Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
**CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA**

**TIPO DE ESTUDIO:**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN**

**CLAVE AOPJA:**

**T-MG6146/APR0**

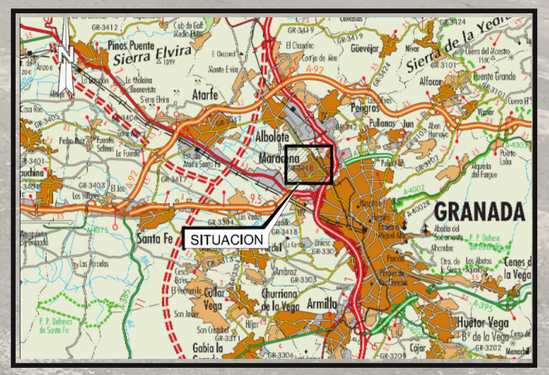
**TÍTULO:**

# ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO MARACENA (GRANADA)

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA incluido):** 542.532,39 Euros


**AUTOR DEL PROYECTO:**

ALFONSO MORENO-CAÑAVATE SANTOS


| | |
|---|---|
| **FECHA DE REDACCIÓN:** | DICIEMBRE 2017 |
| **FECHA DE VERSIÓN:** | ABRIL 2018 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EJEMPLAR (versión completa):** | 1 | | |
| **CAJA:** | 1 | | |
| **TOMO:** | 5 | **DE:** | 5 |

**CONTENIDO DEL TOMO:**

## DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO

# URBANIZACIÓN PARA ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA (GRANADA)

# DOCUMENTO Nº 4.- PRESUPUESTO

**Lista de Revisiones anteriores**

| Fecha | Revisión modificada | Causa de la modificación |
|---|---|---|
| | | |

**Equipo Redactor**

| REDACTADO: | REVISADO Y APROBADO: |
|---|---|
| ALFONSO MORENO-CAÑAVATE SANTOS | |

# ÍNDICE DE CONTENIDO

**1. MEDICIONES**

**1.1 Mediciones auxiliares**

**1.2 Mediciones generales**

**2. CUADRO DE PRECIOS**

**3. PRESUPUESTOS PARCIALES**

**4. RESUMEN DE PRESUPUESTO**

**A. APÉNDICE: PARTIDAS ORDENADAS POR IMPORTE**

# 1. Mediciones

# 1.1 Mediciones auxiliares

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS** | | | | | | |
| 01.01 | **Ud DESMONTAJE DE PAPELERA DE ALUMINIO, CON MARTILLO NEUMÁTICO, INCL** | | | | | | |
| | Desmontaje de papelera de aluminio, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | 3,00 |
| 01.02 | **m² DEM. FÁBR. BLOQUE MACIZADO C/COMPRESOR** | | | | | | |
| | m². Demolición fábrica de bloques prefabricados de hormigón, con sus senos macizados, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. | | | | | | |
| | Cerca viviendas | 1 | 220,90 | | | 220,90 | |
| | Cerca acceso peatonal provisional parking | 1 | 3,00 | | | 3,00 | |
| | Murete cueva | 1 | 25,00 | | | 25,00 | |
| | | | | | | | 248,90 |
| 01.03 | **m² DESMONTAJE VALLA METALICA MURO** | | | | | | |
| | m². Desmontaje de valla coronación de muro, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. | | | | | | |
| | Cercas viviendas | 1 | 147,97 | | | 147,97 | |
| | | | | | | | 147,97 |
| 01.04 | **m³ DEMOLICIÓN A MÁQUINA FIRME HORMIGÓN** | | | | | | |
| | m³. Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico (20 cm), medido sobre perfil, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD. | | | | | | |
| | Nave | 1 | 357,45 | 0,20 | | 71,49 | |
| | Cueva | 1 | 119,62 | 0,20 | | 23,92 | |
| | Entrada vivienda | 1 | 44,67 | 0,20 | | 8,93 | |
| | | | | | | | 104,34 |
| 01.05 | **m² DEMOLICIÓN COMPRESOR ACERA** | | | | | | |
| | m². Demolición con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso bordillos. i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD (Profundidad 20cm). | | | | | | |
| | Acera Camino Nuevo | 1 | 429,70 | | | 429,70 | |
| | Interior vivienda 9 | 1 | 96,41 | | | 96,41 | |
| | La Cueva | 1 | 113,41 | | | 113,41 | |
| | Acerado vivienda 36 | 1 | 15,20 | | | 15,20 | |
| | Vivienda 36 | 1 | 20,25 | | | 20,25 | |
| | Vivienda 34 | 1 | 8,69 | | | 8,69 | |
| | Viviendas 32 A-B-C | 1 | 62,58 | | | 62,58 | |
| | Vivienda 30 | 1 | 7,26 | | | 7,26 | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 5,16 | | | 5,16 | |
| | isleta | 1 | 57,89 | | | 57,89 | |
| | | | | | | | 816,55 |
| 01.06 | **m² FRESADO FIRME ASFÁLTICO** | | | | | | |
| | m2. Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 20 cm de espesor medio, mediante fresadora, i/ carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte a gestor autorizado RCD. Barrido y limpieza. | | | | | | |
| | Asfalto | 1 | 1.354,00 | | | 1.354,00 | |
| | | | | | | | 1.354,00 |
| 01.07 | **m DEMOLICIÓN COMPRESOR BORDILLO** | | | | | | |
| | m. Demolición con compresor de bordillo, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | | | | |
| | La Cueva | 1 | 40,81 | | | 40,81 | |
| | Acerado vivienda 36 | 1 | 11,00 | | | 11,00 | |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vivienda 36 | 1 | 10,78 | | | 10,78 | |
| | Vivienda 34 | 1 | 9,36 | | | 9,36 | |
| | Vivienda 32 A-B-C | 1 | 26,57 | | | 26,57 | |
| | Vivienda 30 | 1 | 10,32 | | | 10,32 | |
| | Vivienda 28 B | 1 | 4,81 | | | 4,81 | |
| | | 1 | 3,87 | | | 3,87 | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 9,45 | | | 9,45 | |
| | | 1 | 3,84 | | | 3,84 | |
| | | | | | | | 130,81 |
| 01.08 | **m² RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA JARDINERA** | | | | | | |
| | m2. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial (0.30m de prfundidad) con máquina excavadora, i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 28,55 | | | 28,55 | |
| | Vivienda 30 | 1 | 21,17 | | | 21,17 | |
| | | 1 | 69,00 | | | 69,00 | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 26,58 | | | 26,58 | |
| | | 1 | 58,20 | | | 58,20 | |
| | Vivienda 9 | 1 | 44,74 | | | 44,74 | |
| | | | | | | | 248,24 |
| 01.09 | **ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS** | | | | | | |
| | ud. Desmontaje de luminarias existentes, desconexión de la misma, desmontaje de anclajes a basamento incluso carga y transporte a vertedero. P.P de ayudas auxiliares a carga y transporte. | | | | | | |
| | | 14 | | | | 14,00 | |
| | | | | | | | 14,00 |
| 01.10 | **ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y TRANSPORTE A ALMACÉN CARRETERAS** | | | | | | |
| | ud. Desmontaje de luminarias existentes, desconexión de la misma, desmontaje de anclajes a basamento incluso carga y transporte a almacén de la demarcación de carreteras del estado en Andalucía Oriental. P.P de ayudas auxiliares a carga y transporte. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| 01.11 | **Ud DESMONTAJE DE CARTEL MURAL DE CHAPA DE ACERO, DE ENTRE 8 Y 10 M²** | | | | | | |
| | Desmontaje de cartel mural de chapa de acero, de entre 8 y 10 m² de superficie, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero.. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| 01.12 | **Ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, C** | | | | | | |
| | Desmontaje de señal vertical circular y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 10,00 |
| 01.13 | **Ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL CUADRADA Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, C** | | | | | | |
| | Desmontaje de señal vertical cuadrada y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |

# MEDICIONES

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.14 | **Ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN,** | | | | | | |
| | Desmontaje de señal vertical triangular y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | | | | | | | 6,00 |
| 01.15 | **m DEMOLICIÓN DE ACEQUIA** | | | | | | |
| | m. Demolición de acequia existente por medios mecánicos, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | | | | |
| | ACEQUIA A-V-1 | 1 | 68,00 | | | 68,00 | |
| | | | | | | | 68,00 |
| 01.16 | **m² REGULACIÓN DE MORTERO ACCESO PEATONAL PARKING PROVISIONAL** | | | | | | |
| | m². Regulación de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 2 cm de espesor. | | | | | | |
| | | 1 | 26,90 | 2,00 | | 53,80 | |
| | | | | | | | 53,80 |
| 01.17 | **u ARRANQUE DE ÁRBOL.** | | | | | | |
| | Trabajo necesario para el arranque de árbol de 300 cm de altura y 300 cm de diámetro de copa, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos. Incluso p/p de tala de ramas y tronco de 20 cm de diámetro (medido a una altura de 1 m sobre el suelo), arrancado de cepa con posterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada. | | | | | | |
| | Árboles | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| 01.18 | **m² LIMPIEZA ACCESO PEATONAL PROVISIONAL A PARKING** | | | | | | |
| | m². limpieza de acceso peatonal provisional a parking por medios manuales, i/ carga y transporte. | | | | | | |
| | acceso parking provisional | 1 | 26,90 | 2,00 | | 53,80 | |
| | | | | | | | 53,80 |
| 01.19 | **ud CANON GESTIÓN DE RESIDUOS DE RCD** | | | | | | |
| | ud. Canon Gestión de residuos RCD, según estudio de gestión de residuos incluido en proyecto. i/ costes indirectos. | | | | | | |
| | Gestión de residuos | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |

# MEDICIONES

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS** | | | | | | |
| 02.01 | **m³ EXCAVACIÓN TERRENO FLOJO CAJEADO CALLES** | | | | | | |
| | m³. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado. | | | | | | |
| | Acerado Camino Nuevo | 1 | 429,70 | | 0,30 | 128,91 | |
| | - Hormigón | | | | | | |
| | Nave | 1 | 357,45 | | 0,30 | 107,24 | |
| | Cueva | 1 | 119,62 | | 0,30 | 35,89 | |
| | Entrada vivienda | 1 | 45,22 | | 0,30 | 13,57 | |
| | - Acerado | | | | | | |
| | Interior vivienda 9 | 1 | 96,41 | | 0,30 | 28,92 | |
| | La Cueva | 1 | 113,41 | | 0,30 | 34,02 | |
| | Acerado vivienda 36 | 1 | 15,20 | | 0,30 | 4,56 | |
| | Vivienda 36 | 1 | 20,25 | | 0,30 | 6,08 | |
| | Vivienda 34 | 1 | 8,69 | | 0,30 | 2,61 | |
| | Viviendas 32 A-B-C | 1 | 62,58 | | 0,30 | 18,77 | |
| | Vivienda 30 | 1 | 7,26 | | 0,30 | 2,18 | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 5,16 | | 0,30 | 1,55 | |
| | - Asfalto | | | | | | |
| | | 1 | 1.354,00 | | 0,30 | 406,20 | |
| | - Capa vegetal | | | | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 28,55 | | 0,30 | 8,57 | |
| | Vivienda 30 | 1 | 21,17 | | 0,30 | 6,35 | |
| | | 1 | 69,00 | | 0,30 | 20,70 | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 26,58 | | 0,30 | 7,97 | |
| | | 1 | 58,20 | | 0,30 | 17,46 | |
| | Vivienda 9 | 1 | 44,74 | | 0,30 | 13,42 | |
| | Otros | 1 | 50,00 | | 0,30 | 15,00 | |
| | | | | | | | 879,97 |
| 02.02 | **m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA I/ENTIBACIÓN** | | | | | | |
| | m³ Excavación mecánica en zanja o pozos, incluso entibación, extracción de tierras al borde, nivelación del fondo y agotamientos si fueran precisos y p.p de excavación manual por cruce con otro servicio y cata de localización de los mismos. Carga y transporte a vertedero, medidos sobre perfil. | | | | | | |
| | ABASTECIMIENTO | | | | | | |
| | DIAM 100 | 1 | 115,00 | 0,50 | 1,30 | 74,75 | |
| | DIAM 250 | 1 | 135,00 | 0,50 | 1,30 | 87,75 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | SANEAMIENTO | | | | | | |
| | DIAM 200 | 1 | 127,00 | 1,10 | 2,30 | 321,31 | |
| | DIAM 250 | 1 | 144,00 | 1,10 | 2,30 | 364,32 | |
| | DIAM 315 | 1 | 25,00 | 1,10 | 2,30 | 63,25 | |
| | DIAM 400 | 1 | 140,00 | 1,10 | 2,30 | 354,20 | |
| | SANEAMIENTO PLUVIAL | | | | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 130,00 | 1,00 | 2,00 | 260,00 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | RIEGO | | | | | | |
| | DIAM 32 | 1 | 40,00 | 0,50 | 0,50 | 10,00 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | ALUMBRADO | | | | | | |
| | DIAM 90 | 1 | 545,00 | 0,50 | 0,90 | 245,25 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | ELECTRICIDAD | | | | | | |
| | DIAM 160 mm | 1 | 269,00 | 0,50 | 0,90 | 121,05 | |
| | DIAM 200 mm | 1 | 196,00 | 0,50 | 0,90 | 88,20 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | GAS | 1 | 255,00 | 0,50 | 0,90 | 114,75 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | TELECO | 1 | 250,00 | 0,50 | 0,80 | 100,00 | |
| | | | | | | | 2.204,83 |

# MEDICIONES

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.03 | m³ ARENA DE RIO ZANJAS | | | | | | |
| | m³. Relleno de zanja para conducciones, con arena de río en seco. | | | | | | |
| | ABASTECIMIENTO | | | | | | |
| | DIAM 100 | 1 | 115,00 | 0,50 | 0,30 | 17,25 | |
| | TUBO 100 | -115 | 0,01 | | | -1,15 | |
| | DIAM 250 | 1 | 135,00 | 0,50 | 0,45 | 30,38 | |
| | TUBO 250 | -135 | 0,05 | | | -6,75 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | SANEAMIENTO | | | | | | |
| | DIAM 200 | 1 | 127,00 | 1,10 | 0,40 | 55,88 | |
| | TUBO 200 | -127 | 0,31 | | | -39,37 | |
| | DIAM 250 | 1 | 144,00 | 1,10 | 0,45 | 71,28 | |
| | TUBO 250 | 144 | 0,05 | | | 7,20 | |
| | DIAM 315 | 1 | 25,00 | 1,10 | 0,52 | 14,30 | |
| | TUBO 315 | -25 | 0,08 | | | -2,00 | |
| | DIAM 400 | 1 | 140,00 | 1,10 | 0,60 | 92,40 | |
| | TUBO 400 | -140 | 0,13 | | | -18,20 | |
| | SANEAMIENTO PLUVIAL | | | | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 130,00 | 1,00 | 0,52 | 67,60 | |
| | TUBO 315 | -130 | 0,08 | | | -10,40 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | RIEGO | | | | | | |
| | DIAM 32 | 1 | 40,00 | 0,50 | 0,20 | 4,00 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | GAS | 1 | 255,00 | 0,50 | 0,40 | 51,00 | |
| | TUBO 200 | -255 | 0,03 | | | -7,65 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | ALUMBRADO | | | | | | |
| | DIAM 90 | 1 | 502,00 | 0,50 | 0,40 | 100,40 | |
| | TUBO 4x90 | -502 | 0,03 | | | -15,06 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | ELECTRICIDAD | | | | | | |
| | DIAM 160 mm | 1 | 238,00 | 0,50 | 0,36 | 42,84 | |
| | TUBO 160 | -238 | 0,02 | | | -4,76 | |
| | DIAM 200 mm | 1 | 165,00 | 0,50 | 0,40 | 33,00 | |
| | TUBO 200 | -165 | 0,03 | | | -4,95 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | TELECO | 1 | 239,00 | 0,50 | 0,40 | 47,80 | |
| | TUBO 6x90mm | -239 | 0,04 | | | -9,56 | |
| | | | | | | | 515,48 |
| 02.04 | m³ RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZANJAS | | | | | | |
| | m³ de relleno y compactado en zanjas o pozos por medios mecánicos, con zahorras artificial, incluidos éstos hasta una densidad superior al 98% del próctor modificado medido sobre perfil. | | | | | | |
| | ABASTECIMIENTO | | | | | | |
| | DIAM 100 | 1 | 115,00 | 0,50 | 1,00 | 57,50 | |
| | DIAM 250 | 1 | 135,00 | 0,50 | 0,85 | 57,38 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | SANEAMIENTO | | | | | | |
| | DIAM 200 | 1 | 127,00 | 1,10 | 1,90 | 265,43 | |
| | DIAM 250 | 1 | 144,00 | 1,10 | 1,85 | 293,04 | |
| | DIAM 315 | 1 | 25,00 | 1,10 | 1,78 | 48,95 | |
| | DIAM 400 | 1 | 140,00 | 1,10 | 1,70 | 261,80 | |
| | SANEAMIENTO PLUVIAL | | | | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 130,00 | 1,00 | 1,78 | 231,40 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | RIEGO | | | | | | |
| | DIAM 32 | 1 | 40,00 | 0,50 | 0,30 | 6,00 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | ALUMBRADO | | | | | | |
| | DIAM 90 | 1 | 545,00 | 0,50 | 0,50 | 136,25 | |


