

| CÓDIGO                                                  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD  | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|--------|-----------|-----------|--------|------------------|
| <b>SUBCAPÍTULO 2.3 TRAMO VIAL 4</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |           |        |                  |
| <b>APARTADO 2.3.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |           |        |                  |
| G2210110                                                | <b>M2 DESBROCE TERRENO e&gt;0.25M,+MEDIOS MEC.,CARGA MEC.</b><br>DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO CON ARBUSTOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 0.25 M, CON MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO RETIRADA DE LOS MATERIALES EXCAVADOS, CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO.                                                                                                 |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | TRAMO VIAL 4(s/med.aux.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,420.000 |         |        | 1,420.000 |           |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           | 1,420.000 | 0.76   | 1,079.20         |
| G224101                                                 | <b>M3 EXCAVACIÓN DESMONTE TERR.N/CLASF.,M.MEC.,CARGA CAM.</b><br>EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TERRENO NO CLASIFICADO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | TRAMO VIAL 4(s/med.aux.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | 0+090 al 0+185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 2,290.000 |         |        | 2,290.000 |           |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           | 2,290.000 | 4.61   | 10,556.90        |
| G223211                                                 | <b>M3 EXC.PRÉST.,EXTENDIDO. Y COMPACT.SUELO SELEC.G&lt;=30CM,98%,RODILLO,</b><br>EXCAVACION DE SUELO SELECCIONADO CBR>20 EN PRESTAMOS, INCLUSO ADQUISICION, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DEL MISMO, EN TONGADAS DE 30 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO. |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | TRAMO VIAL 4(s/med.aux.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | 0+090 al 0+185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 3,080.000 |         |        | 3,080.000 |           |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           | 3,080.000 | 10.50  | 32,340.00        |
| <b>TOTAL APARTADO 2.3.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |           |        | <b>43,976.10</b> |
| <b>APARTADO 2.3.3 PAVIMENTACIÓN</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |           |        |                  |
| G9111112                                                | <b>M3 BASE ZAHORRA ART.COL.MOTONIV.+COMPAC.MAT.100%PM</b><br>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MEDIOS MECANICOS Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO REALIZADO SEGUN UNE 103501, EN TONGADAS DE 30CMS DE ESPESOR.                                                                                                                                              |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | TRAMO VIAL 4(s/med.aux.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | 0+090 al 0+185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 576.000   |         |        | 576.000   |           |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           | 576.000   | 15.05  | 8,668.80         |
| G9H00101                                                | <b>T M.B.C. TIPO AC 22 BIN D60/70 S BASE i/BETUN, FILLER Y RIEGOS</b><br>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 22 BIN B60/70 S (S-20) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 98%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO PREVIO DE IMPRIMACION, BETUN Y FILLER. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.                                                                  |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | 0+090 al 0+185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 665.000   | 0.100   | 2.341  | 155.677   |           |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           | 155.677   | 46.83  | 7,290.35         |
| G9H00103                                                | <b>T M.B.C. TIPO AC 16 SURF D60/70 S i/BETUN, FILLER Y RIEGOS</b><br>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 16 SURF S (S-12) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETUN Y FILLER Y RIEGO PREVIO DE ADHEDERNCIA. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.                                                                           |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |         |        |           |           |        |                  |
|                                                         | 0+090 al 0+185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 665.000   | 0.060   | 2.392  | 95.441    |           |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           | 95.441    | 49.50  | 4,724.33         |

