**PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL POLÍGONO DE ACTUACIÓN URBANÍSTICA PAU-22.1 DEL POUM DE GOLMÉS**

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO DE ACTUACIÓN URBANÍSTICA PAU-22.1 DEL POUM DE GOLMÉS

FECHA:
MAYO 2024

DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO

Firmado digitalmente por: DE SEBASTIAN FERREIRO MONICA - 13796833F
Fecha y hora: 08.05.2024 15:14:58

# ÍNDICE GENERAL DEL PROYECTO.

**Nº 1 Documento Memoria.**

**Memoria**

1. Antecedentes.
2. Objeto y funcionalidad.
3. Descripción de la ordenación viaria.
4. Justificación de la solución adoptada.
5. Descripción de servicios.
6. Fórmula de revisión de precios.
7. Clasificación del contratista.
8. Documentos de que consta el proyecto.
9. Conclusiones.

**Anejos**

2.1. Topografía.

2.2. Geología y geotecnia.

2.3. Planeamiento urbanístico y Tráfico.

2.4. Cálculo del firme.

2.5. Coordinación de servicios.

2.6. Trazado geométrico.

2.7. Drenaje y saneamiento.

2.8. Agua potable.

2.9. Red eléctrica.

2.10. Alumbrado.

2.11. Jardinería, mobiliario urbano y riego

2.12. Control de calidad.

2.13. Plan de Obra.

2.14. Gestión de residuos.

2.15. Justificación de precios.

2.16. Clasificación del contratista

**Nº 2 Documento Planos.**

01 Plano de situación y de emplazamiento.

02 Estado actual. Topografia.

03 Planta viaria general.

04 Planos de Pavimentación.

05 Secciones tipo viario.

06 Perfiles longitudinales viario

07 Perfiles transversales viario público

08 Red de saneamiento. Planta y perfiles longitudinales

09 Planta de servicios

09.1 Planta de agua

09.2 Planta de telecomunicaciones

09.3 Planta de gas

09.4 Planta de alumbrado

09.5 Planta electricidad

10 Detalles de redes y secciones tipos

10.1 Detalles saneamiento.

10.2 Detalles agua

10.3 Detalles de telecomunicaciones.

10.4 Detalles de gas.

10.5 Detalles de alumbrado

10.6 Detalles electricidad

11 Señalización,

11.1 Planta de señalización.

11.2 Señalización. Detalles.

12 Jardinería, mobiliario.

12.1 Planta de jardinería, mobiliario y riego.

12.2 Jardinería, mobiliario y riego. Detalles.

**Nº 3 Documento Pliego de Prescrlpciones técnicas.**

**Nº 4 Documento Presupuesto.**

Estado de Mediciones

Cuadro de Precios unitarios Nº 1.

Cuadro de Precios unitarios Nº 2.

Presupuesto de Ejecución Material.

Presupuesto de licitación, iva excluido.

Presupuesto de licitación, iva incluido.

**Nº 5 Documento Estudio de seguridad y salud.**

# DOCUMENTO Nº 4:
# PRESUPUESTO

# MEDICIÓN GENERAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE PAU 22.1 DE GOLMÉS
MEDICIÓN AUXILIAR TIERRAS-PAVIMENTOS

| Calle | Desmonte | Terraplén | M2 baldosa | M3 ZA | Sselecc | M3 Hormigón | M2 Terana Green | suds | T.naturalizado | gravas | bordillo | jardin | rigola | C.Bici | MBC 5 cm | MBC 10 cm | MBC 3 cm | MBC 7 cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje 1 | 1,700.77 | 27.18 | 0.00 | 464.13 | 1,268.08 | 47.99 | 475.65 | 167.42 | 3,166.37 | 334.83 | 487.95 | 242.65 | 1,456.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.771 | 55.475 |
| Eje 2 | 2,350.84 | 0.00 | | 559.76 | 1,558.06 | 62.38 | 0.00 | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 46.740 | 109.060 |
| Eje 3 | 1,401.41 | 6.02 | | 382.38 | 1,055.32 | 46.98 | 0.00 | | | | | | | 339.42 | 0.00 | 0.00 | 31.660 | 73.870 |
| Eje 4 | 5,388.35 | 0.00 | | 1,276.86 | 3,648.18 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 741.9892 | 182.41 | 364.82 | 0.00 | 0.00 |
| **Total (m3)** | **10,841.37** | **33.20** | **0.00** | **2,683.13** | **7,529.64** | **157.35** | **475.65** | **167.42** | **3,166.37** | **334.83** | **487.95** | **242.65** | **1,456.79** | **1,081.41** | **187.69** | **375.38** | **102.17** | **238.40** |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3753.8 | | 3405.68333 | |

# RED DE DRENAJE PAU 22.1 DE GOLMÉS
## MEDICIÓN

| NOMBRE | Longitud | H inicio | H final | D | W | S excav | S arena | S relleno Sel. | V excav. | V arena | V relleno Sel. | H media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COL1.1 | 25.00 | 1.250 | 1.250 | 0.40 | 1.80 | 2.407 | 0.438 | 0.469 | 60.167 | 10.950 | 11.717 | 1.250 |
| COL1.2 | 25.00 | 1.250 | 1.250 | 0.40 | 1.80 | 2.407 | 0.438 | 0.469 | 60.177 | 10.950 | 11.727 | 1.250 |
| COL1.3 | 25.00 | 1.250 | 1.251 | 0.40 | 1.80 | 2.408 | 0.438 | 0.470 | 60.188 | 10.950 | 11.738 | 1.251 |
| COL1.4 | 24.94 | 1.251 | 1.250 | 0.40 | 1.80 | 2.407 | 0.438 | 0.469 | 60.035 | 10.924 | 11.700 | 1.250 |
| COL2.1.1 | 30.06 | 1.450 | 1.581 | 0.50 | 1.80 | 2.958 | 0.438 | 1.020 | 88.929 | 13.168 | 30.665 | 1.516 |
| COL2.1.2 | 25.00 | 1.581 | 1.697 | 0.50 | 1.80 | 3.220 | 0.438 | 1.282 | 80.495 | 10.950 | 32.045 | 1.639 |
| COL2.1.3 | 25.00 | 1.697 | 1.816 | 0.60 | 1.80 | 3.471 | 0.438 | 1.533 | 86.764 | 10.950 | 38.314 | 1.757 |
| COL2.1.4 | 25.00 | 1.816 | 1.931 | 0.60 | 1.80 | 3.723 | 0.438 | 1.785 | 93.085 | 10.950 | 44.635 | 1.874 |
| COL2.1.5 | 25.00 | 1.931 | 2.159 | 0.60 | 1.80 | 4.100 | 0.438 | 2.162 | 102.494 | 10.950 | 54.044 | 2.045 |
| COL2.2.1 | 25.00 | 2.002 | 1.859 | 0.50 | 1.80 | 3.848 | 0.438 | 1.910 | 96.190 | 10.950 | 47.740 | 1.931 |
| COL2.2.2 | 25.00 | 1.859 | 1.717 | 0.50 | 1.80 | 3.538 | 0.438 | 1.600 | 88.452 | 10.950 | 40.002 | 1.788 |
| COL2.2.3 | 25.00 | 1.717 | 1.575 | 0.50 | 1.80 | 3.234 | 0.438 | 1.296 | 80.843 | 10.950 | 32.393 | 1.646 |
| COL3.1.1 | 25.00 | 1.350 | 1.676 | 0.40 | 1.80 | 2.953 | 0.438 | 1.015 | 73.818 | 10.950 | 25.368 | 1.513 |
| COL3.1.2 | 25.00 | 1.676 | 2.002 | 0.40 | 1.80 | 3.649 | 0.438 | 1.711 | 91.221 | 10.950 | 42.771 | 1.839 |
| COL3.2.1 | 25.00 | 1.388 | 1.521 | 0.40 | 1.80 | 2.830 | 0.438 | 0.892 | 70.741 | 10.950 | 22.291 | 1.455 |
| COL3.2.2 | 25.00 | 1.521 | 1.653 | 0.40 | 1.80 | 3.108 | 0.438 | 1.170 | 77.711 | 10.950 | 29.261 | 1.587 |
| COL3.2.3 | 28.54 | 1.653 | 1.973 | 0.50 | 1.80 | 3.592 | 0.438 | 1.654 | 102.515 | 12.500 | 47.206 | 1.813 |
| COL4.1 | 25.00 | 1.973 | 1.942 | 0.50 | 2.30 | 4.886 | 0.438 | 2.448 | 122.146 | 10.950 | 61.196 | 1.958 |
| COL4.2 | 25.00 | 1.942 | 1.914 | 0.50 | 2.30 | 4.807 | 0.438 | 2.369 | 120.173 | 10.950 | 59.223 | 1.928 |
| COL4.3 | 25.00 | 1.914 | 1.887 | 0.50 | 2.30 | 4.732 | 0.438 | 2.294 | 118.302 | 10.950 | 57.352 | 1.900 |
| COL4.4 | 25.00 | 1.887 | 1.860 | 0.50 | 2.30 | 4.659 | 0.438 | 2.221 | 116.478 | 10.950 | 55.528 | 1.873 |
| COL4.5 | 25.00 | 1.860 | 1.831 | 0.50 | 2.30 | 4.584 | 0.438 | 2.146 | 114.611 | 10.950 | 53.661 | 1.845 |
| COL4.6 | 25.00 | 1.831 | 1.829 | 0.50 | 2.30 | 4.543 | 0.438 | 2.105 | 113.587 | 10.950 | 52.637 | 1.830 |
| COL4.7 | 25.00 | 1.829 | 1.850 | 0.50 | 2.30 | 4.569 | 0.438 | 2.131 | 114.224 | 10.950 | 53.274 | 1.839 |
| COL4.8 | 25.00 | 1.850 | 1.870 | 0.50 | 2.30 | 4.624 | 0.438 | 2.186 | 115.599 | 10.950 | 54.649 | 1.860 |
| COL4.9 | 4.18 | 1.870 | 1.874 | 0.50 | 2.30 | 4.656 | 0.438 | 2.218 | 19.467 | 1.831 | 9.274 | 1.872 |
| | | | | | | | **TOTAL** | | **2,328.41** | **279.32** | **990.41** | |

# RED DE SANEAMIENTO PAU 22.1 DE GOLMÉS
## MEDICIÓN AUXILIAR

| NOMBRE | Longitud | H inicio | H final | D | W | S excav | S arena | S relleno Sel. | V excav. | V arena | V relleno Sel. | H media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COL1.1 | 25.00 | 1.650 | 1.650 | 0.40 | 0.80 | 1.592 | 0.367 | 1.099 | 39.805 | 9.183 | 27.480 | 1.650 |
| COL1.2 | 25.00 | 1.650 | 1.650 | 0.40 | 0.80 | 1.592 | 0.367 | 1.099 | 39.804 | 9.183 | 27.479 | 1.650 |
| COL1.3 | 25.00 | 1.650 | 1.650 | 0.40 | 0.80 | 1.592 | 0.367 | 1.099 | 39.804 | 9.183 | 27.479 | 1.650 |
| COL1.4 | 25.00 | 2.050 | 2.050 | 0.40 | 0.80 | 2.060 | 0.367 | 1.567 | 51.504 | 9.183 | 39.179 | 2.050 |
| COL2.1 | 12.21 | 2.050 | 2.118 | 0.40 | 0.80 | 2.102 | 0.367 | 1.609 | 25.658 | 4.484 | 19.639 | 2.084 |
| COL2.2 | 25.00 | 2.118 | 2.260 | 0.40 | 0.80 | 2.230 | 0.367 | 1.737 | 55.762 | 9.183 | 43.437 | 2.189 |
| COL2.3 | 25.00 | 2.260 | 2.401 | 0.40 | 0.80 | 2.407 | 0.367 | 1.914 | 60.178 | 9.183 | 47.853 | 2.330 |
| COL2.4 | 13.73 | 2.401 | 2.480 | 0.40 | 0.80 | 2.548 | 0.367 | 2.055 | 34.980 | 5.044 | 28.211 | 2.440 |
| COL2.5 | 25.00 | 2.480 | 2.623 | 0.40 | 0.80 | 2.692 | 0.367 | 2.199 | 67.306 | 9.183 | 54.981 | 2.552 |
| COL2.6 | 25.00 | 2.623 | 2.856 | 0.40 | 0.80 | 2.943 | 0.367 | 2.450 | 73.566 | 9.183 | 61.241 | 2.740 |
| COL2.7 | 25.00 | 2.856 | 3.141 | 0.40 | 0.80 | 3.299 | 0.367 | 2.806 | 82.463 | 9.183 | 70.138 | 2.999 |
| COL2.8 | 25.00 | 3.141 | 3.420 | 0.40 | 0.80 | 3.701 | 0.367 | 3.208 | 92.521 | 9.183 | 80.196 | 3.281 |
| COL2.9 | 25.00 | 3.420 | 3.698 | 0.40 | 0.80 | 4.114 | 0.367 | 3.621 | 102.840 | 9.183 | 90.515 | 3.559 |
| COL3.1 | 6.50 | 3.698 | 3.671 | 0.40 | 0.80 | 4.305 | 0.367 | 3.812 | 27.967 | 2.386 | 24.764 | 3.685 |
| COL3.2 | 25.00 | 3.671 | 3.457 | 0.40 | 0.80 | 4.122 | 0.367 | 3.629 | 103.048 | 9.183 | 90.723 | 3.564 |
| COL3.3 | 25.00 | 3.457 | 3.243 | 0.40 | 0.80 | 3.802 | 0.367 | 3.309 | 95.058 | 9.183 | 82.733 | 3.350 |
| COL3.4 | 25.00 | 3.243 | 3.333 | 0.40 | 0.80 | 3.711 | 0.367 | 3.218 | 92.776 | 9.183 | 80.451 | 3.288 |
| COL3.5 | 25.00 | 3.333 | 3.477 | 0.40 | 0.80 | 3.883 | 0.367 | 3.390 | 97.079 | 9.183 | 84.754 | 3.405 |
| COL3.6 | 25.00 | 3.477 | 3.623 | 0.40 | 0.80 | 4.100 | 0.367 | 3.607 | 102.504 | 9.183 | 90.179 | 3.550 |
| COL3.7 | 24.72 | 3.623 | 3.758 | 0.40 | 0.80 | 4.314 | 0.367 | 3.821 | 106.637 | 9.080 | 94.451 | 3.690 |
| COL4.1 | 25.05 | 3.758 | 3.778 | 0.40 | 0.80 | 4.434 | 0.367 | 3.941 | 111.070 | 9.201 | 98.721 | 3.768 |
| COL4.2 | 25.00 | 3.778 | 3.675 | 0.40 | 0.80 | 4.370 | 0.367 | 3.877 | 109.247 | 9.183 | 96.922 | 3.726 |
| COL4.3 | 25.00 | 3.675 | 3.572 | 0.40 | 0.80 | 4.212 | 0.367 | 3.719 | 105.296 | 9.183 | 92.971 | 3.624 |
| COL4.4 | 25.00 | 3.572 | 3.469 | 0.40 | 0.80 | 4.056 | 0.367 | 3.563 | 101.398 | 9.183 | 89.073 | 3.521 |
| COL4.5 | 29.32 | 3.469 | 3.348 | 0.40 | 0.80 | 3.889 | 0.367 | 3.396 | 114.024 | 10.771 | 99.569 | 3.409 |
| COL4.6 | 44.73 | 3.348 | 3.111 | 0.40 | 0.80 | 3.627 | 0.367 | 3.134 | 162.208 | 16.430 | 140.157 | 3.229 |
| | **631.25** | | | | | | **TOTAL** | | **2,094.504** | **231.882** | **1,783.296** | |

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE PAU 22.1 GOLMÉS
MEDICIÓN AUXILIAR AGUA POTABLE

| Calle | PE Ø 160 | PE Ø 110 | válvula Ø150 | válvula Ø100 | Vexcavació | Varena | Vhormigón | Vrelleno | hidrante | D=30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje 1 | 147.84 | 341.24 | 2.00 | 3.00 | 244.54 | 128.41 | 36.68 | 73.23 | 3.00 | 24.00 |
| Eje 2 | | | | | | | | | | |
| Eje 3 | | | | | | | | | | |
| Eje 4 | | | | | | | | | | |
| Total | **147.84** | **548.07** | **2.00** | **5.00** | **244.54** | **128.41** | **36.68** | **73.23** | **3.00** | **24.00** |

MEDICIÓN AUXILIAR RED DE GAS. PROYECTO URBANIZACIÓN PAU 22.1 DE GOLMÉS

| Calle | PEAD Ø 160 | válvula Ø150 | Vexcavació | Varena | Vhormigón | Vrelleno |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje 1 | 253.04 | 2.00 | 191.30 | 64.75 | 30.36 | 91.09 |
| Eje 2 | | | | | | |
| Eje 3 | | | | | | |
| Eje 4 | | | | | | |
| Total | **253.04** | **3.00** | **191.30** | **64.75** | **30.36** | **91.09** |

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE PAU 22.1 DE GOLMÉS
MEDICIÓN AUXILIAR TELECOMUNICACIONES

| Calle | 2c110+4c63 | Arqueta D | Arqueta H | Arqueta M | Vexcavación | Vhormigón | Vrelleno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje 1 | 625.69 | 2.00 | 4.00 | 1.00 | 647.59 | 149.24 | 478.65 |
| Eje 2 | | | | | | | |
| Eje 3 | | | | | | | |
| Eje 4 | | | | | | | |
| **Total** | **681.07** | **2.00** | **4.00** | **1.00** | **647.59** | **149.24** | **478.65** |

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE PAU 22.1 DE GOLMÉS
MEDICIÓN AUXILIAR SEÑALIZACIÓN

| Calle | M-4.3 | M-5.2 | M-6.5 | M-2.6 | M-7.4 | M-4.4 | M-4.2 | M1.3 | S.Triangular | S.Cuadrada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje 1 | 16.26 | 9.60 | 6.30 | 647.00 | 320.70 | 41.11 | 9.60 | 769.34 | 2.00 | 2.00 |
| Eje 2 | | | | | | | | | | |
| Eje 3 | | | | | | | | | | |
| Eje 4 | | | | | | | | | | |
| **Total** | **16.26** | **9.60** | **6.30** | **647.00** | **320.70** | **41.11** | **9.60** | **769.34** | **2.00** | **2.00** |

| Calle | PHOTINIA | LAVANDA | SANTOLINA | banco | PEBD 32 mm | Arqueta 40x40 | Arqueta 60x60 | Arqueta 80x80 | Pradera $m^2$ | Vexc | Varena | VHm-20 | V Relleno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12.00 | 90.00 | 272.00 | 4.00 | 397.00 | 2.00 | 3.00 | 2.00 | 3,166.37 | 97.66 | 24.05 | 17.87 | 23.82 |
| **Total** | **12.00** | **90.00** | **272.00** | **4.00** | **397.00** | **2.00** | **3.00** | **2.00** | **3,166.37** | **97.66** | **24.05** | **17.87** | **23.82** |

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 VU02E04 | M³ | DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA DE HASTA 12 M Y ENTRE 1 Y 3 PLANTAS DE ALTURA, MUROS DE FÁBRICA, EXCEPTO PLACAS DE FIBROCEMENTO, Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y ALTILLOS O ENTREPLANTAS CON CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON UNA SUPERFICIE NO SUPERIOR AL 25% DE LA TOTAL. EL EXCESO DE ALTILLO SE COMPUTA SEGÚN LA TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL. CON RETIRADA DE TODOS LOS ESCOMBROS Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO LA UTILIZACIÓN DE GRÚA, APUNTALAMIENTOS, ANDAMIOS EN FACHADA Y/O REDES, TODO ELLO CUANDO SEA NECESARIO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MEDIO AUXILIAR. SE INCLUYE TAMBIÉN EN EL PRECIO LA MANO DE OBRA EN RETIRADA DE ENSERES, BASURAS Y MOBILIARIO. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 438,300 | 3,000 | | 1.314,900 | |
| | | | 1,000 | 397,600 | 9,000 | | 3.578,400 | |
| | | | 1,000 | 61,410 | 2,500 | | 153,525 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 5.046,825 |
| 1.2 VU02E11 | M² | DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN O TERMOARCILLA DE 20 CM DE ESPESOR MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 229,980 | 2,500 | | 574,950 | |
| | | | 1,000 | 61,560 | 2,500 | | 153,900 | |
| | | | 1,000 | 12,000 | 2,500 | | 30,000 | |
| interior | | | 1,000 | 17,000 | 2,500 | | 42,500 | |
| | | | 1,000 | 11,000 | 2,500 | | 27,500 | |
| | | | 1,000 | 16,000 | 2,500 | | 40,000 | |
| | | | 1,000 | 111,069 | 2,500 | | 277,673 | |
| | | | | | | | Total m².....: | 1.146,523 |
| 1.3 DDDE.3AB | M³ | DEMOLICIÓN DE MUROS Y PANTALLAS DE HORMIGÓN EN MASA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | | | | | | |
| piscina | | | 1,000 | 24,630 | 2,000 | 0,250 | 12,315 | |
| | | | 1,000 | 36,740 | 0,500 | | 18,370 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 30,685 |
| 1.4 VU07L01 | U | ARRANQUE DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIO DE 25 CM. DE DIÁMETRO DE TRONCO, INCLUSO PODA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE CON CAMIÓN GRÚA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM | | | | | | |
| | | | 10,000 | | | | 10,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 10,000 |

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 00001 | M CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | | | | | | |
| Pavimento existente | | 0,500 | 1.380,700 | | | 690,350 | |
| | | | | | | Total M.....: | 690,350 |
| 2.2 VU01DP.001 | M³ FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES. | | | | | | |
| Pavimento existente | | 1,000 | 25.191,340 | | 0,100 | 2.519,134 | |
| | | -1,000 | 1.794,312 | | 0,100 | -179,431 | |
| | | | | | | Total m³.....: | 2.339,703 |
| 2.3 VU02MP.001 | M² DESPEJE, DESBROCE Y REFINO DE TERRENOS HASTA 25CM DE PROFUNDIDAD, CON VEGETACIÓN DE HASTA 2M DE ALTURA, INCLUIDA LA RETIRADA DE MATERIAL, SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | | | | | | |
| Ámbito | | 1,000 | 53.107,669 | | | 53.107,669 | |
| Nave existente | | -1,000 | 26.430,020 | | | -26.430,020 | |
| Viario existente | | -1,000 | 2.519,134 | | | -2.519,134 | |
| | | | | | | Total m².....: | 24.158,515 |
| 2.4 VU02MET.001 | M³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN INCLUIR LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | 1,000 | 10.841,370 | | | 10.841,370 | |
| EXTERIOR | | -1,000 | 1.904,300 | | | -1.904,300 | |
| | | | | | | Total m³.....: | 8.937,070 |
| 2.5 VU02MRT.005 | M³ SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | 1,000 | 33,200 | | | 33,200 | |
| | | -1,000 | 9,260 | | | -9,260 | |
| Firme explanada | | 1,000 | 7.529,640 | | | 7.529,640 | |
| | | -1,000 | 1.349,230 | | | -1.349,230 | |
| | | | | | | Total m³.....: | 6.204,350 |

Presupuesto parcial nº 3 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 ECMZ.1CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | |
| Pluviales | | 0,810 | 2.328,410 | | | 1.886,012 | |
| Saneamiento | | 1,000 | 2.094,504 | | | 2.094,504 | |
| SUds | | 0,810 | 167,420 | 2,000 | | 271,220 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 4.251,736 |
| 3.2 ECMZ.3CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | |
| pluviales | | 27,000 | 0,785 | 2,000 | 0,810 | 34,336 | |
| Saneamiento | | 25,000 | 0,785 | 2,500 | | 49,063 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 83,399 |
| 3.4 VU02MRL.006 | M³ | RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS. | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | |
| Pluviales | | 0,810 | 990,410 | | | 802,232 | |
| Saneamiento | | 1,000 | 1.783,296 | | | 1.783,296 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 2.585,528 |
| 3.5 VU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | |
| pluviales | | 0,810 | 279,320 | | | 226,249 | |
| saneamiento | | 1,000 | 231,882 | | | 231,882 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 458,131 |
| 3.6 VU04TMABBB | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | | | | |
| Segun medición auxiliar saneamiento | | | 631,250 | | | 631,250 | |
| Drenaje | | 0,810 | 199,940 | | | 161,951 | |
| | | | | | Total m.....: | | 793,201 |
| 3.7 VU04TMACB | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | | | | |
| Segun medición auxiliar pluviales | | 0,810 | 362,780 | | | 293,852 | |
| | | | | | Total m.....: | | 293,852 |
| 3.8 VU04TMABB | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 600 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | | | | |
| Segun medición auxiliar pluviales | | 0,810 | 75,000 | | | 60,750 | |
| | | | | | Total m.....: | | 60,750 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.9 VU03P.011 | U | POZO REGISTRO DE DIÁMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGÓN ARMADO, DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA DE SANEAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA | | | | | | |
| | | Según medición auxiliar | | | | | | |
| | | Pluviales | 27,000 | 0,810 | | | 21,870 | |
| | | Saneamiento | 25,000 | | | | 25,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 46,870 |
| 3.10 VU03S.008 | U | SUMIDERO RECTANGULAR SIFÓNICO DE 530X235 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | | 54,000 | 0,810 | | | 43,740 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 43,740 |
| 3.11 VU03A.004 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE IMBORNALES, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO, Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO E IMBORNAL. | | | | | | |
| | | Pluviales | 54,000 | 6,000 | 0,810 | | 262,440 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 262,440 |
| 3.12 VU03A.002 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO Y EN ARQUETA DOMICILIARIA. | | | | | | |
| | | | 15,000 | 8,000 | | | 120,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 120,000 |
| 3.13 VU03A.007 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN INCLUSO MARCO Y TAPA DE 400X400 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | Acometidas | 15,000 | | | | 15,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 15,000 |
| 3.14 VU03A.006 | M | CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA. | | | | | | |
| | | Pluviales | 1,000 | 0,810 | | | 0,810 | |
| | | Saneamiento | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 1,810 |

Presupuesto parcial nº 3 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.15 CONEDRENAJE | PA | PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE RED DE PLUVIALES MEDIANTE ALIVIADERO PREVIO CON FOSO DE SEDIMENTACIÓN PREVIO A COLECTOR UNITARIO EXISTENTE, TOTALMENTE CONECTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y DESPERFECTOS EN VIAL EXISTENTE. | | | | | |
| existente 4 | | 1,000 | 0,810 | | | 0,810 | |
| | | | | | Total Pa.....: | | 0,810 |
| 3.16 CONESANEA | PA | CONEXIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO A LOS COLECTORES NEXISTENTES | | | | | |
| existente 3 | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | Total PA.....: | | 1,000 |

Presupuesto parcial nº 4 RED DE AGUA POTABLE

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 ECMZ.1CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 1,000 | 244,540 | | | 244,540 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 244,540 |
| 4.3 VU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 1,000 | 73,230 | | | 73,230 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 73,230 |
| 4.4 PP040 | M3 | HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 1,000 | 36,680 | | | 36,680 | |
| | | | | | | Total M3.....: | | 36,680 |
| 4.5 VU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 1,000 | 128,410 | | | 128,410 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 128,410 |
| 4.6 VU04TP.001B | M | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 1,000 | 548,070 | | | 548,070 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 548,070 |
| 4.7 VU04TP.008B | M | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 1,000 | 147,840 | | | 147,840 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 147,840 |
| 4.8 VU04PH.001 | U | HIDRANTE BAJO EL NIVEL DE TIERRA, FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO Y PINTADO EN ROJP, CON UNA SALIDA DE 70 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON TAPÓN Y RACOR TIPO BCN, SISTEMA DE APERTURA CON LLAVE DE CUADRADILLO DE 25 MM. ENTRADA RECTA A ATUBERÍA EMBRIDADA DIN PN-16 DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y SISTEMA DE CLAPETA DE RETENCIÓN DE AGUA, INCLUSO ARQUETA COMPLETA CON CERCO Y TAPA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO, SEGÚN UNE EN 14339 Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE. | | | | | | |
| | Según medición auxiliar | | 3,000 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 3,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.9 VU04PV.007 | U | VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 5,000 | | | | 5,000 | |
| | | Total u.....: | | | | | | 5,000 |
| 4.10 VU04PV.008 | U | VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | Total u.....: | | | | | | 2,000 |
| 4.11 VU02AT.008 | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. | | | | | | |
| LLave 100 | | | 5,000 | | | | 5,000 | |
| Lave 150 | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| Hidrante | | | 3,000 | | | | 3,000 | |
| | | Total u.....: | | | | | | 10,000 |
| 4.12 HA0610 | ML | PROTECCION DE TUBERIA CON TUBO DE HORMIGON CENTRIFUGADO D=30 CM | | | | | | |
| Cruces | | | 1,000 | 19,000 | | | 19,000 | |
| | | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | Total ML.....: | | | | | | 29,000 |
| 4.13 HA0615 | PA | A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE LA RED EXISTENTE EN LAS CONEXIONES. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Total PA.....: | | | | | | 1,000 |
| 4.14 HA0614 | U | PRUEBA Y DESINFECCIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE REALIZADA, INCLUSO TRAMOS EXISTENTES AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Total U.....: | | | | | | 1,000 |
| 4.15 VU04A.003B | U | ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 300MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 32MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | Total u.....: | | | | | | 2,000 |

Presupuesto parcial nº 5 RED DE TELEFONÍA

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 ECMZ.1CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 647,590 | | | 647,590 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 647,590 |
| 5.2 VU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 478,650 | | | 478,650 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 478,650 |
| 5.4 PP040 | M3 | HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | | | | | | |
| | | | 1,000 | 149,240 | | | 149,240 | |
| | | | | | | Total M3.....: | | 149,240 |
| 5.5 VU10TZ.042 | M | CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | | | | | |
| | | | 2,000 | 681,070 | | | 1.362,140 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 1.362,140 |
| 5.6 VU10TZ.041 | M | CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | | | | | |
| | | | 4,000 | 681,070 | | | 2.724,280 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 2.724,280 |
| 5.7 VU10TZ.037 | M | CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA, PARA 1 CONDUCTO TRITUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO INTERIOR CADA UNO, SIN INCLUIR EMBEBIDO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO TRITUBO, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. (SIN LA EXCAVACIÓN, RELLENO POSTERIOR, ROTURA, NI REPOSICIÓN DE ACERA). | | | | | | |
| | | | 1,000 | 681,070 | | | 681,070 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 681,070 |
| 5.8 ECMZ.3CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| ARQUETA TIPO D | | | 2,000 | 1,300 | 1,100 | 1,200 | 3,432 | |
| ARQUETA TIPO H | | | 4,000 | 1,000 | 0,900 | 1,000 | 3,600 | |
| ARQUETA TIPO M | | | 1,000 | 0,500 | 0,500 | 0,700 | 0,175 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 7,207 |
| 5.9 VU10TA.011 | U | ARQUETA TIPO DF-III PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,58X1,39X1,18 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |

Presupuesto parcial nº 5 RED DE TELEFONÍA

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.10 VU10TA.012 | U | ARQUETA TIPO H PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,10X1,00X1,00 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | | | | | | |
| | | | 3,000 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 3,000 |
| 5.11 VU10TA.010 | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA TIPO M SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 5.12 HA0711 | UD | CONEXIÓN DE LA RED TELEFÓNICA DE PROYECTO A LA RED EXISTENTE, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO CATAS, DEMOLICIÓN PAVIMENTO, EXCAVACIONES, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO TELEFÓNICO, EN GENERAL CUALQUIER ACTUACIÓN NECESARIA PARA LA OPERACIÓN DE CONEXIÓN. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total UD.....: | 1,000 |

Presupuesto parcial nº 6 RED DE GAS

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 ECMZ.1CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 191,300 | | | 191,300 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 191,300 |
| 6.2 VU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 64,750 | | | 64,750 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 64,750 |
| 6.3 VU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 91,090 | | | 91,090 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 91,090 |
| 6.4 PP040 | M3 | HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | | | | | | |
| | | | 1,000 | 30,360 | | | 30,360 | |
| | | | | | | Total M3.....: | | 30,360 |
| 6.5 VU10G.010 | M | INSTALACIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS, TIPO PE 100 DE COLOR NEGRO CON BANDAS NARANJAS MARCADO SEGÚN UNE EN 1555; DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA MÍNIMA REQUERIDA (MRS) DE 10 MPA, RELACIÓN DIMENSIONAL NORMALIZADA SDR 11 Y PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN MOP DE 10 BAR, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 8 Y 12 M DE LONGITUD; COLOCADO EN ZANJA CAPA DE ARENA DE RÍO (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ÉSTA) SEGÚN REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS (R.D. 919/2006). | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 253,040 | | | 253,040 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 253,040 |
| 6.6 HA0615 | PA | A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE LA RED EXISTENTE EN LAS CONEXIONES. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total PA.....: | | 1,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 VU02MRT.009 | M³ | RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, MOTONIVELADORA, CON RODILLO AUTOPROPULSADO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON GRADO DE COMPACTACIÓN 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 2.683,130 | | | 2.683,130 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 2.683,130 |
| 7.2 VU02FB.020 | M³ | EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 157,350 | | | 157,350 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 157,350 |
| 7.3 VU02PNL.002B | M² | PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE BOTONES DE COLOR ROJO COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | | | | | | |
| | | | 2,000 | 3,500 | 0,600 | | 4,200 | |
| | | | | | | Total m².....: | | 4,200 |
| 7.4 VU02PNL.002C | M² | PAVIMENTO ADOQUÍN TERANA GREEN DE BREINCO O SIMILAR, CON JUNTA VERDE QUE PERMITE EVAPORAR EL AGUA DE LLUVIA. JUNTAS RRELLENAS CON UN 50% DE TIERRA DE CULTIVO TEXTURA ARENOSA CON UN CONTENIDO MÍNIMO DE UN 3% DE MATERIA ORGÁNICA SOBRE BASE DE GRAVILLA Y SUBBASE DE ZAHORRAS. | | | | | | |
| Según medición auxiliar aparcamientos | | | 1,000 | 475,650 | | | 475,650 | |
| SUDs | | | 1,000 | 167,415 | | | 167,415 | |
| | | | | | | Total m².....: | | 643,065 |
| 7.5 VU02PNL.002 | M² | PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 12 CM., SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 22,000 | | | 22,000 | |
| | | | | | | Total m².....: | | 22,000 |
| 7.6 VU02PNL.002D | M² | PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE DIRECCIÓN COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 4,800 | 0,800 | | 3,840 | |
| | | | 1,000 | 0,600 | 0,800 | | 0,480 | |
| | | | | | | Total m².....: | | 4,320 |
| 7.7 VU02MG.001 | M² | GEOTEXTIL NO TEJIDO, COMPUESTO POR FILAMENTOS DE PROPILENO UNIDOS POR AGUJETEADO Y POSTERIOR CALANDRADO, CON UN GRAMAJE DE 120 G/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 167,420 | | | 167,420 | |
| | | | | | | Total m².....: | | 167,420 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.8 PN 001D02E020 | M³ | MATERIAL FILTRANTE EN FORMACIÓN DE ZANJA DRENANTE, COMPUESTO POR ÁRIDO RODADO CLASIFICADO 40-60 MM, COLOCADO EN ZANJA DE DRENAJE LONGITUDINAL, INCLUSO NIVELACIÓN, RASANTEADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, TERMINADO. CONFORME A ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3). | | | | | | |
| SUDs | | | 1,000 | 334,830 | | | 334,830 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 334,830 |
| 7.9 VU02PB.001 | M | BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | | | | | |
| Segun medición auxiliar | | | 1,000 | 242,650 | | | 242,650 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 242,650 |
| 7.10 VU02PB.002 | M | BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | | | | | |
| Segun medición auxiliar | | | 1,000 | 487,950 | | | 487,950 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 487,950 |
| 7.11 VU02PR.003 | M | RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 1.456,790 | | | 1.456,790 | |
| | | | -1,000 | 456,928 | | | -456,928 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 999,862 |
| 7.12 VU02PC.012M | M² | FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA COLOREADA DE 10 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA EJECUTADA MEDIANTE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM CON UN 2% DEPIGMENTO DE COLOR PARA MEZCLA BITUMINOSA | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | 1,000 | 1.081,410 | | | 1.081,410 | |
| | | | | | | Total m².....: | | 1.081,410 |
| 7.13 VU02PAM.002 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO CON AYUDA DE EXTENDEDORA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | | | | | | |
| Según medición auxiliar (Viales) MBC 5cm | | | 2,400 | 187,690 | | | 450,456 | |
| MBC 3 cm | | | 2,400 | 102,170 | | | 245,208 | |
| | | | -2,400 | 59,149 | | | -141,958 | |
| | | | | | | Total t.....: | | 553,706 |
| 7.14 VU02PAM.004 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B35/50 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | | | | | | |
| Según medición auxiliar (Viales) MBC 10cm | | | 2,400 | 375,380 | | | 900,912 | |
| MBC 7cm | | | 2,400 | 238,400 | | | 572,160 | |
| | | | -2,400 | 138,018 | | | -331,243 | |
| | | | | | | Total t.....: | | 1.141,829 |

Presupuesto parcial nº 7 FIRMES Y PAVIMENTOS

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.15 VU02PW.002 | M² | RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | |
| Según medición auxiliar (Viales) MBC 5 cm | | 1,000 | 3.753,800 | | | 3.753,800 | |
| MBC 3 cm | | 1,000 | 3.405,680 | | | 3.405,680 | |
| | | -1,000 | 1.794,312 | | | -1.794,312 | |
| | | | | | Total m²....: | | 5.365,168 |
| 7.16 VU02PW.004 | M² | RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | |
| Según medición auxiliar (Viales) MBC 5 cm | | 1,000 | 3.753,800 | | | 3.753,800 | |
| MBC 3 cm | | 1,000 | 3.405,680 | | | 3.405,680 | |
| | | -1,000 | 1.794,312 | | | -1.794,312 | |
| | | | | | Total m²....: | | 5.365,168 |

Presupuesto parcial nº 8 SEÑALIZACIÓN

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1 VU07BH.001M | M | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, DISCONTINUA PARA SEPARACIÓN DE CARRILES EN CIUDAD TIPO M-1.3, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | | | | | |
| | | M-74 | 1,000 | 320,700 | | | 320,700 | |
| | | M1.3 | 1,000 | 769,340 | | | 769,340 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 1.090,040 |
| 8.2 VU08BTAAC | M | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA TIPO M-2.2, N-2.6, CIERRE DE CEBREADOS O SIMILAR, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | | | | | |
| | | M2.6 | 1,000 | 647,000 | | | 647,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 647,000 |
| 8.3 VU07BH.014 | M | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 40 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | | | | | |
| | | Según medición auxiliar | | | | | | |
| | | M4.2 | 1,000 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 9,600 |
| 8.4 07003 | M² | MARCA VIAL DE TRÁFICO, SIGNOS, FLECHAS O LETRAS, CON PINTURA BLANCA REFLEXIVA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PREMARCAJE. | | | | | | |
| | | M-4.3 | 1,000 | 16,260 | | | 16,260 | |
| | | M-5.2 | 1,000 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | | M4.4 | 1,000 | 41,110 | | | 41,110 | |
| | | | | | | Total M².....: | | 66,970 |
| 8.5 VU07BH.021 | U | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN SÍMBOLO DE CEDA EL PASO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | | | | | |
| | | M-6.5 | 3,000 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 3,000 |
| 8.6 VU07BV.010 | U | SEÑAL CUADRADA DE 400 MM DE LADO, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 1, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | | | | | | |
| | | Según medición auxiliar | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 8.7 VU07BV.004 | U | SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | | | | | | |
| | | Según medición auxiliar | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 VU06M.003 | M² | PREPARACIÓN DEL TERRENO, ENTRECAVA DESMENUZADO, LIMPIEZA, NIVELADO Y ABONADO PARA PLANTACIÓN, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS. | | | | | | |
| | | | 1,150 | 3.166,370 | | | 3.641,326 | |
| | | | | | | | Total m².....: | 3.641,326 |
| 9.3 VU06T.001 | M³ | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RASANTEADO DE UNA CAPA DE MENOR DE 10CM DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA CRIBADA MEDIANTE PALA CARGADORA. | | | | | | |
| | | | 1,150 | 3.166,370 | | 0,100 | 364,133 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 364,133 |
| 9.4 VU06T.003 | M³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADA A MANO. | | | | | | |
| | | | 1,150 | 3.166,370 | | 0,400 | 1.456,530 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 1.456,530 |
| 9.5 VU06E.006 | M² | FORMACIÓN DE PRADERA DE CÉSPED DE ALTA RESISTENCIA AL PISOTEO, INCLUYENDO LOS TRABAJOS DE RASTRILLADO, SIEMBRA, APORTE DE MANTILLO, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 3.166,370 | | | 3.166,370 | |
| suds | | | -1,000 | 167,420 | | | -167,420 | |
| | | | | | | | Total m².....: | 2.998,950 |
| 9.6 ECMZ.1CC | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 97,660 | | | 97,660 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 97,660 |
| 9.7 VU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 24,050 | | | 24,050 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 24,050 |
| 9.8 VU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | | | | | | |
| | | | 1,000 | 23,820 | | | 23,820 | |
| | | | 1,000 | 17,870 | | | 17,870 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 41,690 |
| 9.9 VU06RTP.049 | M | TUBERÍA DE P.E. DE 20 MM DE DIÁMETRO DE 10 ATMOSFERAS DE BAJA DENSIDAD PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 397,000 | | | 397,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 397,000 |
| 9.10 VU06RTV.018M | M | TUBERÍA DE PRESIÓN DE P.V.C. DE 160 MM DE DIÁMETRO Y P.N. DE 4 ATM, COLOCADA. | | | | | | |
| | | | 1,000 | 397,000 | | | 397,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 397,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.11 VU02AT.008 | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 9.12 VU02AT.019 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 60X60X60 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | | | | | | |
| | | | 3,000 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 3,000 |
| 9.13 VU02AT.020 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 80X80 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 80X80 CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 9.14 VU06RE.012 | U | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO CON SOLENOIDE DE 24V A BAYONETA Y REGULADOR MANUAL DE CAUDAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 9.15 VU06RE.053 | U | CABEZAL DE RIEGO, INCLUSO CONTADOR Y ACOMETIDA A RED EXISTENTE, VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, FILTRO, ELECTROVÁLVULAS CON PROGRAMADOR. INSTALADO EN ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 9.16 VU09B02 | U | BANCO ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO, ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA DE 710 MM. DE ALTO Y 690 MM. DE ANCHO, INCLUSO COLOCACIÓN, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA. | | | | | | |
| | | | 4,000 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 4,000 |
| 9.17 PAACOMETID... | U | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA PARA RIEGO A LA RED DE ABASTECIMIENTO. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |

Presupuesto parcial nº 10 RED DE ALUMBRADO

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 ECMZ.1CCS | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| ZANJA ALUMBRADO PUBLICO | | | 1,000 | 578,000 | 0,400 | 0,700 | 161,840 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 161,840 |
| 10.2 ECMZ.3CCS | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| CIMENTACIONES ALUMBRADO PUBLICO | | | 21,000 | 0,700 | 0,700 | 1,000 | 10,290 | |
| | | | | | | Total m³.....: | | 10,290 |
| 10.3 VU02ICA.004 | M | CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO CALZADA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁMETRO 90 MM, COLOCADOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM15 DE 5CM, SIN CABLEAR, PARA FORMACIÓN DE LA MISMA CON SECCIÓN 40X80CM, RELLENO DE HORMIGÓN HM15 DE 30CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR FIRME DE CALZADA. | | | | | | |
| A JUSTIFICAR | | | 10,000 | | | | 10,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 10,000 |
| 10.4 VU02ICA.006 | M | CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO ACERA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE DIÁMETRO 90 MM COLOCADOS EN ZANJA SIN CABLEAR, CON SECCIÓN 40X56CM, RECUBIERTOS CON CAPA DE HORMIGÓN HM 15 DE 20CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR PAVIMENTO DE ACERA. | | | | | | |
| ZANJA ALUMBRADO PUBLICO | | | 1,000 | 578,000 | | | 578,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 578,000 |
| 10.5 EIED.5AS | M | COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | | | | | | |
| ZANJA ALUMBRADO PUBLICO | | | 1,000 | 578,000 | | | 578,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 578,000 |
| 10.6 VU02AT.010 | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | | | | | | |
| ARQUETA PUNTO DE LUZ | | | 21,000 | | | | 21,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 21,000 |
| 10.7 VU02AT.010B | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | | | | | | |
| ARQUETAS CRUCES A JUSTIFICAR | | | 6,000 | | | | 6,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 6,000 |

Presupuesto parcial nº 10 RED DE ALUMBRADO

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.8 VU02IW.015 | U | CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNAS HASTA 12 METROS CON 1 LUMINARIA. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20 DE 0,70X0,70X1,10M MÁS HORMI´GÓN DE LIMPIEZA. INCLUYENDO CODO DE TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIÁMETRO, 1'8 MM. DE ESPESOR, 4 ATMÓSFERAS, PERNOS DE ANCLAJE DE 70CM DE LONGITUD . | | | | | | |
| | | CIMENTACION PUNTO DE LUZ | 21,000 | | | | 21,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 21,000 |

Presupuesto parcial nº 10 RED DE ALUMBRADO

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.9 VU05LB.049BS | U | SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DE LA MARCA PHILIPS MODELO IRIDIUM GEN4 MEDIUM BGP502 BGP502 1 XLED110-4S/840 DM11 POTENCIA 80 W O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:<br>FAMILIA IRIDIUM GEN4 MEDIUM.<br>VERSIÓN BGP502.<br>MATERIALES CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN. ÓPTICAS PMMA (POLIMETILMETACRILATO). COLOR GRIS ESTÁNDAR RAL 7035.<br>CIERRE VIDRIO PLANO. OPCIÓN DE CIERRRE CURVO<br>SISTEMA DE MONTAJE SPIGOT UNIVERSAL REVERSIBLE POST-TOP 32-48, 48-60,32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM. ENTRADA LATERAL 32-48, 48-60, 32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM.<br>FUENTE DE LUZ MÓDULO LED INTEGRANDO PCB Y ÓPTICAS, LED OSLOM DE OSRAM.<br>CRI MIN 70.<br>DRIVER INCLUIDO, PHILIPS XITANIUM.<br>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 220-240V.<br>FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 50/60HZ.<br>POSIBILIDAD DE REGULACIÓN SI.<br>PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES HASTA 10KV, MÍNIMA 6KV.<br>CLASE ELÉCTRICA CLASE I Y CLASE II.<br>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40ºC A +50ºC.<br>SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INCORPORADO AL DRIVER.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IP 66.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IK 10.<br>PESO 11 KG.<br>SUPERFICIE DE RESISTENCIA AL VIENTO (SCX) 0,081.<br>VERSIÓN BGP502.<br>PAQUETE LUMÍNICO LED110-4S.<br>TEMPERATURA DE COLOR (K) 4000.<br>ÓPTICA DM11.<br>EFICACIA LÁMPARA (LM/W) 115.5<br>LOR ÓPTICO 0,87.<br>FLUJO SISTEMA (LM) 9.240.<br>CONSUMO SISTEMA 88 W.<br>CONSUMO NOMINAL 80 W.<br>EFICACIA SISTEMA 115.5 LM/W.<br>INTENSIDAD ALIMENTACIÓN DRIVER 413 MA.<br>NÚMERO LEDS 110.<br>VIDA ÚTIL 100.000 H L96B10.<br>TSOLDERING 61ºC.<br>TJUNCTION 63ºC.<br>VERSIÓN DEL DRIVER XI FP 80W.<br>TENSIÓN Y CORRIENTE DE SALIDA ASIGNADAS (V, MA) 171V, 413 MA.<br>CONSUMO TOTAL DEL DRIVER 4,0.<br>FACTOR DE POTENCIA 0,99<br>TC MÁX 85ºC<br>DISTORSIÓN ARMÓNICA (TDH) 5,17.<br>INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CON FUSIBLES EN EL INTERIOR DE LA COLUMNA Y CONDUCTOR AISLADO DE COBRE PARA 0,6/1 KV DE 2X2,5 MM².<br>CONEXIONADA CON CABLEADO INERIOR DESDE RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LUMINARIA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.<br>- COLUMNA TRONCOCÓNICA, CONSTRUIDA EN ACERO LAMINADO S-235-JR Y GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, DE 10 M. DE ALTURA.<br>- CONEXIONADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE DERIVACIÓN HASTA LUMINARIAS, CON CABLE CU RV-K 0.6/1KV 3X2.5MM2,<br>- CONEXIONADO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN A REGLETA EN CAJA DE DERIVACIÓN.<br>TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| PUNTO DE LUZ | | | 21,000 | | | | 21,000 |

Presupuesto parcial nº 10 RED DE ALUMBRADO

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Total u.....: | | 21,000 |
| 10.10 IUP060 | M | CABLEADO PARA RED SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO PÚBLICO FORMADO POR 4 CABLES UNIPOLARES RZ1-K (AS) REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1, CON CONDUCTORES DE COBRE DE 6 MM² DE SECCIÓN, SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV. | | | | | | |
| RED ALUMBRADO PUBLICO | | | 1,000 | 578,000 | | | 578,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 578,000 |
| 10.11 VU05CC.045 | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y CUBIERTA DE PVC, AMARILLO-VERDE, TENSIÓN DE SERVICIO HASTA 750 V. INCLUIDO TRANSPORTE. DE 1'0X16 MM² | | | | | | |
| RED ALUMBRADO PUBLICO | | | 1,000 | 578,000 | | | 578,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 578,000 |
| 10.12 VU05T.001 | U | TOMA DE TIERRA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, FORMADA POR PIQUETA DE BARRA CILÍNDRICA DE ACERO COBREADO DE 1.5 M. DE LONGITUD Y 14.6 MM. DE DIÁMETRO, CON CONEXIÓN A BORNA DEL SOPORTE POR MEDIO DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, SOLDADO A LA PIQUETA. | | | | | | |
| RED ALUMBRADO PUBLICO | | | 1,000 | 21,000 | | | 21,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 21,000 |
| 10.13 VU05D.054 | U | DESMONTAJE POR PUNTO DE LUZ DE INSTALACIÓN VIEJA DE BÁCULOS O COLUMNAS, RETIRADA DE CABLES Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACÉN DE ALUMBRADO. | | | | | | |
| A JUSTIFICAR | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 10.14 VU05MU.025S | U | ADAPTACIÓN DE CUADRO DE MANIOBRA Y CONTROL, NUEVA SALIDA CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL PARA 1 LÍNEA TRIFÁSICA DE ALUMBRADO, ADAPTADA A LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE DONDE SE PREVEA SU INSTALACIÓN. MANIOBRA ELÉCTRICA PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA COMPUESTA POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR HASTA 25 A, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 25 KA 380/415 V, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS Y HASTA 4 PROTECCIONES DE LÍNEA COMPUESTAS POR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 10 KA 380/415V CALIBRE ADAPTADO A LA INSTALACIÓN A PROTEGER, CONTACTOR ASOCIADO A RELÉ DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO Y PROTECCIONES PARA MANIOBRA Y CONTROL FORMADAS POR MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR, CON PODER DE CORTE CA 20 KA 220/240V INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR, CLASE AC, SENSIBILIDAD 30-300 MA. TODO INSTALADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO EXISTENTE. | | | | | | |
| ADAPTACION CUADRO MANDO | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 10.15 VUREPOS | PA | A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE SERVICIOS AFECTADOS POR LA RED | | | | | | |
| A JUSTIFICAR | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total PA.....: | | 1,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN | | | | | | | | |
| 11.1.1 EIED.3BCS | M | SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA, COMPUESTA POR TRES CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO RH5Z1-OL Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 18/30KV DE 3X240MM2 DE SECCIÓN SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | | | | | | |
| | | TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 | 1,000 | 80,000 | | | 80,000 | |
| | | TRAMO CS1 A CT1 | 1,000 | 395,000 | | | 395,000 | |
| | | TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 515,000 |
| 11.1.2 EIED.1BAS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 2 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | | | | | | |
| | | TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 - CRUCE VIAL | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | |
| | | TRAMO CS1 A CT1 | 1,000 | 322,000 | | | 322,000 | |
| | | TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 382,000 |
| 11.1.3 EIED.1CAS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 3 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | | | | | | |
| | | TRAMO CS1 A CT1 | 1,000 | 73,000 | | | 73,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 73,000 |
| 11.1.4 EIED.5AS | M | COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | | | | | | |
| | | TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 | 1,000 | 80,000 | | | 80,000 | |
| | | TRAMO CS1 A CT1 | 1,000 | 322,000 | | | 322,000 | |
| | | TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 442,000 |
| 11.1.5 EIED.6AS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BITUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS CON DESIGNACIÓN MTT 2X40 SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN PARA CABLES DE CONTROL, RED MULTIMEDIA... EN ZANJAS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | | | | | |
| | | TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 | 1,000 | 80,000 | | | 80,000 | |
| | | TRAMO CS1 A CT1 | 1,000 | 322,000 | | | 322,000 | |
| | | TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 442,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.6 EIQH.3BBB1 | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA MODULAR DE HORMIGÓN SIN FONDO PARA REGISTRO DE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN DE 100X100X105CM DE DIMENSIONES EXTERIORES COMPUESTA POR UN MÓDULO BASE DE 100X100X60CM, UN MÓDULO TRONCOPIRAMIDAL DE CABEZA DE 35CM DE ALTO Y 1 MÓDULO DE SUPLEMENTARIO DE 10CM DE ALTURA PARA TAPA, COMPLETAMENTE COLOCADA Y NIVELADA, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 10CM DE ESPESOR Y LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TODO ELLO SEGÚN NI-50.20.41 DE IBERDROLA. | | | | | | |
| A justificar | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Total u.....: | | | | | | 1,000 |
| 11.1.7 EIQT.2BE1S | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DUCTIL HOMOLOGADA POR E-DISTRIBUCIÓN A1 CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 72X62CM DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN UNE-EN 124 CON LOGOTIPO DE LA COMPAÑIA TITULAR DEL SERVICIO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. | | | | | | |
| A justificar | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Total u.....: | | | | | | 1,000 |
| 11.1.8 ECMZ.1CCS | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 | | | 1,000 | 80,000 | 0,500 | 1,120 | 44,800 | |
| TRAMO CS1 A CT1 | | | 1,000 | 322,000 | 0,500 | 0,950 | 152,950 | |
| TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | | | 1,000 | 40,000 | 0,500 | 0,950 | 19,000 | |
| | | Total m³.....: | | | | | | 216,750 |
| 11.1.9 AMME.4BABS | M³ | EXCAVACIÓN DE POZO EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | | | | | | |
| Catas | | | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 1,120 | 2,240 | |
| | | Total m³.....: | | | | | | 2,240 |
| 11.1.10 VU02MRL.0... | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | | |
| TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 | | | 1,000 | 80,000 | 0,500 | 0,450 | 18,000 | |
| TRAMO CS1 A CT1 | | | 1,000 | 322,000 | 0,500 | 0,450 | 72,450 | |
| TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | | | 1,000 | 40,000 | 0,500 | 0,450 | 9,000 | |
| | | Total m³.....: | | | | | | 99,450 |
| 11.1.11 AMMR.5BAS | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA. | | | | | | |
| TRAMO CONEXIÓN 1 A CS1 | | | 1,000 | 80,000 | 0,500 | 0,500 | 20,000 | |
| TRAMO CS1 A CT1 | | | 1,000 | 322,000 | 0,500 | 0,500 | 80,500 | |
| TRAMO CT1 A CONEXIÓN 2 | | | 1,000 | 40,000 | 0,500 | 0,500 | 10,000 | |
| | | Total m³.....: | | | | | | 110,500 |
| 11.1.12 AMMR.6BBBS | M³ | RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/20, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN. | | | | | | |
| TRAMO CS1 A CT1 | | | 1,000 | 73,000 | 0,500 | 0,450 | 16,425 | |
| | | Total m³.....: | | | | | | 16,425 |
| 11.1.13 CALAS | UD | CALA DE TIRO | | | | | | |
| A JUSTIFICAR | | | 7,000 | | | | 7,000 | |
| | | Total ud.....: | | | | | | 7,000 |

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.14 ENSAYOSS | UD | ENSAYOS A REALIZAR EN CABLES DE MT, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN, | | | | | |
| Ensayos tramos MT | | 3,000 | | | | 3,000 | |
| | | | | | Total ud.....: | | 3,000 |
| 11.1.15 CORTESY | M | CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | | | | | |
| Catas conexion red existente | | 2,000 | 4,000 | 2,000 | | 16,000 | |
| | | | | | Total M.....: | | 16,000 |
| 11.1.16 EMPALMESY | UD | EMPALME 1 AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRÁCTIL 240 AL | | | | | |
| CONEXIONES RED EXISTENTE | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | |
| | | | | | Total ud.....: | | 6,000 |
| 11.1.17 IMPREV.S | PA | A JUSTIFICAR EN TRABAJOS ELÉCTRICOS E IMPREVISTOS | | | | | |
| IMPREVISTOS A JUSTIFICAR | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | Total PA.....: | | 1,000 |
| 11.2 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | | | | | | | |
| 11.2.1 AMME.1AABAS | M³ | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA VACIADO DE SÓTANO DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | | | | | |
| EXCAVACION CENTRO SECCIONAMIENTO | | 1,000 | 3,420 | 3,320 | 0,650 | 7,380 | |
| EXCAVACION CENTRO DE TRANSFORMACION | | 1,000 | 5,260 | 3,180 | 0,560 | 9,367 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 16,747 |
| 11.2.2 VU02MRL.004S | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | |
| CENTRO SECCIONAMIENTO | | 1,000 | 3,420 | 3,320 | 0,100 | 1,135 | |
| CENTRO DE TRANSFORMACION | | 1,000 | 5,260 | 3,180 | 0,100 | 1,673 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 2,808 |
| 11.2.3 VU02MRT.009 | M³ | RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, MOTONIVELADORA, CON RODILLO AUTOPROPULSADO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON GRADO DE COMPACTACIÓN 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. | | | | | |
| CENTRO SECCIONAMIENTO | | 2,000 | 3,420 | 0,200 | | 1,368 | |
| | | 2,000 | 5,320 | 0,200 | | 2,128 | |
| CENTRO DE TRANSFORMACION | | 2,000 | 5,260 | 0,200 | | 2,104 | |
| | | 2,000 | 5,180 | 0,200 | | 2,072 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 7,672 |
| 11.2.4 VU02FB.020 | M³ | EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | | | | | |
| CENTRO SECCIONAMIENTO | | 2,000 | 3,420 | 0,200 | | 1,368 | |
| | | 2,000 | 5,320 | 0,200 | | 2,128 | |
| CENTRO DE TRANSFORMACION | | 2,000 | 5,260 | 0,200 | | 2,104 | |
| | | 2,000 | 5,180 | 0,200 | | 2,072 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 7,672 |

Presupuesto parcial nº 11 RED ELÉCTRICA

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.5 CS36KV.S | U | CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 262 X 252 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO CON CELDAS MODULARES DE AISLAMIENTO Y CORTE EN GAS SF6, ESTENSIBLES A DERECHA E IZQUIERDA CON NECESIDAD DE REPOSICIÓN DE GAS, DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE LÍNEA DE ENTRADA Y SALIDA Y DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA PARA FUTURO CONEXIÓN DE ABONADO EN MT, TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA. TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | | | | | | |
| | | CENTRO DE SECCIONAMIENTO CS1 | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 11.2.6 CT400KVA.S | U | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO PFU-4 DE DIMENSIONES 446 X 238 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE SECCIONAMIENTO PARA FUTURO SUMINISTRO EN MT Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | | | | | | |
| | | CENTRO DE TRANSFORMACION CT1 | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 11.3 LINEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN | | | | | | | | |
| 11.3.1 EIED.1BAS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 2 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | | | | | | |
| | | PARCELA EQ. | 10,000 | | | | 10,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 10,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.2 EIED.2BA | M | SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA COMPUESTA POR CUATRO CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO RV 0.6/1KV, CUBIERTA DE PVC Y CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 3X240+1X150MM2 DE SECCIÓN, SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDO MANO DE OBRA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 10,000 |
| 11.3.3 EIED.5AS | M | COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 2,000 | 10,000 | | | 20,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 20,000 |
| 11.3.4 EIED.6AS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BITUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS CON DESIGNACIÓN MTT 2X40 SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN PARA CABLES DE CONTROL, RED MULTIMEDIA... EN ZANJAS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 10,000 |
| 11.3.5 EIQH.3BBB1 | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA MODULAR DE HORMIGÓN SIN FONDO PARA REGISTRO DE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN DE 100X100X105CM DE DIMENSIONES EXTERIORES COMPUESTA POR UN MÓDULO BASE DE 100X100X60CM, UN MÓDULO TRONCOPIRAMIDAL DE CABEZA DE 35CM DE ALTO Y 1 MÓDULO DE SUPLEMENTARIO DE 10CM DE ALTURA PARA TAPA, COMPLETAMENTE COLOCADA Y NIVELADA, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 10CM DE ESPESOR Y LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TODO ELLO SEGÚN NI-50.20.41 DE IBERDROLA. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 11.3.6 EIQT.2BE1S | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DUCTIL HOMOLOGADA POR E-DISTRIBUCIÓN A1 CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 72X62CM DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN UNE-EN 124 CON LOGOTIPO DE LA COMPAÑIA TITULAR DEL SERVICIO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 11.3.7 AMME.3BCB... | M³ | EXCAVACIÓN DE ZANJA URBANA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR EN TRÁNSITO-MEDIO CON UN ANCHO DE 60 CM, INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y LA RETIRADA DE MATERIAL Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 1,000 | 10,000 | 0,600 | 0,800 | 4,800 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 4,800 |
| 11.3.8 AMMR.5CBS | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 1,000 | 10,000 | 0,600 | 0,400 | 2,400 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 2,400 |
| 11.3.9 AMMR.5BAS | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | | 1,000 | 10,000 | 0,600 | 0,400 | 2,400 | |
| | | | | | | | Total m³.....: | 2,400 |

Presupuesto parcial nº 11 RED ELÉCTRICA

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.10 AMMR.6BBBS | M³ RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/20, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | 1,000 | 10,000 | 0,600 | 0,200 | 1,200 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 1,200 |
| 11.3.11 EIEE.2BBABB..U | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN SUELO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA INDIVIDUAL PARA UN SUMINISTRO TRIFÁSICO DE 150 KW COMPUESTA POR UN 1 CONTADOR, BASES CORTACIRCUITOS CON LÍNEA DE REPARTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| SUM. ALUMBRADO PUBLICO | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 11.3.12 EIEE.8AS | U SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNACINA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO "NICHO POLÍGONO" PARA ALOJAMIENTO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA DE DIMENSIONES EXTERIORES 1.00X2.20X0.50M (ANCHOXALTOXFONDO) CON PUERTA DE ACERO GALVANIZADO CON MIRILLA Y FIBRAS DE REFUERZO METÁLICAS Y PROPILENO, COLOCADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA. | | | | | | |
| PARCELA EQUIPAMIENTO | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| SUM. ALUMBRADO PUBLICO | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | Total u.....: | | 2,000 |

| Comentario | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|

12.1 ALMACENAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE

12.1.1 TIERRAS Y PIEDRAS NO CONTAMINADAS

12.1.1.1 VU11AT.002 M³ CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Despeje y desbroce | 1,200 | 24.158,515 | 0,100 | 2.899,022 | |
| Excavación | 1,200 | 10.841,370 | | 13.009,644 | |
| Saneamiento | 1,200 | 2.773,706 | | 3.328,447 | |
| | 1,200 | 91,453 | | 109,744 | |
| Telecomunicaciones | 1,200 | 647,590 | | 777,108 | |
| | 1,200 | 7,207 | | 8,648 | |
| | -1,200 | 478,650 | | -574,380 | |
| agua | 1,200 | 244,540 | | 293,448 | |
| | -1,200 | 73,230 | | -87,876 | |
| gas | 1,200 | 191,300 | | 229,560 | |
| | -1,200 | 91,090 | | -109,308 | |
| Alumbrado | 1,200 | 161,840 | | 194,208 | |
| | 1,200 | 10,290 | | 12,348 | |
| Electricidad | 1,200 | 216,750 | | 260,100 | |
| | 1,200 | 2,240 | | 2,688 | |
| | 1,200 | 4,800 | | 5,760 | |
| | 1,200 | 16,747 | | 20,096 | |
| Riego | 1,200 | 97,660 | | 117,192 | |
| | -1,200 | 41,690 | | -50,028 | |
| EXTERIOR | -1,000 | 2.960,922 | | -2.960,922 | |
| | | | | Total m³.....: | 17.485,499 |

12.2 CANON DE VERTIDO

12.2.1 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN

12.2.1.2 VU11C.002 M³ CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,000 | 2.519,134 | | 2.519,134 | |
| | 1,000 | 5.046,825 | | 5.046,825 | |
| | 1,000 | 1.146,523 | 0,200 | 229,305 | |
| | 1,000 | 30,685 | | 30,685 | |
| | | | | Total m³.....: | 7.825,949 |

12.2.1.3 VU11C.003 M³ CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS PLÁSTICOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 25,000 | | | 25,000 | |
| | | | | Total m³.....: | 25,000 |

12.2.1.5 VU11C.005 M³ CANON DE VERTIDO DE PAPEL O CARTÓN, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0,250 | | | 0,250 | |
| | | | | Total m³.....: | 0,250 |

12.2.2 RESIDUOS EXCAVACIÓN

| Comentario | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.2.1 VU11CE.001 M³ CANON DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTE PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002). | | | | | | |
| Despeje y desbroce | 1,200 | 24.158,515 | 0,100 | | 2.899,022 | |
| Excavación | 1,200 | 10.841,370 | | | 13.009,644 | |
| Saneamiento | 1,200 | 2.773,706 | | | 3.328,447 | |
| | 1,200 | 91,453 | | | 109,744 | |
| Telecomunicaciones | 1,200 | 647,590 | | | 777,108 | |
| | 1,200 | 7,207 | | | 8,648 | |
| | -1,200 | 478,650 | | | -574,380 | |
| agua | 1,200 | 244,540 | | | 293,448 | |
| | -1,200 | 73,230 | | | -87,876 | |
| gas | 1,200 | 191,300 | | | 229,560 | |
| | -1,200 | 91,090 | | | -109,308 | |
| Alumbrado | 1,200 | 161,840 | | | 194,208 | |
| | 1,200 | 10,290 | | | 12,348 | |
| Electricidad | 1,200 | 216,750 | | | 260,100 | |
| | 1,200 | 2,240 | | | 2,688 | |
| | 1,200 | 4,800 | | | 5,760 | |
| | 1,200 | 16,747 | | | 20,096 | |
| Riego | 1,200 | 97,660 | | | 117,192 | |
| | -1,200 | 41,690 | | | -50,028 | |
| EXTERIOR | -1,000 | 2.960,922 | | | -2.960,922 | |
| | | | | Total m³.....: | | 17.485,499 |

Presupuesto parcial nº 13 CONTROL DE CALIDAD

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 MATERIAL ASIENTO TUBERÍAS | | | | | | | | |
| 13.1.1 CC001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.2 CC002 | U | ENSAYO DE MATERIAL QUE PASA POR TAMIZ 0.080UNE, SEGÚN UNE-EN ISO 17892-4 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.3 CC003 | U | CONTENIDO EN PESO DE PARTÍCULAS LIGERAS QUE PASAN POR TAMIZ 25 UNE. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.4 CC004 | U | DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL EQUIVALENTE DE ARENA DE LA FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA 0/2 MM DE LOS ÁRIDOS FINOS Y DE LA MEZCLA TOTAL DE LOS ÁRIDOS, SEGÚN UNE-EN933-8 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.5 CC005 | U | DETERMINACIÓN DE LOS LÍMITES DE ATTEMBERG, SEGÚN UNE-EN ISO17892-12 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.6 CC006 | U | ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE SUELOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103500 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.7 CC007 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.1.8 CC008 | U | DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.2 RELLENO DE ZANJAS | | | | | | | | |
| 13.2.1 CC001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.2.2 CC005 | U | DETERMINACIÓN DE LOS LÍMITES DE ATTEMBERG, SEGÚN UNE-EN ISO17892-12 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.2.3 CC006 | U | ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE SUELOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103500 | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2.4 CC009 | U | DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA DE LOS SUELOS Ó CBR, SEGÚN UNE 103502 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.2.5 CC007 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.2.6 CC008 | U | DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.3 RIEGOS | | | | | | | | |
| 13.3.1 CC001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.3.2 CC008 | U | DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.3.3 CC010 | U | PUNTO DE INFLAMACIÓN Y COMBUSTIÓN | | | | | | |
| r.imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| r-adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.3.4 CC011 | U | DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-138 | | | | | | |
| R. imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| R.adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.3.5 CC012 | U | DESTILACIÓN | | | | | | |
| R.imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| R.Adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.3.6 CC013 | U | DETERMINACIÓN DEL RESIDUO POR EVAPORACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚIN NLT-147 | | | | | | |
| R.Imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| R.adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.3.7 CC014 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-137 | | | | | | |
| R.imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| R.adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3.8 CC015 | U | DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA EN MATERIALES BITUMINOSOS SEGÚN NLT-124 | | | | | | |
| betún | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| emulsión | | | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 4,000 |
| 13.3.9 CC016 | U | DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD SOBRE EL RESIDUO DE LA DESTILACIÓN | | | | | | |
| r. imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| r. adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.3.10 CC017 | U | DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE PARTÍCULAS EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-194 | | | | | | |
| r. imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| r. adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.3.11 CC018 | U | DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE EMULSIÓN SEGÚN UNE EN 12697-3 | | | | | | |
| r. imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| r.adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.3.12 CC019 | U | IDENTIFICACIÓN DE LA EMULSIÓN | | | | | | |
| r. imprimación | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| r. adherencia | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.4 MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE | | | | | | | | |
| 13.4.1 CC020 | U | DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE PARTÍCULAS PARA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN 12697-2 | | | | | | |
| ar. grueso | | | 6,000 | | | | 6,000 | |
| ar. fino | | | 3,000 | | | | 3,000 | |
| filler | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 10,000 |
| 13.4.2 CC021 | U | PORCENTAJE DE ELEMENTOS CON DOS MÁS CARAS DE FRACTURA | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.4.3 CC022 | U | ÏNDICE DE LAJAS Y AGUJAS | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.4.4 CC023 | U | COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.4.5 CC024 | U | DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE LOSÁNGELES | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.4.6 CC025 | U | DETERMINACIÓN DE ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS POR INMERSIÓN EN AGUA | | | | | | |
| ar. grueso | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| ar. fino | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.4.7 CC026 | U | DETERMINACIÓN DE DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.8 CC027 | U | COEFICIENTE DE EMULSIBILIDAD | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.9 CC028 | U | DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS DE MEZCLA BITUMINOSA POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO, SEGÚN UNE EN 12697-6 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.10 CC029 | U | PENETRACIÓN | | | | | | |
| Ligante | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.11 CC030 | U | ÏNDICE DE PENETRACIÓN | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.12 CC031 | U | PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.13 CC032 | U | DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.14 CC033 | U | DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN DEL RESIDUOS DESPUÉS DE LA PERDIDA POR CALENTAMIENTO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.15 CC034 | U | DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE FRAGILIDAD FRAASS | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.16 CC035 | U | CONTENIDO DE AGUA | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.17 CC001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | | | | | | |
| aridos | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| mezcla | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 3,000 |
| 13.4.18 CC036 | U | ENSAYO MARSHALL MEZCLA BITUMINOSA. DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE ESTABILIDAD, DEFORMACIÓN PLÁSTICA Y COCIENTE MARSHALL DE PROBETA DE MEZCLA BITUMINOSA. SEGÚN UNE-EN 12697-34 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.4.19 CC037 | U | ENSAYO DE EXTRACCIÓN DE BETÚN | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.20 CC038 | U | DENSIDAD CON EXTRACCIÓN DE TESTIGOS Y PROPORCIÓN DE HUECOS | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.4.21 CC039 | U | EQUIVALENTE DE ARENA | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5 HORMIGONES | | | | | | | | |
| 13.5.1 CC040 | U | CONTROL DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, COMPRENDIENDO LA TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, LA FABRICACIÓN DE 4 PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM, EL CURADO, REFRENTADO Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS SEGÚN UNE EN 12390-3, Y LA MEDIDA DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE EN 12350-2, SEGÚN CODIGO ESTRUCTURAL | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | 5,000 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 6,000 |
| 13.5.2 CC041 | U | PÉRDIDA AL FUEGO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.3 CC042 | U | RESIDUO INSOLUBLE | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.4 CC043 | U | PRINCIPIO Y FIN DE FRAGUADO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.5 CC044 | U | ESTABILIDAD DE VOLUMEN | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.6 CC045 | U | ANÁLISIS DE CLORUROS | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.7 CC046 | U | ANÁLISIS DE TRIÓXIDO DE AZUFRE | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.8 CC047 | U | POTENCIAL DE HIDRÓGENO PH | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.9 CC048 | U | SUSTANCIAS DISUELTAS | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5.10 CC049 | U | SULFATOS EXPRESADOS EN SO4= | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.5.11 CC050 | U | DETERMINACIÓN IÓN CLORO CL- | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.5.12 CC051 | U | HIDRATOS DE CARBONO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.5.13 CC052 | U | DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS SOLUBLES EN ÉTER | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.5.14 CC053 | U | DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE COMPUESTOS DE AZUFRE | | | | | | |
| Ar. fino | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| Ar. grueso | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.5.15 CC054 | U | PORCENTAJE EN PESO DE TERRONES DE ARCILLA | | | | | | |
| Ar. fino | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| Ar. grueso | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.5.16 CC065 | U | PORCENTAJE DE PARTÍCULAS BLANDAS | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.5.17 CC055 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO | | | | | | |
| Ar. fino | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| Ar. grueso | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.5.18 CC056 | U | PORCENTAJE EN PESO QUE FLOTA EN LÍQUIDO DE PESO ESPECIFICO 2 | | | | | | |
| Ar. fino | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| Ar. grueso | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.5.19 CC057 | U | COMPUESTOS DE AZUFRE EXPRESADOS EN SO3= | | | | | | |
| Ar. fino | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| Ar. grueso | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 2,000 |
| 13.5.20 CC007 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |
| 13.5.21 CC004 | U | DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL EQUIVALENTE DE ARENA DE LA FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA 0/2 MM DE LOS ÁRIDOS FINOS Y DE LA MEZCLA TOTAL DE LOS ÁRIDOS, SEGÚN UNE-EN933-8 | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 1,000 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5.22 CC058 | U | AZUL DE METILENO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.23 CC059 | U | REACTIVIDAD POTENCIAL CON LOS ÁLCALIS DEL CEMENTO | | | | | | |
| | | Ar. fino | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Ar. grueso | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.5.24 CC060 | U | MEDIDA DEL COEFICIENTE DE FRIABILIDAD | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.25 CC061 | U | ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ÁRIDOS | | | | | | |
| | | Ar. fino | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Ar. grueso | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.5.26 CC062 | U | ESTABILIDAD FRENTE A DISOLUCIONES DE SULFATO SÓDICO O MAGNÉSICOU | | | | | | |
| | | Ar. fino | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Ar. grueso | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.5.27 CC002 | U | ENSAYO DE MATERIAL QUE PASA POR TAMIZ 0.080UNE, SEGÚN UNE-EN ISO 17892-4 | | | | | | |
| | | Ar. fino | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Ar. grueso | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 2,000 |
| 13.5.28 CC063 | U | RESISTENCIA AL DESGASTE | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.5.29 CC064 | U | COEFICIENTE DE FORMA | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.6 TUBERIAS AGUA POTABLE | | | | | | | | |
| 13.6.1 CC067 | U | COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES, ESPESOR, RECTITUD Y ASPECTO GENERAL | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.6.2 CC066 | U | DETERMINACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.6.3 CC068 | U | OBTENCIÓN DE ROTURA A TRACCIÓN O FLEXO-TRACCIÓN | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.6.4 CC069 | U | RESILIENCIA O IMPACTO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.7 TUBERÍAS DE SANEAMIENTO | | | | | | | | |

Presupuesto parcial nº 13 CONTROL DE CALIDAD

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.7.1 CC067 | U | COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES, ESPESOR, RECTITUD Y ASPECTO GENERAL | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.7.2 CC066 | U | DETERMINACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.7.3 CC068 | U | OBTENCIÓN DE ROTURA A TRACCIÓN O FLEXO-TRACCIÓN | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |
| 13.7.4 CC069 | U | RESILIENCIA O IMPACTO | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 1,000 |

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1 HA1101 | UD | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN EL ANEJO CORRESPONDIENTE. | | | | | | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | Total UD.....: | | 1,000 |

Presupuesto parcial nº 15 OBRAS EXTERIORES

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS EXTERIOR | | | | | | | |
| 15.1.1 00001 | M CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | | | | | | |
| Pavimento existente | | 0,500 | 1.380,700 | | | 690,350 | |
| | | | | | Total M.....: | | 690,350 |
| 15.1.2 VU01DP.001 | M³ FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES. | | | | | | |
| Pavimento existente | | 1,000 | 1.794,312 | | 0,100 | 179,431 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 179,431 |
| 15.1.4 VU02MET.001 | M³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN INCLUIR LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | 1,000 | 1.904,300 | | | 1.904,300 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 1.904,300 |
| 15.1.5 VU02MRT.005 | M³ SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | 1,000 | 9,260 | | | 9,260 | |
| Firme explanada | | 1,000 | 1.349,230 | | | 1.349,230 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 1.358,490 |
| 15.2 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES EXTERIOR | | | | | | | |
| 15.2.1 ECMZ.1CC | M³ EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | |
| Pluviales | | 0,190 | 2.328,410 | | | 442,398 | |
| Saneamiento | | | | | | | |
| SUds | | 0,190 | 167,420 | 2,000 | | 63,620 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 506,018 |
| 15.2.2 ECMZ.3CC | M³ EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | | | | | |
| pluviales | | 27,000 | 0,785 | 2,000 | 0,190 | 8,054 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 8,054 |
| 15.2.4 VU02MRL.006 | M³ RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | |
| Pluviales | | 0,190 | 990,410 | | | 188,178 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 188,178 |
| 15.2.5 VU02MRL.004 | M³ RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | |
| pluviales | | 0,190 | 279,320 | | | 53,071 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 53,071 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.6 VU04TMABBB | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | | | | | |
| Segun medición auxiliar saneamiento | | | | | | | | |
| Drenaje | | | 0,190 | 199,940 | | | 37,989 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 37,989 |
| 15.2.7 VU04TMACB | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | | | | | |
| Segun medición auxiliar pluviales | | | 0,190 | 362,780 | | | 68,928 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 68,928 |
| 15.2.8 VU04TMABB | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 600 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | | | | | |
| Segun medición auxiliar pluviales | | | 0,190 | 75,000 | | | 14,250 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 14,250 |
| 15.2.9 VU03P.011 | U | POZO REGISTRO DE DIÁMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGÓN ARMADO, DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA DE SANEAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | | | | | | | |
| Pluviales | | | 27,000 | 0,190 | | | 5,130 | |
| Saneamiento | | | | | | | | |
| | | | | | | Total u.....: | | 5,130 |
| 15.2.10 VU03S.008 | U | SUMIDERO RECTANGULAR SIFÓNICO DE 530X235 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | | 54,000 | 0,190 | | | 10,260 | |
| | | | | | | Total u.....: | | 10,260 |
| 15.2.11 VU03A.004 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE IMBORNALES, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO, Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO E IMBORNAL. | | | | | | |
| Pluviales | | | 54,000 | 6,000 | 0,190 | | 61,560 | |
| | | | | | | Total m.....: | | 61,560 |

| Comentario | | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.12 VU03A.002 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO Y EN ARQUETA DOMICILIARIA. | | | | | | |
| | | | | 7,000 | 8,000 | | 56,000 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 56,000 |
| 15.2.13 VU03A.007 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN INCLUSO MARCO Y TAPA DE 400X400 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | Acometidas | | | 7,000 | | | 7,000 | |
| | | | | | | | Total u.....: | 7,000 |
| 15.2.14 VU03A.006 | M | CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA. | | | | | | |
| | Pluviales Saneamiento | | | 1,000 | 0,190 | | 0,190 | |
| | | | | | | | Total m.....: | 0,190 |
| 15.2.15 CONEDREN..PA | | PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE RED DE PLUVIALES MEDIANTE ALIVIADERO PREVIO CON FOSO DE SEDIMENTACIÓN PREVIO A COLECTOR UNITARIO EXISTENTE, TOTALMENTE CONECTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y DESPERFECTOS EN VIAL EXISTENTE. | | | | | | |
| | existente 4 | | | 1,000 | 0,190 | | 0,190 | |
| | | | | | | | Total Pa.....: | 0,190 |
| 15.3 FIRME EXTERIOR | | | | | | | | |
| 15.3.1 VU02PAM.002 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO CON AYUDA DE EXTENDEDORA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | | | | | | |
| | MBC 3 cm | | | 2,400 | 59,149 | | 141,958 | |
| | | | | | | | Total t.....: | 141,958 |
| 15.3.2 VU02PAM.004 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B35/50 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | | | | | | |
| | MBC 7cm | | | 2,400 | 138,018 | | 331,243 | |
| | | | | | | | Total t.....: | 331,243 |
| 15.3.3 VU02PW.002 | M² | RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | MBC 3 cm | | | 1,000 | 1.794,312 | | 1.794,312 | |
| | | | | | | | Total m².....: | 1.794,312 |
| 15.3.4 VU02PW.004 | M² | RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | MBC 3 cm | | | 1,000 | 1.794,312 | | 1.794,312 | |
| | | | | | | | Total m².....: | 1.794,312 |

| Comentario | | P.ig. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.5 VU02PR.003 M | RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | | | | | |
| Según medición auxiliar | | 1,000 | 456,928 | | | 456,928 | |
| | | | | | Total m.....: | | 456,928 |
| 15.4 GESTION DE RESIDUOS EXTERIOR | | | | | | | |
| 15.4.1 TIERRAS Y PIEDRAS NO CONTAMINADAS EXTERIOR | | | | | | | |
| 15.4.1.1 VU11AT.002 M³ | CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA. | | | | | | |
| Despeje y desbroce | | | | | | | |
| Excavación | | 1,200 | 1.904,300 | | | 2.285,160 | |
| Saneamiento | | 1,200 | 506,018 | | | 607,222 | |
| | | 1,200 | 57,117 | | | 68,540 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 2.960,922 |
| 15.4.2 RESIDUOS EXCAVACIÓN EXTERIOR | | | | | | | |
| 15.4.2.1 VU11CE.001 M³ | CANON DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTE PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002). | | | | | | |
| Despeje y desbroce | | | | | | | |
| Excavación | | 1,200 | 1.904,300 | | | 2.285,160 | |
| Saneamiento | | 1,200 | 506,018 | | | 607,222 | |
| | | 1,200 | 57,117 | | | 68,540 | |
| | | | | | Total m³.....: | | 2.960,922 |

# CUADRO DE PRECIOS Nº 1

# Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 1 | M CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | 5,47 | CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 2 | M² MARCA VIAL DE TRÁFICO, SIGNOS, FLECHAS O LETRAS, CON PINTURA BLANCA REFLEXIVA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PREMARCAJE. | 8,37 | OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 3 | M³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA VACIADO DE SÓTANO DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | 2,74 | DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 4 | M³ EXCAVACIÓN DE ZANJA URBANA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR EN TRÁNSITO-MEDIO CON UN ANCHO DE 60 CM, INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y LA RETIRADA DE MATERIAL Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | 41,83 | CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 5 | M³ EXCAVACIÓN DE POZO EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | 37,59 | TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 6 | M³ RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA. | 15,05 | QUINCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 7 | M³ RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 11,94 | ONCE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 8 | M³ RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/20, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN. | 64,70 | SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS |
| 9 | UD CALA DE TIRO | 300,31 | TRESCIENTOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS |
| 10 | U ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | 28,17 | VEINTIOCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS |
| 11 | U ENSAYO DE MATERIAL QUE PASA POR TAMIZ 0.080UNE, SEGÚN UNE-EN ISO 17892-4 | 21,67 | VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 12 | U CONTENIDO EN PESO DE PARTÍCULAS LIGERAS QUE PASAN POR TAMIZ 25 UNE. | 21,67 | VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 13 | U DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL EQUIVALENTE DE ARENA DE LA FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA 0/2 MM DE LOS ÁRIDOS FINOS Y DE LA MEZCLA TOTAL DE LOS ÁRIDOS, SEGÚN UNE-EN933-8 | 28,17 | VEINTIOCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS |
| 14 | U DETERMINACIÓN DE LOS LÍMITES DE ATTEMBERG, SEGÚN UNE-EN ISO17892-12 | 29,59 | VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 15 | U ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE SUELOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103500 | 40,58 | CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 16 | U DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | 22,13 | VEINTIDOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS |
| 17 | U DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | 13,08 | TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 18 | U DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA DE LOS SUELOS Ó CBR, SEGÚN UNE 103502 | 89,61 | OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 19 | U PUNTO DE INFLAMACIÓN Y COMBUSTIÓN | 34,25 | TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS |
| 20 | U DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-138 | 52,31 | CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS |
| 21 | U DESTILACIÓN | 64,80 | SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |
| 22 | U DETERMINACIÓN DEL RESIDUO POR EVAPORACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚIN NLT-147 | 34,20 | TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |
| 23 | U DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-137 | 42,25 | CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS |
| 24 | U DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA EN MATERIALES BITUMINOSOS SEGÚN NLT-124 | 44,25 | CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS |
| 25 | U DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD SOBRE EL RESIDUO DE LA DESTILACIÓN | 62,07 | SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS |
| 26 | U DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE PARTÍCULAS EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-194 | 30,18 | TREINTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 27 | U DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE EMULSIÓN SEGÚN UNE EN 12697-3 | 62,37 | SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 28 | U IDENTIFICACIÓN DE LA EMULSIÓN | 340,40 | TRESCIENTOS CUARENTA EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS |
| 29 | U DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE PARTÍCULAS PARA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN 12697-2 | 28,17 | VEINTIOCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS |
| 30 | U PORCENTAJE DE ELEMENTOS CON DOS MÁS CARAS DE FRACTURA | 29,39 | VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 31 | U ÏNDICE DE LAJAS Y AGUJAS | 30,25 | TREINTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS |
| 32 | U COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO | 527,11 | QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS |
| 33 | U DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE LOSÁNGELES | 77,56 | SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 34 | U DETERMINACIÓN DE ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS POR INMERSIÓN EN AGUA | 36,95 | TREINTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 35 | U DETERMINACIÓN DE DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN | 27,29 | VEINTISIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 36 | U COEFICIENTE DE EMULSIBILIDAD | 68,98 | SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 37 | U DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS DE MEZCLA BITUMINOSA POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO, SEGÚN UNE EN 12697-6 | 30,18 | TREINTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 38 | U PENETRACIÓN | 35,68 | TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 39 | U ÏNDICE DE PENETRACIÓN | 5,53 | CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 40 | U PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO | 45,20 | CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |
| 41 | U DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD | 81,03 | OCHENTA Y UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 42 | U DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN DEL RESIDUOS DESPUÉS DE LA PERDIDA POR CALENTAMIENTO | 35,68 | TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 43 | U DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE FRAGILIDAD FRAASS | 62,07 | SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS |
| 44 | U CONTENIDO DE AGUA | 31,73 | TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 45 | U ENSAYO MARSHALL MEZCLA BITUMINOSA. DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE ESTABILIDAD, DEFORMACIÓN PLÁSTICA Y COCIENTE MARSHALL DE PROBETA DE MEZCLA BITUMINOSA. SEGÚN UNE-EN 12697-34 | 43,27 | CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS |
| 46 | U ENSAYO DE EXTRACCIÓN DE BETÚN | 49,70 | CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS |
| 47 | U DENSIDAD CON EXTRACCIÓN DE TESTIGOS Y PROPORCIÓN DE HUECOS | 41,83 | CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 48 | U EQUIVALENTE DE ARENA | 16,67 | DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 49 | U CONTROL DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, COMPRENDIENDO LA TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, LA FABRICACIÓN DE 4 PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM, EL CURADO, REFRENTADO Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS SEGÚN UNE EN 12390-3, Y LA MEDIDA DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE EN 12350-2, SEGÚN CODIGO ESTRUCTURAL | 42,27 | CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS |
| 50 | U PÉRDIDA AL FUEGO | 12,02 | DOCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS |
| 51 | U RESIDUO INSOLUBLE | 25,13 | VEINTICINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS |
| 52 | U PRINCIPIO Y FIN DE FRAGUADO | 55,72 | CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 53 | U ESTABILIDAD DE VOLUMEN | 52,59 | CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 54 | U ANÁLISIS DE CLORUROS | 42,29 | CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 55 | U ANÁLISIS DE TRIÓXIDO DE AZUFRE | 24,74 | VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 56 | U POTENCIAL DE HIDRÓGENO PH | 45,88 | CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 57 | U SUSTANCIAS DISUELTAS | 20,07 | VEINTE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS |
| 58 | U SULFATOS EXPRESADOS EN SO4= | 53,05 | CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 59 | U DETERMINACIÓN IÓN CLORO CL- | 45,88 | CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 60 | U HIDRATOS DE CARBONO | 45,88 | CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 61 | U DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS SOLUBLES EN ÉTER | 51,24 | CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 62 | U DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE COMPUESTOS DE AZUFRE | 82,79 | OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 63 | U PORCENTAJE EN PESO DE TERRONES DE ARCILLA | 38,69 | TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 64 | U ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO | 23,82 | VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 65 | U PORCENTAJE EN PESO QUE FLOTA EN LÍQUIDO DE PESO ESPECIFICO 2 | 21,67 | VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 66 | U COMPUESTOS DE AZUFRE EXPRESADOS EN SO3= | 238,19 | DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 67 | U AZUL DE METILENO | 57,40 | CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 68 | U REACTIVIDAD POTENCIAL CON LOS ÁLCALIS DEL CEMENTO | 83,32 | OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 69 | U MEDIDA DEL COEFICIENTE DE FRIABILIDAD | 175,69 | CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 70 | U ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ÁRIDOS | 34,43 | TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 71 | U ESTABILIDAD FRENTE A DISOLUCIONES DE SULFATO SÓDICO O MAGNÉSICOU | 108,28 | CIENTO OCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 72 | U RESISTENCIA AL DESGASTE | 100,29 | CIEN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 73 | U COEFICIENTE DE FORMA | 57,07 | CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS |
| 74 | U PORCENTAJE DE PARTÍCULAS BLANDAS | 50,28 | CINCUENTA EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 75 | U DETERMINACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD | 118,28 | CIENTO DIECIOCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 76 | U COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES, ESPESOR, RECTITUD Y ASPECTO GENERAL | 35,87 | TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 77 | U OBTENCIÓN DE ROTURA A TRACCIÓN O FLEXO-TRACCIÓN | 132,94 | CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 78 | U RESILIENCIA O IMPACTO | 11,05 | ONCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 79 | PA PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE RED DE PLUVIALES MEDIANTE ALIVIADERO PREVIO CON FOSO DE SEDIMENTACIÓN PREVIO A COLECTOR UNITARIO EXISTENTE, TOTALMENTE CONECTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y DESPERFECTOS EN VIAL EXISTENTE. | 1.550,00 | MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS |
| 80 | PA CONEXIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO A LOS COLECTORES NEXISTENTES | 1.300,00 | MIL TRESCIENTOS EUROS |
| 81 | M CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | 5,47 | CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 82 | U CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 262 X 252 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO CON CELDAS MODULARES DE AISLAMIENTO Y CORTE EN GAS SF6, ESTENSIBLES A DERECHA E IZQUIERDA CON NECESIDAD DE REPOSICIÓN DE GAS, DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE LÍNEA DE ENTRADA Y SALIDA Y DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA PARA FUTURO CONEXIÓN DE ABONADO EN MT, TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA. TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | 50.110,03 | CINCUENTA MIL CIENTO DIEZ EUROS CON TRES CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 83 | U CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO PFU-4 DE DIMENSIONES 446 X 238 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE SECCIONAMIENTO PARA FUTURO SUMINISTRO EN MT Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | 78.175,39 | SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 84 | M³ DEMOLICIÓN DE MUROS Y PANTALLAS DE HORMIGÓN EN MASA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | 28,35 | VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 85 | M³ EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 5,42 | CINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 86 | M³ EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 5,42 | CINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 87 | M³ EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 7,94 | SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 88 | M³ EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 7,94 | SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 89 | M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 2 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | 50,18 | CINCUENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 90 | M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 3 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | 55,09 | CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 91 | M SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA COMPUESTA POR CUATRO CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO RV 0.6/1KV, CUBIERTA DE PVC Y CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 3X240+1X150MM2 DE SECCIÓN, SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDO MANO DE OBRA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | 28,13 | VEINTIOCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS |
| 92 | M SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA, COMPUESTA POR TRES CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO RH5Z1-OL Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 18/30KV DE 3X240MM2 DE SECCIÓN SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | 70,19 | SETENTA EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 93 | M COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | 0,39 | TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 94 | M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BITUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS CON DESIGNACIÓN MTT 2X40 SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN PARA CABLES DE CONTROL, RED MULTIMEDIA... EN ZANJAS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 1,68 | UN EURO CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 95 | U SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN SUELO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA INDIVIDUAL PARA UN SUMINISTRO TRIFÁSICO DE 150 KW COMPUESTA POR UN 1 CONTADOR, BASES CORTACIRCUITOS CON LÍNEA DE REPARTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | 739,87 | SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 96 | U SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNACINA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO "NICHO POLÍGONO" PARA ALOJAMIENTO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA DE DIMENSIONES EXTERIORES 1.00X2.20X0.50M (ANCHOXALTOXFONDO) CON PUERTA DE ACERO GALVANIZADO CON MIRILLA Y FIBRAS DE REFUERZO METÁLICAS Y PROPILENO, COLOCADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA. | 283,96 | DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 97 | U SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA MODULAR DE HORMIGÓN SIN FONDO PARA REGISTRO DE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN DE 100X100X105CM DE DIMENSIONES EXTERIORES COMPUESTA POR UN MÓDULO BASE DE 100X100X60CM, UN MÓDULO TRONCOPIRAMIDAL DE CABEZA DE 35CM DE ALTO Y 1 MÓDULO DE SUPLEMENTARIO DE 10CM DE ALTURA PARA TAPA, COMPLETAMENTE COLOCADA Y NIVELADA, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 10CM DE ESPESOR Y LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TODO ELLO SEGÚN NI-50.20.41 DE IBERDROLA. | 370,73 | TRESCIENTOS SETENTA EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 98 | U SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DUCTIL HOMOLOGADA POR E-DISTRIBUCIÓN A1 CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 72X62CM DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN UNE-EN 124 CON LOGOTIPO DE LA COMPAÑIA TITULAR DEL SERVICIO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. | 211,32 | DOSCIENTOS ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 99 | UD EMPALME 1 AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRÁCTIL 240 AL | 293,62 | DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 100 | UD ENSAYOS A REALIZAR EN CABLES DE MT, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN, | 1.250,00 | MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS |
| 101 | ML PROTECCION DE TUBERIA CON TUBO DE HORMIGON CENTRIFUGADO D=30 CM | 49,14 | CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS |
| 102 | U PRUEBA Y DESINFECCIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE REALIZADA, INCLUSO TRAMOS EXISTENTES AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN. | 2.750,00 | DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS |
| 103 | PA A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE LA RED EXISTENTE EN LAS CONEXIONES. | 820,00 | OCHOCIENTOS VEINTE EUROS |
| 104 | UD CONEXIÓN DE LA RED TELEFÓNICA DE PROYECTO A LA RED EXISTENTE, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO CATAS, DEMOLICIÓN PAVIMENTO, EXCAVACIONES, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO TELEFÓNICO, EN GENERAL CUALQUIER ACTUACIÓN NECESARIA PARA LA OPERACIÓN DE CONEXIÓN. | 1.000,00 | MIL EUROS |
| 105 | UD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN EL ANEJO CORRESPONDIENTE. | 11.540,03 | ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS |
| 106 | PA A JUSTIFICAR EN TRABAJOS ELÉCTRICOS E IMPREVISTOS | 15.000,00 | QUINCE MIL EUROS |
| 107 | M CABLEADO PARA RED SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO PÚBLICO FORMADO POR 4 CABLES UNIPOLARES RZ1-K (AS) REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1, CON CONDUCTORES DE COBRE DE 6 MM² DE SECCIÓN, SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV. | 8,84 | OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 108 | U PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA PARA RIEGO A LA RED DE ABASTECIMIENTO. | 3.200,00 | TRES MIL DOSCIENTOS EUROS |
| 109 | M³ MATERIAL FILTRANTE EN FORMACIÓN DE ZANJA DRENANTE, COMPUESTO POR ÁRIDO RODADO CLASIFICADO 40-60 MM, COLOCADO EN ZANJA DE DRENAJE LONGITUDINAL, INCLUSO NIVELACIÓN, RASANTEADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, TERMINADO. CONFORME A ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3). | 19,89 | DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 110 | M3 HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | 70,86 | SETENTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 111 | M³ FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES. | 54,95 | CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 112 | U ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. | 98,14 | NOVENTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS |
| 113 | U ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | 98,13 | NOVENTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS |
| 114 | U ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | 115,17 | CIENTO QUINCE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 115 | U ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 60X60X60 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | 281,05 | DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 116 | U ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 80X80 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 80X80 CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | 418,36 | CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 117 | M³ DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA DE HASTA 12 M Y ENTRE 1 Y 3 PLANTAS DE ALTURA, MUROS DE FÁBRICA, EXCEPTO PLACAS DE FIBROCEMENTO, Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y ALTILLOS O ENTREPLANTAS CON CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON UNA SUPERFICIE NO SUPERIOR AL 25% DE LA TOTAL. EL EXCESO DE ALTILLO SE COMPUTA SEGÚN LA TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL. CON RETIRADA DE TODOS LOS ESCOMBROS Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO LA UTILIZACIÓN DE GRÚA, APUNTALAMIENTOS, ANDAMIOS EN FACHADA Y/O REDES, TODO ELLO CUANDO SEA NECESARIO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MEDIO AUXILIAR. SE INCLUYE TAMBIÉN EN EL PRECIO LA MANO DE OBRA EN RETIRADA DE ENSERES, BASURAS Y MOBILIARIO. | 28,75 | VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 118 | M² DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN O TERMOARCILLA DE 20 CM DE ESPESOR MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. | 4,92 | CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 119 | M³ EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | 77,06 | SETENTA Y SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS |
| 120 | M³ EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | 74,64 | SETENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 121 | M CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO CALZADA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁMETRO 90 MM, COLOCADOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM15 DE 5CM, SIN CABLEAR, PARA FORMACIÓN DE LA MISMA CON SECCIÓN 40X80CM, RELLENO DE HORMIGÓN HM15 DE 30CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR FIRME DE CALZADA. | 43,50 | CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS |
| 122 | M CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO ACERA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE DIÁMETRO 90 MM COLOCADOS EN ZANJA SIN CABLEAR, CON SECCIÓN 40X56CM, RECUBIERTOS CON CAPA DE HORMIGÓN HM 15 DE 20CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR PAVIMENTO DE ACERA. | 13,63 | TRECE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 123 | U CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNAS HASTA 12 METROS CON 1 LUMINARIA. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20 DE 0,70X0,70X1,10M MÁS HORMI´GÓN DE LIMPIEZA. INCLUYENDO CODO DE TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIÁMETRO, 1'8 MM. DE ESPESOR, 4 ATMÓSFERAS, PERNOS DE ANCLAJE DE 70CM DE LONGITUD . | 100,63 | CIEN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 124 | M³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN INCLUIR LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA | 1,83 | UN EURO CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 125 | M² GEOTEXTIL NO TEJIDO, COMPUESTO POR FILAMENTOS DE PROPILENO UNIDOS POR AGUJETEADO Y POSTERIOR CALANDRADO, CON UN GRAMAJE DE 120 G/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. | 0,61 | SESENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 126 | M² DESPEJE, DESBROCE Y REFINO DE TERRENOS HASTA 25CM DE PROFUNDIDAD, CON VEGETACIÓN DE HASTA 2M DE ALTURA, INCLUIDA LA RETIRADA DE MATERIAL, SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | 0,56 | CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 127 | M³ RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | 10,84 | DIEZ EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 128 | M³ RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 16,57 | DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 129 | M³ RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 16,57 | DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 130 | M³ RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS. | 20,01 | VEINTE EUROS CON UN CÉNTIMO |
| 131 | M³ SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. | 8,24 | OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 132 | M³ RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, MOTONIVELADORA, CON RODILLO AUTOPROPULSADO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON GRADO DE COMPACTACIÓN 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. | 14,57 | CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 133 | T SUMINISTRO, EXTENDIDO CON AYUDA DE EXTENDEDORA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | 54,58 | CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 134 | T SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B35/50 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | 50,95 | CINCUENTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 135 | M BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 16,42 | DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 136 | M BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 18,73 | DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 137 | M² FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA COLOREADA DE 10 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA EJECUTADA MEDIANTE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM CON UN 2% DEPIGMENTO DE COLOR PARA MEZCLA BITUMINOSA | 20,66 | VEINTE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 138 | M² PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 12 CM., SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. | 23,92 | VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 139 | M² PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE BOTONES DE COLOR ROJO COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | 19,39 | DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 140 | M² PAVIMENTO ADOQUÍN TERANA GREEN DE BREINCO O SIMILAR, CON JUNTA VERDE QUE PERMITE EVAPORAR EL AGUA DE LLUVIA. JUNTAS RRELLENAS CON UN 50% DE TIERRA DE CULTIVO TEXTURA ARENOSA CON UN CONTENIDO MÍNIMO DE UN 3% DE MATERIA ORGÁNICA SOBRE BASE DE GRAVILLA Y SUBBASE DE ZAHORRAS. | 31,15 | TREINTA Y UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS |
| 141 | M² PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE DIRECCIÓN COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | 22,74 | VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 142 | M RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 9,41 | NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 143 | M² RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 0,48 | CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 144 | M² RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 0,31 | TREINTA Y UN CÉNTIMOS |
| 145 | M CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO Y EN ARQUETA DOMICILIARIA. | 103,41 | CIENTO TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 146 | M CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE IMBORNALES, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO, Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO E IMBORNAL. | 85,67 | OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 147 | M CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA. | 134,85 | CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 148 | U ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN INCLUSO MARCO Y TAPA DE 400X400 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 124,58 | CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 149 | U POZO REGISTRO DE DIÁMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGÓN ARMADO, DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA DE SANEAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA | 668,52 | SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 150 | U SUMIDERO RECTANGULAR SIFÓNICO DE 530X235 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 282,24 | DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 151 | U ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 300MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 32MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 955,22 | NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS |
| 152 | U HIDRANTE BAJO EL NIVEL DE TIERRA, FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO Y PINTADO EN ROJP, CON UNA SALIDA DE 70 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON TAPÓN Y RACOR TIPO BCN, SISTEMA DE APERTURA CON LLAVE DE CUADRADILLO DE 25 MM. ENTRADA RECTA A ATUBERÍA EMBRIDADA DIN PN-16 DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y SISTEMA DE CLAPETA DE RETENCIÓN DE AGUA, INCLUSO ARQUETA COMPLETA CON CERCO Y TAPA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO, SEGÚN UNE EN 14339 Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE. | 441,02 | CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON DOS CÉNTIMOS |
| 153 | U VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 188,49 | CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 154 | U VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 318,30 | TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 155 | M TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 600 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 71,94 | SETENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 156 | M TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 46,43 | CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 157 | M TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 54,28 | CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 158 | M SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | 21,15 | VEINTIUN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS |
| 159 | M SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | 34,27 | TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS |
| 160 | M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y CUBIERTA DE PVC, AMARILLO-VERDE, TENSIÓN DE SERVICIO HASTA 750 V. INCLUIDO TRANSPORTE. DE 1'0X16 MM² | 4,98 | CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 161 | U DESMONTAJE POR PUNTO DE LUZ DE INSTALACIÓN VIEJA DE BÁCULOS O COLUMNAS, RETIRADA DE CABLES Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACÉN DE ALUMBRADO. | 27,49 | VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 162 | U SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DE LA MARCA PHILIPS MODELO IRIDIUM GEN4 MEDIUM BGP502 BGP502 1 XLED110-4S/840 DM11 POTENCIA 80 W O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:<br>FAMILIA IRIDIUM GEN4 MEDIUM.<br>VERSIÓN BGP502.<br>MATERIALES CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN. ÓPTICAS PMMA (POLIMETILMETACRILATO). COLOR GRIS ESTÁNDAR RAL 7035.<br>CIERRE VIDRIO PLANO. OPCIÓN DE CIERRRE CURVO<br>SISTEMA DE MONTAJE SPIGOT UNIVERSAL REVERSIBLE POST-TOP 32-48, 48-60,32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM. ENTRADA LATERAL 32-48, 48-60, 32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM.<br>FUENTE DE LUZ MÓDULO LED INTEGRANDO PCB Y ÓPTICAS, LED OSLOM DE OSRAM.<br>CRI MIN 70.<br>DRIVER INCLUIDO, PHILIPS XITANIUM.<br>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 220-240V.<br>FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 50/60HZ.<br>POSIBILIDAD DE REGULACIÓN SI.<br>PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES HASTA 10KV, MÍNIMA 6KV.<br>CLASE ELÉCTRICA CLASE I Y CLASE II.<br>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40ºC A +50ºC.<br>SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INCORPORADO AL DRIVER.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IP 66.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IK 10.<br>PESO 11 KG.<br>SUPERFICIE DE RESISTENCIA AL VIENTO (SCX) 0,081.<br>VERSIÓN BGP502.<br>PAQUETE LUMÍNICO LED110-4S.<br>TEMPERATURA DE COLOR (K) 4000.<br>ÓPTICA DM11.<br>EFICACIA LÁMPARA (LM/W) 115.5<br>LOR ÓPTICO 0,87.<br>FLUJO SISTEMA (LM) 9.240.<br>CONSUMO SISTEMA 88 W.<br>CONSUMO NOMINAL 80 W.<br>EFICACIA SISTEMA 115.5 LM/W.<br>INTENSIDAD ALIMENTACIÓN DRIVER 413 MA.<br>NÚMERO LEDS 110.<br>VIDA ÚTIL 100.000 H L96B10.<br>TSOLDERING 61ºC.<br>TJUNCTION 63ºC.<br>VERSIÓN DEL DRIVER XI FP 80W.<br>TENSIÓN Y CORRIENTE DE SALIDA ASIGNADAS (V, MA) 171V, 413 MA.<br>CONSUMO TOTAL DEL DRIVER 4,0.<br>FACTOR DE POTENCIA 0,99<br>TC MÁX 85ºC<br>DISTORSIÓN ARMÓNICA (TDH) 5,17.<br>INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CON FUSIBLES EN EL INTERIOR DE LA COLUMNA Y CONDUCTOR AISLADO DE COBRE PARA 0,6/1 KV DE 2X2,5 MM².<br>CONEXIONADA CON CABLEADO INERIOR DESDE RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LUMINARIA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.<br>- COLUMNA TRONCOCÓNICA, CONSTRUIDA EN ACERO LAMINADO S-235-JR Y GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, DE 10 M. DE ALTURA.<br>- CONEXIONADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE DERIVACIÓN HASTA LUMINARIAS, CON CABLE CU RV-K 0.6/1KV 3X2.5MM2,<br>- CONEXIONADO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN A REGLETA EN CAJA DE DERIVACIÓN.<br>TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 1.189,19 | MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 163 | U ADAPTACIÓN DE CUADRO DE MANIOBRA Y CONTROL, NUEVA SALIDA CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL PARA 1 LÍNEA TRIFÁSICA DE ALUMBRADO, ADAPTADA A LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE DONDE SE PREVEA SU INSTALACIÓN. MANIOBRA ELÉCTRICA PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA COMPUESTA POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR HASTA 25 A, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 25 KA 380/415 V, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS Y HASTA 4 PROTECCIONES DE LÍNEA COMPUESTAS POR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 10 KA 380/415V CALIBRE ADAPTADO A LA INSTALACIÓN A PROTEGER, CONTACTOR ASOCIADO A RELÉ DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO Y PROTECCIONES PARA MANIOBRA Y CONTROL FORMADAS POR MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR, CON PODER DE CORTE CA 20 KA 220/240V INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR, CLASE AC, SENSIBILIDAD 30-300 MA. TODO INSTALADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO EXISTENTE. | 975,00 | NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS |
| 164 | U TOMA DE TIERRA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, FORMADA POR PIQUETA DE BARRA CILÍNDRICA DE ACERO COBREADO DE 1.5 M. DE LONGITUD Y 14.6 MM. DE DIÁMETRO, CON CONEXIÓN A BORNA DEL SOPORTE POR MEDIO DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, SOLDADO A LA PIQUETA. | 63,16 | SESENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS |
| 165 | M² FORMACIÓN DE PRADERA DE CÉSPED DE ALTA RESISTENCIA AL PISOTEO, INCLUYENDO LOS TRABAJOS DE RASTRILLADO, SIEMBRA, APORTE DE MANTILLO, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO. | 6,09 | SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS |
| 166 | M² PREPARACIÓN DEL TERRENO, ENTRECAVA DESMENUZADO, LIMPIEZA, NIVELADO Y ABONADO PARA PLANTACIÓN, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS. | 0,60 | SESENTA CÉNTIMOS |
| 167 | U SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO CON SOLENOIDE DE 24V A BAYONETA Y REGULADOR MANUAL DE CAUDAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 94,00 | NOVENTA Y CUATRO EUROS |
| 168 | U CABEZAL DE RIEGO, INCLUSO CONTADOR Y ACOMETIDA A RED EXISTENTE, VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, FILTRO, ELECTROVÁLVULAS CON PROGRAMADOR. INSTALADO EN ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO. | 2.089,15 | DOS MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS |
| 169 | M TUBERÍA DE P.E. DE 20 MM DE DIÁMETRO DE 10 ATMOSFERAS DE BAJA DENSIDAD PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN. | 2,10 | DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS |
| 170 | M TUBERÍA DE PRESIÓN DE P.V.C. DE 160 MM DE DIÁMETRO Y P.N. DE 4 ATM, COLOCADA. | 22,73 | VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 171 | M³ SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RASANTEADO DE UNA CAPA DE MENOR DE 10CM DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA CRIBADA MEDIANTE PALA CARGADORA. | 27,11 | VEINTISIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS |
| 172 | M³ SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADA A MANO. | 17,65 | DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 173 | M APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, DISCONTINUA PARA SEPARACIÓN DE CARRILES EN CIUDAD TIPO M-1.3, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 1,18 | UN EURO CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 174 | M APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 40 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 3,33 | TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 175 | U APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN SÍMBOLO DE CEDA EL PASO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 12,98 | DOCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 176 | U SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | 77,19 | SETENTA Y SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 177 | U SEÑAL CUADRADA DE 400 MM DE LADO, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 1, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | 75,15 | SETENTA Y CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS |
| 178 | U ARRANQUE DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIO DE 25 CM. DE DIÁMETRO DE TRONCO, INCLUSO PODA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE CON CAMIÓN GRÚA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM | 374,45 | TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 179 | M APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA TIPO M-2.2, N-2.6, CIERRE DE CEBREADOS O SIMILAR, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 0,60 | SESENTA CÉNTIMOS |
| 180 | U BANCO ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO, ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA DE 710 MM. DE ALTO Y 690 MM. DE ANCHO, INCLUSO COLOCACIÓN, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA. | 1.227,30 | MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS |
| 181 | M INSTALACIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS, TIPO PE 100 DE COLOR NEGRO CON BANDAS NARANJAS MARCADO SEGÚN UNE EN 1555; DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA MÍNIMA REQUERIDA (MRS) DE 10 MPA, RELACIÓN DIMENSIONAL NORMALIZADA SDR 11 Y PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN MOP DE 10 BAR, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 8 Y 12 M DE LONGITUD; COLOCADO EN ZANJA CAPA DE ARENA DE RÍO (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ÉSTA) SEGÚN REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS (R.D. 919/2006). | 44,34 | CUARENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 182 | U SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA TIPO M SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA. | 229,54 | DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 183 | U ARQUETA TIPO DF-III PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,58X1,39X1,18 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | 643,82 | SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 184 | U ARQUETA TIPO H PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,10X1,00X1,00 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | 593,73 | QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 185 | M CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA, PARA 1 CONDUCTO TRITUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO INTERIOR CADA UNO, SIN INCLUIR EMBEBIDO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO TRITUBO, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. (SIN LA EXCAVACIÓN, RELLENO POSTERIOR, ROTURA, NI REPOSICIÓN DE ACERA). | 8,90 | OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS |

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|---|---|
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 186 | M CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 6,26 | SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS |
| 187 | M CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 8,57 | OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 188 | M³ CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA. | 0,94 | NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 189 | M³ CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS CERÁMICOS, HORMIGÓN O MADERA, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 1.188,00 | MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS |
| 190 | M³ CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 8,66 | OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 191 | M³ CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS PLÁSTICOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 12,51 | DOCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 192 | M³ CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS METÁLICOS O VIDRIO, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 2.058,19 | DOS MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 193 | M³ CANON DE VERTIDO DE PAPEL O CARTÓN, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 4,44 | CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 194 | M³ CANON DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTE PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002). | 1,38 | UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 195 | PA A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE SERVICIOS AFECTADOS POR LA RED | 2.400,00 | DOS MIL CUATROCIENTOS EUROS |

# CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 1 | M de CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | | |
| | MANO DE OBRA | 2,02 | |
| | MAQUINARIA | 2,19 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,26 | |
| | | | 5,47 |
| 2 | M² de MARCA VIAL DE TRÁFICO, SIGNOS, FLECHAS O LETRAS, CON PINTURA BLANCA REFLEXIVA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PREMARCAJE. | | |
| | MANO DE OBRA | 6,63 | |
| | MAQUINARIA | 0,27 | |
| | MATERIALES | 1,47 | |
| | | | 8,37 |
| 3 | M³ de EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA VACIADO DE SÓTANO DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | | |
| | MAQUINARIA | 2,68 | |
| | MATERIALES | 0,01 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,05 | |
| | | | 2,74 |
| 4 | M³ de EXCAVACIÓN DE ZANJA URBANA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR EN TRÁNSITO-MEDIO CON UN ANCHO DE 60 CM, INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y LA RETIRADA DE MATERIAL Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | | |
| | MANO DE OBRA | 0,01 | |
| | MAQUINARIA | 38,16 | |
| | MATERIALES | 2,83 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,83 | |
| | | | 41,83 |
| 5 | M³ de EXCAVACIÓN DE POZO EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | | |
| | MANO DE OBRA | 17,18 | |
| | MAQUINARIA | 2,23 | |
| | MATERIALES | 17,44 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,74 | |
| | | | 37,59 |
| 6 | M³ de RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,03 | |
| | MAQUINARIA | 1,35 | |
| | MATERIALES | 12,37 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,30 | |
| | | | 15,05 |
| 7 | M³ de RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,03 | |
| | MAQUINARIA | 0,67 | |
| | MATERIALES | 10,01 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,23 | |
| | | | 11,94 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 8 | M³ de RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/20, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 2,58 | |
| | MATERIALES | 60,85 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,27 | |
| | | | 64,70 |
| 9 | UD de CALA DE TIRO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 300,31 | |
| | | | 300,31 |
| 10 | U de ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 28,17 | |
| | | | 28,17 |
| 11 | U de ENSAYO DE MATERIAL QUE PASA POR TAMIZ 0.080UNE, SEGÚN UNE-EN ISO 17892-4 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 21,67 | |
| | | | 21,67 |
| 12 | U de CONTENIDO EN PESO DE PARTÍCULAS LIGERAS QUE PASAN POR TAMIZ 25 UNE. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 21,67 | |
| | | | 21,67 |
| 13 | U de DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL EQUIVALENTE DE ARENA DE LA FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA 0/2 MM DE LOS ÁRIDOS FINOS Y DE LA MEZCLA TOTAL DE LOS ÁRIDOS, SEGÚN UNE-EN933-8 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 28,17 | |
| | | | 28,17 |
| 14 | U de DETERMINACIÓN DE LOS LÍMITES DE ATTEMBERG, SEGÚN UNE-EN ISO17892-12 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 29,59 | |
| | | | 29,59 |
| 15 | U de ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE SUELOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103500 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 40,58 | |
| | | | 40,58 |
| 16 | U de DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 22,13 | |
| | | | 22,13 |
| 17 | U de DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 13,08 | |
| | | | 13,08 |
| 18 | U de DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA DE LOS SUELOS Ó CBR, SEGÚN UNE 103502 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 89,61 | |
| | | | 89,61 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 19 | U de PUNTO DE INFLAMACIÓN Y COMBUSTIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 34,25 | 34,25 |
| 20 | U de DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-138 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 52,31 | 52,31 |
| 21 | U de DESTILACIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 64,80 | 64,80 |
| 22 | U de DETERMINACIÓN DEL RESIDUO POR EVAPORACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚIN NLT-147 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 34,20 | 34,20 |
| 23 | U de DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-137 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 42,25 | 42,25 |
| 24 | U de DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA EN MATERIALES BITUMINOSOS SEGÚN NLT-124 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 44,25 | 44,25 |
| 25 | U de DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD SOBRE EL RESIDUO DE LA DESTILACIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 62,07 | 62,07 |
| 26 | U de DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE PARTÍCULAS EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-194 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 30,18 | 30,18 |
| 27 | U de DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE EMULSIÓN SEGÚN UNE EN 12697-3 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 62,37 | 62,37 |
| 28 | U de IDENTIFICACIÓN DE LA EMULSIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 340,40 | 340,40 |
| 29 | U de DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE PARTÍCULAS PARA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN 12697-2 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 28,17 | 28,17 |
| 30 | U de PORCENTAJE DE ELEMENTOS CON DOS MÁS CARAS DE FRACTURA | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 29,39 | 29,39 |
| 31 | U de ÏNDICE DE LAJAS Y AGUJAS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 30,25 | 30,25 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 32 | U de COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 527,11 | 527,11 |
| 33 | U de DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE LOSÁNGELES | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 77,56 | 77,56 |
| 34 | U de DETERMINACIÓN DE ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS POR INMERSIÓN EN AGUA | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 36,95 | 36,95 |
| 35 | U de DETERMINACIÓN DE DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 27,29 | 27,29 |
| 36 | U de COEFICIENTE DE EMULSIBILIDAD | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 68,98 | 68,98 |
| 37 | U de DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS DE MEZCLA BITUMINOSA POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO, SEGÚN UNE EN 12697-6 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 30,18 | 30,18 |
| 38 | U de PENETRACIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 35,68 | 35,68 |
| 39 | U de ÏNDICE DE PENETRACIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 5,53 | 5,53 |
| 40 | U de PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 45,20 | 45,20 |
| 41 | U de DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 81,03 | 81,03 |
| 42 | U de DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN DEL RESIDUOS DESPUÉS DE LA PERDIDA POR CALENTAMIENTO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 35,68 | 35,68 |
| 43 | U de DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE FRAGILIDAD FRAASS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 62,07 | 62,07 |
| 44 | U de CONTENIDO DE AGUA | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 31,73 | 31,73 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 45 | U de ENSAYO MARSHALL MEZCLA BITUMINOSA. DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE ESTABILIDAD, DEFORMACIÓN PLÁSTICA Y COCIENTE MARSHALL DE PROBETA DE MEZCLA BITUMINOSA. SEGÚN UNE-EN 12697-34 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 43,27 | 43,27 |
| 46 | U de ENSAYO DE EXTRACCIÓN DE BETÚN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 49,70 | 49,70 |
| 47 | U de DENSIDAD CON EXTRACCIÓN DE TESTIGOS Y PROPORCIÓN DE HUECOS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 41,83 | 41,83 |
| 48 | U de EQUIVALENTE DE ARENA | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 16,67 | 16,67 |
| 49 | U de CONTROL DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, COMPRENDIENDO LA TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, LA FABRICACIÓN DE 4 PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM, EL CURADO, REFRENTADO Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS SEGÚN UNE EN 12390-3, Y LA MEDIDA DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE EN 12350-2, SEGÚN CODIGO ESTRUCTURAL | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 42,27 | 42,27 |
| 50 | U de PÉRDIDA AL FUEGO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 12,02 | 12,02 |
| 51 | U de RESIDUO INSOLUBLE | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 25,13 | 25,13 |
| 52 | U de PRINCIPIO Y FIN DE FRAGUADO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 55,72 | 55,72 |
| 53 | U de ESTABILIDAD DE VOLUMEN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 52,59 | 52,59 |
| 54 | U de ANÁLISIS DE CLORUROS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 42,29 | 42,29 |
| 55 | U de ANÁLISIS DE TRIÓXIDO DE AZUFRE | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 24,74 | 24,74 |
| 56 | U de POTENCIAL DE HIDRÓGENO PH | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 45,88 | 45,88 |
| 57 | U de SUSTANCIAS DISUELTAS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 20,07 | 20,07 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 58 | U de SULFATOS EXPRESADOS EN SO4= | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 53,05 | |
| | | | 53,05 |
| 59 | U de DETERMINACIÓN IÓN CLORO CL- | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 45,88 | |
| | | | 45,88 |
| 60 | U de HIDRATOS DE CARBONO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 45,88 | |
| | | | 45,88 |
| 61 | U de DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS SOLUBLES EN ÉTER | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 51,24 | |
| | | | 51,24 |
| 62 | U de DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE COMPUESTOS DE AZUFRE | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 82,79 | |
| | | | 82,79 |
| 63 | U de PORCENTAJE EN PESO DE TERRONES DE ARCILLA | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 38,69 | |
| | | | 38,69 |
| 64 | U de ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 23,82 | |
| | | | 23,82 |
| 65 | U de PORCENTAJE EN PESO QUE FLOTA EN LÍQUIDO DE PESO ESPECIFICO 2 | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 21,67 | |
| | | | 21,67 |
| 66 | U de COMPUESTOS DE AZUFRE EXPRESADOS EN SO3= | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 238,19 | |
| | | | 238,19 |
| 67 | U de AZUL DE METILENO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 57,40 | |
| | | | 57,40 |
| 68 | U de REACTIVIDAD POTENCIAL CON LOS ÁLCALIS DEL CEMENTO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 83,32 | |
| | | | 83,32 |
| 69 | U de MEDIDA DEL COEFICIENTE DE FRIABILIDAD | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 175,69 | |
| | | | 175,69 |
| 70 | U de ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ÁRIDOS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 34,43 | |
| | | | 34,43 |
| 71 | U de ESTABILIDAD FRENTE A DISOLUCIONES DE SULFATO SÓDICO O MAGNÉSICOU | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 108,28 | |
| | | | 108,28 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 72 | U de RESISTENCIA AL DESGASTE | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 100,29 | |
| | | | 100,29 |
| 73 | U de COEFICIENTE DE FORMA | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 57,07 | |
| | | | 57,07 |
| 74 | U de PORCENTAJE DE PARTÍCULAS BLANDAS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 50,28 | |
| | | | 50,28 |
| 75 | U de DETERMINACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 118,28 | |
| | | | 118,28 |
| 76 | U de COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES, ESPESOR, RECTITUD Y ASPECTO GENERAL | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 35,87 | |
| | | | 35,87 |
| 77 | U de OBTENCIÓN DE ROTURA A TRACCIÓN O FLEXO-TRACCIÓN | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 132,94 | |
| | | | 132,94 |
| 78 | U de RESILIENCIA O IMPACTO | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 11,05 | |
| | | | 11,05 |
| 79 | PA de PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE RED DE PLUVIALES MEDIANTE ALIVIADERO PREVIO CON FOSO DE SEDIMENTACIÓN PREVIO A COLECTOR UNITARIO EXISTENTE, TOTALMENTE CONECTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y DESPERFECTOS EN VIAL EXISTENTE. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 1.550,00 | |
| | | | 1.550,00 |
| 80 | PA de CONEXIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO A LOS COLECTORES NEXISTENTES | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 1.300,00 | |
| | | | 1.300,00 |
| 81 | M de CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | | |
| | MANO DE OBRA | 2,02 | |
| | MAQUINARIA | 2,19 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,26 | |
| | | | 5,47 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 82 | U de CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 262 X 252 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO CON CELDAS MODULARES DE AISLAMIENTO Y CORTE EN GAS SF6, ESTENSIBLES A DERECHA E IZQUIERDA CON NECESIDAD DE REPOSICIÓN DE GAS, DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE LÍNEA DE ENTRADA Y SALIDA Y DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA PARA FUTURO CONEXIÓN DE ABONADO EN MT, TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA. TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 466,60 | |
| | MAQUINARIA | 114,66 | |
| | MATERIALES | 12.446,22 | |
| | RESTO DE OBRA | 36.100,00 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 982,55 | |
| | | | 50.110,03 |
| 83 | U de CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO PFU-4 DE DIMENSIONES 446 X 238 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE SECCIONAMIENTO PARA FUTURO SUMINISTRO EN MT Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 466,60 | |
| | MAQUINARIA | 114,66 | |
| | MATERIALES | 24.561,22 | |
| | RESTO DE OBRA | 51.500,06 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1.532,85 | |
| | | | 78.175,39 |
| 84 | M³ de DEMOLICIÓN DE MUROS Y PANTALLAS DE HORMIGÓN EN MASA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,29 | |
| | MAQUINARIA | 25,06 | |
| | MATERIALES | 1,44 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,56 | |
| | | | 28,35 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 85 | M³ de EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | |
| | MAQUINARIA | 3,70 | |
| | MATERIALES | 1,61 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,11 | |
| | | | 5,42 |
| 86 | M³ de EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | |
| | MAQUINARIA | 3,70 | |
| | MATERIALES | 1,61 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,11 | |
| | | | 5,42 |
| 87 | M³ de EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | |
| | MAQUINARIA | 5,42 | |
| | MATERIALES | 2,36 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,16 | |
| | | | 7,94 |
| 88 | M³ de EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | | |
| | MAQUINARIA | 5,42 | |
| | MATERIALES | 2,36 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,16 | |
| | | | 7,94 |
| 89 | M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 2 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | | |
| | MANO DE OBRA | 37,33 | |
| | MATERIALES | 4,49 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 8,36 | |
| | | | 50,18 |
| 90 | M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 3 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | | |
| | MANO DE OBRA | 37,33 | |
| | MATERIALES | 6,74 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 11,02 | |
| | | | 55,09 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 91 | M de SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA COMPUESTA POR CUATRO CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO RV 0.6/1KV, CUBIERTA DE PVC Y CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 3X240+1X150MM2 DE SECCIÓN, SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDO MANO DE OBRA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | | |
| | MANO DE OBRA | 9,33 | |
| | MATERIALES | 18,25 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,55 | |
| | | | 28,13 |
| 92 | M de SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA, COMPUESTA POR TRES CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO RH5Z1-OL Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 18/30KV DE 3X240MM2 DE SECCIÓN SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 18,67 | |
| | MATERIALES | 25,20 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 26,32 | |
| | | | 70,19 |
| 93 | M de COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | | |
| | MATERIALES | 0,38 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,01 | |
| | | | 0,39 |
| 94 | M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BITUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS CON DESIGNACIÓN MTT 2X40 SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN PARA CABLES DE CONTROL, RED MULTIMEDIA... EN ZANJAS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | |
| | MATERIALES | 1,65 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,03 | |
| | | | 1,68 |
| 95 | U de SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN SUELO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA INDIVIDUAL PARA UN SUMINISTRO TRIFÁSICO DE 150 KW COMPUESTA POR UN 1 CONTADOR, BASES CORTACIRCUITOS CON LÍNEA DE REPARTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | | |
| | MANO DE OBRA | 63,63 | |
| | MATERIALES | 661,73 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 14,51 | |
| | | | 739,87 |
| 96 | U de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNACINA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO "NICHO POLÍGONO" PARA ALOJAMIENTO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA DE DIMENSIONES EXTERIORES 1.00X2.20X0.50M (ANCHOXALTOXFONDO) CON PUERTA DE ACERO GALVANIZADO CON MIRILLA Y FIBRAS DE REFUERZO METÁLICAS Y PROPILENO, COLOCADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA. | | |
| | MANO DE OBRA | 48,39 | |
| | MATERIALES | 230,00 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 5,57 | |
| | | | 283,96 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 97 | U de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA MODULAR DE HORMIGÓN SIN FONDO PARA REGISTRO DE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN DE 100X100X105CM DE DIMENSIONES EXTERIORES COMPUESTA POR UN MÓDULO BASE DE 100X100X60CM, UN MÓDULO TRONCOPIRAMIDAL DE CABEZA DE 35CM DE ALTO Y 1 MÓDULO DE SUPLEMENTARIO DE 10CM DE ALTURA PARA TAPA, COMPLETAMENTE COLOCADA Y NIVELADA, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 10CM DE ESPESOR Y LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TODO ELLO SEGÚN NI-50.20.41 DE IBERDROLA. | | |
| | MANO DE OBRA | 16,80 | |
| | MAQUINARIA | 17,20 | |
| | MATERIALES | 251,18 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 85,55 | |
| | | | 370,73 |
| 98 | U de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DUCTIL HOMOLOGADA POR E-DISTRIBUCIÓN A1 CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 72X62CM DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN UNE-EN 124 CON LOGOTIPO DE LA COMPAÑIA TITULAR DEL SERVICIO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. | | |
| | MANO DE OBRA | 12,60 | |
| | MAQUINARIA | 0,08 | |
| | MATERIALES | 149,86 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 48,77 | |
| | | | 211,32 |
| 99 | UD de EMPALME 1 AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRÁCTIL 240 AL | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 293,62 | |
| | | | 293,62 |
| 100 | UD de ENSAYOS A REALIZAR EN CABLES DE MT, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN, | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 1.250,00 | |
| | | | 1.250,00 |
| 101 | ML de PROTECCION DE TUBERIA CON TUBO DE HORMIGON CENTRIFUGADO D=30 CM | | |
| | MANO DE OBRA | 19,30 | |
| | MATERIALES | 29,84 | |
| | | | 49,14 |
| 102 | U de PRUEBA Y DESINFECCIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE REALIZADA, INCLUSO TRAMOS EXISTENTES AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 2.750,00 | |
| | | | 2.750,00 |
| 103 | PA de A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE LA RED EXISTENTE EN LAS CONEXIONES. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 820,00 | |
| | | | 820,00 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 104 | UD de CONEXIÓN DE LA RED TELEFÓNICA DE PROYECTO A LA RED EXISTENTE, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO CATAS, DEMOLICIÓN PAVIMENTO, EXCAVACIONES, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO TELEFÓNICO, EN GENERAL CUALQUIER ACTUACIÓN NECESARIA PARA LA OPERACIÓN DE CONEXIÓN. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 1.000,00 | |
| | | | 1.000,00 |
| 105 | UD de ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN EL ANEJO CORRESPONDIENTE. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 11.540,03 | |
| | | | 11.540,03 |
| 106 | PA de A JUSTIFICAR EN TRABAJOS ELÉCTRICOS E IMPREVISTOS | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 15.000,00 | |
| | | | 15.000,00 |
| 107 | M de CABLEADO PARA RED SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO PÚBLICO FORMADO POR 4 CABLES UNIPOLARES RZ1-K (AS) REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1, CON CONDUCTORES DE COBRE DE 6 MM² DE SECCIÓN, SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV. | | |
| | MANO DE OBRA | 2,52 | |
| | MATERIALES | 6,15 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,17 | |
| | | | 8,84 |
| 108 | U de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA PARA RIEGO A LA RED DE ABASTECIMIENTO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 3.200,00 | |
| | | | 3.200,00 |
| 109 | M³ de MATERIAL FILTRANTE EN FORMACIÓN DE ZANJA DRENANTE, COMPUESTO POR ÁRIDO RODADO CLASIFICADO 40-60 MM, COLOCADO EN ZANJA DE DRENAJE LONGITUDINAL, INCLUSO NIVELACIÓN, RASANTEADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, TERMINADO. CONFORME A ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3). | | |
| | MAQUINARIA | 2,68 | |
| | MATERIALES | 17,21 | |
| | | | 19,89 |
| 110 | M3 de HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | | |
| | MANO DE OBRA | 5,16 | |
| | MAQUINARIA | 0,36 | |
| | MATERIALES | 64,68 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,66 | |
| | | | 70,86 |
| 111 | M³ de FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES. | | |
| | MANO DE OBRA | 7,33 | |
| | MAQUINARIA | 46,54 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,08 | |
| | | | 54,95 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 112 | U de ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 24,85 | |
| | MATERIALES | 71,37 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,92 | |
| | | | 98,14 |
| 113 | U de ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | | |
| | MANO DE OBRA | 24,85 | |
| | MATERIALES | 71,36 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,92 | |
| | | | 98,13 |
| 114 | U de ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | | |
| | MANO DE OBRA | 29,85 | |
| | MATERIALES | 83,05 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 2,26 | |
| | | | 115,17 |
| 115 | U de ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 60X60X60 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 106,25 | |
| | MATERIALES | 169,29 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 5,51 | |
| | | | 281,05 |
| 116 | U de ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 80X80 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 80X80 CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 106,25 | |
| | MATERIALES | 303,91 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 8,20 | |
| | | | 418,36 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 117 | M³ de DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA DE HASTA 12 M Y ENTRE 1 Y 3 PLANTAS DE ALTURA, MUROS DE FÁBRICA, EXCEPTO PLACAS DE FIBROCEMENTO, Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y ALTILLOS O ENTREPLANTAS CON CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON UNA SUPERFICIE NO SUPERIOR AL 25% DE LA TOTAL. EL EXCESO DE ALTILLO SE COMPUTA SEGÚN LA TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL. CON RETIRADA DE TODOS LOS ESCOMBROS Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO LA UTILIZACIÓN DE GRÚA, APUNTALAMIENTOS, ANDAMIOS EN FACHADA Y/O REDES, TODO ELLO CUANDO SEA NECESARIO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MEDIO AUXILIAR. SE INCLUYE TAMBIÉN EN EL PRECIO LA MANO DE OBRA EN RETIRADA DE ENSERES, BASURAS Y MOBILIARIO. | | |
| | MANO DE OBRA | 15,10 | |
| | MAQUINARIA | 13,05 | |
| | MATERIALES | 0,04 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,56 | |
| | | | 28,75 |
| 118 | M² de DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN O TERMOARCILLA DE 20 CM DE ESPESOR MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. | | |
| | MANO DE OBRA | 4,78 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,14 | |
| | | | 4,92 |
| 119 | M³ de EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | | |
| | MANO DE OBRA | 7,75 | |
| | MAQUINARIA | 0,22 | |
| | MATERIALES | 68,33 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,76 | |
| | | | 77,06 |
| 120 | M³ de EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | | |
| | MANO DE OBRA | 7,75 | |
| | MAQUINARIA | 0,22 | |
| | MATERIALES | 65,93 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,74 | |
| | | | 74,64 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 121 | M de CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO CALZADA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁMETRO 90 MM, COLOCADOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM15 DE 5CM, SIN CABLEAR, PARA FORMACIÓN DE LA MISMA CON SECCIÓN 40X80CM, RELLENO DE HORMIGÓN HM15 DE 30CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR FIRME DE CALZADA. | | |
| | MANO DE OBRA | 13,13 | |
| | MAQUINARIA | 0,20 | |
| | MATERIALES | 29,30 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,87 | |
| | | | 43,50 |
| 122 | M de CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO ACERA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE DIÁMETRO 90 MM COLOCADOS EN ZANJA SIN CABLEAR, CON SECCIÓN 40X56CM, RECUBIERTOS CON CAPA DE HORMIGÓN HM 15 DE 20CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR PAVIMENTO DE ACERA. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,18 | |
| | MAQUINARIA | 2,52 | |
| | MATERIALES | 9,66 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,28 | |
| | | | 13,63 |
| 123 | U de CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNAS HASTA 12 METROS CON 1 LUMINARIA. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20 DE 0,70X0,70X1,10M MÁS HORMI´GÓN DE LIMPIEZA. INCLUYENDO CODO DE TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIÁMETRO, 1'8 MM. DE ESPESOR, 4 ATMÓSFERAS, PERNOS DE ANCLAJE DE 70CM DE LONGITUD . | | |
| | MANO DE OBRA | 25,84 | |
| | MATERIALES | 72,82 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,97 | |
| | | | 100,63 |
| 124 | M³ de EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN INCLUIR LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA | | |
| | MAQUINARIA | 1,78 | |
| | MATERIALES | 0,01 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,04 | |
| | | | 1,83 |
| 125 | M² de GEOTEXTIL NO TEJIDO, COMPUESTO POR FILAMENTOS DE PROPILENO UNIDOS POR AGUJETEADO Y POSTERIOR CALANDRADO, CON UN GRAMAJE DE 120 G/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. | | |
| | MATERIALES | 0,58 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,03 | |
| | | | 0,61 |
| 126 | M² de DESPEJE, DESBROCE Y REFINO DE TERRENOS HASTA 25CM DE PROFUNDIDAD, CON VEGETACIÓN DE HASTA 2M DE ALTURA, INCLUIDA LA RETIRADA DE MATERIAL, SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | | |
| | MAQUINARIA | 0,34 | |
| | MATERIALES | 0,21 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,01 | |
| | | | 0,56 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 127 | M³ de RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | | |
| | MANO DE OBRA | 7,75 | |
| | MAQUINARIA | 1,01 | |
| | MATERIALES | 1,97 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,11 | |
| | | | 10,84 |
| 128 | M³ de RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,03 | |
| | MAQUINARIA | 2,37 | |
| | MATERIALES | 13,01 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,16 | |
| | | | 16,57 |
| 129 | M³ de RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,03 | |
| | MAQUINARIA | 2,37 | |
| | MATERIALES | 13,01 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,16 | |
| | | | 16,57 |
| 130 | M³ de RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS. | | |
| | MAQUINARIA | 5,60 | |
| | MATERIALES | 14,02 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,39 | |
| | | | 20,01 |
| 131 | M³ de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. | | |
| | MAQUINARIA | 1,81 | |
| | MATERIALES | 6,35 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,08 | |
| | | | 8,24 |
| 132 | M³ de RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, MOTONIVELADORA, CON RODILLO AUTOPROPULSADO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON GRADO DE COMPACTACIÓN 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. | | |
| | MAQUINARIA | 3,15 | |
| | MATERIALES | 11,28 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,14 | |
| | | | 14,57 |
| 133 | T de SUMINISTRO, EXTENDIDO CON AYUDA DE EXTENDEDORA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | | |
| | MANO DE OBRA | 7,36 | |
| | MAQUINARIA | 14,67 | |
| | MATERIALES | 31,64 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,92 | |
| | | | 54,58 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 134 | T de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B35/50 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | | |
| | MANO DE OBRA | 5,84 | |
| | MAQUINARIA | 14,22 | |
| | MATERIALES | 30,04 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,86 | |
| | | | 50,95 |
| 135 | M de BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 5,17 | |
| | MAQUINARIA | 1,20 | |
| | MATERIALES | 9,89 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,16 | |
| | | | 16,42 |
| 136 | M de BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 5,17 | |
| | MAQUINARIA | 1,20 | |
| | MATERIALES | 12,17 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,19 | |
| | | | 18,73 |
| 137 | M² de FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA COLOREADA DE 10 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA EJECUTADA MEDIANTE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM CON UN 2% DEPIGMENTO DE COLOR PARA MEZCLA BITUMINOSA | | |
| | MANO DE OBRA | 1,06 | |
| | MAQUINARIA | 8,92 | |
| | MATERIALES | 10,18 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,50 | |
| | | | 20,66 |
| 138 | M² de PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 12 CM., SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. | | |
| | MANO DE OBRA | 8,48 | |
| | MATERIALES | 15,20 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,24 | |
| | | | 23,92 |
| 139 | M² de PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE BOTONES DE COLOR ROJO COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | | |
| | MANO DE OBRA | 9,12 | |
| | MATERIALES | 10,08 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,19 | |
| | | | 19,39 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 140 | M² de PAVIMENTO ADOQUÍN TERANA GREEN DE BREINCO O SIMILAR, CON JUNTA VERDE QUE PERMITE EVAPORAR EL AGUA DE LLUVIA. JUNTAS RRELLENAS CON UN 50% DE TIERRA DE CULTIVO TEXTURA ARENOSA CON UN CONTENIDO MÍNIMO DE UN 3% DE MATERIA ORGÁNICA SOBRE BASE DE GRAVILLA Y SUBBASE DE ZAHORRAS. | | |
| | MANO DE OBRA | 9,04 | |
| | MATERIALES | 21,80 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,31 | |
| | | | 31,15 |
| 141 | M² de PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE DIRECCIÓN COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | | |
| | MANO DE OBRA | 9,12 | |
| | MATERIALES | 13,39 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,23 | |
| | | | 22,74 |
| 142 | M de RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 3,23 | |
| | MAQUINARIA | 0,58 | |
| | MATERIALES | 5,51 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,09 | |
| | | | 9,41 |
| 143 | M² de RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | |
| | MANO DE OBRA | 0,03 | |
| | MAQUINARIA | 0,08 | |
| | MATERIALES | 0,37 | |
| | | | 0,48 |
| 144 | M² de RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | |
| | MANO DE OBRA | 0,03 | |
| | MAQUINARIA | 0,08 | |
| | MATERIALES | 0,20 | |
| | | | 0,31 |
| 145 | M de CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO Y EN ARQUETA DOMICILIARIA. | | |
| | MANO DE OBRA | 14,53 | |
| | MAQUINARIA | 21,90 | |
| | MATERIALES | 64,27 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 2,74 | |
| | | | 103,41 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 146 | M de CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE IMBORNALES, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO, Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO E IMBORNAL. | | |
| | MANO DE OBRA | 15,83 | |
| | MAQUINARIA | 14,56 | |
| | MATERIALES | 53,06 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 2,25 | |
| | | | 85,67 |
| 147 | M de CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA. | | |
| | MANO DE OBRA | 44,63 | |
| | MAQUINARIA | 21,96 | |
| | MATERIALES | 63,54 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 4,72 | |
| | | | 134,85 |
| 148 | U de ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN INCLUSO MARCO Y TAPA DE 400X400 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | |
| | MANO DE OBRA | 30,29 | |
| | MAQUINARIA | 3,58 | |
| | MATERIALES | 73,98 | |
| | RESTO DE OBRA | 14,04 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 2,69 | |
| | | | 124,58 |
| 149 | U de POZO REGISTRO DE DIÁMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGÓN ARMADO, DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA DE SANEAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA | | |
| | MANO DE OBRA | 122,30 | |
| | MAQUINARIA | 84,43 | |
| | MATERIALES | 349,58 | |
| | RESTO DE OBRA | 98,51 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 13,71 | |
| | | | 668,52 |
| 150 | U de SUMIDERO RECTANGULAR SIFÓNICO DE 530X235 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | |
| | MANO DE OBRA | 72,01 | |
| | MAQUINARIA | 1,06 | |
| | MATERIALES | 204,25 | |
| | RESTO DE OBRA | 1,96 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 2,95 | |
| | | | 282,24 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 151 | U de ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 300MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 32MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | |
| | MANO DE OBRA | 116,74 | |
| | MAQUINARIA | 15,50 | |
| | MATERIALES | 801,15 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 21,84 | |
| | | | 955,22 |
| 152 | U de HIDRANTE BAJO EL NIVEL DE TIERRA, FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO Y PINTADO EN ROJP, CON UNA SALIDA DE 70 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON TAPÓN Y RACOR TIPO BCN, SISTEMA DE APERTURA CON LLAVE DE CUADRADILLO DE 25 MM. ENTRADA RECTA A ATUBERÍA EMBRIDADA DIN PN-16 DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y SISTEMA DE CLAPETA DE RETENCIÓN DE AGUA, INCLUSO ARQUETA COMPLETA CON CERCO Y TAPA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO, SEGÚN UNE EN 14339 Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE. | | |
| | MANO DE OBRA | 32,21 | |
| | MATERIALES | 400,16 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 8,65 | |
| | | | 441,02 |
| 153 | U de VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | |
| | MANO DE OBRA | 27,99 | |
| | MATERIALES | 156,80 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 3,70 | |
| | | | 188,49 |
| 154 | U de VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | |
| | MANO DE OBRA | 41,99 | |
| | MATERIALES | 270,07 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 6,24 | |
| | | | 318,30 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 155 | M de TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 600 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | |
| | MANO DE OBRA | 18,23 | |
| | MAQUINARIA | 9,48 | |
| | MATERIALES | 43,52 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,71 | |
| | | | 71,94 |
| 156 | M de TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | |
| | MANO DE OBRA | 15,13 | |
| | MAQUINARIA | 7,47 | |
| | MATERIALES | 23,37 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,46 | |
| | | | 46,43 |
| 157 | M de TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | | |
| | MANO DE OBRA | 15,13 | |
| | MAQUINARIA | 7,47 | |
| | MATERIALES | 31,14 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,54 | |
| | | | 54,28 |
| 158 | M de SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | | |
| | MANO DE OBRA | 11,89 | |
| | MATERIALES | 8,85 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,41 | |
| | | | 21,15 |
| 159 | M de SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | | |
| | MANO DE OBRA | 18,98 | |
| | MAQUINARIA | 1,12 | |
| | MATERIALES | 13,50 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,67 | |
| | | | 34,27 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 160 | M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y CUBIERTA DE PVC, AMARILLO-VERDE, TENSIÓN DE SERVICIO HASTA 750 V. INCLUIDO TRANSPORTE. DE 1'0X16 MM² | | |
| | MANO DE OBRA | 1,96 | |
| | MATERIALES | 2,92 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,10 | |
| | | | 4,98 |
| 161 | U de DESMONTAJE POR PUNTO DE LUZ DE INSTALACIÓN VIEJA DE BÁCULOS O COLUMNAS, RETIRADA DE CABLES Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACÉN DE ALUMBRADO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 27,49 | |
| | | | 27,49 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 162 | U de SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DE LA MARCA PHILIPS MODELO IRIDIUM GEN4 MEDIUM BGP502 BGP502 1 XLED110-4S/840 DM11 POTENCIA 80 W O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:<br>FAMILIA IRIDIUM GEN4 MEDIUM.<br>VERSIÓN BGP502.<br>MATERIALES CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN. ÓPTICAS PMMA (POLIMETILMETACRILATO). COLOR GRIS ESTÁNDAR RAL 7035.<br>CIERRE VIDRIO PLANO. OPCIÓN DE CIERRRE CURVO<br>SISTEMA DE MONTAJE SPIGOT UNIVERSAL REVERSIBLE POST-TOP 32-48, 48-60,32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM. ENTRADA LATERAL 32-48, 48-60, 32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM.<br>FUENTE DE LUZ MÓDULO LED INTEGRANDO PCB Y ÓPTICAS, LED OSLOM DE OSRAM.<br>CRI MIN 70.<br>DRIVER INCLUIDO, PHILIPS XITANIUM.<br>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 220-240V.<br>FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 50/60HZ.<br>POSIBILIDAD DE REGULACIÓN SI.<br>PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES HASTA 10KV, MÍNIMA 6KV.<br>CLASE ELÉCTRICA CLASE I Y CLASE II.<br>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40ºC A +50ºC.<br>SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INCORPORADO AL DRIVER.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IP 66.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IK 10.<br>PESO 11 KG.<br>SUPERFICIE DE RESISTENCIA AL VIENTO (SCX) 0,081.<br>VERSIÓN BGP502.<br>PAQUETE LUMÍNICO LED110-4S.<br>TEMPERATURA DE COLOR (K) 4000.<br>ÓPTICA DM11.<br>EFICACIA LÁMPARA (LM/W) 115.5<br>LOR ÓPTICO 0,87.<br>FLUJO SISTEMA (LM) 9.240.<br>CONSUMO SISTEMA 88 W.<br>CONSUMO NOMINAL 80 W.<br>EFICACIA SISTEMA 115.5 LM/W.<br>INTENSIDAD ALIMENTACIÓN DRIVER 413 MA.<br>NÚMERO LEDS 110.<br>VIDA ÚTIL 100.000 H L96B10.<br>TSOLDERING 61ºC.<br>TJUNCTION 63ºC.<br>VERSIÓN DEL DRIVER XI FP 80W.<br>TENSIÓN Y CORRIENTE DE SALIDA ASIGNADAS (V, MA) 171V, 413 MA.<br>CONSUMO TOTAL DEL DRIVER 4,0.<br>FACTOR DE POTENCIA 0,99<br>TC MÁX 85ºC<br>DISTORSIÓN ARMÓNICA (TDH) 5,17.<br>INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CON FUSIBLES EN EL INTERIOR DE LA COLUMNA Y CONDUCTOR AISLADO DE COBRE PARA 0,6/1 KV DE 2X2,5 MM².<br>CONEXIONADA CON CABLEADO INERIOR DESDE RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LUMINARIA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.<br>- COLUMNA TRONCOCÓNICA, CONSTRUIDA EN ACERO LAMINADO S-235-JR Y GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, DE 10 M. DE ALTURA.<br>- CONEXIONADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE DERIVACIÓN HASTA LUMINARIAS, CON CABLE CU RV-K 0.6/1KV 3X2.5MM2,<br>- CONEXIONADO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN A REGLETA EN CAJA DE DERIVACIÓN. | | |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| | TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | |
| | MANO DE OBRA | 27,99 | |
| | MAQUINARIA | 6,42 | |
| | MATERIALES | 1.131,46 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 23,32 | |
| | | | 1.189,19 |
| 163 | U de ADAPTACIÓN DE CUADRO DE MANIOBRA Y CONTROL, NUEVA SALIDA CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL PARA 1 LÍNEA TRIFÁSICA DE ALUMBRADO, ADAPTADA A LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE DONDE SE PREVEA SU INSTALACIÓN. MANIOBRA ELÉCTRICA PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA COMPUESTA POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR HASTA 25 A, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 25 KA 380/415 V, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS Y HASTA 4 PROTECCIONES DE LÍNEA COMPUESTAS POR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 10 KA 380/415V CALIBRE ADAPTADO A LA INSTALACIÓN A PROTEGER, CONTACTOR ASOCIADO A RELÉ DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO Y PROTECCIONES PARA MANIOBRA Y CONTROL FORMADAS POR MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR, CON PODER DE CORTE CA 20 KA 220/240V INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR, CLASE AC, SENSIBILIDAD 30-300 MA. TODO INSTALADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO EXISTENTE. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 975,00 | |
| | | | 975,00 |
| 164 | U de TOMA DE TIERRA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, FORMADA POR PIQUETA DE BARRA CILÍNDRICA DE ACERO COBREADO DE 1.5 M. DE LONGITUD Y 14.6 MM. DE DIÁMETRO, CON CONEXIÓN A BORNA DEL SOPORTE POR MEDIO DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, SOLDADO A LA PIQUETA. | | |
| | MANO DE OBRA | 46,66 | |
| | MATERIALES | 15,26 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,24 | |
| | | | 63,16 |
| 165 | M² de FORMACIÓN DE PRADERA DE CÉSPED DE ALTA RESISTENCIA AL PISOTEO, INCLUYENDO LOS TRABAJOS DE RASTRILLADO, SIEMBRA, APORTE DE MANTILLO, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO. | | |
| | MANO DE OBRA | 2,32 | |
| | MAQUINARIA | 2,71 | |
| | MATERIALES | 0,94 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,12 | |
| | | | 6,09 |
| 166 | M² de PREPARACIÓN DEL TERRENO, ENTRECAVA DESMENUZADO, LIMPIEZA, NIVELADO Y ABONADO PARA PLANTACIÓN, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS. | | |
| | MANO DE OBRA | 0,45 | |
| | MAQUINARIA | 0,07 | |
| | MATERIALES | 0,07 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,01 | |
| | | | 0,60 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 167 | U de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO CON SOLENOIDE DE 24V A BAYONETA Y REGULADOR MANUAL DE CAUDAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | | |
| | MANO DE OBRA | 22,67 | |
| | MATERIALES | 69,49 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,84 | |
| | | | 94,00 |
| 168 | U de CABEZAL DE RIEGO, INCLUSO CONTADOR Y ACOMETIDA A RED EXISTENTE, VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, FILTRO, ELECTROVÁLVULAS CON PROGRAMADOR. INSTALADO EN ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 2.089,15 | |
| | | | 2.089,15 |
| 169 | M de TUBERÍA DE P.E. DE 20 MM DE DIÁMETRO DE 10 ATMOSFERAS DE BAJA DENSIDAD PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN. | | |
| | MANO DE OBRA | 1,20 | |
| | MATERIALES | 0,86 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,04 | |
| | | | 2,10 |
| 170 | M de TUBERÍA DE PRESIÓN DE P.V.C. DE 160 MM DE DIÁMETRO Y P.N. DE 4 ATM, COLOCADA. | | |
| | MANO DE OBRA | 9,68 | |
| | MATERIALES | 12,60 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,45 | |
| | | | 22,73 |
| 171 | M³ de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RASANTEADO DE UNA CAPA DE MENOR DE 10CM DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA CRIBADA MEDIANTE PALA CARGADORA. | | |
| | MANO DE OBRA | 14,19 | |
| | MAQUINARIA | 11,15 | |
| | MATERIALES | 1,50 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,27 | |
| | | | 27,11 |
| 172 | M³ de SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADA A MANO. | | |
| | MANO DE OBRA | 7,73 | |
| | MAQUINARIA | 3,12 | |
| | MATERIALES | 6,54 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,26 | |
| | | | 17,65 |
| 173 | M de APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, DISCONTINUA PARA SEPARACIÓN DE CARRILES EN CIUDAD TIPO M-1.3, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | |
| | MANO DE OBRA | 0,91 | |
| | MAQUINARIA | 0,12 | |
| | MATERIALES | 0,13 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,02 | |
| | | | 1,18 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 174 | M de APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 40 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | |
| | MANO DE OBRA | 2,34 | |
| | MAQUINARIA | 0,29 | |
| | MATERIALES | 0,63 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,07 | |
| | | | 3,33 |
| 175 | U de APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN SÍMBOLO DE CEDA EL PASO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | |
| | MANO DE OBRA | 9,52 | |
| | MAQUINARIA | 0,94 | |
| | MATERIALES | 2,27 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,25 | |
| | | | 12,98 |
| 176 | U de SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | | |
| | MANO DE OBRA | 16,66 | |
| | MAQUINARIA | 0,87 | |
| | MATERIALES | 58,15 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,51 | |
| | | | 77,19 |
| 177 | U de SEÑAL CUADRADA DE 400 MM DE LADO, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 1, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | | |
| | MANO DE OBRA | 16,66 | |
| | MAQUINARIA | 0,87 | |
| | MATERIALES | 56,15 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,47 | |
| | | | 75,15 |
| 178 | U de ARRANQUE DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIO DE 25 CM. DE DIÁMETRO DE TRONCO, INCLUSO PODA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE CON CAMIÓN GRÚA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM | | |
| | MANO DE OBRA | 105,51 | |
| | MAQUINARIA | 228,82 | |
| | MATERIALES | 32,78 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 7,34 | |
| | | | 374,45 |
| 179 | M de APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA TIPO M-2.2, N-2.6, CIERRE DE CEBREADOS O SIMILAR, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | | |
| | MANO DE OBRA | 0,34 | |
| | MAQUINARIA | 0,12 | |
| | MATERIALES | 0,13 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,01 | |
| | | | 0,60 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 180 | U de BANCO ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO, ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA DE 710 MM. DE ALTO Y 690 MM. DE ANCHO, INCLUSO COLOCACIÓN, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA. | | |
| | MANO DE OBRA | 25,84 | |
| | MAQUINARIA | 0,11 | |
| | MATERIALES | 1.177,29 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 24,06 | |
| | | | 1.227,30 |
| 181 | M de INSTALACIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS, TIPO PE 100 DE COLOR NEGRO CON BANDAS NARANJAS MARCADO SEGÚN UNE EN 1555; DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA MÍNIMA REQUERIDA (MRS) DE 10 MPA, RELACIÓN DIMENSIONAL NORMALIZADA SDR 11 Y PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN MOP DE 10 BAR, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 8 Y 12 M DE LONGITUD; COLOCADO EN ZANJA CAPA DE ARENA DE RÍO (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ÉSTA) SEGÚN REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS (R.D. 919/2006). | | |
| | MANO DE OBRA | 15,90 | |
| | MATERIALES | 27,15 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 1,29 | |
| | | | 44,34 |
| 182 | U de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA TIPO M SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA. | | |
| | MANO DE OBRA | 56,68 | |
| | MAQUINARIA | 7,42 | |
| | MATERIALES | 158,75 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 6,69 | |
| | | | 229,54 |
| 183 | U de ARQUETA TIPO DF-III PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,58X1,39X1,18 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | | |
| | MANO DE OBRA | 151,14 | |
| | MAQUINARIA | 11,17 | |
| | MATERIALES | 462,76 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 18,75 | |
| | | | 643,82 |
| 184 | U de ARQUETA TIPO H PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,10X1,00X1,00 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | | |
| | MANO DE OBRA | 113,36 | |
| | MAQUINARIA | 6,70 | |
| | MATERIALES | 456,38 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 17,29 | |
| | | | 593,73 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 185 | M de CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA, PARA 1 CONDUCTO TRITUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO INTERIOR CADA UNO, SIN INCLUIR EMBEBIDO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO TRITUBO, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. (SIN LA EXCAVACIÓN, RELLENO POSTERIOR, ROTURA, NI REPOSICIÓN DE ACERA). | | |
| | MANO DE OBRA | 3,88 | |
| | MATERIALES | 4,76 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,26 | |
| | | | 8,90 |
| 186 | M de CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | |
| | MANO DE OBRA | 3,96 | |
| | MATERIALES | 2,12 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,18 | |
| | | | 6,26 |
| 187 | M de CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | | |
| | MANO DE OBRA | 4,43 | |
| | MATERIALES | 3,89 | |
| | MEDIOS AUXILIARES | 0,25 | |
| | | | 8,57 |
| 188 | M³ de CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA. | | |
| | MAQUINARIA | 0,94 | |
| | | | 0,94 |
| 189 | M³ de CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS CERÁMICOS, HORMIGÓN O MADERA, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 1.188,00 | |
| | | | 1.188,00 |
| 190 | M³ de CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 8,66 | |
| | | | 8,66 |

| Nº | Designación | Importe Parcial (Euros) | Importe Total (Euros) |
|---|---|---|---|
| 191 | M³ de CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS PLÁSTICOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 12,51 | 12,51 |
| 192 | M³ de CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS METÁLICOS O VIDRIO, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 2.058,19 | 2.058,19 |
| 193 | M³ de CANON DE VERTIDO DE PAPEL O CARTÓN, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 4,44 | 4,44 |
| 194 | M³ de CANON DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTE PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002). | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 1,38 | 1,38 |
| 195 | PA de A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE SERVICIOS AFECTADOS POR LA RED | | |
| | SIN DESCOMPOSICIÓN | 2.400,00 | 2.400,00 |

# PRESUPUESTO GENERAL

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | vU02E04 | M³ | DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA DE HASTA 12 M Y ENTRE 1 Y 3 PLANTAS DE ALTURA, MUROS DE FÁBRICA, EXCEPTO PLACAS DE FIBROCEMENTO, Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y ALTILLOS O ENTREPLANTAS CON CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON UNA SUPERFICIE NO SUPERIOR AL 25% DE LA TOTAL. EL EXCESO DE ALTILLO SE COMPUTA SEGÚN LA TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL. CON RETIRADA DE TODOS LOS ESCOMBROS Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO LA UTILIZACIÓN DE GRÚA, APUNTALAMIENTOS, ANDAMIOS EN FACHADA Y/O REDES, TODO ELLO CUANDO SEA NECESARIO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO MEDIO AUXILIAR. SE INCLUYE TAMBIÉN EN EL PRECIO LA MANO DE OBRA EN RETIRADA DE ENSERES, BASURAS Y MOBILIARIO. | 5.046,825 | 28,75 | 145.096,22 |
| 1.2 | vU02E11 | M² | DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN O TERMOARCILLA DE 20 CM DE ESPESOR MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. | 1.146,523 | 4,92 | 5.640,89 |
| 1.3 | DDDE.3ab | M³ | DEMOLICIÓN DE MUROS Y PANTALLAS DE HORMIGÓN EN MASA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | 30,685 | 28,35 | 869,92 |
| 1.4 | vU07L01 | U | ARRANQUE DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIO DE 25 CM. DE DIÁMETRO DE TRONCO, INCLUSO PODA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE CON CAMIÓN GRÚA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM | 10,000 | 374,45 | 3.744,50 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES : | | | 155.351,53 |

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | 00001 | M | CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | 690,350 | 5,47 | 3.776,21 |
| 2.2 | vU01DP.001 | M³ | FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES. | 2.339,703 | 54,95 | 128.566,68 |
| 2.3 | vU02MP.001 | M² | DESPEJE, DESBROCE Y REFINO DE TERRENOS HASTA 25CM DE PROFUNDIDAD, CON VEGETACIÓN DE HASTA 2M DE ALTURA, INCLUIDA LA RETIRADA DE MATERIAL, SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | 24.158,515 | 0,56 | 13.528,77 |
| 2.4 | vU02MET.001 | M³ | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN INCLUIR LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA | 8.937,070 | 1,83 | 16.354,84 |
| 2.5 | vU02MRT.005 | M³ | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. | 6.204,350 | 8,24 | 51.123,84 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS : | | | 213.350,34 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | ECMZ.1cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 4.251,736 | 5,42 | 23.044,41 |
| 3.2 | ECMZ.3cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 83,399 | 7,94 | 662,19 |
| 3.4 | vU02MRL.006 | M³ | RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS. | 2.585,528 | 20,01 | 51.736,42 |
| 3.5 | vU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 458,131 | 16,57 | 7.591,23 |
| 3.6 | vU04TMabbb | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 793,201 | 46,43 | 36.828,32 |
| 3.7 | vU04TMacb | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 293,852 | 54,28 | 15.950,29 |
| 3.8 | vU04TMabb | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 600 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 60,750 | 71,94 | 4.370,36 |
| 3.9 | vU03P.011 | U | POZO REGISTRO DE DIÁMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGÓN ARMADO, DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA DE SANEAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA | 46,870 | 668,52 | 31.333,53 |
| 3.10 | vU03S.008 | U | SUMIDERO RECTANGULAR SIFÓNICO DE 530X235 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 43,740 | 282,24 | 12.345,18 |
| 3.11 | vU03A.004 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE IMBORNALES, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO, Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO E IMBORNAL. | 262,440 | 85,67 | 22.483,23 |
| 3.12 | vU03A.002 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO Y EN ARQUETA DOMICILIARIA. | 120,000 | 103,41 | 12.409,20 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.13 | vU03A.007 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN INCLUSO MARCO Y TAPA DE 400X400 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 15,000 | 124,58 | 1.868,70 |
| 3.14 | vU03A.006 | M | CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA. | 1,810 | 134,85 | 244,08 |
| 3.15 | CONEdrenaje | PA | PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE RED DE PLUVIALES MEDIANTE ALIVIADERO PREVIO CON FOSO DE SEDIMENTACIÓN PREVIO A COLECTOR UNITARIO EXISTENTE, TOTALMENTE CONECTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y DESPERFECTOS EN VIAL EXISTENTE. | 0,810 | 1.550,00 | 1.255,50 |
| 3.16 | CONESANEA | PA | CONEXIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO A LOS COLECTORES NEXISTENTES | 1,000 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 3 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES : | | | 223.422,64 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | ECMZ.1cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 244,540 | 5,42 | 1.325,41 |
| 4.3 | vU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | 73,230 | 10,84 | 793,81 |
| 4.4 | PP040 | M3 | HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | 36,680 | 70,86 | 2.599,14 |
| 4.5 | vU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 128,410 | 16,57 | 2.127,75 |
| 4.6 | vU04TP.001b | M | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | 548,070 | 21,15 | 11.591,68 |
| 4.7 | vU04TP.008b | M | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA. | 147,840 | 34,27 | 5.066,48 |
| 4.8 | vU04PH.001 | U | HIDRANTE BAJO EL NIVEL DE TIERRA, FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO Y PINTADO EN ROJP, CON UNA SALIDA DE 70 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON TAPÓN Y RACOR TIPO BCN, SISTEMA DE APERTURA CON LLAVE DE CUADRADILLO DE 25 MM. ENTRADA RECTA A ATUBERÍA EMBRIDADA DIN PN-16 DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y SISTEMA DE CLAPETA DE RETENCIÓN DE AGUA, INCLUSO ARQUETA COMPLETA CON CERCO Y TAPA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO, SEGÚN UNE EN 14339 Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE. | 3,000 | 441,02 | 1.323,06 |
| 4.9 | vU04PV.007 | U | VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 5,000 | 188,49 | 942,45 |
| 4.10 | vU04PV.008 | U | VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 150 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. CON MARCADO AENOR. SEGÚN NORMAS ISO 5208 Y UNE-EN 1074. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 2,000 | 318,30 | 636,60 |
| 4.11 | vU02AT.008 | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. | 10,000 | 98,14 | 981,40 |
| 4.12 | HA0610 | ML | PROTECCION DE TUBERIA CON TUBO DE HORMIGON CENTRIFUGADO D=30 CM | 29,000 | 49,14 | 1.425,06 |
| 4.13 | HA0615 | PA | A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE LA RED EXISTENTE EN LAS CONEXIONES. | 1,000 | 820,00 | 820,00 |
| 4.14 | HA0614 | U | PRUEBA Y DESINFECCIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE REALIZADA, INCLUSO TRAMOS EXISTENTES AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN. | 1,000 | 2.750,00 | 2.750,00 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.15 | vU04A.003b | U | ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 300MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 32MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 2,000 | 955,22 | 1.910,44 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 4 RED DE AGUA POTABLE : | | | 34.293,28 |

Presupuesto parcial nº 5 RED DE TELEFONÍA

| Num. Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 ECMZ.1cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 647,590 | 5,42 | 3.509,94 |
| 5.2 vU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | 478,650 | 10,84 | 5.188,57 |
| 5.4 PP040 | M3 | HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | 149,240 | 70,86 | 10.575,15 |
| 5.5 vU10TZ.042 | M | CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 1.362,140 | 8,57 | 11.673,54 |
| 5.6 vU10TZ.041 | M | CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO) FORMADA POR 1 TUBO/S RÍGIDO/S DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SEPARADORES DE CONDUCTOS CADA 70 CM Y CUERDA GUÍA PARA CABLES; TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 2.724,280 | 6,26 | 17.053,99 |
| 5.7 vU10TZ.037 | M | CANALIZACIÓN TELEFÓNICA EN ZANJA, PARA 1 CONDUCTO TRITUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO INTERIOR CADA UNO, SIN INCLUIR EMBEBIDO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO TRITUBO, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. (SIN LA EXCAVACIÓN, RELLENO POSTERIOR, ROTURA, NI REPOSICIÓN DE ACERA). | 681,070 | 8,90 | 6.061,52 |
| 5.8 ECMZ.3cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 7,207 | 7,94 | 57,22 |
| 5.9 vU10TA.011 | U | ARQUETA TIPO DF-III PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,58X1,39X1,18 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | 2,000 | 643,82 | 1.287,64 |
| 5.10 vU10TA.012 | U | ARQUETA TIPO H PREFABRICADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,10X1,00X1,00 M, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 N/MM2, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. | 3,000 | 593,73 | 1.781,19 |
| 5.11 vU10TA.010 | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA TIPO M SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA. | 2,000 | 229,54 | 459,08 |
| 5.12 HA0711 | UD | CONEXIÓN DE LA RED TELEFÓNICA DE PROYECTO A LA RED EXISTENTE, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO CATAS, DEMOLICIÓN PAVIMENTO, EXCAVACIONES, RELLENOS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO TELEFÓNICO, EN GENERAL CUALQUIER ACTUACIÓN NECESARIA PARA LA OPERACIÓN DE CONEXIÓN. | 1,000 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| | | Total presupuesto parcial nº 5 RED DE TELEFONÍA : | | | 58.647,84 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | ECMZ.1cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 191,300 | 5,42 | 1.036,85 |
| 6.2 | vU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 64,750 | 16,57 | 1.072,91 |
| 6.3 | vU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | 91,090 | 10,84 | 987,42 |
| 6.4 | PP040 | M3 | HORMIGON HM-20/P/20/IIA PARA RELLENO DE ZANJAS | 30,360 | 70,86 | 2.151,31 |
| 6.5 | vU10G.010 | M | INSTALACIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS, TIPO PE 100 DE COLOR NEGRO CON BANDAS NARANJAS MARCADO SEGÚN UNE EN 1555; DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA MÍNIMA REQUERIDA (MRS) DE 10 MPA, RELACIÓN DIMENSIONAL NORMALIZADA SDR 11 Y PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN MOP DE 10 BAR, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 8 Y 12 M DE LONGITUD; COLOCADO EN ZANJA CAPA DE ARENA DE RÍO (SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ÉSTA) SEGÚN REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS (R.D. 919/2006). | 253,040 | 44,34 | 11.219,79 |
| 6.6 | HA0615 | PA | A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE LA RED EXISTENTE EN LAS CONEXIONES. | 1,000 | 820,00 | 820,00 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 6 RED DE GAS : | | | 17.288,28 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | vU02MRT.009 | M³ | RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, MOTONIVELADORA, CON RODILLO AUTOPROPULSADO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON GRADO DE COMPACTACIÓN 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. | 2.683,130 | 14,57 | 39.093,20 |
| 7.2 | vU02FB.020 | M³ | EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | 157,350 | 77,06 | 12.125,39 |
| 7.3 | vU02PNL.002b | M² | PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE BOTONES DE COLOR ROJO COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | 4,200 | 19,39 | 81,44 |
| 7.4 | vU02PNL.002c | M² | PAVIMENTO ADOQUÍN TERANA GREEN DE BREINCO O SIMILAR, CON JUNTA VERDE QUE PERMITE EVAPORAR EL AGUA DE LLUVIA. JUNTAS RRELLENAS CON UN 50% DE TIERRA DE CULTIVO TEXTURA ARENOSA CON UN CONTENIDO MÍNIMO DE UN 3% DE MATERIA ORGÁNICA SOBRE BASE DE GRAVILLA Y SUBBASE DE ZAHORRAS. | 643,065 | 31,15 | 20.031,47 |
| 7.5 | vU02PNL.002 | M² | PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 12 CM., SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. | 22,000 | 23,92 | 526,24 |
| 7.6 | vU02PNL.002d | M² | PAVIMENTO CLASE 3 SEGÚN DB SUA-1 DEL CTE, REALIZADO CON BALDOSAS DE DIRECCIÓN COLOCADAS SOBRE CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MÍNIMO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4. | 4,320 | 22,74 | 98,24 |
| 7.7 | vU02MG.001 | M² | GEOTEXTIL NO TEJIDO, COMPUESTO POR FILAMENTOS DE PROPILENO UNIDOS POR AGUJETEADO Y POSTERIOR CALANDRADO, CON UN GRAMAJE DE 120 G/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. | 167,420 | 0,61 | 102,13 |
| 7.8 | PN 001D02E020 | M³ | MATERIAL FILTRANTE EN FORMACIÓN DE ZANJA DRENANTE, COMPUESTO POR ÁRIDO RODADO CLASIFICADO 40-60 MM, COLOCADO EN ZANJA DE DRENAJE LONGITUDINAL, INCLUSO NIVELACIÓN, RASANTEADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, TERMINADO. CONFORME A ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3). | 334,830 | 19,89 | 6.659,77 |
| 7.9 | vU02PB.001 | M | BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 242,650 | 16,42 | 3.984,31 |
| 7.10 | vU02PB.002 | M | BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 487,950 | 18,73 | 9.139,30 |
| 7.11 | vU02PR.003 | M | RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 999,862 | 9,41 | 9.408,70 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.12 | vU02PC.012m | M² | FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA COLOREADA DE 10 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA EJECUTADA MEDIANTE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM CON UN 2% DEPIGMENTO DE COLOR PARA MEZCLA BITUMINOSA | 1.081,410 | 20,66 | 22.341,93 |
| 7.13 | vU02PAM.002 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO CON AYUDA DE EXTENDEDORA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | 553,706 | 54,58 | 30.221,27 |
| 7.14 | vU02PAM.004 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B35/50 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | 1.141,829 | 50,95 | 58.176,19 |
| 7.15 | vU02PW.002 | M² | RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 5.365,168 | 0,48 | 2.575,28 |
| 7.16 | vU02PW.004 | M² | RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 5.365,168 | 0,31 | 1.663,20 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 7 FIRMES Y PAVIMENTOS : | | | 216.228,06 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1 | vU07BH.001m | M | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, DISCONTINUA PARA SEPARACIÓN DE CARRILES EN CIUDAD TIPO M-1.3, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 1.090,040 | 1,18 | 1.286,25 |
| 8.2 | vU08BTaac | M | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA TIPO M-2.2, N-2.6, CIERRE DE CEBREADOS O SIMILAR, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 647,000 | 0,60 | 388,20 |
| 8.3 | vU07BH.014 | M | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN BANDA DE 40 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, CONTINUA, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 9,600 | 3,33 | 31,97 |
| 8.4 | 07003 | M² | MARCA VIAL DE TRÁFICO, SIGNOS, FLECHAS O LETRAS, CON PINTURA BLANCA REFLEXIVA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PREMARCAJE. | 66,970 | 8,37 | 560,54 |
| 8.5 | vU07BH.021 | U | APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN SÍMBOLO DE CEDA EL PASO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE Y PREMARCADO. | 3,000 | 12,98 | 38,94 |
| 8.6 | vU07BV.010 | U | SEÑAL CUADRADA DE 400 MM DE LADO, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 1, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | 2,000 | 75,15 | 150,30 |
| 8.7 | vU07BV.004 | U | SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 50X50X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS. | 2,000 | 77,19 | 154,38 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 8 SEÑALIZACIÓN : | | | 2.610,58 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 | vU06M.003 | M² | PREPARACIÓN DEL TERRENO, ENTRECAVA DESMENUZADO, LIMPIEZA, NIVELADO Y ABONADO PARA PLANTACIÓN, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS. | 3.641,326 | 0,60 | 2.184,80 |
| 9.3 | vU06T.001 | M³ | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RASANTEADO DE UNA CAPA DE MENOR DE 10CM DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA CRIBADA MEDIANTE PALA CARGADORA. | 364,133 | 27,11 | 9.871,65 |
| 9.4 | vU06T.003 | M³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADA A MANO. | 1.456,530 | 17,65 | 25.707,75 |
| 9.5 | vU06E.006 | M² | FORMACIÓN DE PRADERA DE CÉSPED DE ALTA RESISTENCIA AL PISOTEO, INCLUYENDO LOS TRABAJOS DE RASTRILLADO, SIEMBRA, APORTE DE MANTILLO, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO. | 2.998,950 | 6,09 | 18.263,61 |
| 9.6 | ECMZ.1cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 97,660 | 5,42 | 529,32 |
| 9.7 | vU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 24,050 | 16,57 | 398,51 |
| 9.8 | vU02MRL.002 | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA PROPIA DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS | 41,690 | 10,84 | 451,92 |
| 9.9 | vU06RTP.049 | M | TUBERÍA DE P.E. DE 20 MM DE DIÁMETRO DE 10 ATMOSFERAS DE BAJA DENSIDAD PARA RED DE RIEGO INCLUSO COLOCACIÓN. | 397,000 | 2,10 | 833,70 |
| 9.10 | vU06RTV.018m | M | TUBERÍA DE PRESIÓN DE P.V.C. DE 160 MM DE DIÁMETRO Y P.N. DE 4 ATM, COLOCADA. | 397,000 | 22,73 | 9.023,81 |
| 9.11 | vU02AT.008 | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. | 2,000 | 98,14 | 196,28 |
| 9.12 | vU02AT.019 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 60X60X60 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | 3,000 | 281,05 | 843,15 |
| 9.13 | vU02AT.020 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES EXTERIORES 80X80 CM, PAREDES DE HORMIGÓN HM 15/B/20/IIA, CON FONDO DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11.5X5 CM, CON ORIFICIO SUMIDERO, SOBRE CAPA DE GRAVILLA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 80X80 CON CIERRE TIPO ALLEN, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. | 2,000 | 418,36 | 836,72 |
| 9.14 | vU06RE.012 | U | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO CON SOLENOIDE DE 24V A BAYONETA Y REGULADOR MANUAL DE CAUDAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. | 2,000 | 94,00 | 188,00 |
| 9.15 | vU06RE.053 | U | CABEZAL DE RIEGO, INCLUSO CONTADOR Y ACOMETIDA A RED EXISTENTE, VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, FILTRO, ELECTROVÁLVULAS CON PROGRAMADOR. INSTALADO EN ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO. | 2,000 | 2.089,15 | 4.178,30 |
| 9.16 | vU09B02 | U | BANCO ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO, ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA DE 710 MM. DE ALTO Y 690 MM. DE ANCHO, INCLUSO COLOCACIÓN, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA. | 4,000 | 1.227,30 | 4.909,20 |
| 9.17 | PAAcometidariego | Ud | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN ACOMETIDA PARA RIEGO A LA RED DE ABASTECIMIENTO. | 1,000 | 3.200,00 | 3.200,00 |
| Total presupuesto parcial nº 9 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y RED DE RIEGO : | | | | | | 81.616,72 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | ECMZ.1ccS | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 161,840 | 5,42 | 877,17 |
| 10.2 | ECMZ.3ccS | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 10,290 | 7,94 | 81,70 |
| 10.3 | vU02ICA.004 | M | CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO CALZADA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁMETRO 90 MM, COLOCADOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM15 DE 5CM, SIN CABLEAR, PARA FORMACIÓN DE LA MISMA CON SECCIÓN 40X80CM, RELLENO DE HORMIGÓN HM15 DE 30CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR FIRME DE CALZADA. | 10,000 | 43,50 | 435,00 |
| 10.4 | vU02ICA.006 | M | CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO BAJO ACERA, FORMADA POR DOS TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE DIÁMETRO 90 MM COLOCADOS EN ZANJA SIN CABLEAR, CON SECCIÓN 40X56CM, RECUBIERTOS CON CAPA DE HORMIGÓN HM 15 DE 20CM DE ESPESOR, Y RELLENO CON TIERRA APISONADA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, SIN INCLUIR PAVIMENTO DE ACERA. | 578,000 | 13,63 | 7.878,14 |
| 10.5 | EIED.5aS | M | COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | 578,000 | 0,39 | 225,42 |
| 10.6 | vU02AT.010 | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | 21,000 | 98,13 | 2.060,73 |
| 10.7 | vU02AT.010b | U | ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGÓN DE 40 X 40 X 70 CM., INCLUIDA LA EXCAVACIÓN, FONDO DE LADRILLO PERFORADO (8 UNIDADES), MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. CON MARCO Y TAPA DE COMPOSITE, CUMPLIENDO CON LA NORMA EN-124 CLASE B-125. | 6,000 | 115,17 | 691,02 |
| 10.8 | vU02IW.015 | U | CIMENTACIÓN PARA BÁCULO O COLUMNAS HASTA 12 METROS CON 1 LUMINARIA. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20 DE 0,70X0,70X1,10M MÁS HORMI´GÓN DE LIMPIEZA. INCLUYENDO CODO DE TUBO DE PVC DE 90 MM. DE DIÁMETRO, 1'8 MM. DE ESPESOR, 4 ATMÓSFERAS, PERNOS DE ANCLAJE DE 70CM DE LONGITUD . | 21,000 | 100,63 | 2.113,23 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.9 | vU05LB.049bS | U | SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DE LA MARCA PHILIPS MODELO IRIDIUM GEN4 MEDIUM BGP502 BGP502 1 XLED110-4S/840 DM11 POTENCIA 80 W O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:<br>FAMILIA IRIDIUM GEN4 MEDIUM.<br>VERSIÓN BGP502.<br>MATERIALES CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN. ÓPTICAS PMMA (POLIMETILMETACRILATO). COLOR GRIS ESTÁNDAR RAL 7035.<br>CIERRE VIDRIO PLANO. OPCIÓN DE CIERRRE CURVO<br>SISTEMA DE MONTAJE SPIGOT UNIVERSAL REVERSIBLE POST-TOP 32-48, 48-60,32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM. ENTRADA LATERAL 32-48, 48-60, 32-60, 32-76, 48-76 Y 76MM.<br>FUENTE DE LUZ MÓDULO LED INTEGRANDO PCB Y ÓPTICAS, LED OSLOM DE OSRAM.<br>CRI MIN 70.<br>DRIVER INCLUIDO, PHILIPS XITANIUM.<br>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 220-240V.<br>FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN AL DRIVER 50/60HZ.<br>POSIBILIDAD DE REGULACIÓN SI.<br>PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES HASTA 10KV, MÍNIMA 6KV.<br>CLASE ELÉCTRICA CLASE I Y CLASE II.<br>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40ºC A +50ºC.<br>SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA INCORPORADO AL DRIVER.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IP 66.<br>GRADO DE PROTECCIÓN IK 10.<br>PESO 11 KG.<br>SUPERFICIE DE RESISTENCIA AL VIENTO (SCX) 0,081.<br>VERSIÓN BGP502.<br>PAQUETE LUMÍNICO LED110-4S.<br>TEMPERATURA DE COLOR (K) 4000.<br>ÓPTICA DM11.<br>EFICACIA LÁMPARA (LM/W) 115.5<br>LOR ÓPTICO 0,87.<br>FLUJO SISTEMA (LM) 9.240.<br>CONSUMO SISTEMA 88 W.<br>CONSUMO NOMINAL 80 W.<br>EFICACIA SISTEMA 115.5 LM/W.<br>INTENSIDAD ALIMENTACIÓN DRIVER 413 MA.<br>NÚMERO LEDS 110.<br>VIDA ÚTIL 100.000 H L96B10.<br>TSOLDERING 61ºC.<br>TJUNCTION 63ºC.<br>VERSIÓN DEL DRIVER XI FP 80W.<br>TENSIÓN Y CORRIENTE DE SALIDA ASIGNADAS (V, MA) 171V, 413 MA.<br>CONSUMO TOTAL DEL DRIVER 4,0.<br>FACTOR DE POTENCIA 0,99<br>TC MÁX 85ºC<br>DISTORSIÓN ARMÓNICA (TDH) 5,17.<br>INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CON FUSIBLES EN EL INTERIOR DE LA COLUMNA Y CONDUCTOR AISLADO DE COBRE PARA 0,6/1 KV DE 2X2,5 MM².<br>CONEXIONADA CON CABLEADO INERIOR DESDE RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LUMINARIA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.<br>- COLUMNA TRONCOCÓNICA, CONSTRUIDA EN ACERO LAMINADO S-235-JR Y GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, DE 10 M. DE ALTURA.<br>- CONEXIONADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE DERIVACIÓN HASTA LUMINARIAS, CON CABLE CU RV-K 0.6/1KV 3X2.5MM2,<br>- CONEXIONADO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN A REGLETA EN CAJA DE DERIVACIÓN.<br>TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 21,000 | 1.189,19 | 24.972,99 |
| 10.10 | IUP060 | M | CABLEADO PARA RED SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO PÚBLICO FORMADO POR 4 CABLES UNIPOLARES RZ1-K (AS) REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1, CON CONDUCTORES DE COBRE DE 6 MM² DE SECCIÓN, SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV. | 578,000 | 8,84 | 5.109,52 |

Presupuesto parcial nº 10 RED DE ALUMBRADO

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.11 | vU05CC.045 | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y CUBIERTA DE PVC, AMARILLO-VERDE, TENSIÓN DE SERVICIO HASTA 750 V. INCLUIDO TRANSPORTE. DE 1'0X16 MM² | 578,000 | 4,98 | 2.878,44 |
| 10.12 | vU05T.001 | U | TOMA DE TIERRA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, FORMADA POR PIQUETA DE BARRA CILÍNDRICA DE ACERO COBREADO DE 1.5 M. DE LONGITUD Y 14.6 MM. DE DIÁMETRO, CON CONEXIÓN A BORNA DEL SOPORTE POR MEDIO DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, SOLDADO A LA PIQUETA. | 21,000 | 63,16 | 1.326,36 |
| 10.13 | vu05D.054 | U | DESMONTAJE POR PUNTO DE LUZ DE INSTALACIÓN VIEJA DE BÁCULOS O COLUMNAS, RETIRADA DE CABLES Y TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACÉN DE ALUMBRADO. | 2,000 | 27,49 | 54,98 |
| 10.14 | vU05MU.025S | U | ADAPTACIÓN DE CUADRO DE MANIOBRA Y CONTROL, NUEVA SALIDA CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL PARA 1 LÍNEA TRIFÁSICA DE ALUMBRADO, ADAPTADA A LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE DONDE SE PREVEA SU INSTALACIÓN. MANIOBRA ELÉCTRICA PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA COMPUESTA POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR HASTA 25 A, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 25 KA 380/415 V, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS Y HASTA 4 PROTECCIONES DE LÍNEA COMPUESTAS POR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR, CURVA C CON PODER DE CORTE CA 10 KA 380/415V CALIBRE ADAPTADO A LA INSTALACIÓN A PROTEGER, CONTACTOR ASOCIADO A RELÉ DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO Y PROTECCIONES PARA MANIOBRA Y CONTROL FORMADAS POR MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR, CON PODER DE CORTE CA 20 KA 220/240V INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR, CLASE AC, SENSIBILIDAD 30-300 MA. TODO INSTALADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO EXISTENTE. | 1,000 | 975,00 | 975,00 |
| 10.15 | vUREPOS | PA | A JUSTIFICAR EN REPOSICIONES DE SERVICIOS AFECTADOS POR LA RED | 1,000 | 2.400,00 | 2.400,00 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 10 RED DE ALUMBRADO : | | | 52.079,70 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.1 LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN** | | | | | | |
| 11.1.1 | EIED.3bcS | M | SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA, COMPUESTA POR TRES CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO RH5Z1-OL Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 18/30KV DE 3X240MM2 DE SECCIÓN SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | 515,000 | 70,19 | 36.147,85 |
| 11.1.2 | EIED.1baS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 2 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | 382,000 | 50,18 | 19.168,76 |
| 11.1.3 | EIED.1caS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 3 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | 73,000 | 55,09 | 4.021,57 |
| 11.1.4 | EIED.5aS | M | COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | 442,000 | 0,39 | 172,38 |
| 11.1.5 | EIED.6aS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BITUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS CON DESIGNACIÓN MTT 2X40 SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN PARA CABLES DE CONTROL, RED MULTIMEDIA... EN ZANJAS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 442,000 | 1,68 | 742,56 |
| 11.1.6 | EIQH.3bbb1 | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA MODULAR DE HORMIGÓN SIN FONDO PARA REGISTRO DE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN DE 100X100X105CM DE DIMENSIONES EXTERIORES COMPUESTA POR UN MÓDULO BASE DE 100X100X60CM, UN MÓDULO TRONCOPIRAMIDAL DE CABEZA DE 35CM DE ALTO Y 1 MÓDULO DE SUPLEMENTARIO DE 10CM DE ALTURA PARA TAPA, COMPLETAMENTE COLOCADA Y NIVELADA, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 10CM DE ESPESOR Y LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TODO ELLO SEGÚN NI-50.20.41 DE IBERDROLA. | 1,000 | 370,73 | 370,73 |
| 11.1.7 | EIQT.2be1S | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DUCTIL HOMOLOGADA POR E-DISTRIBUCIÓN A1 CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 72X62CM DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN UNE-EN 124 CON LOGOTIPO DE LA COMPAÑIA TITULAR DEL SERVICIO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. | 1,000 | 211,32 | 211,32 |
| 11.1.8 | ECMZ.1ccS | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 216,750 | 5,42 | 1.174,79 |
| 11.1.9 | AMME.4babS | M³ | EXCAVACIÓN DE POZO EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | 2,240 | 37,59 | 84,20 |
| 11.1.10 | vU02MRL.0045 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 99,450 | 16,57 | 1.647,89 |
| 11.1.11 | AMMR.5baS | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA. | 110,500 | 15,05 | 1.663,03 |
| 11.1.12 | AMMR.6bbb3 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/20, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN. | 16,425 | 64,70 | 1.062,70 |
| 11.1.13 | CALAS | UD | CALA DE TIRO | 7,000 | 300,31 | 2.102,17 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.14 | ENSAYOSS | UD | ENSAYOS A REALIZAR EN CABLES DE MT, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN, | 3,000 | 1.250,00 | 3.750,00 |
| 11.1.15 | CORTESY | M | CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | 16,000 | 5,47 | 87,52 |
| 11.1.16 | EMPALMESY | UD | EMPALME 1 AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRÁCTIL 240 AL | 6,000 | 293,62 | 1.761,72 |
| 11.1.17 | IMPREV.S | PA | A JUSTIFICAR EN TRABAJOS ELÉCTRICOS E IMPREVISTOS | 1,000 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| **11.2** | **CENTRO DE TRANSFORMACIÓN** | | | | | |
| 11.2.1 | AMME.1aaba3 | M³ | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA VACIADO DE SÓTANO DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM. | 16,747 | 2,74 | 45,89 |
| 11.2.2 | vU02MRL.004S | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 2,808 | 16,57 | 46,53 |
| 11.2.3 | vU02MRT.009 | M³ | RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, MOTONIVELADORA, CON RODILLO AUTOPROPULSADO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON GRADO DE COMPACTACIÓN 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. | 7,672 | 14,57 | 111,78 |
| 11.2.4 | vU02FB.020 | M³ | EXTENDIDO DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, INCLUSO VIBRADO, EN RELLENOS, BASE DE CALZADA, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTOS DE BORDILLOS, ESCALERAS, BARANDILLAS Y MOBILIARIO URBANO, ELABORADO, PUESTO EN OBRA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. | 7,672 | 77,06 | 591,20 |
| 11.2.5 | CS36KV.S | U | CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 262 X 252 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO CON CELDAS MODULARES DE AISLAMIENTO Y CORTE EN GAS SF6, ESTENSIBLES A DERECHA E IZQUIERDA CON NECESIDAD DE REPOSICIÓN DE GAS, DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE LÍNEA DE ENTRADA Y SALIDA Y DOS CELDAS CON FUNCIÓN DE SECCIONAMIENTO DE COMPAÑÍA PARA FUTURO CONEXIÓN DE ABONADO EN MT, TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA. TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | 1,000 | 50.110,03 | 50.110,03 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.6 | CT400KVA.S | U | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO PFU-4 DE DIMENSIONES 446 X 238 X 305 CM, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE SECCIONAMIENTO PARA FUTURO SUMINISTRO EN MT Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), TODAS ELLAS CON MANDO DE INTERRUPTOR MOTORIZADO, UNIDAD DE TELECONTROL: CM-UP EN ARMARIO SOBRECELDA TIPO CM-UP (CEILING-MOUNTED INDOOR CABINET CONTAINER) SEGÚN NORMA GTRS001, CONTENIENDO EN SU INTERIOR, DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS EL CARGADOR-BATERÍA, UNIDAD REMOTA DE TELEMANDO; RTU TIPO UE8 PARA EL CONTROL DE LAS CELDAS Y CONEXIÓN CON EL PUESTO DE CONTROL Y UN CAJÓN DE COMUNICACIONES CON BANDEJA EXTRAÍBLE, PARA LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIONES. UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN. | 1,000 | 78.175,39 | 78.175,39 |

**11.3 LINEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.1 | EIED.1baS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA FORMADA POR 2 TUBOS CURVABLES DE DOBLE PARED (POLIOLEFINA) CORRUGADOS DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO. | 10,000 | 50,18 | 501,80 |
| 11.3.2 | EIED.2ba | M | SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN PARA DISTRIBUCIÓN PÚBLICA COMPUESTA POR CUATRO CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO RV 0.6/1KV, CUBIERTA DE PVC Y CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 3X240+1X150MM2 DE SECCIÓN, SOBRE FONDO DE ZANJA BAJO TUBO SIN SU APORTACIÓN, INCLUIDO MANO DE OBRA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | 10,000 | 28,13 | 281,30 |
| 11.3.3 | EIED.5aS | M | COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRANEA. | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 11.3.4 | EIED.6aS | M | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BITUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS CON DESIGNACIÓN MTT 2X40 SEGÚN NORMATIVA E-DISTRIBUCIÓN PARA CABLES DE CONTROL, RED MULTIMEDIA... EN ZANJAS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 10,000 | 1,68 | 16,80 |
| 11.3.5 | EIQH.3bbb1 | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA MODULAR DE HORMIGÓN SIN FONDO PARA REGISTRO DE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE BAJA O MEDIA TENSIÓN DE 100X100X105CM DE DIMENSIONES EXTERIORES COMPUESTA POR UN MÓDULO BASE DE 100X100X60CM, UN MÓDULO TRONCOPIRAMIDAL DE CABEZA DE 35CM DE ALTO Y 1 MÓDULO DE SUPLEMENTARIO DE 10CM DE ALTURA PARA TAPA, COMPLETAMENTE COLOCADA Y NIVELADA, INCLUIDA LA FORMACIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 10CM DE ESPESOR Y LA PARTE PROPORCIONAL DE EMBOCADURAS Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TODO ELLO SEGÚN NI-50.20.41 DE IBERDROLA. | 2,000 | 370,73 | 741,46 |
| 11.3.6 | EIQT.2be1S | U | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA Y MARCO DE FUNDICIÓN DUCTIL HOMOLOGADA POR E-DISTRIBUCIÓN A1 CLASE C-250 PARA ARQUETA DE 72X62CM DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN UNE-EN 124 CON LOGOTIPO DE LA COMPAÑIA TITULAR DEL SERVICIO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. | 2,000 | 211,32 | 422,64 |
| 11.3.7 | AMME.3bcbcb | $M^3$ | EXCAVACIÓN DE ZANJA URBANA MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR EN TRÁNSITO-MEDIO CON UN ANCHO DE 60 CM, INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y LA RETIRADA DE MATERIAL Y SIN INCLUIR LA CARGA Y TRANSPORTE. | 4,800 | 41,83 | 200,78 |

Presupuesto parcial nº 11 RED ELÉCTRICA

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.8 | AMMR.5cbS | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 2,400 | 11,94 | 28,66 |
| 11.3.9 | AMMR.5baS | M³ | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA. | 2,400 | 15,05 | 36,12 |
| 11.3.10 | AMMR.6bbbS | M³ | RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/20, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN. | 1,200 | 64,70 | 77,64 |
| 11.3.11 | EIEE.2bbabbaS | U | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN SUELO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA INDIVIDUAL PARA UN SUMINISTRO TRIFÁSICO DE 150 KW COMPUESTA POR UN 1 CONTADOR, BASES CORTACIRCUITOS CON LÍNEA DE REPARTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. | 2,000 | 739,87 | 1.479,74 |
| 11.3.12 | EIEE.8aS | U | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNACINA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO "NICHO POLÍGONO" PARA ALOJAMIENTO DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA DE DIMENSIONES EXTERIORES 1.00X2.20X0.50M (ANCHOXALTOXFONDO) CON PUERTA DE ACERO GALVANIZADO CON MIRILLA Y FIBRAS DE REFUERZO METÁLICAS Y PROPILENO, COLOCADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y COMPROBADA. | 2,000 | 283,96 | 567,92 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 11 RED ELÉCTRICA : | | | 222.612,67 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.1 ALMACENAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE** | | | | | | |
| **12.1.1 TIERRAS Y PIEDRAS NO CONTAMINADAS** | | | | | | |
| 12.1.1.1 | vU11AT.002 | M³ | CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA. | 17.485,499 | 0,94 | 16.436,37 |
| **12.2 CANON DE VERTIDO** | | | | | | |
| **12.2.1 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN** | | | | | | |
| 12.2.1.2 | vU11C.002 | M³ | CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 7.825,949 | 8,66 | 67.772,72 |
| 12.2.1.3 | vU11C.003 | M³ | CANON DE VERTIDO DE RESIDUOS PLÁSTICOS, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 25,000 | 12,51 | 312,75 |
| 12.2.1.5 | vU11C.005 | M³ | CANON DE VERTIDO DE PAPEL O CARTÓN, CONSIDERADOS COMO RESIDUOS NO PELIGROSOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO PARA OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO, OTRAS FORMAS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN EN ÚLTIMO CASO. | 0,250 | 4,44 | 1,11 |
| **12.2.2 RESIDUOS EXCAVACIÓN** | | | | | | |
| 12.2.2.1 | vU11CE.001 | M³ | CANON DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTE PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002). | 17.485,499 | 1,38 | 24.129,99 |

Total presupuesto parcial nº 12 GESTION DE RESIDUOS : 108.652,94

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.1 material asiento tuberías** | | | | | | |
| 13.1.1 | cc001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | 1,000 | 28,17 | 28,17 |
| 13.1.2 | cc002 | U | ENSAYO DE MATERIAL QUE PASA POR TAMIZ 0.080UNE, SEGÚN UNE-EN ISO 17892-4 | 1,000 | 21,67 | 21,67 |
| 13.1.3 | cc003 | U | CONTENIDO EN PESO DE PARTÍCULAS LIGERAS QUE PASAN POR TAMIZ 25 UNE. | 1,000 | 21,67 | 21,67 |
| 13.1.4 | cc004 | U | DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL EQUIVALENTE DE ARENA DE LA FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA 0/2 MM DE LOS ÁRIDOS FINOS Y DE LA MEZCLA TOTAL DE LOS ÁRIDOS, SEGÚN UNE-EN933-8 | 1,000 | 28,17 | 28,17 |
| 13.1.5 | cc005 | U | DETERMINACIÓN DE LOS LÍMITES DE ATTEMBERG, SEGÚN UNE-EN ISO17892-12 | 1,000 | 29,59 | 29,59 |
| 13.1.6 | cc006 | U | ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE SUELOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103500 | 1,000 | 40,58 | 40,58 |
| 13.1.7 | cc007 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | 1,000 | 22,13 | 22,13 |
| 13.1.8 | cc008 | U | DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | 1,000 | 13,08 | 13,08 |
| **13.2 Relleno de zanjas** | | | | | | |
| 13.2.1 | cc001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | 1,000 | 28,17 | 28,17 |
| 13.2.2 | cc005 | U | DETERMINACIÓN DE LOS LÍMITES DE ATTEMBERG, SEGÚN UNE-EN ISO17892-12 | 1,000 | 29,59 | 29,59 |
| 13.2.3 | cc006 | U | ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE SUELOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103500 | 2,000 | 40,58 | 81,16 |
| 13.2.4 | cc009 | U | DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA DE LOS SUELOS Ó CBR, SEGÚN UNE 103502 | 1,000 | 89,61 | 89,61 |
| 13.2.5 | cc007 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | 1,000 | 22,13 | 22,13 |
| 13.2.6 | cc008 | U | DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | 2,000 | 13,08 | 26,16 |
| **13.3 Riegos** | | | | | | |
| 13.3.1 | cc001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | 1,000 | 28,17 | 28,17 |
| 13.3.2 | cc008 | U | DETERMINACIÓN INSITU DE LA DENSIDAD Y DE LA HUMEDAD DE SUELOS Y MATERIALES GRANULARES POR MÉTODOS NUCLEARES, SEÚN UNE 103900 | 2,000 | 13,08 | 26,16 |
| 13.3.3 | cc010 | U | PUNTO DE INFLAMACIÓN Y COMBUSTIÓN | 2,000 | 34,25 | 68,50 |
| 13.3.4 | cc011 | U | DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-138 | 2,000 | 52,31 | 104,62 |
| 13.3.5 | cc012 | U | DESTILACIÓN | 2,000 | 64,80 | 129,60 |
| 13.3.6 | cc013 | U | DETERMINACIÓN DEL RESIDUO POR EVAPORACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚIN NLT-147 | 2,000 | 34,20 | 68,40 |
| 13.3.7 | cc014 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-137 | 2,000 | 42,25 | 84,50 |
| 13.3.8 | cc015 | U | DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA EN MATERIALES BITUMINOSOS SEGÚN NLT-124 | 4,000 | 44,25 | 177,00 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3.9 | cc016 | U | DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD SOBRE EL RESIDUO DE LA DESTILACIÓN | 2,000 | 62,07 | 124,14 |
| 13.3.10 | cc017 | U | DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE PARTÍCULAS EN EMULSIÓN BITUMINOSA SEGÚN NLT-194 | 2,000 | 30,18 | 60,36 |
| 13.3.11 | cc018 | U | DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE EMULSIÓN SEGÚN UNE EN 12697-3 | 2,000 | 62,37 | 124,74 |
| 13.3.12 | cc019 | U | IDENTIFICACIÓN DE LA EMULSIÓN | 2,000 | 340,40 | 680,80 |
| **13.4 Mezclas bituminosas en caliente** | | | | | | |
| 13.4.1 | cc020 | U | DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE PARTÍCULAS PARA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN 12697-2 | 10,000 | 28,17 | 281,70 |
| 13.4.2 | cc021 | U | PORCENTAJE DE ELEMENTOS CON DOS MÁS CARAS DE FRACTURA | 1,000 | 29,39 | 29,39 |
| 13.4.3 | cc022 | U | ÏNDICE DE LAJAS Y AGUJAS | 1,000 | 30,25 | 30,25 |
| 13.4.4 | cc023 | U | COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO | 1,000 | 527,11 | 527,11 |
| 13.4.5 | cc024 | U | DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE LOSÁNGELES | 1,000 | 77,56 | 77,56 |
| 13.4.6 | cc025 | U | DETERMINACIÓN DE ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS POR INMERSIÓN EN AGUA | 2,000 | 36,95 | 73,90 |
| 13.4.7 | cc026 | U | DETERMINACIÓN DE DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN | 1,000 | 27,29 | 27,29 |
| 13.4.8 | cc027 | U | COEFICIENTE DE EMULSIBILIDAD | 1,000 | 68,98 | 68,98 |
| 13.4.9 | cc028 | U | DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS DE MEZCLA BITUMINOSA POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO, SEGÚN UNE EN 12697-6 | 1,000 | 30,18 | 30,18 |
| 13.4.10 | cc029 | U | PENETRACIÓN | 1,000 | 35,68 | 35,68 |
| 13.4.11 | cc030 | U | ÏNDICE DE PENETRACIÓN | 1,000 | 5,53 | 5,53 |
| 13.4.12 | cc031 | U | PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO | 1,000 | 45,20 | 45,20 |
| 13.4.13 | cc032 | U | DETERMINACIÓN DE LA DUCTILIDAD | 1,000 | 81,03 | 81,03 |
| 13.4.14 | cc033 | U | DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN DEL RESIDUOS DESPUÉS DE LA PERDIDA POR CALENTAMIENTO | 1,000 | 35,68 | 35,68 |
| 13.4.15 | cc034 | U | DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE FRAGILIDAD FRAASS | 1,000 | 62,07 | 62,07 |
| 13.4.16 | cc035 | U | CONTENIDO DE AGUA | 1,000 | 31,73 | 31,73 |
| 13.4.17 | cc001 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO, SEGÚN UNE-EN ISO17892-4 | 3,000 | 28,17 | 84,51 |
| 13.4.18 | cc036 | U | ENSAYO MARSHALL MEZCLA BITUMINOSA. DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE ESTABILIDAD, DEFORMACIÓN PLÁSTICA Y COCIENTE MARSHALL DE PROBETA DE MEZCLA BITUMINOSA. SEGÚN UNE-EN 12697-34 | 1,000 | 43,27 | 43,27 |
| 13.4.19 | cc037 | U | ENSAYO DE EXTRACCIÓN DE BETÚN | 1,000 | 49,70 | 49,70 |
| 13.4.20 | cc038 | U | DENSIDAD CON EXTRACCIÓN DE TESTIGOS Y PROPORCIÓN DE HUECOS | 1,000 | 41,83 | 41,83 |
| 13.4.21 | cc039 | U | EQUIVALENTE DE ARENA | 1,000 | 16,67 | 16,67 |
| **13.5 Hormigones** | | | | | | |
| 13.5.1 | cc040 | U | CONTROL DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, COMPRENDIENDO LA TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, LA FABRICACIÓN DE 4 PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM, EL CURADO, REFRENTADO Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS SEGÚN UNE EN 12390-3, Y LA MEDIDA DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE EN 12350-2, SEGÚN CODIGO ESTRUCTURAL | 6,000 | 42,27 | 253,62 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5.2 | cc041 | U | PÉRDIDA AL FUEGO | 1,000 | 12,02 | 12,02 |
| 13.5.3 | cc042 | U | RESIDUO INSOLUBLE | 1,000 | 25,13 | 25,13 |
| 13.5.4 | cc043 | U | PRINCIPIO Y FIN DE FRAGUADO | 1,000 | 55,72 | 55,72 |
| 13.5.5 | cc044 | U | ESTABILIDAD DE VOLUMEN | 1,000 | 52,59 | 52,59 |
| 13.5.6 | cc045 | U | ANÁLISIS DE CLORUROS | 1,000 | 42,29 | 42,29 |
| 13.5.7 | cc046 | U | ANÁLISIS DE TRIÓXIDO DE AZUFRE | 1,000 | 24,74 | 24,74 |
| 13.5.8 | cc047 | U | POTENCIAL DE HIDRÓGENO PH | 1,000 | 45,88 | 45,88 |
| 13.5.9 | cc048 | U | SUSTANCIAS DISUELTAS | 1,000 | 20,07 | 20,07 |
| 13.5.10 | cc049 | U | SULFATOS EXPRESADOS EN SO4= | 1,000 | 53,05 | 53,05 |
| 13.5.11 | cc050 | U | DETERMINACIÓN IÓN CLORO CL- | 1,000 | 45,88 | 45,88 |
| 13.5.12 | cc051 | U | HIDRATOS DE CARBONO | 1,000 | 45,88 | 45,88 |
| 13.5.13 | cc052 | U | DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS SOLUBLES EN ÉTER | 1,000 | 51,24 | 51,24 |
| 13.5.14 | cc053 | U | DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE COMPUESTOS DE AZUFRE | 2,000 | 82,79 | 165,58 |
| 13.5.15 | cc054 | U | PORCENTAJE EN PESO DE TERRONES DE ARCILLA | 2,000 | 38,69 | 77,38 |
| 13.5.16 | cc065 | U | PORCENTAJE DE PARTÍCULAS BLANDAS | 1,000 | 50,28 | 50,28 |
| 13.5.17 | cc055 | U | ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO | 2,000 | 23,82 | 47,64 |
| 13.5.18 | cc056 | U | PORCENTAJE EN PESO QUE FLOTA EN LÍQUIDO DE PESO ESPECIFICO 2 | 2,000 | 21,67 | 43,34 |
| 13.5.19 | cc057 | U | COMPUESTOS DE AZUFRE EXPRESADOS EN SO3= | 2,000 | 238,19 | 476,38 |
| 13.5.20 | cc007 | U | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE DE UN SUELO MEDIANTE PERMANGANATO POTÁSICO, SEGÚN UNE 103204 | 1,000 | 22,13 | 22,13 |
| 13.5.21 | cc004 | U | DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL EQUIVALENTE DE ARENA DE LA FRACCIÓN GRANULOMÉTRICA 0/2 MM DE LOS ÁRIDOS FINOS Y DE LA MEZCLA TOTAL DE LOS ÁRIDOS, SEGÚN UNE-EN933-8 | 1,000 | 28,17 | 28,17 |
| 13.5.22 | cc058 | U | AZUL DE METILENO | 1,000 | 57,40 | 57,40 |
| 13.5.23 | cc059 | U | REACTIVIDAD POTENCIAL CON LOS ÁLCALIS DEL CEMENTO | 2,000 | 83,32 | 166,64 |
| 13.5.24 | cc060 | U | MEDIDA DEL COEFICIENTE DE FRIABILIDAD | 1,000 | 175,69 | 175,69 |
| 13.5.25 | cc061 | U | ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ÁRIDOS | 2,000 | 34,43 | 68,86 |
| 13.5.26 | cc062 | U | ESTABILIDAD FRENTE A DISOLUCIONES DE SULFATO SÓDICO O MAGNÉSICOU | 2,000 | 108,28 | 216,56 |
| 13.5.27 | cc002 | U | ENSAYO DE MATERIAL QUE PASA POR TAMIZ 0.080UNE, SEGÚN UNE-EN ISO 17892-4 | 2,000 | 21,67 | 43,34 |
| 13.5.28 | cc063 | U | RESISTENCIA AL DESGASTE | 1,000 | 100,29 | 100,29 |
| 13.5.29 | cc064 | U | COEFICIENTE DE FORMA | 1,000 | 57,07 | 57,07 |
| **13.6 Tuberias agua potable** | | | | | | |
| 13.6.1 | cc067 | U | COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES, ESPESOR, RECTITUD Y ASPECTO GENERAL | 1,000 | 35,87 | 35,87 |
| 13.6.2 | cc066 | U | DETERMINACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD | 1,000 | 118,28 | 118,28 |
| 13.6.3 | cc068 | U | OBTENCIÓN DE ROTURA A TRACCIÓN O FLEXO-TRACCIÓN | 1,000 | 132,94 | 132,94 |
| 13.6.4 | cc069 | U | RESILIENCIA O IMPACTO | 1,000 | 11,05 | 11,05 |
| **13.7 Tuberías de saneamiento** | | | | | | |

Presupuesto parcial nº 13 CONTROL DE CALIDAD

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.7.1 | cc067 | U | COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES, ESPESOR, RECTITUD Y ASPECTO GENERAL | 1,000 | 35,87 | 35,87 |
| 13.7.2 | cc066 | U | DETERMINACIÓN DE LA ESTANQUEIDAD | 1,000 | 118,28 | 118,28 |
| 13.7.3 | cc068 | U | OBTENCIÓN DE ROTURA A TRACCIÓN O FLEXO-TRACCIÓN | 1,000 | 132,94 | 132,94 |
| 13.7.4 | cc069 | U | RESILIENCIA O IMPACTO | 1,000 | 11,05 | 11,05 |

Total presupuesto parcial nº 13 CONTROL DE CALIDAD : 6.959,27

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1 | HA1101 | UD | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN EL ANEJO CORRESPONDIENTE. | 1,000 | 11.540,03 | 11.540,03 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD : | | | 11.540,03 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS EXTERIOR** | | | | | | |
| 15.1.1 | 00001 | M | CORTE DE PAVIMENTO/FIRME CON SIERRA DISCO. | 690,350 | 5,47 | 3.776,21 |
| 15.1.2 | vU01DP.001 | M³ | FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO U HORMIGÓN, INCLUSO BARRIDO Y CARGA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES. | 179,431 | 54,95 | 9.859,73 |
| 15.1.4 | vU02MET.001 | M³ | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TIERRAS PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN INCLUIR LA CARGA DE MATERIAL Y SU TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA | 1.904,300 | 1,83 | 3.484,87 |
| 15.1.5 | vU02MRT.005 | M³ | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. | 1.358,490 | 8,24 | 11.193,96 |
| **15.2 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES EXTERIOR** | | | | | | |
| 15.2.1 | ECMZ.1cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE ZANJA, EN TERRENOS MEDIOS, CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES Y CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 506,018 | 5,42 | 2.742,62 |
| 15.2.2 | ECMZ.3cc | M³ | EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE POZOS, EN TERRENOS MEDIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETROEXCAVADORA, INCLUSO AYUDA MANUAL EN LAS ZONAS DE DIFICIL ACCESO,LIMPIEZA Y EXTRACIÓN DE RESTOS A LOS BORDES, SIN INCLUIR CARGA SOBRETRANSPORTE, SEGÚN NTE/ADZ-4. | 8,054 | 7,94 | 63,95 |
| 15.2.4 | vU02MRL.006 | M³ | RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS. | 188,178 | 20,01 | 3.765,44 |
| 15.2.5 | vU02MRL.004 | M³ | RELLENO DE ZANJA CON ARENA. | 53,071 | 16,57 | 879,39 |
| 15.2.6 | vU04TMabbb | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 37,989 | 46,43 | 1.763,83 |
| 15.2.7 | vU04TMacb | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 68,928 | 54,28 | 3.741,41 |
| 15.2.8 | vU04TMabb | M | TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO Y CEMENTO SR-MR DE COMPRESIÓN RADIAL, CON JUNTA ELÁSTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 600 MM DE DIÁMETRO, CLASE 135 (NORMA EN 127.010), COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DEL AYUNTAMIENTO DE GOLMÉS. | 14,250 | 71,94 | 1.025,15 |
| 15.2.9 | vU03P.011 | U | POZO REGISTRO DE DIÁMETRO 1 M PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGÓN ARMADO, DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA DE SANEAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA | 5,130 | 668,52 | 3.429,51 |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.10 | vU03S.008 | U | SUMIDERO RECTANGULAR SIFÓNICO DE 530X235 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 10,260 | 282,24 | 2.895,78 |
| 15.2.11 | vU03A.004 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE IMBORNALES, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO, Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO E IMBORNAL. | 61,560 | 85,67 | 5.273,85 |
| 15.2.12 | vU03A.002 | M | CONDUCCIÓN TUBERÍA DE PEAD DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR EN CONEXIONES DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, HORMIGÓN EN SOLERA Y HORMIGÓN DE PROTECCIÓN, RELLENO CON SUELO ADECUADO, ZAHORRA ARTIFICIAL, HORMIGÓN DE PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DE BALDOSA HIDRÁULICA, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN EN POZO DE REGISTRO Y EN ARQUETA DOMICILIARIA. | 56,000 | 103,41 | 5.790,96 |
| 15.2.13 | vU03A.007 | U | ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN INCLUSO MARCO Y TAPA DE 400X400 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FÁBRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 7,000 | 124,58 | 872,06 |
| 15.2.14 | vU03A.006 | M | CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO A POZO DE REGISTRO O COLECTOR SECUNDARIO, INCLUSO EMBOCADURA Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE, COMPLETAMENTE TERMINADA. | 0,190 | 134,85 | 25,62 |
| 15.2.15 | CONEdrenaje | PA | PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE RED DE PLUVIALES MEDIANTE ALIVIADERO PREVIO CON FOSO DE SEDIMENTACIÓN PREVIO A COLECTOR UNITARIO EXISTENTE, TOTALMENTE CONECTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUSO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y DESPERFECTOS EN VIAL EXISTENTE. | 0,190 | 1.550,00 | 294,50 |
| **15.3 FIRME EXTERIOR** | | | | | | |
| 15.3.1 | vU02PAM.002 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO CON AYUDA DE EXTENDEDORA Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | 141,958 | 54,58 | 7.748,07 |
| 15.3.2 | vU02PAM.004 | T | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B35/50 S CON ÁRIDO CALIZO PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN T<1000T, INCLUIDO EL BETÚN. | 331,243 | 50,95 | 16.876,83 |
| 15.3.3 | vU02PW.002 | M² | RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C50BF4 CON UNA DOTACIÓN DE 1KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 1.794,312 | 0,48 | 861,27 |
| 15.3.4 | vU02PW.004 | M² | RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO C60BP3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0.50KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 1.794,312 | 0,31 | 556,24 |
| 15.3.5 | vU02PR.003 | M | RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN. | 456,928 | 9,41 | 4.299,69 |
| **15.4 GESTION DE RESIDUOS EXTERIOR** | | | | | | |
| **15.4.1 TIERRAS Y PIEDRAS NO CONTAMINADAS EXTERIOR** | | | | | | |

| Num. | Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio (€) | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.4.1.1 | vU11AT.002 | M³ | CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO O PLANTA DE TRATAMIENTO AUTORIZADO SITUADO A MENOS DE 20KM DE DISTANCIA REALIZADO POR EMPRESA AUTORIZADA, CONSIDERANDO TIEMPOS DE IDA, CARGA, VUELTA Y DESCARGA, TODO ELLO SEGÚN LA LEY 22/2011 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS Y LA LEY 10/2000 DE RESIDUOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA. | 2.960,922 | 0,94 | 2.783,27 |
| **15.4.2 RESIDUOS EXCAVACIÓN EXTERIOR** | | | | | | |
| 15.4.2.1 | vU11CE.001 | M³ | CANON DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTE PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002). | 2.960,922 | 1,38 | 4.086,07 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 15 OBRAS EXTERIORES : | | | 98.090,28 |

Presupuesto de ejecución material

| | Importe (€) |
|---|---|
| 1 DEMOLICIONES ..... | 155.351,53 |
| 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS ..... | 213.350,34 |
| 3 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES ..... | 223.422,64 |
| 4 RED DE AGUA POTABLE ..... | 34.293,28 |
| 5 RED DE TELEFONÍA ..... | 58.647,84 |
| 6 RED DE GAS ..... | 17.288,28 |
| 7 FIRMES Y PAVIMENTOS ..... | 216.228,06 |
| 8 SEÑALIZACIÓN ..... | 2.610,58 |
| 9 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y RED DE RIEGO ..... | 81.616,72 |
| 10 RED DE ALUMBRADO ..... | 52.079,70 |
| 11 RED ELÉCTRICA ..... | 222.612,67 |
| 12 GESTION DE RESIDUOS ..... | 108.652,94 |
| 13 CONTROL DE CALIDAD ..... | 6.959,27 |
| 14 SEGURIDAD Y SALUD ..... | 11.540,03 |
| 15 OBRAS EXTERIORES ..... | 98.090,28 |
| Total ..... | 1.502.744,16 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS.

| Capítulo | Importe |
|---|---|
| Capítulo 1 DEMOLICIONES | 155.351,53 |
| Capítulo 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS | 213.350,34 |
| Capítulo 3 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES | 223.422,64 |
| Capítulo 4 RED DE AGUA POTABLE | 34.293,28 |
| Capítulo 5 RED DE TELEFONÍA | 58.647,84 |
| Capítulo 6 RED DE GAS | 17.288,28 |
| Capítulo 7 FIRMES Y PAVIMENTOS | 216.228,06 |
| Capítulo 8 SEÑALIZACIÓN | 2.610,58 |
| Capítulo 9 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y RED DE RIEGO | 81.616,72 |
| Capítulo 10 RED DE ALUMBRADO | 52.079,70 |
| Capítulo 11 RED ELÉCTRICA | 222.612,67 |
| Capítulo 11.1 LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN | 89.169,19 |
| Capítulo 11.2 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | 129.080,82 |
| Capítulo 11.3 LINEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN | 4.362,66 |
| Capítulo 12 GESTION DE RESIDUOS | 108.652,94 |
| Capítulo 12.1 ALMACENAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE | 16.436,37 |
| Capítulo 12.1.1 TIERRAS Y PIEDRAS NO CONTAMINADAS | 16.436,37 |
| Capítulo 12.2 CANON DE VERTIDO | 92.216,57 |
| Capítulo 12.2.1 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN | 68.086,58 |
| Capítulo 12.2.2 RESIDUOS EXCAVACIÓN | 24.129,99 |
| Capítulo 13 CONTROL DE CALIDAD | 6.959,27 |
| Capítulo 13.1 MATERIAL ASIENTO TUBERÍAS | 205,06 |
| Capítulo 13.2 RELLENO DE ZANJAS | 276,82 |
| Capítulo 13.3 RIEGOS | 1.676,99 |
| Capítulo 13.4 MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE | 1.679,26 |
| Capítulo 13.5 HORMIGONES | 2.524,86 |
| Capítulo 13.6 TUBERIAS AGUA POTABLE | 298,14 |
| Capítulo 13.7 TUBERÍAS DE SANEAMIENTO | 298,14 |
| Capítulo 14 SEGURIDAD Y SALUD | 11.540,03 |
| Capítulo 15 OBRAS EXTERIORES | 98.090,28 |
| Capítulo 15.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS EXTERIOR | 28.314,77 |
| Capítulo 15.2 RED DE PLUVIALES Y RESIDUALES EXTERIOR | 32.564,07 |
| Capítulo 15.3 FIRME EXTERIOR | 30.342,10 |
| Capítulo 15.4 GESTION DE RESIDUOS EXTERIOR | 6.869,34 |
| Capítulo 15.4.1 TIERRAS Y PIEDRAS NO CONTAMINADAS EXTERIOR | 2.783,27 |
| Capítulo 15.4.2 RESIDUOS EXCAVACIÓN EXTERIOR | 4.086,07 |
| Presupuesto de ejecución material | 1.502.744,16 |
| 13% de gastos generales | 195.356,74 |
| 6% de beneficio industrial | 90.164,65 |
| Suma | 1.788.265,55 |
| 21% IVA | 375.535,77 |
| Presupuesto de ejecución por contrata | 2.163.801,32 |

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS UN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.