# MEDICIONES

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA


| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ---------- | | | | | | |
| | ELECTRICIDAD | | | | | | |
| | DIAM 160 mm | 1 | 269,00 | 0,50 | 0,54 | 72,63 | |
| | DIAM 200 mm | 1 | 196,00 | 0,50 | 0,50 | 49,00 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | GAS | 1 | 255,00 | 0,50 | 0,50 | 63,75 | |
| | ---------- | | | | | | |
| | TELECO | 1 | 250,00 | 0,50 | 0,40 | 50,00 | |
| | | | | | | | 1.593,13 |
| 02.05 | m³ ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE | | | | | | |
| | m³. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil. | | | | | | |
| | Bajo nuevo asfaltado | 1 | 1.862,00 | | 0,30 | 558,60 | |
| | Bajo medianas | 1 | 88,20 | | 0,15 | 13,23 | |
| | Bajo jardinera | 1 | 10,90 | | 0,15 | 1,64 | |
| | Acerado nuevo 1 | 1 | 635,00 | | 0,15 | 95,25 | |
| | Acerado nuevo 2 | 1 | 190,00 | | 0,15 | 28,50 | |
| | Pavimento Señalizador | 1 | 200,00 | | 0,15 | 30,00 | |
| | | | | | | | 727,22 |
| 02.06 | m³ SUELO SELECCIONADO TIPO 2 | | | | | | |
| | m³. Relleno, extendido y compactado de suelo seleccionado tipo 2, por medios mecánicos, 25 cm de espesor total, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos. | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | | 0,25 | 487,50 | |
| | | -1 | 88,20 | | 0,25 | -22,05 | |
| | | | | | | | 465,45 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS** | | | | | | |
| **03.01** | **m² SOLERA HM-25/P/20/IIA** | | | | | | |
| | m2. Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ IIa N/mm², tax. del árido 20 mm elaborado en central,i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. | | | | | | |
| | Acerado nuevo 1 | 1 | 635,00 | | | 635,00 | |
| | Acerado nuevo 2 | 1 | 190,00 | | | 190,00 | |
| | Pavimento señalizador | 1 | 200,00 | | | 200,00 | |
| | Mediana | 1 | 88,20 | | | 88,20 | |
| | | | | | | | 1.113,20 |
| **03.02** | **M2 AC. BALDOSA HIDRÁULICA 40x40 MODELO MARACENA** | | | | | | |
| | Solado con baldosas de cemento hidráulico tipo relieve de 40x40 cm color blanco y gris con logotipo del Ayuntamiento de Maracena colocadas a cartabon con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento.Incluida p.p. de colocación a nueva cota de tapas y pavimento señalizador en paso de peatones con baldosas estriada y abotonada en color gris. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | |
| | Acerado nuevo 1 | 1 | 635,00 | | | 635,00 | |
| | Acerado nuevo 2 | 1 | 190,00 | | | 190,00 | |
| | | | | | | | 825,00 |
| **03.03** | **m BORDILLO CON PREFABRICADO HORMIGÓN C70** | | | | | | |
| | m.Bordillo con prefabricado de hormigón de C70, 40x25x5 cm para delimitación de calzadas, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | Acerado 1 | 1 | 298,00 | | | 298,00 | |
| | Medianas/Jardinera | 1 | 200,00 | | | 200,00 | |
| | Acerado 2 | 1 | 95,00 | | | 95,00 | |
| | | | | | | | 593,00 |
| **03.04** | **M ENCINTADO PREFABRICADO HM-40 RECTO/MOLDURADO DE 40x20 cm** | | | | | | |
| | Bordillo prefabricado de hormigón HM-40, de 40x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | Encintado Calzadas | 1 | 280,00 | | | 280,00 | |
| | | | | | | | 280,00 |
| **03.05** | **M2 PAVIMENTO SEÑALIZADOR BALDOSAS HIDRÁULICAS** | | | | | | |
| | Pavimento señalizador en paso de peatones con baldosas hidráulicas estriada y abotonada en gris según planos , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | |
| | Pavimento Señalizador | 1 | 200,00 | | | 200,00 | |
| | | | | | | | 200,00 |
| **03.06** | **ML ADAPTACIÓN NIVEL ACCESO VIVIENDAS SOLERA HORMIGÓN** | | | | | | |
| | Ml. Adaptación a nivel final de rasante de las soleras interiores de las naves existentes en sus accesos. Demolición de solera existente 1m hacia el interior, levantado de guia de puerta corredera, achaflanado y ejecución de nueva solera Hormigón Armado HA-25 de 10cm de espesor armada con Mallazo #15x15.6., adaptación de guia de puerta corredera al nivel de solera de nueva ejecución. | | | | | | |
| | COCHERA VIVIENDA | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | ACCESO 1 NAVE | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | ACCESO 2 NAVE | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | | | | | | | 17,00 |
| **03.07** | **ML ADAPTACIÓN NIVEL ACCESO ENTRADA VIVIENDA** | | | | | | |
| | Adaptación de nivel entrada a vivienda, mediante ejecución de peldaño, reposición de linea de solería. | | | | | | |
| | ACCESO VIVIENDA 1 | 1 | 3,00 | | | 3,00 | |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 3,00 |
| **03.08** | **t Hormigón bituminoso en capa rodadura AC12 surf B 50/70 S.** | | | | | | |
| | Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa rodadura, tipo AC 12 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación. | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | 2,43 | 0,05 | 236,93 | |
| | | -1 | 88,20 | 2,43 | 0,05 | -10,72 | |
| | | | | | | | 226,21 |
| **03.09** | **t Hormigón bituminoso en capa base AC22 bin B 50/70 S.** | | | | | | |
| | Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa base, tipo AC 22 bin B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación. | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | 2,43 | 0,09 | 426,47 | |
| | | -1 | 88,20 | 2,43 | 0,09 | -19,29 | |
| | | | | | | | 407,18 |
| **03.10** | **m² Emulsión C60B2 ADH en riego de adherencia.** | | | | | | |
| | m2.Emulsión catiónica tipo C60B2 ADH empleada en riego de adherencia, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 531 del PG-3. | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | | | 1.950,00 | |
| | | -1 | 88,20 | | | -88,20 | |
| | | | | | | | 1.861,80 |
| **03.11** | **m² Riego imprimación C50BF4 IMP.** | | | | | | |
| | Emulsión catiónica tipo C50BF4 IMP empleada en riego de imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 530 del PG-3. | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | | | 1.950,00 | |
| | | -1 | 88,20 | | | -88,20 | |
| | | | | | | | 1.861,80 |
| **03.12** | **t Betún asfáltico tipo B 50/70.** | | | | | | |
| | Betún asfáltico tipo B 50/70, según Norma UNE -EN 13924, suministrado a pie de obra. Medición: longitud=ton, Anchura=dot(%), Longitud= 1/100. | | | | | | |
| | En AC12 surf | 1 | 226,21 | 4,70 | 0,01 | 10,63 | |
| | En AC22 base | 1 | 407,18 | 4,50 | 0,01 | 18,32 | |
| | | | | | | | 28,95 |
| **03.13** | **t Filler de aportación compuesto por cemento.** | | | | | | |
| | Filler de aportación compuesto por cemento. Medición: Longitud=ton, Anchura=dot | | | | | | |
| | En AC12 surf | 1 | 226,21 | 0,06 | | 13,57 | |
| | En AC22 base | 1 | 407,18 | 0,05 | | 20,36 | |
| | | | | | | | 33,93 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN** | | | | | | |
| **04.01** | **m MARCA VIAL ANCHO 15 cm CON PINTURA DE DOS COMPONENTES** | | | | | | |
| | Marca continua/discontinua de vial de 15 cm de ancho con pintura reflexiva de un dos componentes con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | Linea de agua calzada | 1 | 280,00 | | | 280,00 | |
| | Mediana | 1 | 181,00 | | | 181,00 | |
| | Linea central calzada | 1 | 156,00 | | | 156,00 | |
| | | 1 | 144,00 | | | 144,00 | |
| | | 1 | 25,00 | | | 25,00 | |
| | | | | | | | 786,00 |
| **04.02** | **m2 PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES** | | | | | | |
| | Pintura texturizada antideslizante, de color blanco, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxídica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte,mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | |
| | Pintura Pasos de peatones y demás señales | 1 | 90,00 | | | 90,00 | |
| | | | | | | | 90,00 |
| **04.03** | **u SEÑAL VERTICAL** | | | | | | |
| | Señal circular/cuadrada/triangular de chapa cincada según tipología indicativa en planos, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas homologádas, cumpliendo cada una el nivel de retroreflexión y dimensiones establecidas. Medida la unidad ejecutada.<br>Son señales fabricadas según normas UNE y norma 8.1-Ic del Ministerio de Fomento.Todos los elementos de una señal, tanto de diseño fijo como de diseño variable, (fondos, caracteres, orlas, símbolos, flechas, pictogramas) deberán ser retrorreflexívos en su color, excepto los de color negro o azul oscuro. Se distinguen tres niveles de retrorreflectancia, el nivel 1 EG (Engineer Grade), el nivel 2 HI (High Intensity Grade) y el nivel 3 DG (Diamond Grade). El nivel deberá ser el mismo en todos los elementos reflexivos que compongan la señal, y no deberá ser inferior a los prescritos en la tabla siguiente: | | | | | | |
| | R-101 | 2 | | | | 2,00 | |
| | S-13 | 13 | | | | 13,00 | |
| | R-304 | 2 | | | | 2,00 | |
| | R-1 | 2 | | | | 2,00 | |
| | R-307 | 6 | | | | 6,00 | |
| | R-400 | 3 | | | | 3,00 | |
| | SEÑALES DE OBRA PROVISIONALES | | | | | | |
| | P-18 | 3 | | | | 3,00 | |
| | R-301 | 2 | | | | 2,00 | |
| | P-15a | 1 | | | | 1,00 | |
| | T-220 | 12 | | | | 12,00 | |
| | T-210 | 7 | | | | 7,00 | |
| | R-101 | 2 | | | | 2,00 | |
| | R-400b | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 56,00 |
| **04.04** | **UD VALLADO DE OBRA CIRCULACIÓN NEW JERSEY** | | | | | | |
| | Ud.Conjunto vallado de obra (NEW JERSEY) para desvio provisional de vehículos por obras. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Dispone de: 35 barreras de seguridad tipo New Jersey y 2 señales de desvío. | | | | | | |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 2,00 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 05 MOBILIRARIO URBANO** | | | | | | |
| **05.01** | **ud PAPELERA MODELO MARACENA** | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo "EBRO o similar" con soporte y contenedor de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado. | | | | | | |
| | | 9 | | | | 9,00 | |
| | | | | | | | 9,00 |
| **05.02** | **ud ALCORQUE HORMIGÓN POSTENSA A-B** | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm de 2 piezas de 0,90x0,45 m de 6 cm de espesor en árboles existentes. | | | | | | |
| | | | | | | | 4,00 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 06 JARDINERÍA** | | | | | | |
| **06.01** | **ud GINKGO BILOBA** | | | | | | |
| | ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo Biloba. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **06.02** | **ud EUONYMUS** | | | | | | |
| | ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo Biloba. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | 3,00 |
| **06.03** | **m3 EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL** | | | | | | |
| | Extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formarción de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado. | | | | | | |
| | Jardinera | 1 | 8,00 | | 0,30 | 2,40 | |
| | | | | | | | 2,40 |
| **06.04** | **m² CESPED ARTIFICIAL PELO LARGO** | | | | | | |
| | m². Césped artificial pelo largo, Monofilamento polietileno bicolor con estabilidad UV +. Monofilamento 5500 dtex de PP rizado con estabilidad UV Color Verde con monofilamento rizado en color marrón Base Soporte sintético con acabado latex. | | | | | | |
| | Medianas | 1 | 72,00 | | | 72,00 | |
| | | | | | | | 72,00 |

# MEDICIONES

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 07 INSTALACIONES: RIEGO** | | | | | | |
| **07.01** | **u CENTRO DE RIEGO** | | | | | | |
| | UD. Centro de riego compuesto por : contador volumétrico, una valvula de retención, dos válvulas de corte, una derivación, piezas de conexión y piezas especiales , incluso p.p. de armario y obras de albañilería complementarias necesarias para centro de riego,según indicaciones de D.F.Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **07.02** | **ud PROGRAMADOR 1 ESTACIÓN** | | | | | | |
| | ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 1 estación con baterías incorporadas, incluído el montaje. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **07.03** | **u ARQUETA DE RIEGO** | | | | | | |
| | UD. Arqueta de riego de 40x40x50 CM. con tapa de fundición, incluida p.p. de excavación.Medida la unidad colocada. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| **07.04** | **u ELECTROVÁLVULA 1"** | | | | | | |
| | Ud. Electroválvula 24V, con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.Medida la unidad instalada. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| **07.05** | **ud ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO EXISTENTE** | | | | | | |
| | ud. Acometida a la red de riego existente (zona alcorques). Adaptación de la red existente al | | | | | | |
| | Conexión a red existente | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **07.06** | **m TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 M.** | | | | | | |
| | M. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería incluidos goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.3 m. techline-unitechline o similar, i/ p.p. de piezas especiales y sistema antisifón.Medida la longitud instalada. | | | | | | |
| | alcorques existentes | 4 | 2,00 | | | 8,00 | |
| | Jardinera cueva | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 23,00 |
| **07.07** | **m COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 32 mm PN-10** | | | | | | |
| | m. Conducción de polietileno de diámetro 32 mm de alta densidad 10 At. bajo tubo de PVC de 63 mm, incluso p.p. de excavación y relleno,de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada. | | | | | | |
| | | 1 | 40,00 | | | 40,00 | |
| | | | | | | | 40,00 |

# MEDICIONES

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 08 INSTALACIONES: ELECTRICIDAD** | | | | | | |
| **08.01** | **m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x6+1x16 mm2 T.T.** | | | | | | |
| | m.Circuito eléctrico, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal para fases y neutro y 1 conductor de 16 mm2 de linea tierra, aislamiento termoplástico RV-K 0,6/1 Kv, conexiones, señalización, y ayudas de albañilería; construido según REBT y Normas Endesa. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | | 1 | 269,00 | | | 269,00 | |
| | | 1 | 196,00 | | | 196,00 | |
| | | | | | | | 465,00 |
| **08.02** | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 160 mm BAJO ACERA** | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | |
| | | 1 | 238,00 | | | 238,00 | |
| | | | | | | | 238,00 |
| **08.03** | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 200 mm BAJO ACERA** | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=200 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | |
| | | 1 | 165,00 | | | 165,00 | |
| | | | | | | | 165,00 |
| **08.04** | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 160 mm CRUCE CALZADA** | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | |
| | | 1 | 31,00 | | | 31,00 | |
| | | | | | | | 31,00 |
| **08.05** | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 200 mm CRUCE CALZADA** | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=200 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | |
| | | 1 | 31,00 | | | 31,00 | |
| | | | | | | | 31,00 |
| **08.06** | **ud ARQUETA HOMOLAGA ENDESA TIPO A1** | | | | | | |
| | Arqueta homologada de Endesa, para baja tensión, prefabricada tipo A-1 de dimensiones interiores 530x620x1000mm y exteriores 690x780x1000mm, embocadura de canalizaciones, tapa y marco de registro de fundición.Incluida p.p. de excavación de tierras y drenaje. Medida la unidad terminada. | | | | | | |
| | A1 | | 17 | | | 17,00 | |
| | | | | | | | 17,00 |
| **08.07** | **ud ARQUETA HOMOLAGA ENDESA TIPO A2** | | | | | | |
| | Arqueta homologada de Endesa, para baja tensión, prefabricada tipo A-2 de dimensiones interiores 1450x900x1000mm y exteriores 1610x1060x1000mm, embocadura de canalizaciones, tapa y marco de registro de fundición.Incluida p.p. de excavación de tierras. Medida la unidad terminada. | | | | | | |
| | A2 | | 11 | | | 11,00 | |
| | | | | | | | 11,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 09 INSTALACIONES: ALUMBRADO** | | | | | | |
| **09.01** | **u CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL. telegestionado** | | | | | | |
| | Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 salidas, con sistema de telegisión Telegestor M61022, Analizador M55782 y model GPRS Q30230, montado sobre 2 armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con todos los elementos de protección y mando necesarios, conforme esquema unilar., conexionado y cableado. Totalmente instalado y puesta en marcha con licencia de sofware. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **09.02** | **m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC.** | | | | | | |
| | Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial de 16 mm 2 tipo VV-750, 16 mm2, montaje y conexionado. | | | | | | |
| | Tramos | | | | | | |
| | | 4 | 326,00 | | | 1.304,00 | |
| | | 6 | 31,00 | | | 186,00 | |
| | Paso peatones | | | | | | |
| | | 4 | 6,00 | | | 24,00 | |
| | Acera nueva | 4 | 170,00 | | | 680,00 | |
| | | 6 | 13,00 | | | 78,00 | |
| | | | | | | | 2.272,00 |
| **09.03** | **m CANALIZACION 4 TUBOS 90mm BAJO ACERA** | | | | | | |
| | m. Canalización para alumbrado público bajo acera realizada con cuatro tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | Tramos | | | | | | |
| | | 1 | 326,00 | | | 326,00 | |
| | Paso peatones | | | | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Acera nueva | 1 | 170,00 | | | 170,00 | |
| | | | | | | | 502,00 |
| **09.04** | **m CANALIZACION 6 TUBOS 90mm CRUCE CALZADA** | | | | | | |
| | Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo calzada realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm².,  incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | Alumbrado | 1 | 43,00 | | | 43,00 | |
| | | | | | | | 43,00 |
| **09.05** | **u EQUIPO MEDIDA IND. B.T.** | | | | | | |
| | Equipo de medida indirecta en baja tensión formado por: Armario de poliéster de 750x500 mm., 3 transformadores de intensidad de relación x/5 A., 1 contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía activa doble tarifa con maxímetro, y conexión a transformador de relación x/5A., contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía reactiva y 1 reloj conmutador de doble tarifa, instalado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **09.06** | **u LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO LED** | | | | | | |
| | Luminaria de señalización paso de peatones, led IP 67 , IK 10 intermitente 24 v,con equipo de control , unidad totalmente con equipo de control, cableada e instalada. | | | | | | |
| | | 32 | | | | 32,00 | |
| | | | | | | | 32,00 |
| **09.07** | **ud CIMENTACIÓN PIE BÁCULO** | | | | | | |
| | ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. | | | | | | |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 25,00 |
| **09.08** | **u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 40x40 cm** | | | | | | |
| | Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido con logotipo ayuntamiento de Maracena, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada. | | | | | | |
| | Farolas | 25 | | | | 25,00 | |
| | | | | | | | 25,00 |
| **09.09** | **u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm** | | | | | | |
| | Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada. | | | | | | |
| | | 16 | | | | 16,00 | |
| | | | | | | | 16,00 |
| **09.10** | **u LUMINARIA DE 7 M, CON DOS BRAZOS** | | | | | | |
| | Columna de 7 m. de altura y dos brazos de 1,5 m. modelo Maracena, compuesto por los siguientes elementos: Columna modelo España 220, 2 brazos de 1,m, modelo Maracena, 2 Luminarias doble Vialia EVO ILVE03242 32 led 71 w, de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| **09.11** | **u LUMINARIA DE 7 m. CON UN BRAZO de 1,5 m** | | | | | | |
| | Columna de 7 m. de altura y un brazo de 1,5 m. modelo Maracena, compuesto por los siguientes elementos: Columna modelo España 220, 1 brazos de 1,5m, modelo Maracena, 1 Luminaria Vialia EVO ILVE03242 32 led 71 w, de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. | | | | | | |
| | | 21 | | | | 21,00 | |
| | | | | | | | 21,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 10 INSTALACIONES: TELECOMUNICACIONES** | | | | | | |
| 10.01 | **m CANALIZACION 6 TUBOS 90mm BAJO ACERA** | | | | | | |
| | Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo acera realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | | 1 | 239,00 | | | 239,00 | |
| | | | | | | | 239,00 |
| 10.02 | **m CANALIZACION 6 TUBOS 90mm CRUCE CALZADA** | | | | | | |
| | Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo calzada realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm², incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | |
| | | 1 | 16,00 | | | 16,00 | |
| | | | | | | | 16,00 |
| 10.03 | **ud ARQUETA TIPO M TELEFONÍA** | | | | | | |
| | ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm, para conducciones telefónicas, totalmente instalada. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 10.04 | **ud ARQUETA TIPO H TELEFONÍA** | | | | | | |
| | ud. Arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, totalmente instalada. | | | | | | |
| | | 12 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | 12,00 |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 11 INSTALACIONES: ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE** | | | | | | |
| 11.01 | **m TUBERÍA FUNDICIÓN D=100 mm** | | | | | | |
| | m. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, codos, tes, junta, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, prueba de presión y estanqueidad y desinfección de tuberías tras su instalación. | | | | | | |
| | | 1 | 115,00 | | | 115,00 | |
| | | | | | | | 115,00 |
| 11.02 | **m TUBERÍA FUNDICIÓN D=250 mm** | | | | | | |
| | m. Tubería de fundición dúctil de D=250 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, prueba de presión y estanqueidad y desinfección de tuberías tras su instalación. | | | | | | |
| | | 1 | 135,00 | | | 135,00 | |
| | | | | | | | 135,00 |
| 11.03 | **ud CARRETE TELES. 250 MM** | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocacion de carrete telescopico de 250 mm de diámetro, de acero inoxidable, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | | | | | | | 5,00 |
| 11.04 | **ud CARRETE TELES. 100 MM** | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocacion de carrete telescopico de 100 mm de diámetro, de acero inoxidable, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | | | | | | | 6,00 |
| 11.05 | **ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=100 mm** | | | | | | |
| | ud. Suministro e instalación de válvula de compuerta de 100 mm de diámetro PN-16, con bridas, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | | | | | | | 6,00 |
| 11.06 | **ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=250 mm** | | | | | | |
| | ud. Suministro e instalación de válvula de compuerta de 250 mm de diámetro PN-16, con bridas, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | | | | | | | 5,00 |
| 11.07 | **ud BOCA RIEGO 90mm** | | | | | | |
| | Suministro y colocación de boca de riego tipo "Granada" de 90 mm de diametro, incluso registro de fundición con marco 30x30 cm, codos y tramos hasta colector general con tubería de fundición de 90mm, embridados para su colocacion. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 11.08 | **ud HIDRANTE 100 mm** | | | | | | |
| | ud.Suministro y colocación de hidrante (saint gobain) contraincendios subterráneo de fundición dúctil con una boca de 100 mm de diámetro, conexión al colector general con tubería de fundición de 100 mm incluso manguitos y codos de fundición dúctil embridados PN 16 y arqueta con marco y tapa, | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | 3,00 |
| 11.09 | **ud POZO DE REGISTRO ABASTECIMIENTO** | | | | | | |
| | ud. Pozo de registro en calzada o acera de 1 m de diámetro interior hasta 1,5 m de altura, con aros prefabricados de hormigón en masa, incluso abocinamiento superior, marco tapa articulada modelo aguasvira de fundición dúctil clase D 400, incluso pates polipropileno, totalmente instalado. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 3,00 |
| 11.10 | **ud ACOMETIDA Ø 32** | | | | | | |
| | ud. Acometida domiciliaria desde general de 32 mm. de diametro hasta fachada, incluso collarín de toma, piezas fitting de metal, polietileno alta densidad, válvula de corte latón, registro de fundición ductil modelo aksess 400 saint-gobain logotipo aguasvira, salida 1" cualquier longitud incluso excavación y relleno, medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | | | | | | | 5,00 |
| 11.11 | **ud ACOMETIDA Ø 63** | | | | | | |
| | ud.Acometida domiciliaria desde general de 63 mm. de diametro hasta fachada, incluso collarín de toma, piezas fitting de metal, polietileno alta densidad, válvula de corte latón, registro de fundición ductil modelo aksess 400 saint-gobain logotipo aguasvira, salida 2" cualquier longitud incluso excavación y relleno, medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | |
| | FD63 | 6 | | | | 6,00 | |
| | CIFD63 | 5 | | | | 5,00 | |
| | | | | | | | 11,00 |
| 11.12 | **ud RAMAL CON VALVULA DE CORTE PARA UNIR A FUTURA RED** | | | | | | |
| | ud. Ramal con válvula de corte para unir en un futuro a la red. (zona calle privada) de 100 mm. de diametro, registro de fundición ductil modelo aksess 400 saint-gobain logotipo aguasvira, medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | |
| | FD 100 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 11.13 | **m RETIRADA TUBERÍA FIBROCEMENTO** | | | | | | |
| | M. Retirada de tubería de fibrocemento con amianto, con medios y equipos adecuados, plastificado, etiquetado y paletizado, incluso carga mecánica sobre camión, transporte a vertedero específico y canon de vertido. | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 12 INSTALACIONES: SANEAMIENTO** | | | | | | |
| 12.01 | **m TUBERÍA PVC LISA 200 mm** | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 200 mm de diámetro y 4.9 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | |
| | Imbornales | 1 | 80,00 | | | 80,00 | |
| | Residuales | 1 | 47,00 | | | 47,00 | |
| | | | | | | | 127,00 |
| 12.02 | **m TUBERÍA PVC LISA 250 mm** | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 250 mm de diámetro y 6.1 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | |
| | PLUVIALES | 1 | 69,00 | | | 69,00 | |
| | RESIDUALES | 1 | 75,00 | | | 75,00 | |
| | | | | | | | 144,00 |
| 12.03 | **m TUBERÍA PVC LISA 315 mm** | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 315 mm de diámetro y 7.7 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | |
| | PLUVIALES | 1 | 130,00 | | | 130,00 | |
| | RESIDUALES | 1 | 25,00 | | | 25,00 | |
| | | | | | | | 155,00 |
| 12.04 | **m TUBERÍA PVC LISA 400 mm** | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 400 mm de diámetro y 9.8 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | |
| | RESIDUALES | 1 | 140,00 | | | 140,00 | |
| | | | | | | | 140,00 |
| 12.05 | **ud POZO REGISTRO HORMIGÓN SANEAMIENTO hasta 2 m** | | | | | | |
| | ud. Pozo de registro de saneamiento de 110 cm de diámetro, hasta 2 m de profundidad, con boca de acceso de 60 cm, de hormigón en masa, vibrado y colocado con espesor mínimo de paredes de 25 cm, incluso encofrado, solera, encuentros de conducciones, marco y tapa con logotipo aguasvira, incluso excavación, carga y transporte de sobrantes a vertedero o lugar de empleo, canon de vertido y relleno perimetral, pates de polipropileno, totalmente terminado. | | | | | | |
| | PLUVIALES | 11 | | | | 11,00 | |
| | RESIDUALES | 15 | | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 25,00 |
| 12.06 | **ud ACOMETIDA DE SANEAMIENTO ENTRONQUE A RED PVC** | | | | | | |
| | ud. Acometida domiciliaria simple a red con tubería de pvc de 200-250 mm de diámetro, incluso derivación pinza a tubería, 2 codos de 90º, T conexión a instalación interior, arqueta de registro con cerco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil clase -B-125 400 x 400 mm, excavación, relleno con zahorra compactada y retirada de sobrantes a vertedero, totalmente terminada y probada según normas de la empresa. | | | | | | |
| | PLUVIALES | 5 | | | | 5,00 | |
| | RESIDUALES | 11 | | | | 11,00 | |
| | | | | | | | 16,00 |
| 12.07 | **UD IMBORNAL SIFÓNICO FUNDICIÓN DÚCTIL** | | | | | | |
| | Imbornal sifónico fundicion dúctil, incluso excavación y relleno, transporte de sobrantes a vertedero, tubería pvc 200 mm y p.p. de piezas especiales y conexión a pozo de registro, totalmente instalado según especificaciones empresa suministradora. | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 10,00 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.08 | **UD GRABACIÓN DE VIDEO PARA COMPAÑÍA** | | | | | | |
| | UD. Grabación mediante vídeo de proceso de la ejecución de la instalación de saneamientos. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 13 INSTALACIÓNES: PREINSTALACIÓN GAS NATURAL** | | | | | | |
| 13.01 | **Ud PREINSTALACIÓN GAS NATURAL** | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 14 RECONSTRUCCIÓN DE CERCAS** | | | | | | |
| **14.01** | **m² FÁBRICA LADRILLO 1 pie HUECO DOBLE** | | | | | | |
| | m². Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 6 | | | | | | |
| | | 1 | 3,62 | | 0,45 | 1,63 | |
| | | 1 | 3,78 | | 0,45 | 1,70 | |
| | | | | | | | 3,33 |
| **14.02** | **m² FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE** | | | | | | |
| | m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | | 1 | 50,64 | | | 50,64 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 17,35 | | | 17,35 | |
| | | | | | | | 67,99 |
| **14.03** | **m² FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm** | | | | | | |
| | m². Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 1 | 8,95 | | 0,45 | 4,03 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 2 | 3,45 | | 0,75 | 5,18 | |
| | | 2 | 0,56 | | 0,75 | 0,84 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | | 1 | 4,95 | | 0,95 | 4,70 | |
| | | 1 | 16,90 | | 0,95 | 16,06 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 17,35 | | | 17,35 | |
| | | | | | | | 48,16 |
| **14.04** | **m² FÁB. LAD. 1/2 pie C/VTA. 5 ROJO MORTERO CEMENTO** | | | | | | |
| | m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 0,80 | | 0,97 | 0,78 | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | | 1 | 7,74 | | 0,12 | 0,93 | |
| | | 1 | 7,36 | | 0,12 | 0,88 | |
| | | 1 | 7,59 | | 0,12 | 0,91 | |
| | | 1 | 7,28 | | 0,12 | 0,87 | |
| | | 1 | 7,50 | | 0,12 | 0,90 | |
| | | | | | | | 5,27 |
| **14.05** | **m PILAR 1 PIE LADRILLO TOSCO 24x12x7** | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo de 1 pie de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 6 | | | | | | |
| | | 2 | 1,70 | | | 3,40 | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 2,25 | | | 4,50 | |
| | | 2 | 2,10 | | | 4,20 | |
| | | 2 | 1,98 | | | 3,96 | |
| | | 2 | 1,85 | | | 3,70 | |
| | | 1 | 1,70 | | | 1,70 | |
| | | | | | | | 23,76 |
| **14.06** | **m PILAR 2 PIE LADRILLO TOSCO 24X12X7** | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo de 1 pie de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vvienda 36 | | | | | | |
| | | 2 | 1,85 | | | 3,70 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 4 | 1,80 | | | 7,20 | |
| | | 1 | 1,85 | | | 1,85 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | | 2 | 2,16 | | | 4,32 | |
| | Vivienda 28B | | | | | | |
| | | 2 | 2,45 | | | 4,90 | |
| | | | | | | | 21,97 |
| **14.07** | **m PILAR 1 1/2 pie LADR. C/VTA. 5 ROJO** | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm, de 1/ 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 6 | 1,90 | | | 11,40 | |
| | | | | | | | 11,40 |
| **14.08** | **m PILAR 2x2 pie LADR. C/VTA. 5 ROJO** | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm, de 2x2 pies de espesor hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 2 | 1,90 | | | 3,80 | |
| | | 3 | 3,40 | | | 10,20 | |
| | | | | | | | 14,00 |
| **14.09** | **m² LOSA HA-25 #150x150x12 20 cm** | | | | | | |
| | m². Losa de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm²., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x12 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | Tejadillo entrada | 1 | 3,90 | | | 3,90 | |
| | | | | | | | 3,90 |
| **14.10** | **m² CUBIERTA TEJA CURVA S/TABLERO M-H** | | | | | | |
| | m². Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M2,5 según UNE-EN 998-2 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1,00 m, tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm, capa de compresión regleada de 3 cm de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6 y cobertura de teja cerámica curva Borja 49x19 cm, rojo, recibida con mortero 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | Tejadillo entrada | 1 | 8,50 | | | 8,50 | |
| | | | | | | | 8,50 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.11 | m² RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR FABRICA VISTA | | | | | | |
| | m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 2,55 | | | 2,55 | |
| | | 1 | 1,90 | | | 1,90 | |
| | | 3 | 1,80 | | | 5,40 | |
| | | 1 | 1,55 | | | 1,55 | |
| | | 1 | 0,65 | | | 0,65 | |
| | | | | | | | 12,05 |
| 14.12 | m² RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADRILLO | | | | | | |
| | m². Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares. | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | |
| | | 1 | 4,06 | | | 4,06 | |
| | | 1 | 3,90 | | | 3,90 | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | | 3 | 1,40 | | | 4,20 | |
| | | 3 | 1,38 | | | 4,14 | |
| | | 1 | 1,35 | | | 1,35 | |
| | | 2 | 1,30 | | | 2,60 | |
| | | 1 | 1,25 | | | 1,25 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | | 8 | 1,50 | | | 12,00 | |
| | | 2 | 1,23 | | | 2,46 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 2 | 2,60 | | | 5,20 | |
| | | 2 | 0,40 | | | 0,80 | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 6 | 1,90 | | | 11,40 | |
| | | | | | | | 53,36 |
| 14.13 | m² RECIBIDO PUERTA CANCELA EXTERIOR CORREDERA | | | | | | |
| | m². Recibido de puerta cancela metálica corredera con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/ recibido de anclajes metálicos de bastidores laterales, carril de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm² y tax árido 20 mm, armadura portante de la misma y mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje. | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | |
| | | | | | | | 4,50 |
| 14.14 | m² RECIBIDO PUERTA CANCELA EXTERIOR ABATIBLE | | | | | | |
| | m². Recibido de puerta cancela metálica abatible con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/recibido de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, carril circular de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm² y tax árido 20 mm, armadura portante de la cancela y en su caso, mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 6,05 | | | 6,05 | |
| | Vivienda 28B | | | | | | |
| | | 1 | 7,15 | | | 7,15 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 1 | 4,35 | | | 4,35 | |
| | | | | | | | 17,55 |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.15 | m² ENFOSCADO FRATASADO M10 VERTICAL | | | | | | |
| | m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos. | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 3,65 | | | 7,30 | |
| | - Pilarillos | 2 | 1,52 | | | 3,04 | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 3,90 | | | 7,80 | |
| | - Cerca2 | 2 | 54,10 | | | 108,20 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 17,35 | | | 34,70 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 16,05 | | | 32,10 | |
| | - Cerca2 | 2 | 3,25 | | | 6,50 | |
| | - Pilarillos1 | 2 | 5,15 | | | 10,30 | |
| | - Pilarillos2 | 2 | 3,80 | | | 7,60 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 6,90 | | | 13,80 | |
| | - Pilarillos | 5 | 1,80 | | | 9,00 | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 4,65 | | | 9,30 | |
| | - Pilarillos | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 253,64 |
| 14.16 | m² REJA DE TUBO METÁLICA | | | | | | |
| | m². Reja metálica realizada con tubo de acero de 30x15 mm en vertical y horizontal, separados 15 cm con garras para recibir de 12 cm. | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | |
| | | 1 | 4,06 | | | 4,06 | |
| | | 1 | 3,90 | | | 3,90 | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | | 3 | 1,40 | | | 4,20 | |
| | | 3 | 1,38 | | | 4,14 | |
| | | 1 | 1,35 | | | 1,35 | |
| | | 2 | 1,30 | | | 2,60 | |
| | | 1 | 1,25 | | | 1,25 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 2,55 | | | 2,55 | |
| | | 1 | 1,90 | | | 1,90 | |
| | | 3 | 1,80 | | | 5,40 | |
| | | 1 | 1,55 | | | 1,55 | |
| | | 1 | 0,65 | | | 0,65 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | | 8 | 1,50 | | | 12,00 | |
| | | 2 | 1,23 | | | 2,46 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 2 | 2,60 | | | 5,20 | |
| | | 2 | 0,40 | | | 0,80 | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 6 | 1,90 | | | 11,40 | |
| | | | | | | | 65,41 |
| 14.17 | m² PUERTA CANCELA ABATIBLE CUARTERONES | | | | | | |
| | m². Puerta cancela metálica de hoja abatible, formada con tubo rectangular de 40x40 mm en bastidor, con zócalo inferior de 40 cm de altura, y cuarterones de chapa metálica preformada, con cerco de 60x40 mm, y herrajes de colgar y de seguridad. | | | | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | | 1 | 1,80 | | | 1,80 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 6,05 | | | 6,05 | |
| | | 1 | 1,60 | | | 1,60 | |
| | Vivienda 28B | | | | | | |
| | | 1 | 7,15 | | | 7,15 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 1 | 4,35 | | | 4,35 | |
| | | | | | | | 20,95 |
| 14.18 | m² PUERTA CANCELA CORREDERA | | | | | | |
| | m². Puerta cancela de valla para acceso de vehículos, en hoja de corredera tipo, sin guía superior y con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, fabricada a base de perfiles de tubo rectangular con roldana de contacto, guía inferior con perfil U.P.N. 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm, ruedas torneadas de 200 mm de diámetro con rodamiento de engrase permanente, incluso p.p. de cerrojo de enclavamiento al suelo, zócalo de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm, montados a compresión y el resto de tubo rectangular de 50x20x1,5 mm, totalmente montada y en funcionamiento. | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | |
| | | | | | | | 4,50 |
| 14.19 | m² PUERTA METÁLICA ABATIBLE VERJA 2 HOJAS | | | | | | |
| | m². Puerta metálica abatible, tipo verja, formada por dos hojas y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm, provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada. | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 1 | 2,72 | | | 2,72 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 1 | 2,22 | | | 2,22 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | | 1 | 2,15 | | | 2,15 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 2,48 | | | 2,48 | |
| | | | | | | | 9,57 |
| 14.20 | m SARDINEL LADRILLO MAC. MANUAL 29x14x5 | | | | | | |
| | m. Fábrica de ladrillo cara vista, con ladrillo macizo manual de 29x14x5 cm, colocado a sardinel de 1 pie de espesor, sentado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | | 1 | 0,80 | | | 0,80 | |
| | | 1 | 0,41 | | | 0,41 | |
| | | 1 | 0,63 | | | 0,63 | |
| | | 1 | 1,77 | | | 1,77 | |
| | | 1 | 2,25 | | | 2,25 | |
| | | 2 | 2,78 | | | 5,56 | |
| | | 2 | 2,60 | | | 5,20 | |
| | | 1 | 2,62 | | | 2,62 | |
| | | 1 | 3,67 | | | 3,67 | |
| | Puerta entrada | 1 | 1,53 | | | 1,53 | |
| | Puerta | 1 | 1,00 | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 25,44 |
| 14.21 | m REMATE CON LADRILLOS VISTO EN PILARILLOS | | | | | | |
| | m. Remate de pilar de ladrillo cara vista , con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,00 | |
| | | | | | | | 8,00 |

MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.22 | u REMATE CON PIEZA CERAMICA EN PILARILLOS | | | | | | |
| | ud.Remate de pilar con pieza cerámica, recibido con cemento cola , sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6 (incluido), i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | | | | | | | 5,00 |
| 14.23 | m REMATE DE MURETES CON ALBARDILLAS CERAMICAS | | | | | | |
| | m. Albardilla cerámica, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza. | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | | 2 | 3,85 | | | 7,70 | |
| | | 2 | 0,98 | | | 1,96 | |
| | | 1 | 0,42 | | | 0,42 | |
| | | | | | | | 25,08 |
| 14.24 | m² PINTURA PETREA MATE FACHADAS LISA | | | | | | |
| | m². Pintura petrea para exterior y fachadas, blanca/colores, microporosa, insaponificable, muy resistente a la intemperie, lavable y resistente al roce húmedo (DIN 53778). Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS. | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 3,65 | | | 7,30 | |
| | - Pilarillos | 2 | 1,52 | | | 3,04 | |
| | Vivienda 9 | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 3,90 | | | 7,80 | |
| | - Cerca2 | 2 | 54,10 | | | 108,20 | |
| | Vivienda 28A | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 17,35 | | | 34,70 | |
| | Vivienda 30 | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 16,05 | | | 32,10 | |
| | - Cerca2 | 2 | 3,25 | | | 6,50 | |
| | - Pilarillos1 | 2 | 5,15 | | | 10,30 | |
| | - Pilarillos2 | 2 | 3,80 | | | 7,60 | |
| | Vivienda 34 | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 6,90 | | | 13,80 | |
| | - Pilarillos | 5 | 1,80 | | | 9,00 | |
| | Vivienda 36 | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 4,65 | | | 9,30 | |
| | - Pilarillos | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 253,64 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD. Según ESS.** | | | | | | |
| | **SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES COLECTIVAS** | | | | | | |
| **15.01.01** | **ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES** | | | | | | |
| | ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 |
| **15.01.02** | **ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg EF 34A-144B** | | | | | | |
| | ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 34A-144B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 9 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **15.01.03** | **ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B** | | | | | | |
| | ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| **15.01.04** | **ud TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA** | | | | | | |
| | ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas). | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 |
| **15.01.05** | **ud PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS** | | | | | | |
| | ud. Pasarela sobre zanjas, realizada mediante tablones de madera 20x7 cm y 3 m de longitud con una anchura de 60 cm. | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 |
| **15.01.06** | **m VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ST 50/14 DE 2,00 m** | | | | | | |
| | m. Valla de cerramiento de obra con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 2,00 m de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios. | | | | | | |
| | VALLADO DE OBRA | 1 | 435,00 | | | 435,00 | |
| | | | | | | | 435,00 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES** | | | | | | |
| **15.02.01** | **ud CASCO DE SEGURIDAD** | | | | | | |
| | ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.02** | **ud GAFAS ANTIPOLVO** | | | | | | |
| | ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.03** | **ud PROTECTORES AUDITIVOS** | | | | | | |
| | ud. Protectores auditivos, homologados. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.04** | **ud MONO DE TRABAJO** | | | | | | |
| | ud. Mono de trabajo, homologado CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.05** | **ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS** | | | | | | |
| | ud. Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 |
| **15.02.06** | **ud PAR GUANTES AISLANTES** | | | | | | |
| | ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 |
| **15.02.07** | **ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE** | | | | | | |
| | ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.08** | **ud PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA PIEL** | | | | | | |
| | ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.09** | **ud PETO REFLECTANTE BUTANO/AMARILLO** | | | | | | |
| | ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |
| **15.02.10** | **ud MASCARILLA ANTIPOLVO** | | | | | | |
| | ud. Mascarilla antipolvo, homologada. | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUBCAPÍTULO 15.03 SEÑALES** | | | | | | |
| 15.03.01 | **SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE** | ud | | | | | |
| | ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigónado, colocación y desmontado. (3 usos). | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 |
| 15.03.02 | **SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE** | ud | | | | | |
| | ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigónado, colocación y desmontado. (3 usos). | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 |
| 15.03.03 | **CARTEL INDICATIVO RIESGO SIN SOPORTE** | ud | | | | | |
| | ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 |
| 15.03.04 | **CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA** | m | | | | | |
| | m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado. | | | | | | |
| | | | | | | | 30,00 |
| | **SUBCAPÍTULO 15.04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR** | | | | | | |
| 15.04.01 | **ACOMETIDA PROVISIONAL ELECTRICIDAD A CASETA** | ud | | | | | |
| | ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 15.04.02 | **ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA A CASETA** | ud | | | | | |
| | ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 15.04.03 | **ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETA** | ud | | | | | |
| | ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 15.04.04 | **ALQUILER CASETA ASEO 6,00x2,45 m** | ud | | | | | |
| | ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 6,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventana de 0,80x0,80 m de aluminio anodizado hoja de corredera, con reja y luna de 6 mm Equipada con termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro platos de ducha, pila de cuatro grifos y un inodoro. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico. | | | | | | |
| | | | | | | | 2,50 |
| 15.04.05 | **TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL** | ud | | | | | |
| | ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m de altura colocada. (10 usos). | | | | | | |
| | | | | | | | 6,00 |
| 15.04.06 | **JABONERA INDUSTRIAL** | ud | | | | | |
| | ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos). | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 15.04.07 | **BOTIQUIN DE OBRA** | ud | | | | | |
| | ud. Botiquín de obra instalado. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 15.04.08 | **BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS** | ud | | | | | |
| | ud. Banco de polipropileno para 5 personas con apoyos metálicos, colocado. (10 usos). | | | | | | |

## MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1,00 |
| 15.04.09 | **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA** | ud | | | | | |
| | ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |

# 1.2 Mediciones generales

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS** | | | | | | | | |
| 01.01 | **Ud DESMONTAJE DE PAPELERA DE ALUMINIO, CON MARTILLO NEUMÁTICO, INCL** | | | | | | | | |
| | Desmontaje de papelera de aluminio, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 7,13 | 21,39 |
| 01.02 | **m² DEM. FÁBR. BLOQUE MACIZADO C/COMPRESOR** | | | | | | | | |
| | m². Demolición fábrica de bloques prefabricados de hormigón, con sus senos macizados, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. | | | | | | | | |
| | Cerca viviendas | 1 | 220,90 | | | 220,90 | | | |
| | Cerca acceso peatonal provisional parking | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | Murete cueva | 1 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 248,90 | 8,77 | 2.182,85 |
| 01.03 | **m² DESMONTAJE VALLA METALICA MURO** | | | | | | | | |
| | m². Desmontaje de valla coronación de muro, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. | | | | | | | | |
| | Cercas viviendas | 1 | 147,97 | | | 147,97 | | | |
| | | | | | | | 147,97 | 6,25 | 924,81 |
| 01.04 | **m³ DEMOLICIÓN A MÁQUINA FIRME HORMIGÓN** | | | | | | | | |
| | m³. Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico (20 cm), medido sobre perfil, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD. | | | | | | | | |
| | Nave | 1 | 357,45 | 0,20 | | 71,49 | | | |
| | Cueva | 1 | 119,62 | 0,20 | | 23,92 | | | |
| | Entrada vivienda | 1 | 44,67 | 0,20 | | 8,93 | | | |
| | | | | | | | 104,34 | 14,03 | 1.463,89 |
| 01.05 | **m² DEMOLICIÓN COMPRESOR ACERA** | | | | | | | | |
| | m². Demolición con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso bordillos. i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD (Profundidad 20cm). | | | | | | | | |
| | Acera Camino Nuevo | 1 | 429,70 | | | 429,70 | | | |
| | Interior vivienda 9 | 1 | 96,41 | | | 96,41 | | | |
| | La Cueva | 1 | 113,41 | | | 113,41 | | | |
| | Acerado vivienda 36 | 1 | 15,20 | | | 15,20 | | | |
| | Vivienda 36 | 1 | 20,25 | | | 20,25 | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 8,69 | | | 8,69 | | | |
| | Viviendas 32 A-B-C | 1 | 62,58 | | | 62,58 | | | |
| | Vivienda 30 | 1 | 7,26 | | | 7,26 | | | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 5,16 | | | 5,16 | | | |
| | isleta | 1 | 57,89 | | | 57,89 | | | |
| | | | | | | | 816,55 | 5,37 | 4.384,87 |
| 01.06 | **m² FRESADO FIRME ASFÁLTICO** | | | | | | | | |
| | m2. Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 20 cm de espesor medio, mediante fresadora, i/ carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte a gestor autorizado RCD. Barrido y limpieza. | | | | | | | | |
| | Asfalto | 1 | 1.354,00 | | | 1.354,00 | | | |
| | | | | | | | 1.354,00 | 6,22 | 8.421,88 |
| 01.07 | **m DEMOLICIÓN COMPRESOR BORDILLO** | | | | | | | | |
| | m. Demolición con compresor de bordillo, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | | | | | | |
| | La Cueva | 1 | 40,81 | | | 40,81 | | | |
| | Acerado vivienda 36 | 1 | 11,00 | | | 11,00 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vivienda 36 | 1 | 10,78 | | | 10,78 | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 9,36 | | | 9,36 | | | |
| | Vivienda 32 A-B-C | 1 | 26,57 | | | 26,57 | | | |
| | Vivienda 30 | 1 | 10,32 | | | 10,32 | | | |
| | Vivienda 28 B | 1 | 4,81 | | | 4,81 | | | |
| | | 1 | 3,87 | | | 3,87 | | | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 9,45 | | | 9,45 | | | |
| | | 1 | 3,84 | | | 3,84 | | | |
| | | | | | | | 130,81 | 3,35 | 438,21 |
| 01.08 | **m² RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA JARDINERA** | | | | | | | | |
| | m2. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial (0.30m de prfundidad) con máquina excavadora, i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | | | | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 28,55 | | | 28,55 | | | |
| | Vivienda 30 | 1 | 21,17 | | | 21,17 | | | |
| | | 1 | 69,00 | | | 69,00 | | | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 26,58 | | | 26,58 | | | |
| | | 1 | 58,20 | | | 58,20 | | | |
| | Vivienda 9 | 1 | 44,74 | | | 44,74 | | | |
| | | | | | | | 248,24 | 1,41 | 350,02 |
| 01.09 | **ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS** | | | | | | | | |
| | ud. Desmontaje de luminarias existentes, desconexión de la misma, desmontaje de anclajes a basamento incluso carga y transporte a vertedero. P.P de ayudas auxiliares a carga y transporte. | | | | | | | | |
| | | 14 | | | | 14,00 | | | |
| | | | | | | | 14,00 | 66,82 | 935,48 |
| 01.10 | **ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y TRANSPORTE A ALMACÉN CARRETERAS** | | | | | | | | |
| | ud. Desmontaje de luminarias existentes, desconexión de la misma, desmontaje de anclajes a basamento incluso carga y transporte a almacén de la demarcación de carreteras del estado en Andalucía Oriental. P.P de ayudas auxiliares a carga y transporte. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 97,73 | 195,46 |
| 01.11 | **Ud DESMONTAJE DE CARTEL MURAL DE CHAPA DE ACERO, DE ENTRE 8 Y 10 M²** | | | | | | | | |
| | Desmontaje de cartel mural de chapa de acero, de entre 8 y 10 m² de superficie, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero.. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 74,98 | 299,92 |
| 01.12 | **Ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, C** | | | | | | | | |
| | Desmontaje de señal vertical circular y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 2,62 | 26,20 |
| 01.13 | **Ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL CUADRADA Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, C** | | | | | | | | |
| | Desmontaje de señal vertical cuadrada y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 2,62 | 10,48 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.14 | **Ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN,** | | | | | | | | |
| | Desmontaje de señal vertical triangular y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 2,62 | 15,72 |
| 01.15 | **m DEMOLICIÓN DE ACEQUIA** | | | | | | | | |
| | m. Demolición de acequia existente por medios mecánicos, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | | | | | | |
| | ACEQUIA A-V-1 | 1 | 68,00 | | | 68,00 | | | |
| | | | | | | | 68,00 | 17,29 | 1.175,72 |
| 01.16 | **m² REGULACIÓN DE MORTERO ACCESO PEATONAL PARKING PROVISIONAL** | | | | | | | | |
| | m². Regulación de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 2 cm de espesor. | | | | | | | | |
| | | 1 | 26,90 | 2,00 | | 53,80 | | | |
| | | | | | | | 53,80 | 3,77 | 202,83 |
| 01.17 | **u ARRANQUE DE ÁRBOL.** | | | | | | | | |
| | Trabajo necesario para el arranque de árbol de 300 cm de altura y 300 cm de diámetro de copa, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos. Incluso p/p de tala de ramas y tronco de 20 cm de diámetro (medido a una altura de 1 m sobre el suelo), arrancado de cepa con posterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada. | | | | | | | | |
| | Árboles | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 62,54 | 250,16 |
| 01.18 | **m² LIMPIEZA ACCESO PEATONAL PROVISIONAL A PARKING** | | | | | | | | |
| | m². limpieza de acceso peatonal provisional a parking por medios manuales, i/ carga y transporte. | | | | | | | | |
| | acceso parking provisional | 1 | 26,90 | 2,00 | | 53,80 | | | |
| | | | | | | | 53,80 | 2,39 | 128,58 |
| 01.19 | **ud CANON GESTIÓN DE RESIDUOS DE RCD** | | | | | | | | |
| | ud. Canon Gestión de residuos RCD, según estudio de gestión de residuos incluido en proyecto. i/ costes indirectos. | | | | | | | | |
| | Gestión de residuos | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 4.334,59 | 4.334,59 |

**TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS..... 25.763,06**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS** | | | | | | | | |
| 02.01 | **m³ EXCAVACIÓN TERRENO FLOJO CAJEADO CALLES** | | | | | | | | |
| | m³. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| | Acerado Camino Nuevo | 1 | 429,70 | | 0,30 | 128,91 | | | |
| | - Hormigón | | | | | | | | |
| | Nave | 1 | 357,45 | | 0,30 | 107,24 | | | |
| | Cueva | 1 | 119,62 | | 0,30 | 35,89 | | | |
| | Entrada vivienda | 1 | 45,22 | | 0,30 | 13,57 | | | |
| | - Acerado | | | | | | | | |
| | Interior vivienda 9 | 1 | 96,41 | | 0,30 | 28,92 | | | |
| | La Cueva | 1 | 113,41 | | 0,30 | 34,02 | | | |
| | Acerado vivienda 36 | 1 | 15,20 | | 0,30 | 4,56 | | | |
| | Vivienda 36 | 1 | 20,25 | | 0,30 | 6,08 | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 8,69 | | 0,30 | 2,61 | | | |
| | Viviendas 32 A-B-C | 1 | 62,58 | | 0,30 | 18,77 | | | |
| | Vivienda 30 | 1 | 7,26 | | 0,30 | 2,18 | | | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 5,16 | | 0,30 | 1,55 | | | |
| | - Asfalto | | | | | | | | |
| | | 1 | 1.354,00 | | 0,30 | 406,20 | | | |
| | - Capa vegetal | | | | | | | | |
| | Vivienda 34 | 1 | 28,55 | | 0,30 | 8,57 | | | |
| | Vivienda 30 | 1 | 21,17 | | 0,30 | 6,35 | | | |
| | | 1 | 69,00 | | 0,30 | 20,70 | | | |
| | Vivienda 28 A | 1 | 26,58 | | 0,30 | 7,97 | | | |
| | | 1 | 58,20 | | 0,30 | 17,46 | | | |
| | Vivienda 9 | 1 | 44,74 | | 0,30 | 13,42 | | | |
| | Otros | 1 | 50,00 | | 0,30 | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 879,97 | 3,85 | 3.387,88 |
| 02.02 | **m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA I/ENTIBACIÓN** | | | | | | | | |
| | m³ Excavación mecánica en zanja o pozos, incluso entibación, extracción de tierras al borde, nivelación del fondo y agotamientos si fueran precisos y p.p de excavación manual por cruce con otro servicio y cata de localización de los mismos. Carga y transporte a vertedero, medidos sobre perfil. | | | | | | | | |
| | ABASTECIMIENTO | | | | | | | | |
| | DIAM 100 | 1 | 115,00 | 0,50 | 1,30 | 74,75 | | | |
| | DIAM 250 | 1 | 135,00 | 0,50 | 1,30 | 87,75 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | SANEAMIENTO | | | | | | | | |
| | DIAM 200 | 1 | 127,00 | 1,10 | 2,30 | 321,31 | | | |
| | DIAM 250 | 1 | 144,00 | 1,10 | 2,30 | 364,32 | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 25,00 | 1,10 | 2,30 | 63,25 | | | |
| | DIAM 400 | 1 | 140,00 | 1,10 | 2,30 | 354,20 | | | |
| | SANEAMIENTO PLUVIAL | | | | | | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 130,00 | 1,00 | 2,00 | 260,00 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | RIEGO | | | | | | | | |
| | DIAM 32 | 1 | 40,00 | 0,50 | 0,50 | 10,00 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | ALUMBRADO | | | | | | | | |
| | DIAM 90 | 1 | 545,00 | 0,50 | 0,90 | 245,25 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | ELECTRICIDAD | | | | | | | | |
| | DIAM 160 mm | 1 | 269,00 | 0,50 | 0,90 | 121,05 | | | |
| | DIAM 200 mm | 1 | 196,00 | 0,50 | 0,90 | 88,20 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | GAS | 1 | 255,00 | 0,50 | 0,90 | 114,75 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | TELECO | 1 | 250,00 | 0,50 | 0,80 | 100,00 | | | |
| | | | | | | | 2.204,83 | 8,79 | 19.380,46 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.03 | m³ ARENA DE RIO ZANJAS | | | | | | | | |
| | m³. Relleno de zanja para conducciones, con arena de río en seco. | | | | | | | | |
| | ABASTECIMIENTO | | | | | | | | |
| | DIAM 100 | 1 | 115,00 | 0,50 | 0,30 | 17,25 | | | |
| | TUBO 100 | -115 | 0,01 | | | -1,15 | | | |
| | DIAM 250 | 1 | 135,00 | 0,50 | 0,45 | 30,38 | | | |
| | TUBO 250 | -135 | 0,05 | | | -6,75 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | SANEAMIENTO | | | | | | | | |
| | DIAM 200 | 1 | 127,00 | 1,10 | 0,40 | 55,88 | | | |
| | TUBO 200 | -127 | 0,31 | | | -39,37 | | | |
| | DIAM 250 | 1 | 144,00 | 1,10 | 0,45 | 71,28 | | | |
| | TUBO 250 | 144 | 0,05 | | | 7,20 | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 25,00 | 1,10 | 0,52 | 14,30 | | | |
| | TUBO 315 | -25 | 0,08 | | | -2,00 | | | |
| | DIAM 400 | 1 | 140,00 | 1,10 | 0,60 | 92,40 | | | |
| | TUBO 400 | -140 | 0,13 | | | -18,20 | | | |
| | SANEAMIENTO PLUVIAL | | | | | | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 130,00 | 1,00 | 0,52 | 67,60 | | | |
| | TUBO 315 | -130 | 0,08 | | | -10,40 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | RIEGO | | | | | | | | |
| | DIAM 32 | 1 | 40,00 | 0,50 | 0,20 | 4,00 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | GAS | 1 | 255,00 | 0,50 | 0,40 | 51,00 | | | |
| | TUBO 200 | -255 | 0,03 | | | -7,65 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | ALUMBRADO | | | | | | | | |
| | DIAM 90 | 1 | 502,00 | 0,50 | 0,40 | 100,40 | | | |
| | TUBO 4x90 | -502 | 0,03 | | | -15,06 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | ELECTRICIDAD | | | | | | | | |
| | DIAM 160 mm | 1 | 238,00 | 0,50 | 0,36 | 42,84 | | | |
| | TUBO 160 | -238 | 0,02 | | | -4,76 | | | |
| | DIAM 200 mm | 1 | 165,00 | 0,50 | 0,40 | 33,00 | | | |
| | TUBO 200 | -165 | 0,03 | | | -4,95 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | TELECO | 1 | 239,00 | 0,50 | 0,40 | 47,80 | | | |
| | TUBO 6x90mm | -239 | 0,04 | | | -9,56 | | | |
| | | | | | | | 515,48 | 17,33 | 8.933,27 |
| 02.04 | m³ RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZANJAS | | | | | | | | |
| | m³ de relleno y compactado en zanjas o pozos por medios mecánicos, con zahorras artificial, incluidos éstos hasta una densidad superior al 98% del próctor modificado medido sobre perfil. | | | | | | | | |
| | ABASTECIMIENTO | | | | | | | | |
| | DIAM 100 | 1 | 115,00 | 0,50 | 1,00 | 57,50 | | | |
| | DIAM 250 | 1 | 135,00 | 0,50 | 0,85 | 57,38 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | SANEAMIENTO | | | | | | | | |
| | DIAM 200 | 1 | 127,00 | 1,10 | 1,90 | 265,43 | | | |
| | DIAM 250 | 1 | 144,00 | 1,10 | 1,85 | 293,04 | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 25,00 | 1,10 | 1,78 | 48,95 | | | |
| | DIAM 400 | 1 | 140,00 | 1,10 | 1,70 | 261,80 | | | |
| | SANEAMIENTO PLUVIAL | | | | | | | | |
| | DIAM 315 | 1 | 130,00 | 1,00 | 1,78 | 231,40 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | RIEGO | | | | | | | | |
| | DIAM 32 | 1 | 40,00 | 0,50 | 0,30 | 6,00 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | ALUMBRADO | | | | | | | | |
| | DIAM 90 | 1 | 545,00 | 0,50 | 0,50 | 136,25 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ---------- | | | | | | | | |
| | ELECTRICIDAD | | | | | | | | |
| | DIAM 160 mm | 1 | 269,00 | 0,50 | 0,54 | 72,63 | | | |
| | DIAM 200 mm | 1 | 196,00 | 0,50 | 0,50 | 49,00 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | GAS | 1 | 255,00 | 0,50 | 0,50 | 63,75 | | | |
| | ---------- | | | | | | | | |
| | TELECO | 1 | 250,00 | 0,50 | 0,40 | 50,00 | | | |
| | | | | | | | 1.593,13 | 11,93 | 19.006,04 |
| 02.05 | m³ ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE | | | | | | | | |
| | m³. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil. | | | | | | | | |
| | Bajo nuevo asfaltado | 1 | 1.862,00 | | 0,30 | 558,60 | | | |
| | Bajo medianas | 1 | 88,20 | | 0,15 | 13,23 | | | |
| | Bajo jardinera | 1 | 10,90 | | 0,15 | 1,64 | | | |
| | Acerado nuevo 1 | 1 | 635,00 | | 0,15 | 95,25 | | | |
| | Acerado nuevo 2 | 1 | 190,00 | | 0,15 | 28,50 | | | |
| | Pavimento Señalizador | 1 | 200,00 | | 0,15 | 30,00 | | | |
| | | | | | | | 727,22 | 18,10 | 13.162,68 |
| 02.06 | m³ SUELO SELECCIONADO TIPO 2 | | | | | | | | |
| | m³. Relleno, extendido y compactado de suelo seleccionado tipo 2, por medios mecánicos, 25 cm de espesor total, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos. | | | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | | 0,25 | 487,50 | | | |
| | | -1 | 88,20 | | 0,25 | -22,05 | | | |
| | | | | | | | 465,45 | 10,01 | 4.659,15 |

**TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS..... 68.529,48**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS** | | | | | | | | |
| **03.01** | **m² SOLERA HM-25/P/20/IIA** | | | | | | | | |
| | m2. Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ IIa N/mm², tax. del árido 20 mm elaborado en central,i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. | | | | | | | | |
| | Acerado nuevo 1 | 1 | 635,00 | | | 635,00 | | | |
| | Acerado nuevo 2 | 1 | 190,00 | | | 190,00 | | | |
| | Pavimento señalizador | 1 | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| | Mediana | 1 | 88,20 | | | 88,20 | | | |
| | | | | | | | 1.113,20 | 17,89 | 19.915,15 |
| **03.02** | **M2 AC. BALDOSA HIDRÁULICA 40x40 MODELO MARACENA** | | | | | | | | |
| | Solado con baldosas de cemento hidráulico tipo relieve de 40x40 cm color blanco y gris con logotipo del Ayuntamiento de Maracena colocadas a cartabon con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento.Incluida p.p. de colocación a nueva cota de tapas y pavimento señalizador en paso de peatones con baldosas estriada y abotonada en color gris. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | Acerado nuevo 1 | 1 | 635,00 | | | 635,00 | | | |
| | Acerado nuevo 2 | 1 | 190,00 | | | 190,00 | | | |
| | | | | | | | 825,00 | 16,43 | 13.554,75 |
| **03.03** | **m BORDILLO CON PREFABRICADO HORMIGÓN C70** | | | | | | | | |
| | m.Bordillo con prefabricado de hormigón de C70, 40x25x5 cm para delimitación de calzadas, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | Acerado 1 | 1 | 298,00 | | | 298,00 | | | |
| | Medianas/Jardinera | 1 | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| | Acerado 2 | 1 | 95,00 | | | 95,00 | | | |
| | | | | | | | 593,00 | 12,27 | 7.276,11 |
| **03.04** | **M ENCINTADO PREFABRICADO HM-40 RECTO/MOLDURADO DE 40x20 cm** | | | | | | | | |
| | Bordillo prefabricado de hormigón HM-40, de 40x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | Encintado Calzadas | 1 | 280,00 | | | 280,00 | | | |
| | | | | | | | 280,00 | 10,19 | 2.853,20 |
| **03.05** | **M2 PAVIMENTO SEÑALIZADOR BALDOSAS HIDRÁULICAS** | | | | | | | | |
| | Pavimento señalizador en paso de peatones con baldosas hidráulicas estriada y abotonada en gris según planos , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | Pavimento Señalizador | 1 | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| | | | | | | | 200,00 | 13,06 | 2.612,00 |
| **03.06** | **ML ADAPTACIÓN NIVEL ACCESO VIVIENDAS SOLERA HORMIGÓN** | | | | | | | | |
| | Ml. Adaptación a nivel final de rasante de las soleras interiores de las naves existentes en sus accesos. Demolición de solera existente 1m hacia el interior, levantado de guia de puerta corredera, achaflanado y ejecución de nueva solera Hormigón Armado HA-25 de 10cm de espesor armada con Mallazo #15x15.6., adaptación de guia de puerta corredera al nivel de solera de nueva ejecución. | | | | | | | | |
| | COCHERA VIVIENDA | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | ACCESO 1 NAVE | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | ACCESO 2 NAVE | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 17,00 | 40,76 | 692,92 |
| **03.07** | **ML ADAPTACIÓN NIVEL ACCESO ENTRADA VIVIENDA** | | | | | | | | |
| | Adaptación de nivel entrada a vivienda, mediante ejecución de peldaño, reposición de linea de solería. | | | | | | | | |
| | ACCESO VIVIENDA 1 | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 3,00 | 40,76 | 122,28 |
| **03.08** | **t Hormigón bituminoso en capa rodadura AC12 surf B 50/70 S.** | | | | | | | | |
| | Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa rodadura, tipo AC 12 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación. | | | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | 2,43 | 0,05 | 236,93 | | | |
| | | -1 | 88,20 | 2,43 | 0,05 | -10,72 | | | |
| | | | | | | | 226,21 | 27,10 | 6.130,29 |
| **03.09** | **t Hormigón bituminoso en capa base AC22 bin B 50/70 S.** | | | | | | | | |
| | Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa base, tipo AC 22 bin B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación. | | | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | 2,43 | 0,09 | 426,47 | | | |
| | | -1 | 88,20 | 2,43 | 0,09 | -19,29 | | | |
| | | | | | | | 407,18 | 22,32 | 9.088,26 |
| **03.10** | **m² Emulsión C60B2 ADH en riego de adherencia.** | | | | | | | | |
| | m2.Emulsión catiónica tipo C60B2 ADH empleada en riego de adherencia, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 531 del PG-3. | | | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | | | 1.950,00 | | | |
| | | -1 | 88,20 | | | -88,20 | | | |
| | | | | | | | 1.861,80 | 1,97 | 3.667,75 |
| **03.11** | **m² Riego imprimación C50BF4 IMP.** | | | | | | | | |
| | Emulsión catiónica tipo C50BF4 IMP empleada en riego de imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 530 del PG-3. | | | | | | | | |
| | Nuevo asfaltado | 1 | 1.950,00 | | | 1.950,00 | | | |
| | | -1 | 88,20 | | | -88,20 | | | |
| | | | | | | | 1.861,80 | 2,29 | 4.263,52 |
| **03.12** | **t Betún asfáltico tipo B 50/70.** | | | | | | | | |
| | Betún asfáltico tipo B 50/70, según Norma UNE -EN 13924, suministrado a pie de obra. Medición: longitud=ton, Anchura=dot(%), Longitud= 1/100. | | | | | | | | |
| | En AC12 surf | 1 | 226,21 | 4,70 | 0,01 | 10,63 | | | |
| | En AC22 base | 1 | 407,18 | 4,50 | 0,01 | 18,32 | | | |
| | | | | | | | 28,95 | 400,03 | 11.580,87 |
| **03.13** | **t Filler de aportación compuesto por cemento.** | | | | | | | | |
| | Filler de aportación compuesto por cemento. Medición: Longitud=ton, Anchura=dot | | | | | | | | |
| | En AC12 surf | 1 | 226,21 | 0,06 | | 13,57 | | | |
| | En AC22 base | 1 | 407,18 | 0,05 | | 20,36 | | | |
| | | | | | | | 33,93 | 61,69 | 2.093,14 |

**TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS ..... 83.850,24**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN** | | | | | | | | |
| **04.01** | **m MARCA VIAL ANCHO 15 cm CON PINTURA DE DOS COMPONENTES** | | | | | | | | |
| | Marca continua/discontinua de vial de 15 cm de ancho con pintura reflexiva de un dos componentes con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | Linea de agua calzada | 1 | 280,00 | | | 280,00 | | | |
| | Mediana | 1 | 181,00 | | | 181,00 | | | |
| | Linea central calzada | 1 | 156,00 | | | 156,00 | | | |
| | | 1 | 144,00 | | | 144,00 | | | |
| | | 1 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 786,00 | 2,60 | 2.043,60 |
| **04.02** | **m2 PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES** | | | | | | | | |
| | Pintura texturizada antideslizante, de color blanco, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxídica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte,mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | Pintura Pasos de peatones y demás señales | 1 | 90,00 | | | 90,00 | | | |
| | | | | | | | 90,00 | 6,39 | 575,10 |
| **04.03** | **u SEÑAL VERTICAL** | | | | | | | | |
| | Señal circular/cuadrada/triangular de chapa cincada según tipología indicativa en planos, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas homologádas, cumpliendo cada una el nivel de retroreflexión y dimensiones establecidas. Medida la unidad ejecutada. | | | | | | | | |
| | Son señales fabricadas según normas UNE y norma 8.1-Ic del Ministerio de Fomento.Todos los elementos de una señal, tanto de diseño fijo como de diseño variable, (fondos, caracteres, orlas, símbolos, flechas, pictogramas) deberán ser retrorreflexívos en su color, excepto los de color negro o azul oscuro. Se distinguen tres niveles de retrorreflectancia, el nivel 1 EG (Engineer Grade), el nivel 2 HI (High Intensity Grade) y el nivel 3 DG (Diamond Grade). El nivel deberá ser el mismo en todos los elementos reflexivos que compongan la señal, y no deberá ser inferior a los prescritos en la tabla siguiente: | | | | | | | | |
| | R-101 | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | S-13 | 13 | | | | 13,00 | | | |
| | R-304 | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | R-1 | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | R-307 | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | R-400 | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | SEÑALES DE OBRA PROVISIONALES | | | | | | | | |
| | P-18 | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | R-301 | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | P-15a | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | T-220 | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | T-210 | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | R-101 | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | R-400b | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 56,00 | 57,65 | 3.228,40 |
| **04.04** | **UD VALLADO DE OBRA CIRCULACIÓN NEW JERSEY** | | | | | | | | |
| | Ud.Conjunto vallado de obra (NEW JERSEY) para desvio provisional de vehículos por obras. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Dispone de: 35 barreras de seguridad tipo New Jersey y 2 señales de desvío. | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 2,00 | 612,38 | 1.224,76 |

**TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN..... 7.071,86**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 05 MOBILIRARIO URBANO** | | | | | | | | |
| **05.01** | **ud PAPELERA MODELO MARACENA** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo "EBRO o similar" con soporte y contenedor de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado. | | | | | | | | |
| | | 9 | | | | 9,00 | | | |
| | | | | | | | 9,00 | 66,11 | 594,99 |
| **05.02** | **ud ALCORQUE HORMIGÓN POSTENSA A-B** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm de 2 piezas de 0,90x0,45 m de 6 cm de espesor en árboles existentes. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 32,50 | 130,00 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 05 MOBILIRARIO URBANO .....** | | | | | | | | **724,99** |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 06 JARDINERÍA** | | | | | | | | |
| **06.01** | **ud GINKGO BILOBA** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo Biloba. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 106,22 | 106,22 |
| **06.02** | **ud EUONYMUS** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo Biloba. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 38,38 | 115,14 |
| **06.03** | **m3 EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL** | | | | | | | | |
| | Extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formarción de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado. | | | | | | | | |
| | Jardinera | 1 | 8,00 | | 0,30 | 2,40 | | | |
| | | | | | | | 2,40 | 13,20 | 31,68 |
| **06.04** | **m² CESPED ARTIFICIAL PELO LARGO** | | | | | | | | |
| | m². Césped artificial pelo largo, Monofilamento polietileno bicolor con estabilidad UV +. Monofilamento 5500 dtex de PP rizado con estabilidad UV Color Verde con monofilamento rizado en color marrón Base Soporte sintético con acabado latex. | | | | | | | | |
| | Medianas | 1 | 72,00 | | | 72,00 | | | |
| | | | | | | | 72,00 | 13,71 | 987,12 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 06 JARDINERÍA .....** | | | | | | | | **1.240,16** |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 07 INSTALACIONES: RIEGO** | | | | | | | | |
| 07.01 | **u CENTRO DE RIEGO** | | | | | | | | |
| | UD. Centro de riego compuesto por : contador volumétrico, una valvula de retención, dos válvulas de corte, una derivación, piezas de conexión y piezas especiales , incluso p.p. de armario y obras de albañilería complementarias necesarias para centro de riego,según indicaciones de D.F.Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 376,84 | 376,84 |
| 07.02 | **ud PROGRAMADOR 1 ESTACIÓN** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 1 estación con baterías incorporadas, incluído el montaje. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 107,63 | 107,63 |
| 07.03 | **u ARQUETA DE RIEGO** | | | | | | | | |
| | UD. Arqueta de riego de 40x40x50 CM. con tapa de fundición, incluida p.p. de excavación.Medida la unidad colocada. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 70,49 | 140,98 |
| 07.04 | **u ELECTROVÁLVULA 1"** | | | | | | | | |
| | Ud. Electroválvula 24V, con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.Medida la unidad instalada. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 30,74 | 61,48 |
| 07.05 | **ud ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO EXISTENTE** | | | | | | | | |
| | ud. Acometida a la red de riego existente (zona alcorques). Adaptación de la red existente al | | | | | | | | |
| | Conexión a red existente | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 83,66 | 83,66 |
| 07.06 | **m TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 M.** | | | | | | | | |
| | M. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería incluidos goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.3 m. techline-unitechline o similar, i/ p.p. de piezas especiales y sistema antisifón.Medida la longitud instalada. | | | | | | | | |
| | alcorques existentes | 4 | 2,00 | | | 8,00 | | | |
| | Jardinera cueva | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 23,00 | 2,26 | 51,98 |
| 07.07 | **m COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 32 mm PN-10** | | | | | | | | |
| | m. Conducción de polietileno de diámetro 32 mm de alta densidad 10 At. bajo tubo de PVC de 63 mm, incluso p.p. de excavación y relleno,de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 40,00 | | | 40,00 | | | |
| | | | | | | | 40,00 | 4,43 | 177,20 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIONES: RIEGO.....** | | | | | | | | **999,77** |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 08 INSTALACIONES: ELECTRICIDAD** | | | | | | | | |
| 08.01 | **m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x6+1x16 mm2 T.T.** | | | | | | | | |
| | m.Circuito eléctrico, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal para fases y neutro y 1 conductor de 16 mm2 de linea tierra, aislamiento termoplástico RV-K 0,6/1 Kv, conexiones, señalización, y ayudas de albañilería; construido según REBT y Normas Endesa. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 269,00 | | | 269,00 | | | |
| | | 1 | 196,00 | | | 196,00 | | | |
| | | | | | | | 465,00 | 5,80 | 2.697,00 |
| 08.02 | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 160 mm BAJO ACERA** | | | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | | | |
| | | 1 | 238,00 | | | 238,00 | | | |
| | | | | | | | 238,00 | 29,62 | 7.049,56 |
| 08.03 | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 200 mm BAJO ACERA** | | | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=200 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | | | |
| | | 1 | 165,00 | | | 165,00 | | | |
| | | | | | | | 165,00 | 31,04 | 5.121,60 |
| 08.04 | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 160 mm CRUCE CALZADA** | | | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | | | |
| | | 1 | 31,00 | | | 31,00 | | | |
| | | | | | | | 31,00 | 38,47 | 1.192,57 |
| 08.05 | **m CANALIZACIÓN 4 TUBOS 200 mm CRUCE CALZADA** | | | | | | | | |
| | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=200 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm². , según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | | | | | | |
| | | 1 | 31,00 | | | 31,00 | | | |
| | | | | | | | 31,00 | 40,59 | 1.258,29 |
| 08.06 | **ud ARQUETA HOMOLAGA ENDESA TIPO A1** | | | | | | | | |
| | Arqueta homologada de Endesa, para baja tensión, prefabricada tipo A-1 de dimensiones interiores 530x620x1000mm y exteriores 690x780x1000mm, embocadura de canalizaciones, tapa y marco de registro de fundición.Incluida p.p. de excavación de tierras y drenaje. Medida la unidad terminada. | | | | | | | | |
| | A1 | 17 | | | | 17,00 | | | |
| | | | | | | | 17,00 | 135,79 | 2.308,43 |
| 08.07 | **ud ARQUETA HOMOLAGA ENDESA TIPO A2** | | | | | | | | |
| | Arqueta homologada de Endesa, para baja tensión, prefabricada tipo A-2 de dimensiones interiores 1450x900x1000mm y exteriores 1610x1060x1000mm, embocadura de canalizaciones, tapa y marco de registro de fundición.Incluida p.p. de excavación de tierras. Medida la unidad terminada. | | | | | | | | |
| | A2 | 11 | | | | 11,00 | | | |
| | | | | | | | 11,00 | 369,81 | 4.067,91 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES: ELECTRICIDAD.....** | | | | | | | | **23.695,36** |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 09 INSTALACIONES: ALUMBRADO** | | | | | | | | |
| **09.01** | **u CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL. telegestionado** | | | | | | | | |
| | Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 salidas, con sistema de telegisión Telegestor M61022, Analizador M55782 y model GPRS Q30230, montado sobre 2 armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con todos los elementos de protección y mando necesarios, conforme esquema unilar., conexionado y cableado. Totalmente instalado y puesta en marcha con licencia de sofware. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 10.386,89 | 10.386,89 |
| **09.02** | **m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC.** | | | | | | | | |
| | Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial de 16 mm 2 tipo VV-750, 16 mm2, montaje y conexionado. | | | | | | | | |
| | Tramos | | | | | | | | |
| | | 4 | 326,00 | | | 1.304,00 | | | |
| | | 6 | 31,00 | | | 186,00 | | | |
| | Paso peatones | | | | | | | | |
| | | 4 | 6,00 | | | 24,00 | | | |
| | Acera nueva | 4 | 170,00 | | | 680,00 | | | |
| | | 6 | 13,00 | | | 78,00 | | | |
| | | | | | | | 2.272,00 | 5,36 | 12.177,92 |
| **09.03** | **m CANALIZACION 4 TUBOS 90mm BAJO ACERA** | | | | | | | | |
| | m. Canalización para alumbrado público bajo acera realizada con cuatro tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | Tramos | | | | | | | | |
| | | 1 | 326,00 | | | 326,00 | | | |
| | Paso peatones | | | | | | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | Acera nueva | 1 | 170,00 | | | 170,00 | | | |
| | | | | | | | 502,00 | 18,78 | 9.427,56 |
| **09.04** | **m CANALIZACION 6 TUBOS 90mm CRUCE CALZADA** | | | | | | | | |
| | Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo calzada realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm²., incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | Alumbrado | 1 | 43,00 | | | 43,00 | | | |
| | | | | | | | 43,00 | 30,82 | 1.325,26 |
| **09.05** | **u EQUIPO MEDIDA IND. B.T.** | | | | | | | | |
| | Equipo de medida indirecta en baja tensión formado por: Armario de poliéster de 750x500 mm., 3 transformadores de intensidad de relación x/5 A., 1 contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía activa doble tarifa con maxímetro, y conexión a transformador de relación x/5A., contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía reactiva y 1 reloj conmutador de doble tarifa, instalado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.248,78 | 1.248,78 |
| **09.06** | **u LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO LED** | | | | | | | | |
| | Luminaria de señalización paso de peatones, led IP 67 , IK 10 intermitente 24 v,con equipo de control , unidad totalmente con equipo de control, cableada e instalada. | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | 32,00 | | | |
| | | | | | | | 32,00 | 68,11 | 2.179,52 |
| **09.07** | **ud CIMENTACIÓN PIE BÁCULO** | | | | | | | | |
| | ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 25,00 | 75,53 | 1.888,25 |
| **09.08** | **u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 40x40 cm** | | | | | | | | |
| | Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido con logotipo ayuntamiento de Maracena, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada. | | | | | | | | |
| | Farolas | | 25 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 52,39 | 1.309,75 |
| **09.09** | **u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm** | | | | | | | | |
| | Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada. | | | | | | | | |
| | | | 16 | | | 16,00 | | | |
| | | | | | | | 16,00 | 72,54 | 1.160,64 |
| **09.10** | **u LUMINARIA DE 7 M, CON DOS BRAZOS** | | | | | | | | |
| | Columna de 7 m. de altura y dos brazos de 1,5 m. modelo Maracena, compuesto por los siguientes elementos: Columna modelo España 220, 2 brazos de 1,m, modelo Maracena, 2 Luminarias doble Vialia EVO ILVE03242 32 led 71 w, de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 1.583,77 | 6.335,08 |
| **09.11** | **u LUMINARIA DE 7 m. CON UN BRAZO de 1,5 m** | | | | | | | | |
| | Columna de 7 m. de altura y un brazo de 1,5 m. modelo Maracena, compuesto por los siguientes elementos: Columna modelo España 220, 1 brazos de 1,5m, modelo Maracena, 1 Luminaria Vialia EVO ILVE03242 32 led 71 w, de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. | | | | | | | | |
| | | | 21 | | | 21,00 | | | |
| | | | | | | | 21,00 | 1.050,62 | 22.063,02 |

**TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIONES: ALUMBRADO ..... 69.502,67**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 10 INSTALACIONES: TELECOMUNICACIONES** | | | | | | | | |
| 10.01 | **m CANALIZACION 6 TUBOS 90mm BAJO ACERA** | | | | | | | | |
| | Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo acera realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 239,00 | | | 239,00 | | | |
| | | | | | | | 239,00 | 21,95 | 5.246,05 |
| 10.02 | **m CANALIZACION 6 TUBOS 90mm CRUCE CALZADA** | | | | | | | | |
| | Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo calzada realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm², incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 16,00 | | | 16,00 | | | |
| | | | | | | | 16,00 | 28,59 | 457,44 |
| 10.03 | **ud ARQUETA TIPO M TELEFONÍA** | | | | | | | | |
| | ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm, para conducciones telefónicas, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 57,32 | 57,32 |
| 10.04 | **ud ARQUETA TIPO H TELEFONÍA** | | | | | | | | |
| | ud. Arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | | | | | | | 12,00 | 246,81 | 2.961,72 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES: TELECOMUNICACIONES** ..... | | | | | | | | **8.722,53** |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 11 INSTALACIONES: ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE** | | | | | | | | |
| 11.01 | **m TUBERÍA FUNDICIÓN D=100 mm** | | | | | | | | |
| | m. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, codos, tes, junta, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, prueba de presión y estanqueidad y desinfección de tuberías tras su instalación. | | | | | | | | |
| | | 1 | 115,00 | | | 115,00 | | | |
| | | | | | | | 115,00 | 30,25 | 3.478,75 |
| 11.02 | **m TUBERÍA FUNDICIÓN D=250 mm** | | | | | | | | |
| | m. Tubería de fundición dúctil de D=250 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, prueba de presión y estanqueidad y desinfección de tuberías tras su instalación. | | | | | | | | |
| | | 1 | 135,00 | | | 135,00 | | | |
| | | | | | | | 135,00 | 55,49 | 7.491,15 |
| 11.03 | **ud CARRETE TELES. 250 MM** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocacion de carrete telescopico de 250 mm de diámetro, de acero inoxidable, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 124,42 | 622,10 |
| 11.04 | **ud CARRETE TELES. 100 MM** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro y colocacion de carrete telescopico de 100 mm de diámetro, de acero inoxidable, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 111,70 | 670,20 |
| 11.05 | **ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=100 mm** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro e instalación de válvula de compuerta de 100 mm de diámetro PN-16, con bridas, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 166,36 | 998,16 |
| 11.06 | **ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=250 mm** | | | | | | | | |
| | ud. Suministro e instalación de válvula de compuerta de 250 mm de diámetro PN-16, con bridas, incluso juntas de goma y tornillería, colocada y probada. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 584,35 | 2.921,75 |
| 11.07 | **ud BOCA RIEGO 90mm** | | | | | | | | |
| | Suministro y colocación de boca de riego tipo "Granada" de 90 mm de diametro, incluso registro de fundición con marco 30x30 cm, codos y tramos hasta colector general con tubería de fundición de 90mm, embridados para su colocacion. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 166,04 | 166,04 |
| 11.08 | **ud HIDRANTE 100 mm** | | | | | | | | |
| | ud.Suministro y colocación de hidrante (saint gobain) contraincendios subterráneo de fundición dúctil con una boca de 100 mm de diámetro, conexión al colector general con tubería de fundición de 100 mm incluso manguitos y codos de fundición dúctil embridados PN 16 y arqueta con marco y tapa, | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 644,75 | 1.934,25 |
| 11.09 | **ud POZO DE REGISTRO ABASTECIMIENTO** | | | | | | | | |
| | ud. Pozo de registro en calzada o acera de 1 m de diámetro interior hasta 1,5 m de altura, con aros prefabricados de hormigón en masa, incluso abocinamiento superior, marco tapa articulada modelo aguasvira de fundición dúctil clase D 400, incluso pates polipropileno, totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 3,00 | 303,36 | 910,08 |
| 11.10 | **ud ACOMETIDA Ø 32** | | | | | | | | |
| | ud. Acometida domiciliaria desde general de 32 mm. de diametro hasta fachada, incluso collarín de toma, piezas fitting de metal, polietileno alta densidad, válvula de corte latón, registro de fundición ductil modelo aksess 400 saint-gobain logotipo aguasvira, salida 1" cualquier longitud incluso excavación y relleno, medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 218,52 | 1.092,60 |
| 11.11 | **ud ACOMETIDA Ø 63** | | | | | | | | |
| | ud.Acometida domiciliaria desde general de 63 mm. de diametro hasta fachada, incluso collarín de toma, piezas fitting de metal, polietileno alta densidad, válvula de corte latón, registro de fundición ductil modelo aksess 400 saint-gobain logotipo aguasvira, salida 2" cualquier longitud incluso excavación y relleno, medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | FD63 | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | CIFD63 | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 11,00 | 372,28 | 4.095,08 |
| 11.12 | **ud RAMAL CON VALVULA DE CORTE PARA UNIR A FUTURA RED** | | | | | | | | |
| | ud. Ramal con válvula de corte para unir en un futuro a la red. (zona calle privada) de 100 mm. de diametro, registro de fundición ductil modelo aksess 400 saint-gobain logotipo aguasvira, medida la unidad totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | FD 100 | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 264,82 | 264,82 |
| 11.13 | **m RETIRADA TUBERÍA FIBROCEMENTO** | | | | | | | | |
| | M. Retirada de tubería de fibrocemento con amianto, con medios y equipos adecuados, plastificado, etiquetado y paletizado, incluso carga mecánica sobre camión, transporte a vertedero específico y canon de vertido. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 337,08 | 1.685,40 |

**TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIONES: ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE ..... 26.330,38**



| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 12 INSTALACIONES: SANEAMIENTO** | | | | | | | | |
| 12.01 | **m TUBERÍA PVC LISA 200 mm** | | | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 200 mm de diámetro y 4.9 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | | | |
| | Imbornales | 1 | 80,00 | | | 80,00 | | | |
| | Residuales | 1 | 47,00 | | | 47,00 | | | |
| | | | | | | | 127,00 | 19,25 | 2.444,75 |
| 12.02 | **m TUBERÍA PVC LISA 250 mm** | | | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 250 mm de diámetro y 6.1 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | | | |
| | PLUVIALES | 1 | 69,00 | | | 69,00 | | | |
| | RESIDUALES | 1 | 75,00 | | | 75,00 | | | |
| | | | | | | | 144,00 | 21,62 | 3.113,28 |
| 12.03 | **m TUBERÍA PVC LISA 315 mm** | | | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 315 mm de diámetro y 7.7 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | | | |
| | PLUVIALES | 1 | 130,00 | | | 130,00 | | | |
| | RESIDUALES | 1 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 155,00 | 34,30 | 5.316,50 |
| 12.04 | **m TUBERÍA PVC LISA 400 mm** | | | | | | | | |
| | m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 400 mm de diámetro y 9.8 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre sobre cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. | | | | | | | | |
| | RESIDUALES | 1 | 140,00 | | | 140,00 | | | |
| | | | | | | | 140,00 | 43,09 | 6.032,60 |
| 12.05 | **ud POZO REGISTRO HORMIGÓN SANEAMIENTO hasta 2 m** | | | | | | | | |
| | ud. Pozo de registro de saneamiento de 110 cm de diámetro, hasta 2 m de profundidad, con boca de acceso de 60 cm, de hormigón en masa, vibrado y colocado con espesor mínimo de paredes de 25 cm, incluso encofrado, solera, encuentros de conducciones, marco y tapa con logotipo aguasvira, incluso excavación, carga y transporte de sobrantes a vertedero o lugar de empleo, canon de vertido y relleno perimetral, pates de polipropileno, totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | PLUVIALES | 11 | | | | 11,00 | | | |
| | RESIDUALES | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 437,12 | 10.928,00 |
| 12.06 | **ud ACOMETIDA DE SANEAMIENTO ENTRONQUE A RED PVC** | | | | | | | | |
| | ud. Acometida domiciliaria simple a red con tubería de pvc de 200-250 mm de diámetro, incluso derivación pinza a tubería, 2 codos de 90º, T conexión a instalación interior, arqueta de registro con cerco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil clase -B-125 400 x 400 mm, excavación, relleno con zahorra compactada y retirada de sobrantes a vertedero, totalmente terminada y probada según normas de la empresa. | | | | | | | | |
| | PLUVIALES | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | RESIDUALES | 11 | | | | 11,00 | | | |
| | | | | | | | 16,00 | 307,98 | 4.927,68 |
| 12.07 | **UD IMBORNAL SIFÓNICO FUNDICIÓN DÚCTIL** | | | | | | | | |
| | Imbornal sifónico fundicion dúctil, incluso excavación y relleno, transporte de sobrantes a vertedero, tubería pvc 200 mm y p.p. de piezas especiales y conexión a pozo de registro, totalmente instalado según especificaciones empresa suministradora. | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 176,37 | 1.763,70 |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.08 | **UD GRABACIÓN DE VIDEO PARA COMPAÑÍA** | | | | | | | | |
| | UD. Grabación mediante vídeo de proceso de la ejecución de la instalación de saneamientos. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 355,38 | 710,76 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIONES: SANEAMIENTO .....** | | | | | | | | **35.237,27** |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

**ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 13 INSTALACIÓNES: PREINSTALACIÓN GAS NATURAL** | | | | | | | | |
| 13.01 | **Ud PREINSTALACIÓN GAS NATURAL** | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | **TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓNES: PREINSTALACIÓN GAS NATURAL .....** | | | | | | | | **0,00** |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 14 RECONSTRUCCIÓN DE CERCAS** | | | | | | | | |
| **14.01** | **m² FÁBRICA LADRILLO 1 pie HUECO DOBLE** | | | | | | | | |
| | m². Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 6 | | | | | | | | |
| | | 1 | 3,62 | | 0,45 | 1,63 | | | |
| | | 1 | 3,78 | | 0,45 | 1,70 | | | |
| | | | | | | | 3,33 | 16,03 | 53,38 |
| **14.02** | **m² FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE** | | | | | | | | |
| | m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | | 1 | 50,64 | | | 50,64 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,35 | | | 17,35 | | | |
| | | | | | | | 67,99 | 9,19 | 624,83 |
| **14.03** | **m² FÁB. BLOQUES HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm** | | | | | | | | |
| | m². Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 1 | 8,95 | | 0,45 | 4,03 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 2 | 3,45 | | 0,75 | 5,18 | | | |
| | | 2 | 0,56 | | 0,75 | 0,84 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,95 | | 0,95 | 4,70 | | | |
| | | 1 | 16,90 | | 0,95 | 16,06 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,35 | | | 17,35 | | | |
| | | | | | | | 48,16 | 18,42 | 887,11 |
| **14.04** | **m² FÁB. LAD. 1/2 pie C/VTA. 5 ROJO MORTERO CEMENTO** | | | | | | | | |
| | m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 0,80 | | 0,97 | 0,78 | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,74 | | 0,12 | 0,93 | | | |
| | | 1 | 7,36 | | 0,12 | 0,88 | | | |
| | | 1 | 7,59 | | 0,12 | 0,91 | | | |
| | | 1 | 7,28 | | 0,12 | 0,87 | | | |
| | | 1 | 7,50 | | 0,12 | 0,90 | | | |
| | | | | | | | 5,27 | 32,80 | 172,86 |
| **14.05** | **m PILAR 1 PIE LADRILLO TOSCO 24x12x7** | | | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo de 1 pie de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 6 | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,70 | | | 3,40 | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 2,25 | | | 4,50 | | | |
| | | 2 | 2,10 | | | 4,20 | | | |
| | | 2 | 1,98 | | | 3,96 | | | |
| | | 2 | 1,85 | | | 3,70 | | | |
| | | 1 | 1,70 | | | 1,70 | | | |
| | | | | | | | 23,76 | 22,90 | 544,10 |
| **14.06** | **m PILAR 2 PIE LADRILLO TOSCO 24X12X7** | | | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo de 1 pie de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vvienda 36 | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,85 | | | 3,70 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 4 | 1,80 | | | 7,20 | | | |
| | | 1 | 1,85 | | | 1,85 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | | 2 | 2,16 | | | 4,32 | | | |
| | Vivienda 28B | | | | | | | | |
| | | 2 | 2,45 | | | 4,90 | | | |
| | | | | | | | 21,97 | 35,03 | 769,61 |
| **14.07** | **m PILAR 1 1/2 pie LADR. C/VTA. 5 ROJO** | | | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm, de 1/ 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 6 | 1,90 | | | 11,40 | | | |
| | | | | | | | 11,40 | 72,54 | 826,96 |
| **14.08** | **m PILAR 2x2 pie LADR. C/VTA. 5 ROJO** | | | | | | | | |
| | m. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm, de 2x2 pies de espesor hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,90 | | | 3,80 | | | |
| | | 3 | 3,40 | | | 10,20 | | | |
| | | | | | | | 14,00 | 114,63 | 1.604,82 |
| **14.09** | **m² LOSA HA-25 #150x150x12 20 cm** | | | | | | | | |
| | m². Losa de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm²., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x12 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | Tejadillo entrada | 1 | 3,90 | | | 3,90 | | | |
| | | | | | | | 3,90 | 29,45 | 114,86 |
| **14.10** | **m² CUBIERTA TEJA CURVA S/TABLERO M-H** | | | | | | | | |
| | m². Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M2,5 según UNE-EN 998-2 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1,00 m, tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm, capa de compresión regleada de 3 cm de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6 y cobertura de teja cerámica curva Borja 49x19 cm, rojo, recibida con mortero 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | Tejadillo entrada | 1 | 8,50 | | | 8,50 | | | |
| | | | | | | | 8,50 | 67,69 | 575,37 |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.11 | **m² RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR FABRICA VISTA** | | | | | | | | |
| | m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,55 | | | 2,55 | | | |
| | | 1 | 1,90 | | | 1,90 | | | |
| | | 3 | 1,80 | | | 5,40 | | | |
| | | 1 | 1,55 | | | 1,55 | | | |
| | | 1 | 0,65 | | | 0,65 | | | |
| | | | | | | | 12,05 | 9,36 | 112,79 |
| 14.12 | **m² RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADRILLO** | | | | | | | | |
| | m². Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,06 | | | 4,06 | | | |
| | | 1 | 3,90 | | | 3,90 | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | | 3 | 1,40 | | | 4,20 | | | |
| | | 3 | 1,38 | | | 4,14 | | | |
| | | 1 | 1,35 | | | 1,35 | | | |
| | | 2 | 1,30 | | | 2,60 | | | |
| | | 1 | 1,25 | | | 1,25 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | | 8 | 1,50 | | | 12,00 | | | |
| | | 2 | 1,23 | | | 2,46 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 2 | 2,60 | | | 5,20 | | | |
| | | 2 | 0,40 | | | 0,80 | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 6 | 1,90 | | | 11,40 | | | |
| | | | | | | | 53,36 | 11,35 | 605,64 |
| 14.13 | **m² RECIBIDO PUERTA CANCELA EXTERIOR CORREDERA** | | | | | | | | |
| | m². Recibido de puerta cancela metálica corredera con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/ recibido de anclajes metálicos de bastidores laterales, carril de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm² y tax árido 20 mm, armadura portante de la misma y mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje. | | | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | | |
| | | | | | | | 4,50 | 11,31 | 50,90 |
| 14.14 | **m² RECIBIDO PUERTA CANCELA EXTERIOR ABATIBLE** | | | | | | | | |
| | m². Recibido de puerta cancela metálica abatible con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/recibido de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, carril circular de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm² y tax árido 20 mm, armadura portante de la cancela y en su caso, mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 6,05 | | | 6,05 | | | |
| | Vivienda 28B | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,15 | | | 7,15 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,35 | | | 4,35 | | | |
| | | | | | | | 17,55 | 10,00 | 175,50 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.15 | **m² ENFOSCADO FRATASADO M10 VERTICAL** | | | | | | | | |
| | m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos. | | | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 3,65 | | | 7,30 | | | |
| | - Pilarillos | 2 | 1,52 | | | 3,04 | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 3,90 | | | 7,80 | | | |
| | - Cerca2 | 2 | 54,10 | | | 108,20 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 17,35 | | | 34,70 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 16,05 | | | 32,10 | | | |
| | - Cerca2 | 2 | 3,25 | | | 6,50 | | | |
| | - Pilarillos1 | 2 | 5,15 | | | 10,30 | | | |
| | - Pilarillos2 | 2 | 3,80 | | | 7,60 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 6,90 | | | 13,80 | | | |
| | - Pilarillos | 5 | 1,80 | | | 9,00 | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 4,65 | | | 9,30 | | | |
| | - Pilarillos | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 253,64 | 4,79 | 1.214,94 |
| 14.16 | **m² REJA DE TUBO METÁLICA** | | | | | | | | |
| | m². Reja metálica realizada con tubo de acero de 30x15 mm en vertical y horizontal, separados 15 cm con garras para recibir de 12 cm. | | | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,06 | | | 4,06 | | | |
| | | 1 | 3,90 | | | 3,90 | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | | 3 | 1,40 | | | 4,20 | | | |
| | | 3 | 1,38 | | | 4,14 | | | |
| | | 1 | 1,35 | | | 1,35 | | | |
| | | 2 | 1,30 | | | 2,60 | | | |
| | | 1 | 1,25 | | | 1,25 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,55 | | | 2,55 | | | |
| | | 1 | 1,90 | | | 1,90 | | | |
| | | 3 | 1,80 | | | 5,40 | | | |
| | | 1 | 1,55 | | | 1,55 | | | |
| | | 1 | 0,65 | | | 0,65 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | | 8 | 1,50 | | | 12,00 | | | |
| | | 2 | 1,23 | | | 2,46 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 2 | 2,60 | | | 5,20 | | | |
| | | 2 | 0,40 | | | 0,80 | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 6 | 1,90 | | | 11,40 | | | |
| | | | | | | | 65,41 | 52,94 | 3.462,81 |
| 14.17 | **m² PUERTA CANCELA ABATIBLE CUARTERONES** | | | | | | | | |
| | m². Puerta cancela metálica de hoja abatible, formada con tubo rectangular de 40x40 mm en bastidor, con zócalo inferior de 40 cm de altura, y cuarterones de chapa metálica preformada, con cerco de 60x40 mm, y herrajes de colgar y de seguridad. | | | | | | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | | 1 | 1,80 | | | 1,80 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 6,05 | | | 6,05 | | | |
| | | 1 | 1,60 | | | 1,60 | | | |
| | Vivienda 28B | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,15 | | | 7,15 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,35 | | | 4,35 | | | |
| | | | | | | | 20,95 | 110,32 | 2.311,20 |
| **14.18** | **m² PUERTA CANCELA CORREDERA** | | | | | | | | |
| | m². Puerta cancela de valla para acceso de vehículos, en hoja de corredera tipo, sin guía superior y con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, fabricada a base de perfiles de tubo rectangular con roldana de contacto, guía inferior con perfil U.P.N. 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm, ruedas torneadas de 200 mm de diámetro con rodamiento de engrase permanente, incluso p.p. de cerrojo de enclavamiento al suelo, zócalo de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm, montados a compresión y el resto de tubo rectangular de 50x20x1,5 mm, totalmente montada y en funcionamiento. | | | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | | |
| | | | | | | | 4,50 | 114,76 | 516,42 |
| **14.19** | **m² PUERTA METÁLICA ABATIBLE VERJA 2 HOJAS** | | | | | | | | |
| | m². Puerta metálica abatible, tipo verja, formada por dos hojas y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm, provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada. | | | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,72 | | | 2,72 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,22 | | | 2,22 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,15 | | | 2,15 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,48 | | | 2,48 | | | |
| | | | | | | | 9,57 | 89,65 | 857,95 |
| **14.20** | **m SARDINEL LADRILLO MAC. MANUAL 29x14x5** | | | | | | | | |
| | m. Fábrica de ladrillo cara vista, con ladrillo macizo manual de 29x14x5 cm, colocado a sardinel de 1 pie de espesor, sentado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | | 1 | 0,80 | | | 0,80 | | | |
| | | 1 | 0,41 | | | 0,41 | | | |
| | | 1 | 0,63 | | | 0,63 | | | |
| | | 1 | 1,77 | | | 1,77 | | | |
| | | 1 | 2,25 | | | 2,25 | | | |
| | | 2 | 2,78 | | | 5,56 | | | |
| | | 2 | 2,60 | | | 5,20 | | | |
| | | 1 | 2,62 | | | 2,62 | | | |
| | | 1 | 3,67 | | | 3,67 | | | |
| | Puerta entrada | 1 | 1,53 | | | 1,53 | | | |
| | Puerta | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 25,44 | 15,78 | 401,44 |
| **14.21** | **m REMATE CON LADRILLOS VISTO EN PILARILLOS** | | | | | | | | |
| | m. Remate de pilar de ladrillo cara vista , con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. | | | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 18,56 | 148,48 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.22** | **u REMATE CON PIEZA CERAMICA EN PILARILLOS** | | | | | | | | |
| | ud.Remate de pilar con pieza cerámica, recibido con cemento cola , sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6 (incluido), i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 50,81 | 254,05 |
| **14.23** | **m REMATE DE MURETES CON ALBARDILLAS CERAMICAS** | | | | | | | | |
| | m. Albardilla cerámica, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza. | | | | | | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | | 2 | 3,85 | | | 7,70 | | | |
| | | 2 | 0,98 | | | 1,96 | | | |
| | | 1 | 0,42 | | | 0,42 | | | |
| | | | | | | | 25,08 | 61,71 | 1.547,69 |
| **14.24** | **m² PINTURA PETREA MATE FACHADAS LISA** | | | | | | | | |
| | m². Pintura petrea para exterior y fachadas, blanca/colores, microporosa, insaponificable, muy resistente a la intemperie, lavable y resistente al roce húmedo (DIN 53778). Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS. | | | | | | | | |
| | Vivienda 5 | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 3,65 | | | 7,30 | | | |
| | - Pilarillos | 2 | 1,52 | | | 3,04 | | | |
| | Vivienda 9 | | | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 3,90 | | | 7,80 | | | |
| | - Cerca2 | 2 | 54,10 | | | 108,20 | | | |
| | Vivienda 28A | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 17,35 | | | 34,70 | | | |
| | Vivienda 30 | | | | | | | | |
| | - Cerca1 | 2 | 16,05 | | | 32,10 | | | |
| | - Cerca2 | 2 | 3,25 | | | 6,50 | | | |
| | - Pilarillos1 | 2 | 5,15 | | | 10,30 | | | |
| | - Pilarillos2 | 2 | 3,80 | | | 7,60 | | | |
| | Vivienda 34 | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 6,90 | | | 13,80 | | | |
| | - Pilarillos | 5 | 1,80 | | | 9,00 | | | |
| | Vivienda 36 | | | | | | | | |
| | - Cerca | 2 | 4,65 | | | 9,30 | | | |
| | - Pilarillos | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 253,64 | 6,34 | 1.608,08 |

**TOTAL CAPÍTULO 14 RECONSTRUCCIÓN DE CERCAS ..... 19.441,79**

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD. Según ESS.** | | | | | | | | |
| | **SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES COLECTIVAS** | | | | | | | | |
| **15.01.01** | **ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES** | | | | | | | | |
| | ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 22,72 | 227,20 |
| **15.01.02** | **ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg EF 34A-144B** | | | | | | | | |
| | ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 34A-144B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 9 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 45,68 | 45,68 |
| **15.01.03** | **ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B** | | | | | | | | |
| | ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 56,00 | 56,00 |
| **15.01.04** | **ud TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA** | | | | | | | | |
| | ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 4,04 | 40,40 |
| **15.01.05** | **ud PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS** | | | | | | | | |
| | ud. Pasarela sobre zanjas, realizada mediante tablones de madera 20x7 cm y 3 m de longitud con una anchura de 60 cm. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 3,74 | 37,40 |
| **15.01.06** | **m VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ST 50/14 DE 2,00 m** | | | | | | | | |
| | m. Valla de cerramiento de obra con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 2,00 m de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios. | | | | | | | | |
| | VALLADO DE OBRA | 1 | 435,00 | | | 435,00 | | | |
| | | | | | | | 435,00 | 9,01 | 3,919,35 |
| | **TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.....** | | | | | | | | **4.326,03** |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES** | | | | | | | | |
| **15.02.01** | **ud CASCO DE SEGURIDAD** | | | | | | | | |
| | ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 1,59 | 20,67 |
| **15.02.02** | **ud GAFAS ANTIPOLVO** | | | | | | | | |
| | ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 2,67 | 34,71 |
| **15.02.03** | **ud PROTECTORES AUDITIVOS** | | | | | | | | |
| | ud. Protectores auditivos, homologados. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 3,39 | 44,07 |
| **15.02.04** | **ud MONO DE TRABAJO** | | | | | | | | |
| | ud. Mono de trabajo, homologado CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 6,87 | 89,31 |
| **15.02.05** | **ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS** | | | | | | | | |
| | ud. Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 6,91 | 34,55 |
| **15.02.06** | **ud PAR GUANTES AISLANTES** | | | | | | | | |
| | ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 5,88 | 29,40 |
| **15.02.07** | **ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE** | | | | | | | | |
| | ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 2,81 | 36,53 |
| **15.02.08** | **ud PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA PIEL** | | | | | | | | |
| | ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 14,78 | 192,14 |
| **15.02.09** | **ud PETO REFLECTANTE BUTANO/AMARILLO** | | | | | | | | |
| | ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 4,77 | 62,01 |
| **15.02.10** | **ud MASCARILLA ANTIPOLVO** | | | | | | | | |
| | ud. Mascarilla antipolvo, homologada. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 2,76 | 35,88 |
| | **TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES..** | | | | | | | | **579,27** |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUBCAPÍTULO 15.03 SEÑALES** | | | | | | | | |
| 15.03.01 | **ud SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE** | | | | | | | | |
| | ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigónado, colocación y desmontado. (3 usos). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 38,13 | 76,26 |
| 15.03.02 | **ud SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE** | | | | | | | | |
| | ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigónado, colocación y desmontado. (3 usos). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 39,55 | 79,10 |
| 15.03.03 | **ud CARTEL INDICATIVO RIESGO SIN SOPORTE** | | | | | | | | |
| | ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 6,94 | 13,88 |
| 15.03.04 | **m CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA** | | | | | | | | |
| | m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 30,00 | 1,65 | 49,50 |
| | **TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 SEÑALES** | | | | | | | | **218,74** |
| | **SUBCAPÍTULO 15.04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR** | | | | | | | | |
| 15.04.01 | **ud ACOMETIDA PROVISIONAL ELECTRICIDAD A CASETA** | | | | | | | | |
| | ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 74,08 | 74,08 |
| 15.04.02 | **ud ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA A CASETA** | | | | | | | | |
| | ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 69,85 | 69,85 |
| 15.04.03 | **ud ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETA** | | | | | | | | |
| | ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 52,93 | 52,93 |
| 15.04.04 | **ud ALQUILER CASETA ASEO 6,00x2,45 m** | | | | | | | | |
| | ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 6,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventana de 0,80x0,80 m de aluminio anodizado hoja de corredera, con reja y luna de 6 mm Equipada con termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro platos de ducha, pila de cuatro grifos y un inodoro. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,50 | 79,38 | 198,45 |
| 15.04.05 | **ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL** | | | | | | | | |
| | ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m de altura colocada. (10 usos). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 8,42 | 50,52 |
| 15.04.06 | **ud JABONERA INDUSTRIAL** | | | | | | | | |
| | ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 5,36 | 5,36 |
| 15.04.07 | **ud BOTIQUIN DE OBRA** | | | | | | | | |
| | ud. Botiquín de obra instalado. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 22,66 | 22,66 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.04.08 | **ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS** | | | | | | | | |
| | ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos). | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 13,72 | 13,72 |
| 15.04.09 | **ud LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA** | | | | | | | | |
| | ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 63,60 | 63,60 |
| | **TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y** | | | | | | | | **551,17** |
| | **TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD. Según ESS.** | | | | | | | | **5.675,21** |
| | **TOTAL** | | | | | | | | **376.784,77** |

# 2. Cuadro de precios

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS

**01.01** Ud **DESMONTAJE DE PAPELERA DE ALUMINIO, CON MARTILLO NEUMÁTICO. INCL**

Desmontaje de papelera de aluminio, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO040 | 0,030 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 0,47 | |
| MO085 | 0,100 | h | Ayudante | 14,74 | 1,47 | |
| mq05mai030 | 1,000 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 3,89 | |
| mq05pdm110 | 0,174 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 0,90 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,94 |
| | | | Maquinaria | | | 4,79 |
| | | | Suma la partida | | | 6,73 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,40 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **7,13** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

**01.02** m² **DEM. FÁBR. BLOQUE MACIZADO C/COMPRESOR**

m². Demolición fábrica de bloques prefabricados de hormigón, con sus senos macizados, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,500 | h | Ayudante | 14,74 | 7,37 | |
| U02AK001 | 0,315 | h | Martillo compresor 2.000 l/min | 1,68 | 0,53 | |
| A03FB010 | 0,010 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 0,37 | |
| | | | Mano de obra | | | 7,37 |
| | | | Maquinaria | | | 0,90 |
| | | | Suma la partida | | | 8,27 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,50 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **8,77** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**01.03** m² **DESMONTAJE VALLA METALICA MURO**

m². Desmontaje de valla coronación de muro, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,400 | h | Ayudante | 14,74 | 5,90 | |
| | | | Mano de obra | | | 5,90 |
| | | | Suma la partida | | | 5,90 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,35 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **6,25** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

**01.04** m³ **DEMOLICIÓN A MÁQUINA FIRME HORMIGÓN**

m³. Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico (20 cm), medido sobre perfil, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,421 | h | Ayudante | 14,74 | 6,21 | |
| U02AA001 | 0,250 | h | Retro-martillo rompedor 200 | 20,63 | 5,16 | |
| A03FB010 | 0,050 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 1,87 | |
| | | | Mano de obra | | | 6,21 |
| | | | Maquinaria | | | 7,03 |
| | | | Suma la partida | | | 13,24 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,79 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **14,03** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ADECUACIÓN Y MEJORA DE CAMINO NUEVO EN MARACENA

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

**01.05** m² **DEMOLICIÓN COMPRESOR ACERA**

m². Demolición con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso bordillos. i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD (Profundidad 20cm).

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO040 | 0,050 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 0,78 | |
| MO087 | 0,150 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 2,16 | |
| U02YA005 | 0,013 | ud | Día alq. Compresor 3 m²/min | 19,62 | 0,26 | |
| A03FB010 | 0,050 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 1,87 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,94 |
| | | | Maquinaria | | | 2,13 |
| | | | Suma la partida | | | 5,07 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,30 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **5,37** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**01.06** m² **FRESADO FIRME ASFÁLTICO**

m2. Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 20 cm de espesor medio, mediante fresadora, i/ carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte a gestor autorizado RCD. Barrido y limpieza.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,150 | h | Ayudante | 14,74 | 2,21 | |
| 87870000 | 0,150 | h | Máquina fresadora | 9,00 | 1,35 | |
| U39AG001 | 0,010 | h | Barredora nemát autropopulsad | 6,00 | 0,06 | |
| A03FB010 | 0,060 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 2,25 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,21 |
| | | | Maquinaria | | | 3,66 |
| | | | Suma la partida | | | 5,87 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,35 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **6,22** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

**01.07** m **DEMOLICIÓN COMPRESOR BORDILLO**

m. Demolición con compresor de bordillo, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,100 | h | Ayudante | 14,74 | 1,47 | |
| MO087 | 0,100 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 1,44 | |
| U02YA003 | 0,005 | ud | Día alq. Martillo rompedor 1140W | 11,41 | 0,06 | |
| A03FB010 | 0,005 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 0,19 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,91 |
| | | | Maquinaria | | | 0,25 |
| | | | Suma la partida | | | 3,16 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,19 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **3,35** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**01.08** m² **RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA JARDINERA**

m2. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial (0.30m de prfundidad) con máquina excavadora, i/ carga y transporte a gestor autorizado RCD