| CÓDIGO   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UDS | LONGITUD  | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|--------|-----------|-----------|--------|----------|
| G9G00311 | <b>M2 PAVIM.HORM. HM-20 20CM.FRATAZADO MEC. CUARZO GRIS</b><br><br>PAVIMENTO DE HORMIGON TIPO HM-20 FABRICADO EN CENTRAL DE 20 CMS. DE ESPESOR, ADICCION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO Y ENRIQUECIDO SUPERFICAMENTE CON CEMENTO CEM II7A-L 32.5N, FRATASADO MECANICO AÑADIENDO 4 KG/M2 DE POLVO DE CUARZO GRIS i/PREPARACION DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, LACAS DE CURADO Y FORMACION DE JUNTAS, INCLUSO ENCONFRADO DE LA CARA Y EN SU CASO, MARCADO, CORTE Y DEMOLICION DEL BORDE PARA REMATE DE ALINEACION. |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+184 MI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 94.000    | 2.250   |        | 211.500   |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+184 MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 94.000    | 2.250   |        | 211.500   |           |        |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |         |        |           | 423.000   | 15.35  | 6,493.05 |
| G9C00330 | <b>M2 ACERADO TERRAZO GRIS OSCURO 40X40 CM DE 36 TACOS</b><br><br>ACERADO FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR Y SOLERIA DE TERRAZO GRIS OSCURO DE 40X40 CMS DE 36 TACOS SOBRE 4CM DE MORTERO DE AGARRE M-5, TOTALMENTE CONSTRUIDO INCLUSO P.P. DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE BASE, ENLECHADO Y LIMPIEZA.                                                                                                                                                                               |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+184 MI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 94.000    | 1.750   |        | 164.500   |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+184MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 94.000    | 1.750   |        | 164.500   |           |        |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |         |        |           | 329.000   | 23.00  | 7,567.00 |
| G961A596 | <b>M BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS TIPO C5 25x15</b><br><br>BORDILLO DE HORMIGON BICAPA DE COLOR GRIS, DE 25X15 CM TIPO C5, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE H<=15 CM DE ALTURA , COMO MÁXIMO, Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, ICLUIDA LA EXCAVACION PREVIA Y POSTERIOR RELLENO.                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+184 MI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 94.000    |         |        | 94.000    |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+184MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 94.000    |         |        | 94.000    |           |        |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |         |        |           | 188.000   | 19.21  | 3,611.48 |
| G9700000 | <b>M RIGOLA CON PIEZAS PREFABRICADA DE HORMIGON TIPO R4</b><br><br>RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMGION BICAPA TIPO R4 30X13, SOBRE BASE DE HORMIGON HM20 DE 20 CMS DE ESPESOR VERTIDO DESDE CAMION, EXTENDIDO Y VIBRADO CON ACABACO MAESTREADO, INCLUSO REJUNTADO Y LIMPIEZA, TOTALMETE ACABADO.                                                                                                                                                                                                        |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 190.000   |         |        | 190.000   |           |        |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |         |        |           | 190.000   | 13.50  | 2,565.00 |
| G7B11E0L | <b>M2 LÁMINA SEPARAD.FIELTRO POLIPROPILENO 140-190G/M2,COL.NIADH.</b><br><br>LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 140 A 190 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | TRAMO VIAL 4(s/med.aux.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | 0+090 al 0+185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 2,130.000 |         |        | 2,130.000 |           |        |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |         |        |           | 2,130.000 | 1.20   | 2,556.00 |
| GD5A1306 | <b>M DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=200MM,RELLENO MAT.FILTR.</b><br><br>DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 200 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN LAMINA SEPARADORA FIELTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, CARGA Y RETIRADA A VERTEDERO AUTORIZADO.                                                                                                                                                                                                                            |     |           |         |        |           |           |        |          |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 95.000    |         |        | 190.000   |           |        |          |

| CÓDIGO                                               | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| TOTAL APARTADO 2.3.3 PAVIMENTACIÓN .....             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           |          |        | 49,271.01 |
| APARTADO 2.3.4 RED DE SANEAMIENTO                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           |          |        |           |
| SUBAPARTADO 2.3.4.1 Red de aguas fecales             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           |          |        |           |
| G2220102                                             | M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS DE CIMENTACIÓN EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | RAMAL 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31.95 |          |         |        | 31.950    |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           | 31.950   | 8.50   | 271.58    |
| 03702                                                | m3 RELLENO ZANJA CON ARENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ESPESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | RAMAL 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 45.000   | 1.000   | 0.520  | 23.400    |          |        |           |
|                                                      | a deducir tubo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -1    | 45.000   | 3.140   | 0.025  | -3.533    |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           | 19.867   | 14.65  | 291.05    |
| GD7FU080                                             | M TUBERIA PVC SN-8 315MM,JUNTA ELASTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, COLOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN8 DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA.                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | RAMAL 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | 3.1.1-3.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 45.000   |         |        | 45.000    |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           | 45.000   | 33.80  | 1,521.00  |
| GDZ10000                                             | Ud CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA EJECUTADA SEGUN NORMAS. INCLUSO OBRA DE FABRICA, VERTIDO, APISONADO Y VIBRADO DEL HORMIGON, COLOCACION DEL SIFON Y RED DE ALIMENTACION DE AGUA. INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y RESTO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA.                                                                                                                                                                                                                               |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | Ramal 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     |          |         |        | 1.000     |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           | 1.000    | 639.47 | 639.47    |
| GDD00062                                             | Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRESOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGON HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA. |       |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                      | Ramal 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2     |          |         |        | 2.000     |          |        |           |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           | 2.000    | 546.98 | 1,093.96  |
| TOTAL SUBAPARTADO 2.3.4.1 Red de aguas fecales ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |           |          |        | 3,817.06  |

| CÓDIGO                                            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UDS    | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>SUBAPARTADO 2.3.4.2 Red de aguas pluviales</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |        |           |          |        |          |
| G2220102                                          | <b>M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACIÓN</b><br>EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS DE CIMENTACIÓN EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO.<br>RAMAL 1.1<br>1.1.3<br>1.1.2<br>1.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |         |        |           |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43.4   |          |         |        | 43.400    |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21.206 |          |         |        | 21.206    |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |        |           | 64.606   | 8.50   | 549.15   |
| 03702                                             | <b>m3 RELLENO ZANJA CON ARENA</b><br>RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ESPESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.<br><br>RAMAL 1.1<br>1.1.1-1.1.3<br>DEDUCIR DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |         |        |           |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 79.000   | 0.900   | 0.600  | 42.660    |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1     | 79.000   | 3.140   | 0.040  | -9.922    |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |        |           | 32.738   | 14.65  | 479.61   |
| G2222000                                          | <b>M3 PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS</b><br>PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS<br>RAMAL 1.1 D=400 MM (s/perf.long.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |         |        |           |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 79.000   | 0.311   |        | 24.569    |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |        |           | 24.569   | 53.52  | 1,314.93 |
| GD7FU160                                          | <b>M TUBERIA PVC SN-8 400MM, JUNTA ELASTICA</b><br>TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, COLOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN-8 DE 400 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE-EN 681 Y UNE-EN 1092, Y TUBERIA FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA<br><br>RAMAL 1.1<br>1.1.1-1.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |         |        |           |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 79.000   |         |        | 79.000    |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |        |           | 79.000   | 57.88  | 4,572.52 |
| GD51U100                                          | <b>Ud IMBORNAL 55X35X70CM FABRICA LADRILLO</b><br>IMBORNAL DE 55X35X70 CM CON REJILLA 55X35 REGISTRABLE Y ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO Y ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y REJILLA FUNDICION DUCTIL UNE EN 124 Y D400, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, ANTI CAIDA BICICLETAS Y ANTI RUIDOS, INCLUSO P.P DE ACOMETIDA DE IMBORNAL DE PVC-U SN4 200MM DE DIAMETRO, CONEXION A POZO DE PLUVIALES AMAS CERCANO, EXCAVACION, ASIENTO DE ARENA Y POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO, TOTALMENTE TERMINADO.<br>RAMAL 1.1 |        |          |         |        |           |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6      |          |         |        | 6.000     |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |        |           | 6.000    | 188.45 | 1,130.70 |
| GD35U090                                          | <b>Ud ARQ.ACO.PREF.PVC DN315MM PARA SANEAMIENTO</b><br>ARQUETA DE ACOMETIDA PARA SANEAMIENTO PREFABRICADA DE PVC DN315mm DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPON DE PVC Y JUNTA DE GOMA EN SU COROBACION, TAPA DE FUNDICION REDONDA DE 25CM DE DIAMETRO CLASE C250 Y MARCO 40x40, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO RAMAL DE CONEXION A RED PRINCIPAL DE PVC DN200-250mm, CON P.P. DE EXCAVACION DE ZANJA, CAMA DE ARENA Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA Y TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR, TOTALMENTE TERMINADO.<br>RAMAL 1.1                                                                                                                                                |        |          |         |        |           |          |        |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2      |          |         |        | 2.000     |          |        |          |

| CÓDIGO   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS          | LONGITUD                      | ANCHURA                 | ALTURA                  | PARCIALES                  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|--------|------------------|
| GDD00062 | <b>Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M</b><br><br>POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGON HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.<br><br>RAMAL 1.1<br>1.1.1 Y 1.1.2 | 2            |                               |                         |                         | 2.000                      |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                               |                         |                         |                            | 2.000    | 546.98 | 1,093.96         |
| U19IA320 | <b>ud PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO RED DE SANEAMIENTO</b><br><br>REALIZACION DE PRUEBA PARA COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE SANEAMIENTO MEDIANTE DESCARGA DE AGUA EN EL ULTIMO POZO AGUAS ARRIBA Y COMPROBACION VISUAL EN LOS POZOS SUCESIVOS AGUAS ABAJO, S/N UNE-EN 1610:1998<br><br>RAMAL 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1            |                               |                         |                         | 1.000                      |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                               |                         |                         |                            | 1.000    | 67.11  | 67.11            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                               |                         |                         |                            |          |        | <b>9,634.56</b>  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                               |                         |                         |                            |          |        | <b>13,451.62</b> |
|          | <b>APARTADO 2.3.5 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                               |                         |                         |                            |          |        |                  |
|          | <b>SUBAPARTADO 2.3.5.1 Red de agua potable</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                               |                         |                         |                            |          |        |                  |
| G2220100 | <b>M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS</b><br><br>EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.<br><br>DN150<br>nudo 3-2'<br>PEAD DN 63<br>nudo 16-15'                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1<br>1       | 124.000<br>124.000            | 0.600<br>0.600          | 1.000<br>1.000          | 74.400<br>74.400           |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                               |                         |                         |                            | 148.800  | 3.38   | 502.94           |
| G2220109 | <b>M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO</b><br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.<br><br>DN150<br>nudo 3-2'<br>PEAD DN 63<br>nudo 16-15'                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1<br>1       | 124.000<br>124.000            | 0.600<br>0.600          | 0.550<br>0.700          | 40.920<br>52.080           |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                               |                         |                         |                            | 93.000   | 7.14   | 664.02           |
| G222U010 | <b>M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA</b><br><br>RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.<br><br>DN150<br>nudo 3-2'<br>PEAD DN 63<br>nudo 16-15'<br>a deducir tubos<br>DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1<br>1<br>-1 | 124.000<br>124.000<br>124.000 | 0.600<br>0.600<br>0.600 | 0.450<br>0.300<br>0.018 | 33.480<br>22.320<br>-2.232 |          |        |                  |

| CÓDIGO                                                    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS     | LONGITUD           | ANCHURA        | ALTURA         | PARCIALES        | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|----------------|----------------|------------------|----------|--------|-----------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  | 53.196   | 15.57  | 828.26          |
| GF32U040                                                  | <b>M TUBO FUND.D150MM,UNI.CAMPANA CÍANILLO ELASTOMERICO,ZANJA</b><br>TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 150 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CON TIMBRAJE K9, REVESTIMIENTO INTERIOR DE CEMENTO CENTRIFUGADO APTO PARA AGUA POTABLE, SEGUN NORMA UNE-EN-545, UNION ENCHUFE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, INCLUSO P.P. DE JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, COLOCACION DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.<br>DN150<br>nudo 3-2' | 1       | 124.000            |                |                | 124.000          |          |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  | 124.000  | 51.98  | 6,445.52        |
| GFB1U015                                                  | <b>M TUBO HDPE D 63MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA</b><br>TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 63 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.<br>PEAD DN 63<br>nudo 16-15'                                                    | 1       | 124.000            |                |                | 124.000          |          |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  | 124.000  | 10.37  | 1,285.88        |
| <b>TOTAL SUBAPARTADO 2.3.5.1 Red de agua potable.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  |          |        | <b>9,726.62</b> |
| <b>SUBAPARTADO 2.3.5.2 Red de riego</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  |          |        |                 |
| G2220100                                                  | <b>M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS</b><br>EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.<br>DN 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1       | 124.000            | 0.600          | 0.800          | 59.520           |          |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  | 59.520   | 3.38   | 201.18          |
| G2220109                                                  | <b>M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO</b><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.<br>DN 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1       | 124.000            | 0.600          | 0.440          | 32.736           |          |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  | 32.736   | 7.14   | 233.74          |
| G222U010                                                  | <b>M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA</b><br>RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.<br>DN 63<br>a deducir tubos<br>DN 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1<br>-1 | 124.000<br>124.000 | 0.600<br>3.142 | 0.363<br>0.001 | 27.007<br>-0.390 |          |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |                |                |                  | 26.617   | 15.57  | 414.43          |

| CÓDIGO   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| GFB1U015 | <b>M TUBO HDPE D 63MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA</b><br>TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 63 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO. | 1   | 124.000  |         |        | 124.000   |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 124.000  | 10.37  | 1,285.88         |
| GJSD0150 | <b>Ud BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE</b><br>BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE FUNDICION INCORPORADA, EN CONDUCCION DE FUNDICION DE DIAMETRO 80 MM, INSTALADA CON DERIVACION EN "T" BBB 80 X 80 MM, BRIDAS ENCHUFE DIAMETRO 80 MM DE JUNTA MECANICA Y CARRETE BB DIAMETRO 80 MM, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS Y ANCLAJE DE HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.                                                                                                                         | 1   |          |         |        | 1.000     |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1.000    | 247.28 | 247.28           |
|          | <b>TOTAL SUBAPARTADO 2.3.5.2 Red de riego .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        | <b>2,382.51</b>  |
|          | <b>TOTAL APARTADO 2.3.5 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO ...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        | <b>12,109.13</b> |
|          | <b>APARTADO 2.3.7 ALUMBRADO PÚBLICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|          | <b>SUBAPARTADO 2.3.7.1 Alumbrado viario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| G2220100 | <b>M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS</b><br>EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|          | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 250.000  | 0.400   | 0.600  | 60.000    |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 60.000   | 3.38   | 202.80           |
| G2220109 | <b>M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO</b><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|          | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 250.000  | 0.400   | 0.300  | 30.000    |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 30.000   | 7.14   | 214.20           |
| G222U010 | <b>M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA</b><br>RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|          | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 250.000  | 0.400   | 0.300  | 30.000    |          |        |                  |
|          | Descuento tubos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|          | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -2  | 250.000  | 0.025   |        | -12.500   |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 17.500   | 15.57  | 272.48           |
| 39       | <b>m CANALIZACIÓN PEØ90MM</b><br>CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE PE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 90 MM, PARA LINEAS DE ALUMBRADO, CON P.P. DE SEPARADORES Y CINTA SEÑALIZADORA, SEGÚN NORMAS, INCLUSO GÍAS DE ACERO GALVANIZADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|          | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2   | 250.000  |         |        | 500.000   |          |        |                  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 500.000  | 3.04   | 1,520.00         |

| CÓDIGO        | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| GHN1343236546 | <b>Ud LUMINARIA BGP283 LED149-4S/730 DM10</b><br><br>UD. DE LUMINARIA MARCA PHILIPS MODELO BGP283 LED149-4S/730 I DM10 DDF27 SRG, CON CARCASA DE ALUMINIO. FLUJO SISTEMA DE 15.000 LM. CONSUMO SISTEMA DE 97 W. ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN VIAL MEDIA DM10. TEMPERATURA DE COLOR 3.000 K. ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 70. DRIVER INTEGRADO PHILIPS XITANIUM CON CURVA DE REGULACIÓN AUTÓNOMA DDF27. CIERRE VIDRIO PLANO. CLASE ELÉCTRICA I. COLOR / ACABADOS GRIS ESTÁNDAR RAL 7035. IP66. IK09. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 10 KV. MARCADO CE SI. MARCADO ENEC SI. VIDA ÚTIL MÍNIMO 100.000H L87B10. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40°C A +50°C. PESO 6,6 KG. SUPERFICIE AL VIENTO SCX1 0,073 M2 SCX2 0.0246 M2. INSTALACIÓN (TIPO DE MONTAJE) ESPIGOT REVERSIBLE. ENTRADA POST-TOP Ø32-48, Ø48-60 Y Ø76 MM. INCLINACIÓN 0°/5°/10°. ENTRADA LATERAL Ø32-48 Ø 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5   |          |         |        | 5.000     |          |        |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 5.000    | 355.77 | 1,778.85 |
| 42.2          | <b>ud COLUMNA AM-10 10,00m</b><br><br>COLUMNA A 10 M. CON PROTECCIÓN TIPO AM CON FUSTE TRONCOCÓNICO DE ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON PLACA BASE, CERCO DE REFUERZO Y CUATRO CARTELAS CON MANO DE IMPRIMACIÓN PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE TIPO "EPOXI", PROVISTA DE CAJA DE CONXIÓN Y PROTECCIÓN CON FUSIBLES DE 10A, CONDUCTORES DESDE CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN HASTA LUMINARIAS DE COBRE DE 2,5 MM² 0,6/1 kV Y PROTECCIÓN DE COBRE DE 2,5 MM² 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, P.P. DE PICA DE TIERRA CADA 5 LUMINARIAS Y EN LOS INCICIOS Y FINALES DE LINEAS, DE 2 METROS DE ACERO COBREDO, CABLE DE 35 MM² DE COBRE Y BORNE DE CONEXIÓN, CIMENTACIÓN REALIZADA CON DADO DE 60X60X120 CM Y PERNOS DE ACERO 235Jr CONCADO, REPLANTEO, MONTAJE Y CONEXIONADO. mEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5   |          |         |        | 5.000     |          |        |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 5.000    | 689.31 | 3,446.55 |
| 42            | <b>ud ARQUETA 50X50X70 CM PIE DE BÁCULO</b><br><br>ARQUETA PARA DERIVACIÓN A PIE DE BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5   |          |         |        | 5.000     |          |        |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 5.000    | 78.63  | 393.15   |
| 40.1          | <b>m LINEA DE ALUMBRADO PÚBLICO 4(1X6) 0,6/1kV Cu.</b><br><br>LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4X(1X6) MM² CON AISLAMIENTO TIPO RV-K, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PE DE D=90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE ISNTALADA Y CONEXIONADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | CM3C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 250.000  |         |        | 250.000   |          |        |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 250.000  | 4.80   | 1,200.00 |

| CÓDIGO   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 41       | <b>m LINEA DE TIERRA ALUMBRADO PÚBLICO 1x16 0,6/1kV Cu.S/E</b><br>LÍNEA DE TIERRA PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM² CON AISLAMIENTO 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, CON P.P. DE CONEXIÓN A PICAS DE PUESTA A TIERRA, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PEØ90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, CO-CAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA A CAJA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA<br>CM3C2<br>TRAMO Vial 4                     | 1   | 250.000  |         |        | 250.000   |          |        |                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 250.000  | 3.19   | 797.50          |
|          | <b>TOTAL SUBAPARTADO 2.3.7.1 Alumbrado viario.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        | <b>9,825.53</b> |
|          | <b>TOTAL APARTADO 2.3.7 ALUMBRADO PÚBLICO .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |        | <b>9,825.53</b> |
|          | <b>APARTADO 2.3.8 RED DE TELEFONÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| G2220100 | <b>M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS</b><br>EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.<br>4 PVC 110 + 2 tritubo 40<br>TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 30.000   | 0.450   | 1.150  | 15.525    |          |        |                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 15.525   | 3.38   | 52.47           |
| G2220109 | <b>M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO</b><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.<br>4 PVC 110 + 2 tritubo 40<br>TRAMO Vial 4                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 30.000   | 0.450   | 0.600  | 8.100     |          |        |                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 8.100    | 7.14   | 57.83           |
| GDG3U010 | <b>M CANALIZACION 4 TUBOS.PVC RIG 110MM + 2 TRITUBO PE Ø 40 mm.</b><br>PRISMA DE CANALIZACION PARA TELEFONIA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIAMETRO 110mm Y DE ESPESOR 1,8mm DE PVC RIGIDO MAS 2 TRITUBOS DE PE DE 40mm DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,5mm DE ESPESOR, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM20 DE 10cm DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 8cm LATERALMENTE, CON P.P. DE JUNTA Y SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70cm, CUERDA GUIA PARA CABLES, TOTALMENTE TERMINADOS.<br>4 PVC 110 + 2 tritubo 40<br>TRAMO Vial 4                                               | 1   | 30.000   |         |        | 30.000    |          |        |                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 30.000   | 31.50  | 945.00          |
| GDK2U030 | <b>Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA H</b><br>ARQUETA DE REGISTRO TIPO H DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 800mm x 700mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.<br>TRAMO VIAL 4 | 1   |          |         |        | 1.000     |          |        |                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 1.000    | 455.00 | 455.00          |

| CÓDIGO   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-------------------|
| GDK2U010 | <b>Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA D</b><br>ARQUETA DE REGISTRO TIPO D DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 1090mm x 900mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCEA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA. |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   |          |         |        | 1.000     |          |        |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 1.000    | 590.00 | 590.00            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |        | <b>2,100.30</b>   |
|          | <b>TOTAL APARTADO 2.3.8 RED DE TELEFONÍA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|          | <b>APARTADO 2.3.9 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|          | <b>SUBAPARTADO 2.3.9.1 Señalización horizontal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |        |                   |
| PSE00001 | <b>M MARCA VIAL 10 CM.</b><br>MARCA VIAL REFLECTANTE CONTINUA/DISCONTINUA, DE 10 CM. DE ANCHURA, EJECUTADA CON PINTURA BLANCA TERMOPLASTICA DE APLICACION EN CALIENTE CON UNA DOTACION DE 3000gr/m2 APLICACION DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACION DE 600gr/m2, INCLUSO PREMARCAJE.                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|          | TRAMO VIAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|          | M-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 125.000  | 0.267   |        | 33.375    |          |        |                   |
|          | M-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 250.000  | 0.500   |        | 125.000   |          |        |                   |
|          | M-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 15.000   |         |        | 15.000    |          |        |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 173.375  | 1.10   | 190.71            |
|          | <b>TOTAL SUBAPARTADO 2.3.9.1 Señalización horizontal .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        | <b>190.71</b>     |
|          | <b>TOTAL APARTADO 2.3.9 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |        | <b>190.71</b>     |
|          | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 2.3 TRAMO VIAL 4 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |        | <b>130,924.40</b> |
|          | <b>TOTAL CAPÍTULO 2 UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 - FASE 2 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |        | <b>341,005.57</b> |
|          | <b>TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |        | <b>341,005.57</b> |

## 2. PLANO DIVISIÓN EN FASES

---

Nº anotación: 202604697 / Fecha: 01/07/2026 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.veleamalgas.es/validacion e introduzca el siguiente código: 1677013621702425733



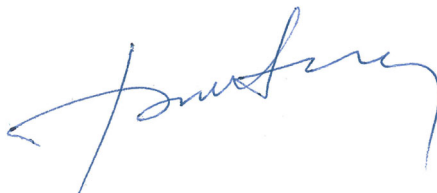
PROYECCIÓN U.T.M. HUSO 30 ELIPSOIDE GR580  
DATUM ERTS89 COORDENADAS RECTANGULARES U.T.M.

FASE 2 - CARGA EXTERNA VIAL 4 + TRAMO VIAL 4

|                                          |                                                                |                                                   |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| PROYECTO                                 | PROYECTO ORDINARIO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-1 DEL SECTOR VM-17 |                                                   |                                              |
| PROMOTOR                                 | JUNTA COMPESACIÓN DE LA UE-1 DEL SECTOR SUP.VM-17              |                                                   |                                              |
| PLANO                                    | DIVISIÓN EN FASES<br>PLANTA GENERAL                            |                                                   |                                              |
| FECHA:                                   | Junio-2026                                                     | REVISIÓN:                                         | ESCALA: 1:1500                               |
| Nº PROYECTO:                             | 391.2                                                          | FICHERO:                                          | 4.1-TR_RED VIARIA_MOD-SUP.VM-17(06-2026).DWG |
| TRISTÁN MARTÍNEZ AULAZELL<br>PROYECTISTA |                                                                | JOSÉ L. ANTÓN RUIZ RICO<br>COORDINADOR            |                                              |
|                                          |                                                                | FERNANDO GARCÍA PULIDO<br>INGENIERO DE CARRETERAS |                                              |

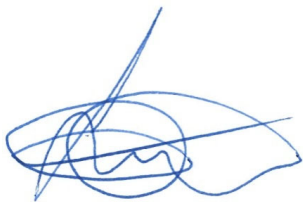


Vélez-Málaga, 1 de Julio de 2026



Fdo. Tristán Martínez Auladell  
Arquitecto

Colaboradores:



Fdo. Santiago Hervás Salado  
Ingeniero Industrial



Fdo. José Luís Antúnez Ruiz-Rico  
I.C.C.P.



Fdo. Fernando García Pulido  
Ingeniero Mecánico  
Ingeniero Técnico Industrial