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U02FF001 | 0,050 | h | Excavadora 2 m³ | 26,62 | 1,33 | |
| | | | Maquinaria | | | 1,33 |
| | | | Suma la partida | | | 1,33 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,08 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **1,41** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.09** | | **ud** | **DESMONTAJE DE LUMINARIAS** | | | |
| | | | ud. Desmontaje de luminarias existentes, desconexión de la misma, desmontaje de anclajes a basamento incluso carga y transporte a vertedero. P.P de ayudas auxiliares a carga y transporte. | | | |
| MO040 | 1,000 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 15,54 | |
| MO085 | 1,500 | h | Ayudante | 14,74 | 22,11 | |
| mq05mai030 | 0,500 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 1,95 | |
| mq05pdm110 | 0,500 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 2,60 | |
| mq04cag010b | 0,500 | h | Camión con grúa de hasta 10 t. | 41,67 | 20,84 | |
| | | | Mano de obra | | | 37,65 |
| | | | Maquinaria | | | 25,39 |
| | | | Suma la partida | | | 63,04 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 3,78 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **66,82** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.10** | | **ud** | **DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y TRANSPORTE A ALMACÉN CARRETERAS** | | | |
| | | | ud. Desmontaje de luminarias existentes, desconexión de la misma, desmontaje de anclajes a basamento incluso carga y transporte a almacén de la demarcación de carreteras del estado en Andalucía Oriental. P.P de ayudas auxiliares a carga y transporte. | | | |
| MO040 | 1,000 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 15,54 | |
| MO085 | 1,500 | h | Ayudante | 14,74 | 22,11 | |
| mq05mai030 | 0,500 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 1,95 | |
| mq05pdm110 | 0,500 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 2,60 | |
| mq04cag010b | 1,200 | h | Camión con grúa de hasta 10 t. | 41,67 | 50,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 37,65 |
| | | | Maquinaria | | | 54,55 |
| | | | Suma la partida | | | 92,20 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 5,53 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **97,73** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.11** | | **Ud** | **DESMONTAJE DE CARTEL MURAL DE CHAPA DE ACERO, DE ENTRE 8 Y 10 M²** | | | |
| | | | Desmontaje de cartel mural de chapa de acero, de entre 8 y 10 m² de superficie, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero.. | | | |
| MO040 | 1,000 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 15,54 | |
| MO085 | 1,620 | h | Ayudante | 14,74 | 23,88 | |
| mq05mai030 | 1,000 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 3,89 | |
| mq05pdm110 | 1,000 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 5,20 | |
| mq04cag010b | 0,500 | h | Camión con grúa de hasta 10 t. | 41,67 | 20,84 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 69,40 | 1,39 | |
| | | | Mano de obra | | | 39,42 |
| | | | Maquinaria | | | 29,93 |
| | | | Otros | | | 1,39 |
| | | | Suma la partida | | | 70,74 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 4,24 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **74,98** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.12** | | **Ud** | **DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL CIRCULAR Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, C** | | | |
| | | | Desmontaje de señal vertical circular y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | |
| MO040 | 0,060 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 0,93 | |
| MO085 | 0,070 | h | Ayudante | 14,74 | 1,03 | |
| mq05mai030 | 0,060 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 0,23 | |
| mq05pdm110 | 0,045 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 0,23 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 2,40 | 0,05 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,96 |
| | | | Maquinaria | | | 0,46 |
| | | | Otros | | | 0,05 |
| | | | Suma la partida | | | 2,47 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,15 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **2,62** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.13** | | **Ud** | **DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL CUADRADA Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, C** | | | |
| | | | Desmontaje de señal vertical cuadrada y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | |
| MO040 | 0,060 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 0,93 | |
| MO085 | 0,070 | h | Ayudante | 14,74 | 1,03 | |
| mq05mai030 | 0,060 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 0,23 | |
| mq05pdm110 | 0,045 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 0,23 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 2,40 | 0,05 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,96 |
| | | | Maquinaria | | | 0,46 |
| | | | Otros | | | 0,05 |
| | | | Suma la partida | | | 2,47 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,15 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **2,62** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.14** | | **Ud** | **DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL TRIANGULAR Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN,** | | | |
| | | | Desmontaje de señal vertical triangular y elementos de sujeción, con martillo neumático. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. | | | |
| MO040 | 0,060 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 0,93 | |
| MO085 | 0,070 | h | Ayudante | 14,74 | 1,03 | |
| mq05mai030 | 0,060 | h | Martillo neumático. | 3,89 | 0,23 | |
| mq05pdm110 | 0,045 | h | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 5,20 | 0,23 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 2,40 | 0,05 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,96 |
| | | | Maquinaria | | | 0,46 |
| | | | Otros | | | 0,05 |
| | | | Suma la partida | | | 2,47 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,15 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **2,62** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.15** | | **m** | **DEMOLICIÓN DE ACEQUIA** | | | |
| | | | m. Demolición de acequia existente por medios mecánicos, incluso carga y transporte a gestor autorizado RCD | | | |
| A03CF005 | 0,350 | h | RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT. 117 CV | 41,26 | 14,44 | |
| A03FB010 | 0,050 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 1,87 | |
| | | | Maquinaria | | | 16,31 |
| | | | Suma la partida | | | 16,31 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,98 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **17,29** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.16** | | **m²** | **REGULACIÓN DE MORTERO ACCESO PEATONAL PARKING PROVISIONAL** | | | |
| | | | m². Regulación de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 2 cm de espesor. | | | |
| MO040 | 0,080 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 1,24 | |
| MO085 | 0,080 | h | Ayudante | 14,74 | 1,18 | |
| A01JF007 | 0,020 | m³ | MORTERO CEMENTO M2,5 | 56,90 | 1,14 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,96 |
| | | | Maquinaria | | | 0,01 |
| | | | Materiales | | | 0,59 |
| | | | Otros | | | 0,00 |
| | | | Suma la partida | | | 3,56 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,21 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **3,77** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.17** | | **u** | **ARRANQUE DE ÁRBOL.** | | | |
| | | | Trabajo necesario para el arranque de árbol de 300 cm de altura y 300 cm de diámetro de copa, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos. Incluso p/p de tala de ramas y tronco de 20 cm de diámetro (medido a una altura de 1 m sobre el suelo), arrancado de cepa con posterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada. | | | |
| U01FR009 | 0,090 | h | Jardinero | 15,54 | 1,40 | |
| U01FR013 | 0,120 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 1,73 | |
| mq01exn020a | 0,300 | h | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 46,35 | 13,91 | |
| mq04cag010a | 0,800 | h | Camión con grúa de hasta 6 t. | 49,45 | 39,56 | |
| mq09sie010 | 0,800 | h | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia. | 3,00 | 2,40 | |
| | | | Mano de obra | | | 3,13 |
| | | | Maquinaria | | | 55,87 |
| | | | Suma la partida | | | 59,00 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 3,54 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **62,54** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.18** | | **m²** | **LIMPIEZA ACCESO PEATONAL PROVISIONAL A PARKING** | | | |
| | | | m². limpieza de acceso peatonal provisional a parking por medios manuales, i/ carga y transporte. | | | |
| MO085 | 0,150 | h | Ayudante | 14,74 | 2,21 | |
| A03FB010 | 0,001 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 0,04 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,21 |
| | | | Maquinaria | | | 0,04 |
| | | | Suma la partida | | | 2,25 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,14 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **2,39** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.19** | | **ud** | **CANON GESTIÓN DE RESIDUOS DE RCD** | | | |
| | | | ud. Canon Gestión de residuos RCD, según estudio de gestión de residuos incluido en proyecto. i/ costes indirectos. | | | |
| 01.18.01 | 1,000 | m³ | Canon Gestión residuos | 4.089,24 | 4.089,24 | |
| | | | Otros | | | 4,089,24 |
| | | | Suma la partida | | | 4,089,24 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 245,35 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **4.334,59** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.01** | | **m³** | **EXCAVACIÓN TERRENO FLOJO CAJEADO CALLES** | | | |
| | | | m³. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado. | | | |
| MO085 | 0,080 | h | Ayudante | 14,74 | 1,18 | |
| U37BA002 | 0,080 | h | Excavadora de neumáticos | 21,90 | 1,75 | |
| U37BA101 | 1,300 | m³ | Transporte a 1 Km. distancia | 0,54 | 0,70 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,18 |
| | | | Maquinaria | | | 2,45 |
| | | | Suma la partida | | | 3,63 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,22 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **3,85** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.02** | | **m³** | **EXCAVACIÓN EN ZANJA I/ENTIBACIÓN** | | | |
| | | | m³ Excavación mecánica en zanja o pozos, incluso entibación, extracción de tierras al borde, nivelación del fondo y agotamientos si fueran precisos y p.p de excavación manual por cruce con otro servicio y cata de localización de los mismos. Carga y transporte a vertedero, medidos sobre perfil. | | | |
| MO085 | 0,240 | h | Ayudante | 14,74 | 3,54 | |
| A03CF005 | 0,100 | h | RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT. 117 CV | 41,26 | 4,13 | |
| U07AI007 | 0,004 | m³ | Madera pino para entibaciones | 143,51 | 0,57 | |
| U06DA010 | 0,030 | kg | Puntas plana 20x100 | 1,75 | 0,05 | |
| | | | Mano de obra | | | 3,54 |
| | | | Maquinaria | | | 4,13 |
| | | | Materiales | | | 0,62 |
| | | | Suma la partida | | | 8,29 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,50 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **8,79** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.03** | | **m³** | **ARENA DE RIO ZANJAS** | | | |
| | | | m³. Relleno de zanja para conducciones, con arena de rio en seco. | | | |
| MO085 | 0,005 | h | Ayudante | 14,74 | 0,07 | |
| U04VM205 | 1,050 | m³ | Arena de rio | 15,50 | 16,28 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,07 |
| | | | Materiales | | | 16,28 |
| | | | Suma la partida | | | 16,35 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,98 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **17,33** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.04** | | **m³** | **RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL ZANJAS** | | | |
| | | | m³ de relleno y compactado en zanjas o pozos por medios mecánicos, con zahorras artificial, incluidos éstos hasta una densidad superior al 98% del próctor modificado medido sobre perfil. | | | |
| MO085 | 0,100 | h | Ayudante | 14,74 | 1,47 | |
| U02FA045 | 0,100 | h | Carg.compac.Bobcat 443 CN 272 | 10,94 | 1,09 | |
| U37EA101 | 1,100 | m³ | Zahorra artificial | 7,90 | 8,69 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,47 |
| | | | Maquinaria | | | 1,09 |
| | | | Materiales | | | 8,69 |
| | | | Suma la partida | | | 11,25 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,68 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **11,93** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.05** | | **m³** | **ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE** | | | |
| | | | m³. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil. | | | |
| MO085 | 0,250 | h | Ayudante | 14,74 | 3,69 | |
| A03CI005 | 0,100 | h | MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV | 47,02 | 4,70 | |
| A03CK005 | 0,100 | h | PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 cm | 2,76 | 0,28 | |
| U37EA101 | 1,050 | m³ | Zahorra artificial | 7,90 | 8,30 | |
| U04PY001 | 0,100 | m³ | Agua | 1,07 | 0,11 | |
| | | | Mano de obra | | | 3,69 |
| | | | Maquinaria | | | 4,98 |
| | | | Materiales | | | 8,41 |
| | | | Suma la partida | | | 17,08 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,02 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **18,10** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.06** | | **m³** | **SUELO SELECCIONADO TIPO 2** | | | |
| | | | m³. Relleno, extendido y compactado de suelo seleccionado tipo 2, por medios mecánicos, 25 cm de espesor total, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos. | | | |
| MO087 | 0,100 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 1,44 | |
| U02FP021 | 0,020 | h | Rulo autopropulsado 10 a 12 t | 26,00 | 0,52 | |
| A03FB010 | 0,020 | h | CAMIÓN BASCULANTE 10 t | 37,43 | 0,75 | |
| A03CA005 | 0,020 | h | CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³ | 42,26 | 0,85 | |
| A03CI010 | 0,010 | h | MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV | 44,76 | 0,45 | |
| U04PY001 | 0,400 | m³ | Agua | 1,07 | 0,43 | |
| U008898989 | 1,000 | m³ | Suelo seleccionado tipo 2 | 5,00 | 5,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,44 |
| | | | Maquinaria | | | 2,57 |
| | | | Materiales | | | 5,43 |
| | | | Suma la partida | | | 9,44 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,57 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **10,01** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

### CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.01** | | **m²** | **SOLERA HM-25/P/20/IIA** | | | |
| | | | m2. Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ IIa N/mm², tax. del árido 20 mm elaborado en central,i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. | | | |
| MO040 | 0,300 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 4,66 | |
| MO085 | 0,310 | h | Ayudante | 14,74 | 4,57 | |
| U04MA723 | 0,150 | m³ | Hormigón HA-25/P/20/ IIa central | 51,02 | 7,65 | |
| | | | Mano de obra | | | 9,23 |
| | | | Materiales | | | 7,65 |
| | | | Suma la partida | | | 16,88 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,01 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **17,89** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.02** | | **M2** | **AC. BALDOSA HIDRÁULICA 40x40 MODELO MARACENA** | | | |
| | | | Solado con baldosas de cemento hidráulico tipo relieve de 40x40 cm color blanco y gris con logotipo del Ayuntamiento de Maracena colocadas a cartabon con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento.Incluida p.p. de colocación a nueva cota de tapas y pavimento señalizador en paso de peatones con baldosas estriada y abotonada en color gris. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| TO01100 | 0,300 | h | OF. 1ª SOLADOR | 15,54 | 4,66 | |
| MO087 | 0,220 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 3,17 | |
| AA00300 | 0,046 | m3 | ARENA GRUESA | 9,17 | 0,42 | |
| AGM00100 | 0,002 | m3 | MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1) | 84,62 | 0,17 | |
| AGM00500 | 0,026 | m3 | MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N | 41,77 | 1,09 | |
| UP003001 | 1,000 | m2 | BALDOSA TERRAZO RELIEVE... | 5,99 | 5,99 | |
| | | | Mano de obra | | | 8,25 |
| | | | Materiales | | | 7,25 |
| | | | Suma la partida | | | 15,50 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,93 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **16,43** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.03** | | **m** | **BORDILLO CON PREFABRICADO HORMIGÓN C70** | | | |
| | | | m.Bordillo con prefabricado de hormigón de C70, 40x25x5 cm para delimitación de calzadas, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada. | | | |
| TO01100 | 0,200 | h | OF. 1ª SOLADOR | 15,54 | 3,11 | |
| MO087 | 0,200 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 2,88 | |
| A01JF006 | 0,001 | m³ | MORTERO CEMENTO M5 | 61,15 | 0,06 | |
| U37CE003 | 1,000 | m | Bordillo hormigón recto 40x25x5 | 3,97 | 3,97 | |
| A02BP510 | 0,020 | m³ | HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra | 77,96 | 1,56 | |
| | | | Mano de obra | | | 6,54 |
| | | | Maquinaria | | | 0,01 |
| | | | Materiales | | | 5,03 |
| | | | Otros | | | 0,00 |
| | | | Suma la partida | | | 11,58 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,69 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **12,27** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.04** | | **M** | **ENCINTADO PREFABRICADO HM-40 RECTO/MOLDURADO DE 40x20 cm** | | | |
| | | | Bordillo prefabricado de hormigón HM-40, de 40x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. | | | |
| TO01100 | 0,150 | h | OF. 1ª SOLADOR | 15,54 | 2,33 | |
| MO087 | 0,120 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 1,73 | |
| UP00800 | 1,000 | m | BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x40 cm | 3,20 | 3,20 | |
| AGM00100 | 0,005 | m3 | MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1) | 84,62 | 0,42 | |
| CH04120 | 0,067 | m3 | HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO | 28,77 | 1,93 | |
| | | | Mano de obra | | | 4,13 |
| | | | Materiales | | | 5,48 |
| | | | Suma la partida | | | 9,61 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,58 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **10,19** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.05** | | **M2** | **PAVIMENTO SEÑALIZADOR BALDOSAS HIDRÁULICAS** | | | |
| | | | Pavimento señalizador en paso de peatones con baldosas hidráulicas estriada y abotonada en gris según planos , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| TO01100 | 0,205 | h | OF. 1ª SOLADOR | 15,54 | 3,19 | |
| MO087 | 0,190 | h | Peón Ordinario | 14,41 | 2,74 | |
| AGM00100 | 0,002 | m3 | MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1) | 84,62 | 0,17 | |
| UP00200 | 1,000 | m2 | BALDOSA HIDRÁULICA ESTRIADA Y/O ABOTONADA | 5,20 | 5,20 | |
| AGM00500 | 0,020 | m3 | MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N | 41,77 | 0,84 | |
| AA00300 | 0,020 | m3 | ARENA GRUESA | 9,17 | 0,18 | |
| | | | Mano de obra | | | 6,26 |
| | | | Materiales | | | 6,06 |
| | | | Suma la partida | | | 12,32 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,74 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **13,06** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.06** | | **ML** | **ADAPTACIÓN NIVEL ACCESO VIVIENDAS SOLERA HORMIGÓN** | | | |
| | | | Ml. Adaptación a nivel final de rasante de las soleras interiores de las naves existentes en sus accesos. Demolición de solera existente 1m hacia el interior, levantado de guia de puerta corredera, achaflanado y ejecución de nueva solera Hormigón Armado HA-25 de 10cm de espesor armada con Mallazo #15x15.6., adaptación de guia de puerta corredera al nivel de solera de nueva ejecución. | | | |
| 03.07.01 | 1,000 | m² | DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 10 cm C/COMPRESOR | 6,73 | 6,73 | |
| 03.07.02 | 1,000 | m² | CORTE SOLERA HORMIGÓN ARMADA C/DISCO | 18,73 | 18,73 | |
| D04PM106 | 1,000 | m² | SOLERA HA-25 #150x150x6 10 cm | 12,99 | 12,99 | |
| | | | Mano de obra | | | 17,30 |
| | | | Maquinaria | | | 12,94 |
| | | | Materiales | | | 8,21 |
| | | | Suma la partida | | | 38,45 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 2,31 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **40,76** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.07** | | **ML** | **ADAPTACIÓN NIVEL ACCESO ENTRADA VIVIENDA** | | | |
| | | | Adaptación de nivel entrada a vivienda, mediante ejecución de peldaño, reposición de linea de solería. | | | |
| 03.07.01 | 1,000 | m² | DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 10 cm C/COMPRESOR | 6,73 | 6,73 | |
| 03.07.02 | 1,000 | m² | CORTE SOLERA HORMIGÓN ARMADA C/DISCO | 18,73 | 18,73 | |
| D04PM106 | 1,000 | m² | SOLERA HA-25 #150x150x6 10 cm | 12,99 | 12,99 | |
| | | | Mano de obra | | | 17,30 |
| | | | Maquinaria | | | 12,94 |
| | | | Materiales | | | 8,21 |
| | | | Suma la partida | | | 38,45 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 2,31 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **40,76** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.08** | | **t** | **Hormigón bituminoso en capa rodadura AC12 surf B 50/70 S.** | | | |
| | | | Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa rodadura, tipo AC 12 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación. | | | |
| MO1000000 | 0,010 | h | Capataz | 23,84 | 0,24 | |
| MO6000000 | 0,050 | h | Peón Ordinario | 17,60 | 0,88 | |
| MQ0935ab | 0,010 | h | Planta discontinua de fabricación de MBC de 200 t/h | 466,74 | 4,67 | |
| MQ0625bd | 0,075 | h | Camión basculante semiarticulado de 25 t | 96,05 | 7,20 | |
| MQ0937bb | 0,015 | h | Extendedora de Mezcla bituminosa sobre cadenas de 2,5 - 8 m. | 160,67 | 2,41 | |
| MQ0510cb | 0,015 | h | Compactador estático, tipo ruedas múltiples de 8-12 t | 46,24 | 0,69 | |
| MQ0510bb | 0,015 | h | Compactador estático, tipo dos cilidros de 8-12 t | 46,24 | 0,69 | |
| MT0310ceaba | 0,400 | t | Árido grueso de naturaleza de machaqueo especial para capa de ro | 9,25 | 3,70 | |
| MT0310cebba | 0,550 | t | Árido fino de naturaleza de machaqueo especial para capa de roda | 9,25 | 5,09 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,12 |
| | | | Maquinaria | | | 15,66 |
| | | | Materiales | | | 8,79 |
| | | | Suma la partida | | | 25,57 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,53 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **27,10** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.09** | | **t** | **Hormigón bituminoso en capa base AC22 bin B 50/70 S.** | | | |
| | | | Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa base, tipo AC 22 bin B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación. | | | |
| MO1000000 | 0,030 | h | Capataz | 23,84 | 0,72 | |
| MO6000000 | 0,054 | h | Peón Ordinario | 17,60 | 0,95 | |
| MQ0935ab | 0,008 | h | Planta discontinua de fabricación de MBC de 200 t/h | 466,74 | 3,73 | |
| MQ0625bd | 0,050 | h | Camión basculante semiarticulado de 25 t | 96,05 | 4,80 | |
| MQ0937bb | 0,011 | h | Extendedora de Mezcla bituminosa sobre cadenas de 2,5 - 8 m. | 160,67 | 1,77 | |
| MQ0510cb | 0,011 | h | Compactador estático, tipo ruedas múltiples de 8-12 t | 46,24 | 0,51 | |
| MQ0510bb | 0,011 | h | Compactador estático, tipo dos cilidros de 8-12 t | 46,24 | 0,51 | |
| MT0310ceabb | 0,400 | t | Árido grueso de naturaleza de machaqueo | 8,70 | 3,48 | |
| MT0310cebbb | 0,540 | t | Árido fino de naturaleza de machaqueo | 8,50 | 4,59 | |
| | | | Mano de obra | | | 1,67 |
| | | | Maquinaria | | | 11,32 |
| | | | Materiales | | | 8,07 |
| | | | Suma la partida | | | 21,06 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,26 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **22,32** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.10** | | **m²** | **Emulsión C60B2 ADH en riego de adherencia.** | | | |
| | | | m2.Emulsión catiónica tipo C60B2 ADH empleada en riego de adherencia, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 531 del PG-3. | | | |
| MO1000000 | 0,001 | h | Capataz | 23,84 | 0,02 | |
| MO6000000 | 0,010 | h | Peón Ordinario | 17,60 | 0,18 | |
| MQ0910b | 0,014 | h | Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l. | 95,00 | 1,33 | |
| MQ0953b | 0,001 | h | Maquina Barredora con aspirador autopropulsado de 9 m3. | 89,00 | 0,09 | |
| MT0730b | 0,001 | t | Emulsión catiónica tipo C60B2 ADH | 243,26 | 0,24 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,20 |
| | | | Maquinaria | | | 1,42 |
| | | | Materiales | | | 0,24 |
| | | | Suma la partida | | | 1,86 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,11 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **1,97** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.11** | | **m²** | **Riego imprimación C50BF4 IMP.** | | | |
| | | | Emulsión catiónica tipo C50BF4 IMP empleada en riego de imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 530 del PG-3. | | | |
| MO1000000 | 0,001 | h | Capataz | 23,84 | 0,02 | |
| MO6000000 | 0,010 | h | Peón Ordinario | 17,60 | 0,18 | |
| MQ0953b | 0,001 | h | Maquina Barredora con aspirador autopropulsado de 9 m3. | 89,00 | 0,09 | |
| MQ0910b | 0,014 | h | Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l. | 95,00 | 1,33 | |
| MT0730f | 0,002 | t | Emulsión catiónica tipo C50BF4 IMP | 270,00 | 0,54 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,20 |
| | | | Maquinaria | | | 1,42 |
| | | | Materiales | | | 0,54 |
| | | | Suma la partida | | | 2,16 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,13 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **2,29** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.12** | | **t** | **Betún asfáltico tipo B 50/70.** | | | |
| | | | Betún asfáltico tipo B 50/70, según Norma UNE -EN 13924, suministrado a pie de obra. Medición: longitud=ton, Anchura=dot(%), Longitud= 1/100. | | | |
| MO1000000 | 0,001 | h | Capataz | 23,84 | 0,02 | |
| MO6000000 | 0,001 | h | Peón Ordinario | 17,60 | 0,02 | |
| MT0700cec | 1,000 | t | Betún asfáltico marcado CE tipo B 50/70 | 377,00 | 377,00 | |
| MT0150 | 0,300 | l | Combustible | 1,15 | 0,35 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,04 |
| | | | Materiales | | | 377,35 |
| | | | Suma la partida | | | 377,39 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 22,64 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **400,03** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.13** | | **t** | **Filler de aportación compuesto por cemento.** | | | |
| | | | Filler de aportación compuesto por cemento. Medición: Longitud=ton, Anchura=dot | | | |
| MO1000000 | 0,001 | h | Capataz | 23,84 | 0,02 | |
| MO6000000 | 0,010 | h | Peón Ordinario | 17,60 | 0,18 | |
| MT0515cbd | 1,000 | t | Conglomerante hidráulico de cemento y resistencia 32,5 MPa | 58,00 | 58,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,20 |
| | | | Materiales | | | 58,00 |
| | | | Suma la partida | | | 58,20 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 3,49 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **61,69** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN** | | | | | | |
| **04.01** | | **m** | **MARCA VIAL ANCHO 15 cm CON PINTURA DE DOS COMPONENTES** | | | |
| | | | Marca continua/discontinua de vial de 15 cm de ancho con pintura reflexiva de un dos componentes con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada. | | | |
| TO01000 | 0,010 | h | OF. 1ª PINTOR | 15,54 | 0,16 | |
| MO085 | 0,050 | h | Ayudante | 14,74 | 0,74 | |
| MW00100 | 0,020 | h | MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV | 10,80 | 0,22 | |
| UI00300 | 0,150 | kg | PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO | 8,87 | 1,33 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,90 |
| | | | Maquinaria | | | 0,22 |
| | | | Materiales | | | 1,33 |
| | | | Suma la partida | | | 2,45 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,15 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **2,60** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **04.02** | | **m2** | **PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES** | | | |
| | | | Pintura texturizada antideslizante, de color blanco, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxídica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte,mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| TO01000 | 0,010 | h | OF. 1ª PINTOR | 15,54 | 0,16 | |
| MO085 | 0,200 | h | Ayudante | 14,74 | 2,95 | |
| PW00500 | 0,250 | l | CATALIZADOR TRANSPARENTE | 4,67 | 1,17 | |
| PW00600 | 0,300 | kg | PINTURA RESINA EPOXIDICA DOS COMPONENTES | 5,83 | 1,75 | |
| | | | Mano de obra | | | 3,11 |
| | | | Materiales | | | 2,92 |
| | | | Suma la partida | | | 6,03 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,36 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **6,39** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **04.03** | | **u** | **SEÑAL VERTICAL** | | | |
| | | | Señal circular/cuadrada/triangular de chapa cincada según tipología indicativa en planos, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas homologádas, cumpliendo cada una el nivel de retroreflexión y dimensiones establecidas. Medida la unidad ejecutada.<br>Son señales fabricadas según normas UNE y norma 8.1-Ic del Ministerio de Fomento.Todos los elementos de una señal, tanto de diseño fijo como de diseño variable, (fondos, caracteres, orlas, símbolos, flechas, pictogramas) deberán ser retrorreflexivos en su color, excepto los de color negro o azul oscuro. Se distinguen tres niveles de retrorreflectancia, el nivel 1 EG (Engineer Grade), el nivel 2 HI (High Intensity Grade) y el nivel 3 DG (Diamond Grade). El nivel deberá ser el mismo en todos los elementos reflexivos que compongan la señal, y no deberá ser inferior a los prescritos en la tabla siguiente: | | | |
| MO085 | 0,200 | h | Ayudante | 14,74 | 2,95 | |
| UI00500 | 1,000 | u | PLACA CIRCULAR CHAPA CINCADA DIAM. 60 cm .RA nivel 2 | 35,00 | 35,00 | |
| CH04120 | 0,050 | m3 | HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO | 28,77 | 1,44 | |
| UI00200 | 1,000 | u | JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO | 15,00 | 15,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,95 |
| | | | Materiales | | | 51,44 |
| | | | Suma la partida | | | 54,39 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 3,26 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **57,65** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **04.04** | | **UD** | **VALLADO DE OBRA CIRCULACIÓN NEW JERSEY** | | | |
| | | | Ud.Conjunto vallado de obra (NEW JERSEY) para desvio provisional de vehiculos por obras. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Dispone de: 35 barreras de seguridad tipo New Jersey y 2 señales de desvío. | | | |
| mo119 | 0,100 | h | Oficial 1ª Seguridad y Salud. | 15,54 | 1,55 | |
| MO085 | 0,100 | h | Ayudante | 14,74 | 1,47 | |
| mt50spr050 | 2,000 | u | Señalización de desvio | 24,85 | 49,70 | |
| mt50spv020.1 | 35,000 | u | Barrera seguridad tipo New Jersey 1,20x0,60x0,40m. Rojo y blanco | 15,00 | 525,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 3,02 |
| | | | Materiales | | | 574,70 |
| | | | Suma la partida | | | 577,72 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 34,66 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **612,38** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO 05 MOBILIRARIO URBANO** | | | | | | |
| **05.01** | | **ud** | **PAPELERA MODELO MARACENA** | | | |
| | | | ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo "EBRO o similar" con soporte y contenedor de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado. | | | |
| MO085 | 0,500 | h | Ayudante | 14,74 | 7,37 | |
| U37LJ510 | 1,000 | ud | Papelera modelo EBRO o similar | 55,00 | 55,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 7,37 |
| | | | Materiales | | | 55,00 |
| | | | Suma la partida | | | 62,37 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 3,74 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **66,11** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **05.02** | | **ud** | **ALCORQUE HORMIGÓN POSTENSA A-B** | | | |
| | | | ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm de 2 piezas de 0,90x0,45 m de 6 cm de espesor en árboles existentes. | | | |
| MO040 | 0,058 | h | Oficial 1ª | 15,54 | 0,90 | |
| MO085 | 0,100 | h | Ayudante | 14,74 | 1,47 | |
| U37LI001 | 1,000 | ud | Alcorque hormigón POSTENSA AB | 28,29 | 28,29 | |
| | | | Mano de obra | | | 2,37 |
| | | | Materiales | | | 28,29 |
| | | | Suma la partida | | | 30,66 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,84 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **32,50** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO 06 JARDINERÍA** | | | | | | |
| **06.01** | | **ud** | **GINKGO BILOBA** | | | |
| | | | ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo Biloba. | | | |
| U01FR009 | 0,250 | h | Jardinero | 15,54 | 3,89 | |
| U01FR013 | 0,500 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 7,21 | |
| U04PY001 | 0,100 | m³ | Agua | 1,07 | 0,11 | |
| U40GA131 | 1,000 | ud | Ginkgo Biloba | 89,00 | 89,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 11,10 |
| | | | Materiales | | | 89,11 |
| | | | Suma la partida | | | 100,21 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 6,01 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **106,22** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **06.02** | | **ud** | **EUONYMUS** | | | |
| | | | ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo Biloba. | | | |
| U01FR009 | 0,250 | h | Jardinero | 15,54 | 3,89 | |
| U01FR013 | 0,500 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 7,21 | |
| U04PY001 | 0,100 | m³ | Agua | 1,07 | 0,11 | |
| U40GA131.1 | 1,000 | ud | Euonymus | 25,00 | 25,00 | |
| | | | Mano de obra | | | 11,10 |
| | | | Materiales | | | 25,11 |
| | | | Suma la partida | | | 36,21 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 2,17 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **38,38** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **06.03** | | **m3** | **EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL** | | | |
| | | | Extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formarción de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado. | | | |
| U01FR009 | 0,042 | h | Jardinero | 15,54 | 0,65 | |
| U01FR013 | 0,400 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 5,76 | |
| UJ01800 | 1,030 | m3 | TIERRA VEGETAL | 5,86 | 6,04 | |
| | | | Mano de obra | | | 6,41 |
| | | | Materiales | | | 6,04 |
| | | | Suma la partida | | | 12,45 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,75 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **13,20** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **06.04** | | **m²** | **CESPED ARTIFICIAL PELO LARGO** | | | |
| | | | m². Césped artificial pelo largo, Monofilamento polietileno bicolor con estabilidad UV +. Monofilamento 5500 dtex de PP rizado con estabilidad UV Color Verde con monofilamento rizado en color marrón Base Soporte sintético con acabado latex. | | | |
| U01FR009 | 0,090 | h | Jardinero | 15,54 | 1,40 | |
| U01FR013 | 0,120 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 1,73 | |
| 22222333 | 1,000 | m2 | césped artificial | 9,80 | 9,80 | |
| | | | Mano de obra | | | 3,13 |
| | | | Materiales | | | 9,80 |
| | | | Suma la partida | | | 12,93 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,78 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **13,71** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 07 INSTALACIONES: RIEGO

**07.01** u **CENTRO DE RIEGO**

UD. Centro de riego compuesto por : contador volumétrico, una valvula de retención, dos válvulas de corte, una derivación, piezas de conexión y piezas especiales , incluso p.p. de armario y obras de albañileria complementarias necesarias para centro de riego,según indicaciones de D.F.Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U01FR009 | 1,000 | h | Jardinero | 15,54 | 15,54 | |
| U01FR013 | 2,000 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 28,82 | |
| 07.09 | 2,000 | u | VALVULA DE CORTE 1" | 64,21 | 128,42 | |
| 08FVR00001 | 1,000 | u | VÁLVULA RETENCIÓN 1" | 67,17 | 67,17 | |
| 08FVR00002 | 1,000 | u | DERIVACION | 67,17 | 67,17 | |
| IF00300 | 1,000 | u | ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 cm | 48,39 | 48,39 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 69,24 |
| Materiales | | 286,27 |
| Suma la partida | | 355,51 |
| Costes indirectos | 6,00% | 21,33 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **376,84** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**07.02** ud **PROGRAMADOR 1 ESTACIÓN**

ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 1 estación con baterías incorporadas, incluído el montaje.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U40AA001 | 1,000 | ud | Programador 1 estación | 86,00 | 86,00 | |
| U01FR009 | 1,000 | h | Jardinero | 15,54 | 15,54 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 15,54 |
| Materiales | | 86,00 |
| Suma la partida | | 101,54 |
| Costes indirectos | 6,00% | 6,09 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **107,63** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**07.03** u **ARQUETA DE RIEGO**

UD. Arqueta de riego de 40x40x50 CM. con tapa de fundición, incluida p.p. de excavación.Medida la unidad colocada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U01FR009 | 0,050 | h | Jardinero | 15,54 | 0,78 | |
| U01FR013 | 0,050 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 0,72 | |
| UU0651524 | 1,000 | | Arqueta | 65,00 | 65,00 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 1,50 |
| Materiales | | 65,00 |
| Suma la partida | | 66,50 |
| Costes indirectos | 6,00% | 3,99 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **70,49** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**07.04** u **ELECTROVÁLVULA 1"**

Ud. Electroválvula 24V, con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.Medida la unidad instalada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U01FR009 | 0,412 | h | Jardinero | 15,54 | 6,40 | |
| U40AB101 | 1,000 | ud | Electroválvula 1" | 22,60 | 22,60 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 6,40 |
| Materiales | | 22,60 |
| Suma la partida | | 29,00 |
| Costes indirectos | 6,00% | 1,74 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **30,74** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

**07.05** ud **ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO EXISTENTE**

ud. Acometida a la red de riego existente (zona alcorques). Adaptación de la red existente al

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U40AK450 | 2,000 | ud | Piezas acometida red riego | 28,37 | 56,74 | |
| U01FR009 | 0,500 | h | Jardinero | 15,54 | 7,77 | |
| U01FR013 | 1,000 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 14,41 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 22,18 |
| Materiales | | 56,74 |
| Suma la partida | | 78,92 |
| Costes indirectos | 6,00% | 4,74 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **83,66** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**07.06** m **TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 M.**

M. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería incluidos goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.3 m. techline-unitechline o similar, i/ p.p. de piezas especiales y sistema antisifón.Medida la longitud instalada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U01FR009 | 0,050 | h | Jardinero | 15,54 | 0,78 | |
| U01FR013 | 0,050 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 0,72 | |
| US037001 | 1,000 | m | TUB.GOTEO INTERLÍNEA 0,30 | 0,63 | 0,63 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 1,50 |
| Materiales | | 0,63 |
| Suma la partida | | 2,13 |
| Costes indirectos | 6,00% | 0,13 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **2,26** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**07.07** m **COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 32 mm PN-10**

m. Conducción de polietileno de diámetro 32 mm de alta densidad 10 At. bajo tubo de PVC de 63 mm, incluso p.p. de excavación y relleno,de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UE04700 | 1,000 | m | TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. | 0,73 | 0,73 | |
| U40AG210 | 1,000 | m | Tub.polietileno 32 mm/10 at | 1,00 | 1,00 | |
| U40AG226 | 0,700 | ud | Piezas de enlace de polietileno | 1,35 | 0,95 | |
| U01FR013 | 0,050 | h | Peón ordinario jardinero | 14,41 | 0,72 | |
| MO099 | 0,050 | Hr | Oficial 1ª fontanero | 15,54 | 0,78 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 1,50 |
| Materiales | | 2,68 |
| Suma la partida | | 4,18 |
| Costes indirectos | 6,00% | 0,25 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **4,43** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 08 INSTALACIONES: ELECTRICIDAD

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.01** | | **m** | **CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x6+1x16 mm2 T.T.** | | | |
| | | | m.Circuito eléctrico, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal para fases y neutro y 1 conductor de 16 mm2 de linea tierra, aislamiento termoplástico RV-K 0,6/1 Kv, conexiones, señalización, y ayudas de albañileria; construido según REBT y Normas Endesa. Medida la longitud ejecutada. | | | |
| TO01800 | 0,010 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 0,16 | |
| IE02300 | 4,400 | m | CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V | 0,78 | 3,43 | |
| IE02700 | 1,100 | m | CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V | 1,62 | 1,78 | |
| WW00400.2 | 0,500 | u | PEQUEÑO MATERIAL | 0,19 | 0,10 | |
| | | | Mano de obra | | | 0,16 |
| | | | Materiales | | | 5,31 |
| | | | Suma la partida | | | 5,47 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,33 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **5,80** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.02** | | **m** | **CANALIZACIÓN 4 TUBOS 160 mm BAJO ACERA** | | | |
| | | | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm².,  según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | |
| TO01800 | 0,470 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 7,30 | |
| MO085 | 0,460 | h | Ayudante | 14,74 | 6,78 | |
| U37SE308 | 4,200 | m | Tubería canalización diám. 160 | 3,30 | 13,86 | |
| | | | Mano de obra | | | 14,08 |
| | | | Materiales | | | 13,86 |
| | | | Suma la partida | | | 27,94 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,68 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **29,62** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.03** | | **m** | **CANALIZACIÓN 4 TUBOS 200 mm BAJO ACERA** | | | |
| | | | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=200 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm².,  según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | |
| TO01800 | 0,470 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 7,30 | |
| MO085 | 0,460 | h | Ayudante | 14,74 | 6,78 | |
| U37SE308.1 | 4,000 | m | Tubería canalización diám. 200 | 3,80 | 15,20 | |
| | | | Mano de obra | | | 14,08 |
| | | | Materiales | | | 15,20 |
| | | | Suma la partida | | | 29,28 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 1,76 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **31,04** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.04** | | **m** | **CANALIZACIÓN 4 TUBOS 160 mm CRUCE CALZADA** | | | |
| | | | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm².,  según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | |
| TO01800 | 0,470 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 7,30 | |
| MO085 | 0,460 | h | Ayudante | 14,74 | 6,78 | |
| U37SE308 | 4,000 | m | Tubería canalización diám. 160 | 3,30 | 13,20 | |
| A02FA500 | 0,200 | m³ | HORMIGÓN HM-20/P/20/ I CENTRAL | 45,07 | 9,01 | |
| | | | Mano de obra | | | 14,08 |
| | | | Materiales | | | 22,21 |
| | | | Suma la partida | | | 36,29 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 2,18 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **38,47** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.05** | | **m** | **CANALIZACIÓN 4 TUBOS 200 mm CRUCE CALZADA** | | | |
| | | | m. Canalización para red de baja tensión bajo acera con cuatro tubos de PVC de D=200 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm².,  según norma de Compañía, sin incluir cables. | | | |
| TO01800 | 0,470 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 7,30 | |
| MO085 | 0,460 | h | Ayudante | 14,74 | 6,78 | |
| U37SE308.1 | 4,000 | m | Tubería canalización diám. 200 | 3,80 | 15,20 | |
| A02FA500 | 0,200 | m³ | HORMIGÓN HM-20/P/20/ I CENTRAL | 45,07 | 9,01 | |
| | | | Mano de obra | | | 14,08 |
| | | | Materiales | | | 24,21 |
| | | | Suma la partida | | | 38,29 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 2,30 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **40,59** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.06** | | **ud** | **ARQUETA HOMOLAGA ENDESA TIPO A1** | | | |
| | | | Arqueta homologada de Endesa, para baja tensión, prefabricada tipo A-1 de dimensiones interiores 530x620x1000mm y exteriores 690x780x1000mm, embocadura de canalizaciones, tapa y marco de registro de fundición.Incluida p.p. de excavación de tierras y drenaje. Medida la unidad terminada. | | | |
| MO085 | 0,400 | h | Ayudante | 14,74 | 5,90 | |
| 07.01.01 | 1,000 | ud | ARQUETA TIPO A-1 | 122,20 | 122,20 | |
| | | | Mano de obra | | | 5,90 |
| | | | Materiales | | | 122,20 |
| | | | Suma la partida | | | 128,10 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 7,69 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **135,79** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **08.07** | | **ud** | **ARQUETA HOMOLAGA ENDESA TIPO A2** | | | |
| | | | Arqueta homologada de Endesa, para baja tensión, prefabricada tipo A-2 de dimensiones interiores 1450x900x1000mm y exteriores 1610x1060x1000mm, embocadura de canalizaciones, tapa y marco de registro de fundición.Incluida p.p. de excavación de tierras. Medida la unidad terminada. | | | |
| MO085 | 0,400 | h | Ayudante | 14,74 | 5,90 | |
| 07.01.02 | 1,000 | ud | ARQUETA TIPO A-2 | 342,98 | 342,98 | |
| | | | Mano de obra | | | 5,90 |
| | | | Materiales | | | 342,98 |
| | | | Suma la partida | | | 348,88 |
| | | | Costes indirectos | | 6,00% | 20,93 |
| | | | **TOTAL PARTIDA** | | | **369,81** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 09 INSTALACIONES: ALUMBRADO

**09.01** u **CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL. telegestionado**

Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 salidas, con sistema de telegisión Telegestor M61022, Analizador M55782 y model GPRS Q30230, montado sobre 2 armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con todos los elementos de protección y mando necesarios, conforme esquema unilar., conexionado y cableado. Totalmente instalado y puesta en marcha con licencia de sofware.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,405 | h | Ayudante | 14,74 | 5,97 | |
| J3 | 1,000 | u | Armario de mando alumbrado para 8 salidas telegestionadas | 9.792,98 | 9.792,98 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 5,97 |
| Materiales | | 9.792,98 |
| Suma la partida | | 9.798,95 |
| Costes indirectos | 6,00% | 587,94 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **10.386,89** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**09.02** m **LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC.**

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial de 16 mm 2 tipo VV-750, 16 mm2, montaje y conexionado.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TO01800 | 0,010 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 0,16 | |
| MO085 | 0,010 | h | Ayudante | 14,74 | 0,15 | |
| P15AD010 | 4,000 | m | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,90 | 3,60 | |
| P15GA060 | 1,000 | m | Cond. H07V-K 750V 1x16 mm2 Cu | 1,00 | 1,00 | |
| P01DW090 | 1,000 | m | Pequeño material | 0,15 | 0,15 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 0,31 |
| Materiales | | 4,75 |
| Suma la partida | | 5,06 |
| Costes indirectos | 6,00% | 0,30 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **5,36** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**09.03** m **CANALIZACION 4 TUBOS 90mm BAJO ACERA**

m. Canalización para alumbrado público bajo acera realizada con cuatro tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,700 | h | Ayudante | 14,74 | 10,32 | |
| MR00200 | 0,260 | h | PISÓN MECÁNICO MANUAL | 2,50 | 0,65 | |
| AA00300 | 0,050 | m3 | ARENA GRUESA | 9,17 | 0,46 | |
| UE04900 | 4,000 | m | TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES | 1,50 | 6,00 | |
| WW00300 | 0,300 | u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES | 0,78 | 0,23 | |
| WW00400.1 | 0,300 | u | PEQUEÑO MATERIAL | 0,19 | 0,06 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 10,32 |
| Maquinaria | | 0,65 |
| Materiales | | 6,75 |
| Suma la partida | | 17,72 |
| Costes indirectos | 6,00% | 1,06 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **18,78** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS





| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|

**09.04** m **CANALIZACION 6 TUBOS 90mm CRUCE CALZADA**

Canalización para instalaciones de electricidad o teleco bajo calzada realizada con seis tubos de polietileno corrugado de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm², incluso conexiones y señalización; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO085 | 0,700 | h | Ayudante | 14,74 | 10,32 | |
| MR00200 | 0,200 | h | PISÓN MECÁNICO MANUAL | 2,50 | 0,50 | |
| UE04900 | 6,000 | m | TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES | 1,50 | 9,00 | |
| WW00300 | 0,250 | u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES | 0,78 | 0,20 | |
| A02FA500 | 0,200 | m³ | HORMIGÓN HM-20/P/20/ I CENTRAL | 45,07 | 9,01 | |
| WW00400.1 | 0,250 | u | PEQUEÑO MATERIAL | 0,19 | 0,05 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 10,32 |
| Maquinaria | | 0,50 |
| Materiales | | 18,26 |
| Suma la partida | | 29,08 |
| Costes indirectos | 6,00% | 1,74 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **30,82** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**09.05** u **EQUIPO MEDIDA IND. B.T.**

Equipo de medida indirecta en baja tensión formado por: Armario de poliéster de 750x500 mm., 3 transformadores de intensidad de relación x/5 A., 1 contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía activa doble tarifa con maximetro, y conexión a transformador de relación x/5A., contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía reactiva y 1 reloj conmutador de doble tarifa, instalado.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TO01800 | 3,020 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 46,93 | |
| MO085 | 3,010 | h | Ayudante | 14,74 | 44,37 | |
| P15CI030 | 2,000 | u | Armario poliéster 750x500 mm | 298,50 | 597,00 | |
| P15DC090 | 3,000 | u | Transform. inten. x/5 A | 41,95 | 125,85 | |
| P15DC080 | 1,000 | u | Reloj conmutador d.tarifa | 348,90 | 348,90 | |
| P15FB080 | 1,000 | u | Cableado de módulos | 12,92 | 12,92 | |
| P01DW090 | 14,150 | m | Pequeño material | 0,15 | 2,12 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 91,30 |
| Materiales | | 1.086,79 |
| Suma la partida | | 1.178,09 |
| Costes indirectos | 6,00% | 70,69 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **1.248,78** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**09.06** u **LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO LED**

Luminaria de señalización paso de peatones, led IP 67 , IK 10 intermitente 24 v,con equipo de control , unidad totalmente con equipo de control, cableada e instalada.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TO01800 | 1,000 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 15,54 | 15,54 | |
| P16AJ020 | 1,000 | u | Luminaria para empotrar en vial, tipo led Ip 67 , IK 10, 24 v | 48,56 | 48,56 | |
| P01DW090 | 1,000 | m | Pequeño material | 0,15 | 0,15 | |

| | | |
|---|---|---|
| Mano de obra | | 15,54 |
| Materiales | | 48,71 |
| Suma la partida | | 64,25 |
| Costes indirectos | 6,00% | 3,86 |
| **TOTAL PARTIDA** | | **68,11** |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS