
PROYECTO DE URBANIZACIÓN

DOCUMENTO REFUNDIDO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA, ENERO DE 2023

U.A. SECTOR 36.03. "PIEDRAS Y MARMOLES" DEL PGOU - BURGOS -

PROYECTO DE URBANIZACIÓN

0421/PU

URBANIZADOR

IGNACIO FERNÁNDEZ MAGADÁN

AVDA. ARLANZÓN 37, BAJO 09004 BURGOS ARQUITECTO nachomagadan@outlook.com 947 202858

 **Novo Hábitat**
Desarrollos de Edificaciones S.L.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--|---|-------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| Proyecto de urbanización U.A.36.03, Burgos. | | | | | | | |
| 01 | URBANIZACION FASE 1 | | | | | | |
| 01.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| 01.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | Aceras de calle la Ventosa: | 1 | 22,50 | | | 22,50 | |
| | | 1 | 34,00 | | | 34,00 | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | |
| | Total partida 01.01.01 | | | | | | 201,50 |
| 01.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa y rampa de vehículos | 1 | 191,00 | | | 191,00 | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | | 187,00 | |
| | Total partida 01.01.02 | | | | | | 378,00 |
| 01.01.03 | m3 Demolición de muro de hormigón o cerramiento de mampostería, de cualquier dimensión, incluso cimentaciones, con cortes previos y ejecución de remates en las zonas extremas de la demolición, y carga sobre camión de escombros. Terminado | | | | | | |
| | | 1 | 8,00 | 0,30 | 2,30 | 5,52 | |
| | | 1 | 3,00 | 0,40 | 4,50 | 5,40 | |
| | | 1 | 3,00 | 1,00 | 0,60 | 1,80 | |
| | | 1 | 5,00 | 0,30 | 2,50 | 3,75 | |
| | | 1 | 5,00 | 0,60 | 0,50 | 1,50 | |
| | | 1 | 19,00 | 0,30 | 2,50 | 14,25 | |
| | | 1 | 19,00 | 0,60 | 0,50 | 5,70 | |
| | | 1 | 6,25 | 0,30 | 1,70 | 3,19 | |
| | | 1 | 6,25 | 0,60 | 0,50 | 1,88 | |
| | Total partida 01.01.03 | | | | | | 42,99 |
| 01.01.04 | m Retirada de las vallas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | |
| | Total partida 01.01.04 | | | | | | 7,00 |
| 01.01.05 | m2 Preparación de la superficie, incluso desbroce, excavación o terraplenado hasta la cota de explanada de proyecto, transporte de los materiales sobrantes a vertedero y refino y compactación de la explanada. totalmente terminada. | | | | | | |
| | | 540 | | | | 540,00 | |
| | Total partida 01.01.05 | | | | | | 540,00 |
| 01.01.06 | m3 Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado. | | | | | | |
| | Tramo 1 de escaleras: | 27,6 | | | | 27,60 | |
| | Tramo 2 de escaleras y tramo central paseo: | 112,8 | | | | 112,80 | |
| | Tramos 3 y 4 de escaleras y último tramo paseo: | 282,8 | | | | 282,80 | |
| | Total partida 01.01.06 | | | | | | 423,20 |

MEDICIONES

Pág. 2

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|-------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.01.07 | m3 Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones, incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa, zona de acceso a tramo 1 de escaleras: | 157,7 | | | | 157,70 | |
| | Acuerdos laterales: | 87,6 | | | | 87,60 | |
| | Total partida 01.01.07 | | | | | | 245,30 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.02 | FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | | | |
| 01.02.01 | m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 61,00 | | 0,15 | 9,15 | |
| | Paseo entre segundo y tercer tramo de escaleras | 1 | 68,00 | | 0,15 | 10,20 | |
| | Paseo entre cuarto tramo de escaleras y via verde | 1 | 95,60 | | 0,15 | 14,34 | |
| | Bajo aceras con pavimento podotáctil: | | | | | | |
| | Tramo de escaleras 1 | 1 | 2,50 | | 0,15 | 0,38 | |
| | Tramo de escaleras 2 | 1 | 2,60 | | 0,15 | 0,39 | |
| | Tramo de escaleras 3 | 1 | 3,10 | | 0,15 | 0,47 | |
| | Tramo de escaleras 4 | 1 | 3,50 | | 0,15 | 0,53 | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo terrazo: | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 74,50 | | 0,15 | 11,18 | |
| | Descontar acceso vehículos: | -1 | 34,00 | | 0,15 | -5,10 | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 24,10 | | 0,25 | 6,03 | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa | 1 | 34,00 | | 0,25 | 8,50 | |
| | Bajo pavimentos de adoquín cizallado: | | | | | | |
| | Laterales rampa | 1 | 57,00 | | 0,25 | 14,25 | |
| | lateral escaleras | 1 | 17,00 | | | 17,00 | |
| | Bajo acuerdos calle la Ventosa | 1 | 110,00 | | 0,40 | 44,00 | |
| | Bajo hormigón en rampas de vehículos: | 1 | 73,00 | | 0,25 | 18,25 | |
| | Bajo zonas ajardinadas: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | 5,50 | | 0,25 | 1,38 | |
| | Paseo de unión con via verde | 1 | 17,00 | | 0,25 | 4,25 | |
| | Acuerdos ajardinados: | 1 | 30,00 | | 0,25 | 7,50 | |
| | Acabado superficial volvedero vehiculos | 1 | 87,00 | | 0,25 | 21,75 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | 0,25 | 46,75 | |
| | Total partida 01.02.01 | | | | | | 376,20 |
| 01.02.02 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | |
| | En aceras con pavimento tipo granicem: | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 61,00 | | | 61,00 | |
| | Paseo entre segundo y tercer tramo de escaleras | 1 | 68,00 | | | 68,00 | |
| | Paseo entre cuarto tramo de escaleras y via verde | 1 | 95,60 | | | 95,60 | |
| | En aceras con pavimento podotáctil: | | | | | | |
| | Tramo de escaleras 1 | 1 | 2,50 | | | 2,50 | |
| | Tramo de escaleras 2 | 1 | 2,60 | | | 2,60 | |
| | Tramo de escaleras 3 | 1 | 3,10 | | | 3,10 | |
| | Tramo de escaleras 4 | 1 | 3,50 | | | 3,50 | |
| | En aceras con pavimento tipo terrazo: | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 74,50 | | | 74,50 | |
| | Descontar acceso vehículos: | -1 | 34,00 | | | -34,00 | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | |
| | Total partida 01.02.02 | | | | | | 421,80 |
| 01.02.03 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 24,10 | | | 24,10 | |
| | Acceso de vehículos calle la Ventosa | 1 | 34,00 | | | 34,00 | |
| | Total partida 01.02.03 | | | | | | 58,10 |

MEDICIONES

Pág. 4

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total | |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|-------|---------------|
| 01.02.04 | m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m ² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos.Terminado. | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | | 187,00 | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | | | 98,60 | | |
| | Total partida 01.02.04 | | | | | | | 285,60 |
| 01.02.05 | m2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m ² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | | 187,00 | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | | | 98,60 | | |
| | Total partida 01.02.05 | | | | | | | 285,60 |
| 01.02.06 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | 2,42 | 0,05 | 22,63 | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | 2,42 | 0,05 | 11,93 | | |
| | Total partida 01.02.06 | | | | | | | 34,56 |
| 01.02.07 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmete terminado. | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | 2,42 | 0,11 | 49,78 | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | 2,42 | 0,11 | 26,25 | | |
| | Total partida 01.02.07 | | | | | | | 76,03 |
| 01.02.08 | m2 Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm , acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m ² rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 61,00 | | | 61,00 | | |
| | Descansillo primer tramo de escaleras | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | Paseo entre segundo y tercer tramo de escaleras | 1 | 68,00 | | | 68,00 | | |
| | Descansillo tercer tramo de escaleras | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | Paseo entre cuarto tramo de escaleras y via verde | 1 | 95,60 | | | 95,60 | | |
| | Total partida 01.02.08 | | | | | | | 234,60 |
| 01.02.09 | m2 Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN-13748-2, de 30x30x4,0 cm. , acabado petreo, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m ² rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 74,50 | | | 74,50 | | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | | |
| | Total partida 01.02.09 | | | | | | | 219,50 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total | |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------|---------------|
| 01.02.10 | m2 Pavimento formado por adoquín de granito cortado con cizalla 20x10x6 cm., incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7.5 para asiento, y enlechado de juntas, y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico tipo MAPEI base cemento . Totalmete terminado. | | | | | | | |
| | Laterales rampa | 1 | 25,30 | | | 25,30 | | |
| | | 1 | 31,70 | | | 31,70 | | |
| | lateral escaleras | 1 | 17,00 | | | 17,00 | | |
| | Total partida 01.02.10 | | | | | | | 74,00 |
| 01.02.11 | m2 Pavimento de baldosa podotáctil tacos o direccional, según zonas, tipo R-2, con marcado UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN-13748-2, de 30x30x4,0 cm., acabado pulido tacos o bandas direccionales, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica de 30 mm. de espesor, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | Tramo de escaleras 1 | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | |
| | Tramo de escaleras 2 | 1 | 2,60 | | | 2,60 | | |
| | Tramo de escaleras 3 | 1 | 3,10 | | | 3,10 | | |
| | Tramo de escaleras 4 | 1 | 3,50 | | | 3,50 | | |
| | Total partida 01.02.11 | | | | | | | 11,70 |
| 01.02.12 | m Peldaño macizo recto a escuadra de sección no superior a 35x18cm., con las caras aserradas y acabado abujardado en las caras vistas, con banda tactil de 5cm en pintura roja antideslizante. Asentados sobre mortero de cemento M-7.5, incluso enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado | | | | | | | |
| | Tramo de escaleras 1 | 12 | 2,05 | | | 24,60 | | |
| | Tramo de escaleras 2 | 12 | 1,90 | | | 22,80 | | |
| | Tramo de escaleras 3 | 10 | 2,65 | | | 26,50 | | |
| | Tramo de escaleras 4 | 10 | 2,65 | | | 26,50 | | |
| | Total partida 01.02.12 | | | | | | | 100,40 |
| 01.02.13 | m2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 24,10 | | | 24,10 | | |
| | Total partida 01.02.13 | | | | | | | 24,10 |
| 01.02.14 | m2 Pavimento de hormigón en rampas, HF-4,5, Tmax=20 mm, consistencia plástica y tipo de ambiente Ila, con fibras de polipropileno (Paviland o similar) en relación de 600 g/m3 (cumpliendo la EN-ISO 12350-3:2006, con una resistencia a la tensión de 350 MPa, de 12 mm de longitud y tenacidad de 35 cN/tex (EN ISO 5079:1996), de 15 cm de espesor, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido y regleado a mano, con ejecución de ruleteado en la cara superior, parte proporcional de juntas, encofrados laterales, pasadores y barras de unión, berenjenos, juntas de dilatación, construcción y retracción. Acabado según indicaciones de Dirección de Obra y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Terminado. | | | | | | | |
| | Rampas de vehículos: | 1 | 73,00 | | | 73,00 | | |
| | Total partida 01.02.14 | | | | | | | 73,00 |

| Nº Orden | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total | |
|----------|----|--|------|----------|---------|--------|----------|--------------|--|
| 01.02.15 | m | Bordillo de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | | Jardinera calle la Ventosa | 1 | 6,30 | | | 6,30 | | |
| | | Jardinera zona central | 1 | 2,60 | | | 2,60 | | |
| | | Jardinera zona central | 1 | 3,40 | | | 3,40 | | |
| | | Jardinera zona central | 1 | 11,60 | | | 11,60 | | |
| | | Jardinera zona central | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | | Jardinera zona central | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | |
| | | Acceso a via verde | 1 | 9,40 | | | 9,40 | | |
| | | | 1 | 9,40 | | | 9,40 | | |
| | | Acceso a via verde | 1 | 8,10 | | | 8,10 | | |
| | | Jardinera acceso a via verde | 1 | 1,85 | | | 1,85 | | |
| | | Jardinera acceso a via verde | 1 | 0,70 | | | 0,70 | | |
| | | Jardinera acceso a via verde | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | |
| | | Total partida 01.02.15 | | | | | | 59,25 | |
| 01.02.16 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | | Calle la Ventosa | 1 | 13,80 | | | 13,80 | | |
| | | Zona central, separación con vehículos | 1 | 1,05 | | | 1,05 | | |
| | | Zona central, separación con vehículos | 1 | 17,30 | | | 17,30 | | |
| | | Zona central, separación con vehículos | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | |
| | | Acceso a via verde | 1 | 9,20 | | | 9,20 | | |
| | | Acceso a via verde | 1 | 1,05 | | | 1,05 | | |
| | | Total partida 01.02.16 | | | | | | 43,30 | |
| 01.02.17 | m | Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | | Calle la Ventosa | 1 | 6,60 | | | 6,60 | | |
| | | | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | | | 1 | 10,35 | | | 10,35 | | |
| | | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | | Total partida 01.02.17 | | | | | | 34,45 | |
| 01.02.18 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | | Aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 12,60 | | | 12,60 | | |
| | | Total partida 01.02.18 | | | | | | 12,60 | |
| 01.02.19 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 10,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 80 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | |
| | | Calle la Ventosa | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | Total partida 01.02.19 | | | | | | 1,00 | |

MEDICIONES

Pág. 7

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 01.02.20 | ud Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Total partida 01.02.20 | | | | | | 1,00 |
| 01.02.21 | ud Alcorque triangular, de 5 m2 de superficie, con bordillo de granito para jardín en una cara, acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.02.21 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.03 | OBRAS DE HORMIGÓN | | | | | | |
| 01.03.01 | m3 Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | |
| | Nivel 1, Cota 862,55: | 1 | 4,71 | 3,25 | 0,10 | 1,53 | |
| | Nivel 2, Cota 863,75: | 1 | 2,11 | 3,25 | 0,10 | 0,69 | |
| | Nivel 3, Cota 865,94: | 1 | 6,40 | 2,35 | 0,10 | 1,50 | |
| | | 1 | 4,53 | 2,00 | 0,10 | 0,91 | |
| | | 1 | 2,90 | 0,40 | 0,10 | 0,12 | |
| | Nivel 4, Cota 867,60: | 1 | 4,11 | 2,66 | 0,10 | 1,09 | |
| | | 1 | 1,00 | 1,00 | 0,10 | 0,10 | |
| | Nivel 5, Cota 868,17: | 1 | 3,30 | 1,20 | 0,10 | 0,40 | |
| | Nivel 6, Cota 868,72: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,10 | 0,36 | |
| | Nivel 7, Cota 869,27: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,10 | 0,36 | |
| | Nivel 8, Cota 869,82: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,10 | 0,36 | |
| | Nivel 9, Cota 870,37: | 1 | 1,77 | 1,20 | 0,10 | 0,21 | |
| | Total partida 01.03.01 | | | | | | 7,63 |
| 01.03.02 | m3 Hormigón armado en zapatas de cimentación HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | |
| | Nivel 1, Cota 862,55: | 1 | 4,71 | 3,25 | 0,50 | 7,65 | |
| | Nivel 2, Cota 863,75: | 1 | 2,11 | 3,25 | 0,50 | 3,43 | |
| | Nivel 3, Cota 865,94: | 1 | 6,40 | 2,50 | 0,60 | 9,60 | |
| | | 1 | 4,53 | 2,00 | 0,60 | 5,44 | |
| | | 1 | 2,90 | 0,40 | 0,60 | 0,70 | |
| | Nivel 4, Cota 867,60: | 1 | 4,11 | 2,66 | 0,60 | 6,56 | |
| | | 1 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | |
| | Nivel 5, Cota 868,17: | 1 | 3,30 | 1,20 | 0,50 | 1,98 | |
| | Nivel 6, Cota 868,72: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,50 | 1,80 | |
| | Nivel 7, Cota 869,27: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,50 | 1,80 | |
| | Nivel 8, Cota 869,82: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,50 | 1,80 | |
| | Nivel 9, Cota 870,37: | 1 | 1,77 | 1,20 | 0,50 | 1,06 | |
| | Total partida 01.03.02 | | | | | | 42,32 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.03.03 | m3 Hormigón armado BLANCO en muros de 30 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 13 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/Ila BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | |
| | Muro 1: | 1 | 1,00 | 25,10 | 0,30 | 7,53 | |
| | Muro 2: | 1 | 1,00 | 12,10 | 0,30 | 3,63 | |
| | Perpendiculares muro 1-muro 2: | 1 | 0,56 | 2,65 | 0,30 | 0,45 | |
| | | 1 | 2,30 | 2,65 | 0,30 | 1,83 | |
| | | 1 | 2,52 | 2,65 | 0,30 | 2,00 | |
| | Muro 3: | 1 | 1,00 | 19,30 | 0,30 | 5,79 | |
| | Muro 4: | 1 | 1,00 | 19,30 | 0,30 | 5,79 | |
| | Perpendicular muro 3-muro 4: | 1 | 1,63 | 1,75 | 0,30 | 0,86 | |
| | Muro 5: | 1 | 1,00 | 43,20 | 0,30 | 12,96 | |
| | Muro 6: | 1 | 3,25 | 12,66 | 0,30 | 12,34 | |
| | | 1 | 1,27 | 8,06 | 0,30 | 3,07 | |
| | Muro 7: | 1 | 1,00 | 23,40 | 0,30 | 7,02 | |
| | Muro 8: | 1 | 1,00 | 29,85 | 0,30 | 8,96 | |
| | Total partida 01.03.03 | | | | | | 72,23 |
| 01.03.04 | m3 Hormigón armado BLANCO en muros de 15 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 3,5 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/Ila BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | |
| | Muro 2: | 1 | 1,00 | 5,00 | 0,15 | 0,75 | |
| | Muro 3: | 1 | 1,00 | 7,90 | 0,15 | 1,19 | |
| | Muro 4: | 1 | 1,00 | 3,75 | 0,15 | 0,56 | |
| | Total partida 01.03.04 | | | | | | 2,50 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total | |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------|---------------|
| 01.03.05 | m3 Losa de escaleras, inclinada, con encofrado perdido, de 20 cm de espesor mínimo, con formación de peldaños, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m ³ ; ejecución de taladros en muros, colocación de conectores a muros, con resina, despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | | |
| | Losa muros 1-2: | 1 | 1,00 | 2,11 | 2,80 | 5,91 | | |
| | Losa muros 3-4: | 1 | 1,00 | 1,67 | 2,05 | 3,42 | | |
| | Losa muros 5-7: | 1 | 1,00 | 1,26 | 2,05 | 2,58 | | |
| | Total partida 01.03.05 | | | | | | | 11,91 |
| 01.03.06 | m2 Abujardado superficial de paramentos de hormigón armado, hasta conseguir un relieve homogéneo de 2/3 cm., por medios mecánicos, incluso limpieza de restos, traslado a vertedero y cánon de vertido, con medios auxiliares y de seguridad. | | | | | | | |
| | Muro 1, exterior: | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | Muro 1, interior: | 1 | 9,30 | | | 9,30 | | |
| | Muro 3, exterior: | 1 | 9,90 | | | 9,90 | | |
| | Muro 3, interior: | 1 | 5,70 | | | 5,70 | | |
| | Muro 5, interior: | 1 | 23,20 | | | 23,20 | | |
| | Muro 5, exterior: | 1 | 12,20 | | | 12,20 | | |
| | Muro 6: | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | |
| | | 1 | 24,60 | | | 24,60 | | |
| | Muro 7: | 1 | 6,85 | | | 6,85 | | |
| | | 1 | 19,10 | | | 19,10 | | |
| | Muro 8: | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | Total partida 01.03.06 | | | | | | | 175,35 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.04 | RED DE SANEAMIENTO | | | | | | |
| 01.04.01 | m Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | | | | | | |
| | Red saneamiento calle la Ventosa HOR 300 | 1 | 33,00 | | | 33,00 | |
| | Total partida 01.04.01 | | | | | | 33,00 |
| 01.04.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refinado, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | |
| | | 1 | 18,90 | 0,90 | 1,60 | 27,22 | |
| | | 1 | 9,40 | 0,90 | 1,80 | 15,23 | |
| | | 1 | 17,70 | 0,90 | 1,80 | 28,67 | |
| | | 1 | 18,20 | 0,90 | 1,60 | 26,21 | |
| | | 1 | 60,00 | 0,90 | 1,60 | 86,40 | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 1,60 | 30,24 | |
| | PLUVIALES: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | 0,90 | 1,60 | 25,20 | |
| | | 1 | 9,90 | 0,90 | 1,80 | 16,04 | |
| | | 1 | 17,00 | 0,90 | 1,80 | 27,54 | |
| | | 1 | 17,80 | 0,90 | 1,60 | 25,63 | |
| | | 1 | 63,00 | 0,90 | 1,60 | 90,72 | |
| | | 1 | 21,50 | 0,90 | 1,60 | 30,96 | |
| | Sumideros: | 1 | 4,50 | 0,80 | 1,50 | 5,40 | |
| | | 1 | 1,50 | 0,80 | 1,50 | 1,80 | |
| | Paseo peatonal: | 4 | 2,00 | 0,90 | 1,60 | 11,52 | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 1,60 | 30,24 | |
| | | 1 | 6,50 | 0,90 | 3,00 | 17,55 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 1,60 | 34,56 | |
| | POZOS | 16 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 102,40 | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | 35,00 | 1,25 | 1,60 | 70,00 | |
| | | 1 | 5,00 | 1,25 | 1,60 | 10,00 | |
| | Total partida 01.04.02 | | | | | | 713,53 |
| 01.04.03 | m3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | |
| | | 1 | 18,90 | 0,90 | 0,90 | 15,31 | |
| | | 1 | 9,40 | 0,90 | 1,10 | 9,31 | |
| | | 1 | 17,70 | 0,90 | 1,10 | 17,52 | |
| | | 1 | 18,20 | 0,90 | 0,90 | 14,74 | |
| | | 1 | 60,00 | 0,90 | 0,90 | 48,60 | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 0,90 | 17,01 | |
| | PLUVIALES: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | 0,90 | 0,90 | 14,18 | |
| | | 1 | 9,90 | 0,90 | 1,10 | 9,80 | |
| | | 1 | 17,00 | 0,90 | 1,10 | 16,83 | |
| | | 1 | 17,80 | 0,90 | 0,90 | 14,42 | |
| | | 1 | 63,00 | 0,90 | 0,90 | 51,03 | |
| | | 1 | 21,50 | 0,90 | 0,90 | 17,42 | |
| | Sumideros: | 1 | 4,50 | 0,80 | 0,80 | 2,88 | |
| | | 1 | 1,50 | 0,80 | 0,80 | 0,96 | |
| | Paseo peatonal: | 4 | 2,00 | 0,90 | 0,90 | 6,48 | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 0,90 | 17,01 | |
| | | 1 | 6,50 | 0,90 | 2,30 | 13,46 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 0,90 | 19,44 | |
| | POZOS | 16 | 8,00 | 0,20 | 1,60 | 40,96 | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | 35,00 | 1,25 | 0,90 | 39,38 | |
| | | 1 | 5,00 | 1,25 | 0,90 | 5,63 | |
| | Total partida 01.04.03 | | | | | | 392,37 |

MEDICIONES

Pág. 12

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.04.04 | m Tubería PVC 315 mm. | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 18,90 | | | 18,90 | |
| | | 1 | 9,40 | | | 9,40 | |
| | | 1 | 17,70 | | | 17,70 | |
| | | 1 | 18,20 | | | 18,20 | |
| | | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |
| | PLUVIALES: | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 17,50 | | | 17,50 | |
| | | 1 | 9,90 | | | 9,90 | |
| | | 1 | 17,00 | | | 17,00 | |
| | | 1 | 17,80 | | | 17,80 | |
| | | 1 | 63,00 | | | 63,00 | |
| | | 1 | 21,50 | | | 21,50 | |
| | Paseo peatonal: | 4 | 2,00 | | | 8,00 | |
| | | 1 | 21,00 | | | 21,00 | |
| | | 1 | 6,50 | | | 6,50 | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | |
| | Total partida 01.04.04 | | | | | | 330,40 |
| 01.04.05 | m Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | |
| | Sumideros: | 1 | 4,50 | | | 4,50 | |
| | | 1 | 1,50 | | | 1,50 | |
| | Total partida 01.04.05 | | | | | | 6,00 |
| 01.04.06 | ud Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm ² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiemburada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 12 | | | | 12,00 | |
| | Paseo peatonal: | 3 | | | | 3,00 | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.04.06 | | | | | | 16,00 |
| 01.04.07 | m Suplemento de pozo de registro, de más 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm ² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con unión mediante junta rígida machiemburada, totalmente realizado. | | | | | | |
| | Paseo peatonal, pozo 1: | 1,3 | | | | 1,30 | |
| | Paseo peatonal, pozo 2: | 1 | | | | 1,00 | |
| | Paseo peatonal, pozo 3: | 0,6 | | | | 0,60 | |
| | Total partida 01.04.07 | | | | | | 2,90 |
| 01.04.08 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición dúctil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 2 | | | | 2,00 | |
| | Paseo peatonal: | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 01.04.08 | | | | | | 6,00 |
| 01.04.09 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 01.04.09 | | | | | | 4,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.04.10 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 200mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa, fecales: | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.04.10 | | | | | | 1,00 |
| 01.04.11 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa, pluviales: | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.04.11 | | | | | | 1,00 |
| 01.04.12 | m Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 20 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, fecales: | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.04.12 | | | | | | 1,00 |
| 01.04.13 | m Tubería de PVC de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | 35,00 | | | 35,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Total partida 01.04.13 | | | | | | 40,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.05 | RED DE ABASTECIMIENTO | | | | | | |
| 01.05.01 | m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | | | | | | |
| | Red abastecimiento calle la Ventosa PE 63 | 1 | 29,00 | | | 29,00 | |
| | Total partida 01.05.01 | | | | | | 29,00 |
| 01.05.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refinó, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 7,00 | 0,70 | 0,80 | 3,92 | |
| | | 2 | 11,00 | 0,70 | 0,80 | 12,32 | |
| | | 1 | 81,00 | 0,70 | 0,80 | 45,36 | |
| | | 1 | 9,00 | 0,70 | 0,80 | 5,04 | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa: | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,80 | 3,36 | |
| | Total partida 01.05.02 | | | | | | 70,00 |
| 01.05.03 | m Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | 2 | 11,00 | | | 22,00 | |
| | | 1 | 81,00 | | | 81,00 | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | |
| | Total partida 01.05.03 | | | | | | 119,00 |
| 01.05.04 | m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 7,00 | 0,70 | 0,60 | 2,94 | |
| | | 2 | 11,00 | 0,70 | 0,60 | 9,24 | |
| | | 1 | 81,00 | 0,70 | 0,60 | 34,02 | |
| | | 1 | 9,00 | 0,70 | 0,60 | 3,78 | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa: | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,60 | 2,52 | |
| | Total partida 01.05.04 | | | | | | 52,50 |
| 01.05.05 | ud Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 01.05.05 | | | | | | 3,00 |
| 01.05.06 | ud Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 01.05.06 | | | | | | 3,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 01.05.07 | ud Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.05.07 | | | | | | 6,00 |
| 01.05.08 | ud Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.05.08 | | | | | | 6,00 |
| 01.05.09 | ud Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 01.05.09 | | | | | | 3,00 |
| 01.05.10 | ud Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 01.05.10 | | | | | | 2,00 |
| 01.05.11 | m3 Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 8 | 0,10 | | | 0,80 | |
| | Total partida 01.05.11 | | | | | | 0,80 |
| 01.05.12 | ud Acometida a parcela, PE 200, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa: | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.05.12 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.06 | RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | |
| 01.06.01 | m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | 1 | 11,50 | | | 11,50 | |
| | | 1 | 17,00 | | | 17,00 | |
| | | 2 | 9,00 | | | 18,00 | |
| | | 1 | 3,00 | | | 3,00 | |
| | Acometida parcela R01 | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.06.01 | | | | | | 58,50 |
| 01.06.02 | ud Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 01.06.02 | | | | | | 2,00 |
| 01.06.03 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | |
| | Acometida parcela R01 | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.06.03 | | | | | | 8,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.07 | RED ELÉCTRICA | | | | | | |
| 01.07.01 | m Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 13,00 | | | 13,00 | |
| | | 1 | 11,50 | | | 11,50 | |
| | Acometida parcela R01: | 1 | 81,00 | | | 81,00 | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.07.01 | | | | | | 111,50 |
| 01.07.02 | ud Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.07.02 | | | | | | 1,00 |
| 01.07.03 | ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.07.03 | | | | | | 6,00 |
| 01.07.04 | ud Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.07.04 | | | | | | 6,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.08 | RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | | | |
| 01.08.01 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/11b con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 01.08.01 | | | | | | 3,00 |
| 01.08.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | Total partida 01.08.02 | | | | | | 18,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.09 | RED DE ALUMBRADO | | | | | | |
| 01.09.01 | ud Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | | | | | | |
| | Farola completa | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.09.01 | | | | | | 1,00 |
| 01.09.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 1 | 6,60 | | | 6,60 | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | |
| | Red paseo peatonal: | 1 | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Total partida 01.09.02 | | | | | | 93,60 |
| 01.09.03 | ud Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 01.09.03 | | | | | | 4,00 |
| 01.09.04 | ud Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición dúctil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada. | | | | | | |
| | Red paseo peatonal: | 7 | | | | 7,00 | |
| | Total partida 01.09.04 | | | | | | 7,00 |
| 01.09.05 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.09.05 | | | | | | 1,00 |
| 01.09.06 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 4 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | |
| | Paseo peatonal: | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.09.06 | | | | | | 6,00 |
| 01.09.07 | ud Cimentación columnas 50x50x70 | | | | | | |
| | Paseo peatonal: | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.09.07 | | | | | | 6,00 |
| 01.09.08 | ud Cimentación columnas 80x80x120 | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.09.08 | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.09.09 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 NANO de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. | | | | | | |
| | Paseo peatonal: | 6 | | | | 6,00 | |
| | Total partida 01.09.09 | | | | | | 6,00 |
| 01.09.10 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.09.10 | | | | | | 1,00 |
| 01.09.11 | m Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionada. Incluso empalme con línea existente. | | | | | | |
| | | 80 | | | | 80,00 | |
| | Total partida 01.09.11 | | | | | | 80,00 |
| 01.09.12 | Ud Posibles modificaciones para las protecciones del nuevo circuito en el cuadro de mando existente, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.09.12 | | | | | | 1,00 |
| 01.09.13 | ud Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 4 | | | | 4,00 | |
| | Red paseo peatonal: | 7 | | | | 7,00 | |
| | Total partida 01.09.13 | | | | | | 11,00 |
| 01.09.14 | m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 1 | 5,50 | | | 5,50 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | |
| | Luminarias: | 1 | 1,20 | | | 1,20 | |
| | Red paseo peatonal: | 1 | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Luminarias: | 6 | 1,20 | | | 7,20 | |
| | Total partida 01.09.14 | | | | | | 102,90 |
| 01.09.15 | m Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | | | | | | |
| | Luminarias: | 6 | 4,00 | | | 24,00 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | Total partida 01.09.15 | | | | | | 36,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total | |
|----------|----|---|------|----------|---------|--------|----------|-------|---------------|
| 01.09.16 | m | Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | | | | | | | |
| | | Red calle la Ventosa: | | | | | | | |
| | | | 1 | 5,50 | | | 5,50 | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | | Luminarias: | 1 | 11,20 | | | 11,20 | | |
| | | | 1 | 6,20 | | | 6,20 | | |
| | | Red paseo peatonal: | | | | | | | |
| | | | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | | |
| | | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | |
| | | Luminarias: | 6 | 3,20 | | | 19,20 | | |
| | | Total partida 01.09.16 | | | | | | | 131,10 |
| 01.09.17 | m | Conductor de Cobre de 2x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | | | | | | | |
| | | Red calle la Ventosa: | | | | | | | |
| | | Luminarias: | 1 | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | | | 1 | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | | Red paseo peatonal: | | | | | | | |
| | | Luminarias: | 6 | 6,00 | | | 36,00 | | |
| | | Total partida 01.09.17 | | | | | | | 58,00 |
| 01.09.18 | ud | Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | | | | | | | |
| | | Red calle la Ventosa: | | | | | | | |
| | | Luminarias: | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | Red paseo peatonal: | | | | | | | |
| | | Luminarias: | 6 | | | | 6,00 | | |
| | | Total partida 01.09.18 | | | | | | | 8,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 01.10 | RIEGO Y JARDINERÍA | | | | | | |
| 01.10.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.10.01 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 01.11 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| 01.11.01 | m1 Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje. | | | | | | |
| | Acceso de vehículos | 1 | 11,00 | | | 11,00 | |
| | Delimitación carril circulación: | 1 | 125,00 | | | 125,00 | |
| | Total partida 01.11.01 | | | | | | 136,00 |
| 01.11.02 | m2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada. | | | | | | |
| | Cebreados | 1 | 4,00 | | | 4,00 | |
| | | 1 | 16,00 | | | 16,00 | |
| | Ceda el paso | 1 | 2,50 | | | 2,50 | |
| | Incorporación | 1 | 2,50 | | | 2,50 | |
| | Total partida 01.11.02 | | | | | | 25,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.12 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | | | | |
| 01.12.01 | ud Banco tipo "AMANTA" o similar, de 1,80m. de longitud, con brazos, patas de hierro fundido pintado con una capa de imprimación y dos de acabado en pintura tipo oxirón, color negro forja, y nueve tablones, tres de ellos curvos, de 3,5 cm. de espesor de madera tropical tratada y con dos manos de barniz a poro abierto, incluso anclajes. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 01.12.01 | | | | | | 2,00 |
| 01.12.02 | m Barandilla tipo RPM, de 90 cm. de altura, de acero galvanizado y acabada en pintura polimerizada al horno en color gris 161 oxidón STG, montantes y pasamanos realizados con tubo de diámetro 60 mm. y 2 mm. de espesor, barra inferior realizada con tubo de diámetro 42 mm. y 3 mm. de espesor y formas interiores realizadas con barras mavizas de 16 y 20 mm. de diámetro, incluso anclajes y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final de barandilla, totalmente colocada. Medido en proyección horizontal. | | | | | | |
| | | 1 | 14,00 | | | 14,00 | |
| | Total partida 01.12.02 | | | | | | 14,00 |
| 01.12.03 | m Barandilla o pasamanos de escaleras doble, de acero inoxidable, de 50 mm. de diámetro, el pasamanos superior situado a una altura de 1 m. y el inferior a una altura de 70 cm., unidos en sus extremos mediante tubo curvado, incluso montantes de barandillas, piezas de anclaje de pasamanos con escudos de ocultación de tornillería, soldaduras, fijaciones y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final, totalmente colocado. Medido en proyección horizontal. | | | | | | |
| | Pasamanos tramo 1: | 2 | 4,70 | | | 9,40 | |
| | Pasamanos tramo 2: | 1 | 4,70 | | | 4,70 | |
| | Barandilla tramo 2: | 1 | 7,00 | | | 7,00 | |
| | Barandilla tramo 3: | 1 | 7,80 | | | 7,80 | |
| | Pasamanos tramo 3: | 1 | 7,80 | | | 7,80 | |
| | Total partida 01.12.03 | | | | | | 36,70 |
| 01.12.04 | ud Papelera urbana Cibeles 80L , con escudo del ayuntamiento de Burgos, fijada al suelo, totalmente instalada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.12.04 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.13 | DEMOLICIONES Y EJEUCION URB. PROVISIONAL | | | | | | |
| 01.13.01 | m2 Demolición por medios manuales de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, pavimento de hormigón o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | Laterales de adoquín de rampa provisional: | 1 | 2,10 | | | 2,10 | |
| | | 1 | 12,90 | | | 12,90 | |
| | Total partida 01.13.01 | | | | | | 15,00 |
| 01.13.02 | m2 Demolición de pavimentos de hormigón de 15 cm. de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | Rampa provisional: | 1 | 29,65 | | | 29,65 | |
| | | 1 | 0,35 | | | 0,35 | |
| | Total partida 01.13.02 | | | | | | 30,00 |
| 01.13.03 | m2 Excavación de bases de zahorras de pavimentos preexistentes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. Excavación de altura variable hasta 30 cm. | | | | | | |
| | | 30 | | | 0,10 | 3,00 | |
| | | 15 | | | 0,15 | 2,25 | |
| | Total partida 01.13.03 | | | | | | 5,25 |
| 01.13.04 | t Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes. | | | | | | |
| | | 15 | | | | 15,00 | |
| | Total partida 01.13.04 | | | | | | 15,00 |
| 01.13.05 | m3 M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado., | | | | | | |
| | | 45 | | | 0,25 | 11,25 | |
| | Total partida 01.13.05 | | | | | | 11,25 |
| 01.13.06 | m2 Suministro y colocación de malla antihierba. | | | | | | |
| | | 45 | | | | 45,00 | |
| | Total partida 01.13.06 | | | | | | 45,00 |
| 01.13.07 | m2 Formación de pradera ornamental de gramíneas y vivaces, 8 ud/m2, con floración durante tres estaciones y espigas en invierno, mezcla de Kniphofia, Dianthus, Rosmarinus Postratus, Perovskia, Juniperos sp, Salvia officinalis, Gazania Grandiflora, Gallardia, Stipa (tenuissima), Lavanda Stoechas y Verbena Bonaerensis. | | | | | | |
| | | 45 | | | | 45,00 | |
| | Total partida 01.13.07 | | | | | | 45,00 |
| 01.13.08 | ud Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición con cierre pintada en color verde. Enfoscada y terminada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.13.08 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 01.13.09 | ud Valvula de cierre elastico de 63 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición modular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.13.09 | | | | | | 1,00 |
| 01.13.10 | m Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada. | 10 | | | | 10,00 | |
| | Total partida 01.13.10 | | | | | | 10,00 |
| 01.13.11 | m Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 63 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado. | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.13.11 | | | | | | 1,00 |
| 01.13.12 | ud Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada. | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 01.13.12 | | | | | | 1,00 |
| 01.13.13 | m Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión. | 70 | | | | 70,00 | |
| | Total partida 01.13.13 | | | | | | 70,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 02 | URBANIZACION FASE 2 | | | | | | |
| 02.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| 02.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | Aceras de calle la Ventosa: | 1 | 133,60 | | | 133,60 | |
| | Total partida 02.01.01 | | | | | | 133,60 |
| 02.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refinó y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | | 1 | 124,00 | | | 124,00 | |
| | | 1 | 13,20 | | | 13,20 | |
| | Total partida 02.01.02 | | | | | | 137,20 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 02.02 | FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | | | |
| 02.02.01 | m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 66,50 | | 0,15 | 9,98 | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 20,50 | | 0,25 | 5,13 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 27,50 | | 0,25 | 6,88 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 59,50 | | 0,25 | 14,88 | |
| | Total partida 02.02.01 | | | | | | 36,87 |
| 02.02.02 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 66,50 | | | 66,50 | |
| | Total partida 02.02.02 | | | | | | 66,50 |
| 02.02.03 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 20,50 | | | 20,50 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 27,50 | | | 27,50 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 59,50 | | | 59,50 | |
| | Total partida 02.02.03 | | | | | | 107,50 |
| 02.02.04 | m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | | | 82,00 | |
| | Total partida 02.02.04 | | | | | | 82,00 |
| 02.02.05 | m2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | | | 82,00 | |
| | Total partida 02.02.05 | | | | | | 82,00 |
| 02.02.06 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | 2,42 | 0,05 | 9,92 | |
| | Total partida 02.02.06 | | | | | | 9,92 |
| 02.02.07 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | 2,42 | 0,11 | 21,83 | |
| | Total partida 02.02.07 | | | | | | 21,83 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 02.02.08 | m2 Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm , acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | 2 | 3,00 | | | 6,00 | |
| | | 1 | 60,50 | | | 60,50 | |
| | Total partida 02.02.08 | | | | | | 66,50 |
| 02.02.09 | m2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Acera, vados: | 1 | 20,50 | | | 20,50 | |
| | | 1 | 27,50 | | | 27,50 | |
| | Aparcamiento: | 1 | 59,50 | | | 59,50 | |
| | Total partida 02.02.09 | | | | | | 107,50 |
| 02.02.10 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Aparcamiento: | 1 | 28,30 | | | 28,30 | |
| | Total partida 02.02.10 | | | | | | 28,30 |
| 02.02.11 | m Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Aparcamiento: | 1 | 28,30 | | | 28,30 | |
| | Total partida 02.02.11 | | | | | | 28,30 |
| 02.02.12 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 4 | 2,80 | | | 11,20 | |
| | | 1 | 4,40 | | | 4,40 | |
| | Total partida 02.02.12 | | | | | | 15,60 |
| 02.02.13 | ud Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 8,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlchado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.02.13 | | | | | | 1,00 |
| 02.02.14 | ud Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 6,9 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlchado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.02.14 | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 02.02.15 | ud Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.02.15 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.03 | RED DE SANEAMIENTO | | | | | | |
| 02.03.01 | m Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | | | | | | |
| | | 1 | 29,00 | | | 29,00 | |
| | Total partida 02.03.01 | | | | | | 29,00 |
| 02.03.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refinado, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | |
| | FECALES: | 1 | 26,50 | 0,90 | 1,60 | 38,16 | |
| | | 1 | 3,00 | 0,90 | 1,60 | 4,32 | |
| | PLUVIALES: | 1 | 27,50 | 0,90 | 1,60 | 39,60 | |
| | Sumidero: | 1 | 1,50 | 0,80 | 1,50 | 1,80 | |
| | POZOS | 2 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 12,80 | |
| | Total partida 02.03.02 | | | | | | 96,68 |
| 02.03.03 | m3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | FECALES: | 1 | 26,50 | 0,90 | 0,90 | 21,47 | |
| | | 1 | 3,00 | 0,90 | 0,90 | 2,43 | |
| | PLUVIALES: | 1 | 27,50 | 0,90 | 0,90 | 22,28 | |
| | Sumidero: | 1 | 1,50 | 0,80 | 0,80 | 0,96 | |
| | POZOS | 2 | 8,00 | 0,20 | 1,60 | 5,12 | |
| | Total partida 02.03.03 | | | | | | 52,26 |
| 02.03.04 | m Tubería PVC 315 mm. | | | | | | |
| | FECALES: | 1 | 26,50 | | | 26,50 | |
| | | 1 | 3,00 | | | 3,00 | |
| | PLUVIALES: | 1 | 27,50 | | | 27,50 | |
| | Total partida 02.03.04 | | | | | | 57,00 |
| 02.03.05 | m Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | |
| | Sumidero: | 1 | 1,50 | | | 1,50 | |
| | Total partida 02.03.05 | | | | | | 1,50 |
| 02.03.06 | ud Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.03.06 | | | | | | 2,00 |

MEDICIONES

Pág. 32

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 02.03.07 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición ductil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.03.07 | | | | | | 1,00 |
| 02.03.08 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 02.03.08 | | | | | | 3,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.04 | RED DE ABASTECIMIENTO | | | | | | |
| 02.04.01 | m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | 1 | 31,00 | | | 31,00 | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Total partida 02.04.01 | | | | | | 37,00 |
| 02.04.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | 1 | 31,00 | 0,70 | 0,80 | 17,36 | |
| | | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,80 | 3,36 | |
| | Total partida 02.04.02 | | | | | | 20,72 |
| 02.04.03 | m Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | 1 | 31,00 | | | 31,00 | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Total partida 02.04.03 | | | | | | 37,00 |
| 02.04.04 | m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | 1 | 31,00 | 0,70 | 0,60 | 13,02 | |
| | | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,60 | 2,52 | |
| | Total partida 02.04.04 | | | | | | 15,54 |
| 02.04.05 | ud Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.04.05 | | | | | | 2,00 |
| 02.04.06 | ud Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.04.06 | | | | | | 2,00 |
| 02.04.07 | ud Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.04.07 | | | | | | 2,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 02.04.08 | ud Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.04.08 | | | | | | 2,00 |
| 02.04.09 | ud Codo BB de 90º, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.04.09 | | | | | | 2,00 |
| 02.04.10 | m3 Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 2 | 1,00 | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.04.10 | | | | | | 2,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.05 | RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | |
| 02.05.01 | m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | | | | | | |
| | Red calle la ventosa | 1 | 24,00 | | | 24,00 | |
| | Cruce de calzada | 1 | 23,00 | | | 23,00 | |
| | Total partida 02.05.01 | | | | | | 47,00 |
| 02.05.02 | ud Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.05.02 | | | | | | 1,00 |
| 02.05.03 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 02.05.03 | | | | | | 3,00 |
| 02.05.04 | ud Retirada de poste de telecomunicaciones existente, incluso cimentaciones, con transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.05.04 | | | | | | 1,00 |
| 02.05.05 | ud Apertura y tapado de paso de calzada para introducción de canalizaciones de telecomunicaciones (no incluidas), doble corte de pavimento de mezcla bituminosa, apertura de zanja, tapado posterior de la misma y reposición de pavimento, acabado y rematado. | | | | | | |
| | | 23 | | | | 23,00 | |
| | Total partida 02.05.05 | | | | | | 23,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.06 | RED ELÉCTRICA | | | | | | |
| 02.06.01 | m Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | | | | | | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | |
| | Total partida 02.06.01 | | | | | | 28,50 |
| 02.06.02 | ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.06.02 | | | | | | 1,00 |
| 02.06.03 | ud Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.06.03 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|------------------------------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.07 RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | | | | |
| 02.07.01 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/I/b con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.07.01 | | | | | | 2,00 |
| 02.07.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | |
| | | 1 | 30,00 | | | 30,00 | |
| | Total partida 02.07.02 | | | | | | 30,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.08 | RED DE ALUMBRADO | | | | | | |
| 02.08.01 | m Demolición de canalización de red de alumbrado, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,5 m de altura, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado. | | | | | | |
| | | 1 | 12,50 | | | 12,50 | |
| | Total partida 02.08.01 | | | | | | 12,50 |
| 02.08.02 | ud Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | | | | | | |
| | Farola completa | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.08.02 | | | | | | 1,00 |
| 02.08.03 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 19,00 | | | 19,00 | |
| | Total partida 02.08.03 | | | | | | 31,00 |
| 02.08.04 | ud Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.08.04 | | | | | | 2,00 |
| 02.08.05 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.08.05 | | | | | | 1,00 |
| 02.08.06 | ud Cimentación columnas 80x80x120 | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.08.06 | | | | | | 1,00 |
| 02.08.07 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.08.07 | | | | | | 1,00 |
| 02.08.08 | m Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionada. Incluso empalme con línea existente. | | | | | | |
| | | 1 | 31,00 | | | 31,00 | |
| | Total partida 02.08.08 | | | | | | 31,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.08.09 | ud Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T.Totalmente instalada y comprobada. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 02.08.09 | | | | | | 2,00 |
| 02.08.10 | m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 19,00 | | | 19,00 | |
| | Luminarias: | 1 | 1,20 | | | 1,20 | |
| | Total partida 02.08.10 | | | | | | 32,20 |
| 02.08.11 | m Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | Luminarias: | | | | | | |
| | Total partida 02.08.11 | | | | | | 12,00 |
| 02.08.12 | m Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 19,00 | | | 19,00 | |
| | Luminarias: | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | Total partida 02.08.12 | | | | | | 43,00 |
| 02.08.13 | m Conductor de Cobre de 2x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | | | | | | |
| | | 1 | 14,00 | | | 14,00 | |
| | | 1 | 8,00 | | | 8,00 | |
| | Luminarias: | | | | | | |
| | Total partida 02.08.13 | | | | | | 22,00 |
| 02.08.14 | ud Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Luminarias: | | | | | | |
| | Total partida 02.08.14 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 02.09 | RIEGO Y JARDINERÍA | | | | | | |
| 02.09.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 02.09.01 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 02.10 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| 02.10.01 | ml Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje. | | | | | | |
| | Acceso de vehículos | 1 | 8,60 | | | 8,60 | |
| | | 1 | 6,90 | | | 6,90 | |
| | Delimitación carril circulación: | 1 | 31,00 | | | 31,00 | |
| | Total partida 02.10.01 | | | | | | 46,50 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03 | URBANIZACION FASE 3 | | | | | | |
| 03.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| 03.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | | 1 | 292,50 | | | 292,50 | |
| | Total partida 03.01.01 | | | | | | 292,50 |
| 03.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refinó y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | |
| | | 1 | 698,00 | | | 698,00 | |
| | Total partida 03.01.02 | | | | | | 698,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.02 | FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | | | |
| 03.02.01 | m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 380,50 | | 0,15 | 57,08 | |
| | | 1 | 79,90 | | 0,15 | 11,99 | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 42,50 | | 0,25 | 10,63 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 99,00 | | 0,25 | 24,75 | |
| | | 1 | 105,50 | | 0,25 | 26,38 | |
| | Total partida 03.02.01 | | | | | | 130,83 |
| 03.02.02 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 380,50 | | | 380,50 | |
| | | 1 | 79,90 | | | 79,90 | |
| | Total partida 03.02.02 | | | | | | 460,40 |
| 03.02.03 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 42,50 | | | 42,50 | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 99,00 | | | 99,00 | |
| | | 1 | 105,50 | | | 105,50 | |
| | Total partida 03.02.03 | | | | | | 247,00 |
| 03.02.04 | m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | | | 222,00 | |
| | | 1 | 73,00 | | | 73,00 | |
| | Total partida 03.02.04 | | | | | | 295,00 |
| 03.02.05 | m2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | | | 222,00 | |
| | Total partida 03.02.05 | | | | | | 222,00 |
| 03.02.06 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | 2,42 | 0,05 | 26,86 | |
| | Total partida 03.02.06 | | | | | | 26,86 |
| 03.02.07 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | 2,42 | 0,11 | 59,10 | |
| | Total partida 03.02.07 | | | | | | 59,10 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.02.08 | m2 Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm , acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | 1 | 380,50 | | | 380,50 | |
| | | 1 | 79,70 | | | 79,70 | |
| | Total partida 03.02.08 | | | | | | 460,20 |
| 03.02.09 | m2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | Acera, vado: | 1 | 42,50 | | | 42,50 | |
| | Aparcamiento: | 1 | 105,50 | | | 105,50 | |
| | | 1 | 99,00 | | | 99,00 | |
| | Total partida 03.02.09 | | | | | | 247,00 |
| 03.02.10 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | 1 | 51,50 | | | 51,50 | |
| | | 1 | 48,50 | | | 48,50 | |
| | | 1 | 2,30 | | | 2,30 | |
| | Total partida 03.02.10 | | | | | | 102,30 |
| 03.02.11 | m Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | 1 | 49,00 | | | 49,00 | |
| | | 2 | 3,20 | | | 6,40 | |
| | | 1 | 6,50 | | | 6,50 | |
| | | 1 | 18,20 | | | 18,20 | |
| | | 1 | 16,20 | | | 16,20 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Total partida 03.02.11 | | | | | | 101,30 |
| 03.02.12 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 2 | 4,20 | | | 8,40 | |
| | Total partida 03.02.12 | | | | | | 8,40 |
| 03.02.13 | ud Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraices, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | |
| | Total partida 03.02.13 | | | | | | 10,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 03.02.14 | ud Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 11,7 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.02.14 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.03 | RED DE SANEAMIENTO | | | | | | |
| 03.03.01 | m Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | | | | | | |
| | | 1 | 67,00 | | | 67,00 | |
| | Total partida 03.03.01 | | | | | | 67,00 |
| 03.03.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refinado, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | |
| | | 1 | 38,00 | 0,90 | 1,60 | 54,72 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 1,60 | 34,56 | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 1,60 | 37,44 | |
| | | 1 | 18,50 | 0,90 | 1,60 | 26,64 | |
| | PLUVIALES: | | | | | | |
| | | 1 | 11,00 | 0,90 | 1,60 | 15,84 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 1,60 | 34,56 | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 1,60 | 37,44 | |
| | | 1 | 20,00 | 0,90 | 1,60 | 28,80 | |
| | Sumideros: | 3 | 1,50 | 0,80 | 1,50 | 5,40 | |
| | | 1 | 9,00 | 0,80 | 1,50 | 10,80 | |
| | POZOS | 8 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 51,20 | |
| | Total partida 03.03.02 | | | | | | 337,40 |
| 03.03.03 | m3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | |
| | | 1 | 38,00 | 0,90 | 0,90 | 30,78 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 0,90 | 19,44 | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 0,90 | 21,06 | |
| | | 1 | 18,50 | 0,90 | 0,90 | 14,99 | |
| | PLUVIALES: | | | | | | |
| | | 1 | 11,00 | 0,90 | 0,90 | 8,91 | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 0,90 | 19,44 | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 0,90 | 21,06 | |
| | | 1 | 20,00 | 0,90 | 0,90 | 16,20 | |
| | Sumideros: | 3 | 1,50 | 0,80 | 0,80 | 2,88 | |
| | | 1 | 9,00 | 0,80 | 0,80 | 5,76 | |
| | POZOS | 8 | 8,00 | 0,20 | 1,60 | 20,48 | |
| | Total partida 03.03.03 | | | | | | 181,00 |
| 03.03.04 | m Tubería PVC 315 mm. | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | |
| | | 1 | 38,00 | | | 38,00 | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | |
| | | 1 | 26,00 | | | 26,00 | |
| | | 1 | 18,50 | | | 18,50 | |
| | PLUVIALES: | | | | | | |
| | | 1 | 11,00 | | | 11,00 | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | |
| | | 1 | 26,00 | | | 26,00 | |
| | | 1 | 20,00 | | | 20,00 | |
| | Total partida 03.03.04 | | | | | | 187,50 |
| 03.03.05 | m Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | |
| | Sumideros: | 3 | 1,50 | | | 4,50 | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | |
| | Total partida 03.03.05 | | | | | | 13,50 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 03.03.06 | ud Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm ² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de poli-propileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,00 | |
| | Total partida 03.03.06 | | | | | | 8,00 |
| 03.03.07 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición dúctil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.03.07 | | | | | | 4,00 |
| 03.03.08 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 03.03.08 | | | | | | 3,00 |
| 03.03.09 | ud Acometida domiciliar de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 200mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | |
| | Acometida a parcela R02, calle la Ventosa, fecales | 1 | | | | 1,00 | |
| | Acometida a parcela R02, calle la Ventosa, pluviales | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.03.09 | | | | | | 2,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.04 | RED DE ABASTECIMIENTO | | | | | | |
| 03.04.01 | m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | 1 | 80,50 | | | 80,50 | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | |
| | Total partida 03.04.01 | | | | | | 85,00 |
| 03.04.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | 1 | 100,00 | 0,70 | 0,80 | 56,00 | |
| | Total partida 03.04.02 | | | | | | 56,00 |
| 03.04.03 | m Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | 1 | 100,00 | | | 100,00 | |
| | Total partida 03.04.03 | | | | | | 100,00 |
| 03.04.04 | m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | 1 | 100,00 | 0,70 | 0,60 | 42,00 | |
| | Total partida 03.04.04 | | | | | | 42,00 |
| 03.04.05 | ud Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 03.04.05 | | | | | | 2,00 |
| 03.04.06 | ud Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 03.04.06 | | | | | | 2,00 |
| 03.04.07 | ud Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.04.07 | | | | | | 4,00 |
| 03.04.08 | ud Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.04.08 | | | | | | 4,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 03.04.09 | ud Brida ciega, PN-16, DN 200 mm., incluso junta y tornillería, instalada y probada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.04.09 | | | | | | 1,00 |
| 03.04.10 | ud Hidrante de incendios subterráneo, con válvula antiheladas, de dos bocas de 70 y 45 mm. de diámetro, incluso válvula VCBL-100., codos, Tes, empalmes, y piezas especiales y anclajes para su completa instalación y conexión a la red de agua potable. Totalmente terminado y probado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.04.10 | | | | | | 1,00 |
| 03.04.11 | ud Desagüe conducido a pozo de pluviales o fecales para vaciado de red de abastecimiento, consistente en la colocación de pieza en "T" de fundición con salida de 100 mm, válvula de cierre elástico de 100 mm. y tubería de fundición de 100mm. de 5 m de longitud media incluso excavaciones arena para cama y protección de tubería y tapado de la zanja con zahorra, piezas de unión, codos y medios auxiliares, totalmente terminado y probado. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.04.11 | | | | | | 1,00 |
| 03.04.12 | ud Acometida a parcela, PE 90, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle. Totalmente terminada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.04.12 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.05 | RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | |
| 03.05.01 | m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIb, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | | | | | | |
| | | 1 | 16,50 | | | 16,50 | |
| | | 1 | 11,50 | | | 11,50 | |
| | | 1 | 75,50 | | | 75,50 | |
| | | 1 | 14,50 | | | 14,50 | |
| | Acometida parcela R02 | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Total partida 03.05.01 | | | | | | 124,00 |
| 03.05.02 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | Acometida parcela R02 | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.05.02 | | | | | | 6,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.06 | RED ELÉCTRICA | | | | | | |
| 03.06.01 | m Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | | | | | | |
| | | 1 | 18,50 | | | 18,50 | |
| | | 1 | 21,50 | | | 21,50 | |
| | | 1 | 15,50 | | | 15,50 | |
| | | 1 | 3,50 | | | 3,50 | |
| | | 1 | 51,00 | | | 51,00 | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | |
| | Total partida 03.06.01 | | | | | | 122,00 |
| 03.06.02 | ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | Total partida 03.06.02 | | | | | | 5,00 |
| 03.06.03 | ud Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | |
| | Total partida 03.06.03 | | | | | | 5,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.07 | RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | | | |
| 03.07.01 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.07.01 | | | | | | 4,00 |
| 03.07.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | |
| | Total partida 03.07.02 | | | | | | 107,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.08 | RED DE ALUMBRADO | | | | | | |
| 03.08.01 | m Demolición de canalización de red de alumbrado, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,5 m de altura, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado. | | | | | | |
| | | 1 | 105,00 | | | 105,00 | |
| | Total partida 03.08.01 | | | | | | 105,00 |
| 03.08.02 | ud Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | | | | | | |
| | Farola completa | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.08.02 | | | | | | 4,00 |
| 03.08.03 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Total partida 03.08.03 | | | | | | 116,00 |
| 03.08.04 | ud Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,00 | |
| | Total partida 03.08.04 | | | | | | 8,00 |
| 03.08.05 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.08.05 | | | | | | 4,00 |
| 03.08.06 | ud Cimentación columnas 80x80x120 | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.08.06 | | | | | | 4,00 |
| 03.08.07 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | |
| | Total partida 03.08.07 | | | | | | 4,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|-------------|---------------|
| 03.08.08 | m Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionada. Incluso empalme con línea existente. | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Total partida 03.08.08 | | | | | 5,00 | 116,00 |
| 03.08.09 | ud Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,00 | |
| | Total partida 03.08.09 | | | | | | 8,00 |
| 03.08.10 | m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Luminarias: | 3 | 1,20 | | | 3,60 | |
| | Total partida 03.08.10 | | | | | | 119,60 |
| 03.08.11 | m Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | | | | | | |
| | Luminarias: | 3 | 12,00 | | | 36,00 | |
| | Total partida 03.08.11 | | | | | | 36,00 |
| 03.08.12 | m Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Luminarias: | 3 | 12,00 | | | 36,00 | |
| | Total partida 03.08.12 | | | | | | 152,00 |
| 03.08.13 | m Conductor de Cobre de 2x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | | | | | | |
| | Luminarias: | 3 | 14,00 | | | 42,00 | |
| | Total partida 03.08.13 | | | | | | 42,00 |
| 03.08.14 | ud Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.08.14 | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|--------------|
| 03.09 | RIEGO Y JARDINERÍA | | | | | | |
| 03.09.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | |
| | Total partida 03.09.01 | | | | | | 10,00 |
| 03.09.02 | m3 M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparacion de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado., | | | | | | |
| | | 1 | 78,00 | | 0,25 | 19,50 | |
| | Total partida 03.09.02 | | | | | | 19,50 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 03.10 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| 03.10.01 | m1 Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje. | | | | | | |
| | Acceso de vehículos | 1 | 11,70 | | | 11,70 | |
| | Delimitación carril circulación: | 1 | 120,00 | | | 120,00 | |
| | Total partida 03.10.01 | | | | | | 131,70 |
| 03.10.02 | m2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada. | | | | | | |
| | Cebreados | 1 | 8,00 | | | 8,00 | |
| | | 1 | 46,00 | | | 46,00 | |
| | Incorporación | 2 | 2,50 | | | 5,00 | |
| | Total partida 03.10.02 | | | | | | 59,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 03.11 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | | | | |
| 03.11.01 | ud Banco tipo "AMANTA" o similar, de 1,80m. de longitud, con brazos, patas de hierro fundido pintado con una capa de imprimación y dos de acabado en pintura tipo oxirón, color negro forja, y nueve tablonés, tres de ellos curvos, de 3,5 cm. de espesor de madera tropical tratada y con dos manos de barniz a poro abierto, incluso anclajes. Totalmente terminado. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | |
| | Total partida 03.11.01 | | | | | | 2,00 |
| 03.11.02 | ud Papelera urbana Cibeles 80L , con escudo del ayuntamiento de Burgos, fijada al suelo, totalmente instalada. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 03.11.02 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|-----------|--|-------|----------|---------|--------|----------|-----------------|
| 04 | DERRIBO DE EDIFICACIONES | | | | | | |
| 04.01 | m2 Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. | | | | | | |
| | Total partida 04.01 | 525 | | | | 525,00 | 525,00 |
| 04.02 | m2 Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. | | | | | | |
| | Total partida 04.02 | 2.226 | 1,10 | | | 2.448,60 | 2.448,60 |
| 04.03 | m2 Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | Total partida 04.03 | 1.127 | | | | 1.127,00 | 1.127,00 |
| 04.04 | m2 Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | Total partida 04.04 | 323 | | | | 323,00 | 323,00 |
| 04.05 | m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | Total partida 04.05 | 2.159 | | | | 2.159,00 | 2.159,00 |
| 04.06 | m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | Total partida 04.06 | 3.523 | | | | 3.523,00 | 3.523,00 |
| 04.07 | u Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una vivienda normal de 100 m2, con cocina y baño, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | | | | |
| | Total partida 04.07 | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |

MEDICIONES

Pág. 59

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|---------------|
| 04.08 | u Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una nave de 200 m2, con dos vestuarios y dos aseos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 04.08 | | | | | | 3,00 |
| 04.09 | u Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 100 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. | | | | | | |
| | | 20 | | | | 20,00 | |
| | Total partida 04.09 | | | | | | 20,00 |
| 04.10 | u Desmontado de canalizaciones y armarios superficiales eléctricas de una nave industrial de 200 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, cajas, tubos y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida 04.10 | | | | | | 3,00 |
| 04.11 | m2 Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | | 164 | | | | 164,00 | |
| | Total partida 04.11 | | | | | | 164,00 |
| 04.12 | m2 Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | | 103 | | | | 103,00 | |
| | Total partida 04.12 | | | | | | 103,00 |
| 04.13 | m2 Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | | 87 | | | | 87,00 | |
| | Total partida 04.13 | | | | | | 87,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|-------|----------|---------|--------|----------|-----------------|
| 04.14 | m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | | 1.075 | | | | 1.075,00 | |
| | Total partida 04.14 | | | | | | 1.075,00 |
| 04.15 | m2 Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | | 2.353 | | | | 2.353,00 | |
| | Total partida 04.15 | | | | | | 2.353,00 |
| 04.16 | m2 Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | |
| | | 2.316 | | | | 2.316,00 | |
| | Total partida 04.16 | | | | | | 2.316,00 |
| 04.17 | m3 Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. | | | | | | |
| | | 87 | | | | 87,00 | |
| | Total partida 04.17 | | | | | | 87,00 |
| 04.18 | m3 Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. | | | | | | |
| | | 47 | | | | 47,00 | |
| | Total partida 04.18 | | | | | | 47,00 |

MEDICIONES

Pág. 61

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|-----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 05 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| 05.01 | ud Seguridad y salud, conforme al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 05.01 | | | | | | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|-----------|--|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 06 | CONTROL DE CALIDAD | | | | | | |
| 06.01 | ud UD. ANALISIS GRANULOMETRICO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | |
| | Total partida 06.01 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.02 | ud UD. DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG EN TIERRAS INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | |
| | Total partida 06.02 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.03 | ud UD. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA. | | | | | | |
| | Total partida 06.03 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.04 | ud UD. ENSAYO PROCTOR MODIFICADO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | |
| | Total partida 06.04 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.05 | ud UD. DETERMINACION DEL INDICE CBR MODIFICADO EN TIERRAS. | | | | | | |
| | Total partida 06.05 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.06 | ud UD. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU". | | | | | | |
| | Total partida 06.06 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.07 | ud UD. DETERMINACION DEL EQUIVALENTE DE ARENA. | | | | | | |
| | Total partida 06.07 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.08 | ud UD. DETERMINACION DEL ÍNDICE DE LAJAS EN LOS ARIDOS. | | | | | | |
| | Total partida 06.08 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.09 | ud UD DE ENSAYO DE DESTILACION DE BETUNES FLUIDIFICADOS, | | | | | | |
| | Total partida 06.09 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.10 | ud UD. ENSAYO DE CARGA CON PLACA. | | | | | | |
| | Total partida 06.10 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.11 | ud UD TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGON FRESCO EN OBRA, DETERMINANDO LA CONSISTENCIA MEDIANTE EL CONO DE ABRAMS, CONFECCION DE PROBETAS, RECOGIDA DE LAS MISMAS, TRANSPORTE A CAMARA DE CURADO, REFRENTADO Y ROTURA DE LAS MISMAS, INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | |
| | Total partida 06.11 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.12 | ud ASPECTO BALDOSA DE CEMENTO | | | | | | |
| | Total partida 06.12 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |

MEDICIONES

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 06.13 | ud RESISTENCIA A FLEXION DE BALDOSA DE CEMENTO | | | | | | |
| | Total partida 06.13 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.14 | ud ABSORCION DE AGUA BALDOSA DE CEMENTO | | | | | | |
| | Total partida 06.14 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.15 | ud RESISTENCIA AL DESGASTE BALDOSA DE CEMENTO. | | | | | | |
| | Total partida 06.15 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.16 | ud RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SIN PULIDO UNE-EN 1341 | | | | | | |
| | Total partida 06.16 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| 06.17 | ud CARACTERISTICAS DIMENSIONALES DE BORDILLOS PETREOS | | | | | | |
| | Total partida 06.17 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.18 | ud ABSORCION DE AGUA EN BORDILLOS PETREOS | | | | | | |
| | Total partida 06.18 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.19 | ud HELADICIDAD EN BORDILLOS PETREOS | | | | | | |
| | Total partida 06.19 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.20 | ud DESGASTE AL ROZAMIENTO DE BORDILLOS PETREOS | | | | | | |
| | Total partida 06.20 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.21 | ud RESISTENCIA AL CHOQUE | | | | | | |
| | Total partida 06.21 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.22 | ud Ensayo de presión interior y estanquidad sobre tubería de abastecimiento de aguas instalada. Incluso redacción del correspondiente informe. | | | | | | |
| | Total partida 06.22 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.23 | ud Mandrilado de canalizaciones ejecutadas, por empresa acreditada ante el organismo competente. Incluso certificado e informe. Seg?n condiciones establecidas por Direcci?n de Obra. | | | | | | |
| | Total partida 06.23 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 06.24 | ud UD INSPECCION COMPLETA DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUSO EMISION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | |
| | Total partida 06.24 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|-----------|--|-----------|----------|---------|--------|-----------|------------------|
| 07 | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | | | |
| 07.01 | m3 Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | | | | |
| | | 177,9 | | | | 177,90 | |
| | Total partida 07.01 | | | | | | 177,90 |
| 07.02 | m3 Estimación por m3 demolido para una edificación con uso industrial con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | | | | | | |
| | | 11.943,76 | | | | 11.943,76 | |
| | Total partida 07.02 | | | | | | 11.943,76 |
| 07.03 | m3 Estimación por m3 demolido para una edificación con uso de vivienda, con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | | | | | | |
| | | 6.077,82 | | | | 6.077,82 | |
| | Total partida 07.03 | | | | | | 6.077,82 |
| 07.04 | m2 Desmantelamiento de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canales, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | | | | |
| | | 2.226 | 1,10 | | | 2.448,60 | |
| | Total partida 07.04 | | | | | | 2.448,60 |

| Nº Orden | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Total |
|-----------|--|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 08 | DOCUMENTACIÓN FINAL Y MANTENIMIENTO | | | | | | |
| 08.01 | PA Partida Alzada de abono integro para la realización de documentacion final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 08.01 | | | | | | 1,00 |
| 08.02 | ud Partida alzada a justificar para labores de mantenimiento de la urbanización durante el plazo de garantía-recepción, según condicionesdel pliego de condiciones y contratación. | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | |
| | Total partida 08.02 | | | | | | 1,00 |

CUADRO DE PRECIOS 1

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Precio |
|--|---|--|--------|
| Proyecto de urbanización U.A.36.03, Burgos. | | | |
| 01 | URBANIZACION FASE 1 | | |
| 01.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.01.01 | P01.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. CINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CENTIMOS | 5,96 |
| 01.01.02 | P01.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CENTIMOS | 4,57 |
| 01.01.03 | P01.01.03 | m3 Demolición de muro de hormigón o cerramiento de mampostería , de cualquier dimensión, incluso cimentaciones, con cortes previos y ejecución de remates en las zonas extremas de la demolición, y carga sobre camión de escombros. Terminado TREINTA Y CINCO EUROS CON CATORCE CENTIMOS | 35,14 |
| 01.01.04 | P01.01.04 | m Retirada de las vallas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS | 7,85 |
| 01.01.05 | P01.01.05 | m2 Preparación de la superficie, incluso desbroce, excavación o terraplenado hasta la cota de explanada de proyecto, transporte de los materiales sobrantes a vertedero y refino y compactación de la explanada. totalmente terminada. DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CENTIMOS | 2,34 |
| 01.01.06 | P01.01.06 | m3 Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado. DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CENTIMOS | 2,46 |
| 01.01.07 | P01.01.07 | m3 Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones, incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado. TRES EUROS CON DOS CENTIMOS | 3,02 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|----------------------------------|-----------|----|--|--------|
| 01.02 FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | |
| 01.02.01 | P01.02.01 | m3 | Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. VEINTE Euros | 20,00 |
| 01.02.02 | P01.02.02 | m2 | Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. ONCE EUROS CON VEINTICUATRO CENTIMOS | 11,24 |
| 01.02.03 | P01.02.03 | m2 | Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTIMOS | 13,54 |
| 01.02.04 | P01.02.04 | m2 | Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Terminado. CERO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CENTIMOS | 0,34 |
| 01.02.05 | P01.02.05 | m2 | Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. CERO EUROS CON CUARENTA CENTIMOS | 0,40 |
| 01.02.06 | P01.02.06 | t | Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CENTIMOS | 56,86 |
| 01.02.07 | P01.02.07 | t | Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmente terminado. CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS | 50,38 |
| 01.02.08 | P01.02.08 | m2 | Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm., acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia plástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado TREINTA EUROS CON NOVENTA Y SEIS CENTIMOS | 30,96 |
| 01.02.09 | P01.02.09 | m2 | Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN-13748-2, de 30x30x4,0 cm., acabado petreo, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia plástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. VEINTIUN EUROS CON SESENTA CENTIMOS | 21,60 |
| 01.02.10 | P01.02.10 | m2 | Pavimento formado por adoquín de granito cortado con cizalla 20x10x6 cm., incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7.5 para asiento, y enlechado de juntas, y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado. VEINTE EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS | 20,83 |
| 01.02.11 | P01.02.11 | m2 | Pavimento de baldosa podotáctil tacos o direccionable, según zonas, tipo R-2, con marcado UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN- 13748-2, de 30x30x4,0 cm., acabado pulido tacos o bandas direccionales, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia plástica de 30 mm. de espesor, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. VEINTIDOS EUROS CON DIECISIETE CENTIMOS | 22,17 |
| 01.02.12 | P01.02.12 | m | Peldaño macizo recto a escuadra de sección no superior a 35x18cm., con las caras aserradas y acabado abujardado en las caras vistas, con banda táctil de 5cm en pintura roja antideslizante. Asentados sobre mortero de cemento M-7.5, incluso enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silíceo lavada (1:3), y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCO CENTIMOS | 53,05 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Pág. 3

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| 01.02.13 | P01.02.13 | m2 | Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. VEINTE EUROS CON TRES CENTIMOS | 20,03 |
| 01.02.14 | P01.02.14 | m2 | Pavimento de hormigón en rampas, HF-4,5, Tmax=20 mm, consistencia plástica y tipo de ambiente Ila, con fibras de polipropileno (Paviland o similar) en relación de 600 g/m3 (cumpliendo la EN-ISO 12350-3:2006, con una resistencia a la tensión de 350 MPa, de 12 mm de longitud y tenacidad de 35 cN/tex (EN ISO 5079:1996), de 15 cm de espesor, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido y regleado a mano, con ejecución de ruleteado en la cara superior, parte proporcional de juntas, encofrados laterales, pasadores y barras de unión, berenjenos, juntas de dilatación, construcción y retracción. Acabado según indicaciones de Dirección de Obra y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Terminado. DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS | 19,99 |
| 01.02.15 | P01.02.15 | m | Bordillo de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm., incluso excavación manual, cimientado de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CENTIMOS | 25,74 |
| 01.02.16 | P01.02.16 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. DOCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CENTIMOS | 12,74 |
| 01.02.17 | P01.02.17 | m | Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CENTIMOS | 34,27 |
| 01.02.18 | P01.02.18 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. CATORCE EUROS CON VEINTINUEVE CENTIMOS | 14,29 |
| 01.02.19 | P01.02.19 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 10,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 80 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CENTIMOS | 1.133,28 |
| 01.02.20 | P01.02.20 | ud | Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA CENTIMOS | 135,90 |
| 01.02.21 | P01.02.21 | ud | Alcorque triangular, de 5 m2 de superficie, con bordillo de granito para jardín en una cara, acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. TRESIENTOS VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | 322,32 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|--|--------|
| 01.03 | | | OBRAS DE HORMIGÓN | |
| 01.03.01 | P01.03.01 | m3 | Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CENTIMOS | 82,53 |
| 01.03.02 | P01.03.02 | m3 | Hormigón armado en zapatas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS | 192,22 |
| 01.03.03 | P01.03.03 | m3 | Hormigón armado BLANCO en muros de 30 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 13 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/IIa BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CENTIMOS | 389,94 |
| 01.03.04 | P01.03.04 | m3 | Hormigón armado BLANCO en muros de 15 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 3,5 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/IIa BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CENTIMOS | 479,76 |
| 01.03.05 | P01.03.05 | m3 | Losa de escaleras, inclinada, con encofrado perdido, de 20 cm de espesor mínimo, con formación de peldaño, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; ejecución de taldros en muros, colocación de conectores a muros, con resina, despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CENTIMOS | 253,25 |
| 01.03.06 | P01.03.06 | m2 | Abujardado superficial de paramentos de hormigón armado, hasta conseguir un relieve homogéneo de 2/3 cm., por medios mecánicos, incluso limpieza de restos, traslado a vertedero y cánon de vertido, con medios auxiliares y de seguridad. DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CENTIMOS | 19,96 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|---------------------------------|-----------|----|---|--------|
| 01.04 RED DE SANEAMIENTO | | | | |
| 01.04.01 | P01.04.01 | m | Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. DOCE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CENTIMOS | 12,44 |
| 01.04.02 | P01.04.02 | m3 | Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CENTIMOS | 3,84 |
| 01.04.03 | P01.04.03 | m3 | Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CENTIMOS | 3,58 |
| 01.04.04 | P01.04.04 | m | Tubería PVC 315 mm. TREINTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CENTIMOS | 30,44 |
| 01.04.05 | P01.04.05 | m | Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. QUINCE EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | 15,26 |
| 01.04.06 | P01.04.06 | ud | Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiemburada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/I/b, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CENTIMOS | 568,31 |
| 01.04.07 | P01.04.07 | m | Suplemento de pozo de registro, de más 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con unión mediante junta rígida machiemburada, totalmente realizado. CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CENTIMOS | 174,16 |
| 01.04.08 | P01.04.08 | ud | UD Sumidero sifónico, en fundición dúctil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CENTIMOS | 323,52 |
| 01.04.09 | P01.04.09 | ud | Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | 37,26 |
| 01.04.10 | P01.04.10 | ud | Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 200mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON DIEZ CENTIMOS | 377,10 |
| 01.04.11 | P01.04.11 | ud | Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. QUINIENTOS NUEVE EUROS CON SEIS CENTIMOS | 509,06 |
| 01.04.12 | P01.04.12 | m | Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 20 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS | 734,83 |
| 01.04.13 | P01.04.13 | m | Tubería de PVC de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CENTIMOS | 49,52 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|---|--------|
| 01.05 | | | RED DE ABASTECIMIENTO | |
| 01.05.01 | P01.05.01 | m | Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. CATORCE EUROS CON CUARENTA CENTIMOS | 14,40 |
| 01.05.03 | P01.05.02 | m | Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. SETENTA Y TRES EUROS CON DIECIOCHO CENTIMOS | 73,18 |
| 01.05.04 | P01.05.03 | m3 | Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado DOCE EUROS CON DOS CENTIMOS | 12,02 |
| 01.05.05 | P01.05.04 | ud | Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. CIENTO NUEVE EUROS CON VEINTITRES CENTIMOS | 109,23 |
| 01.05.06 | P01.05.05 | ud | Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | 315,26 |
| 01.05.07 | P01.05.06 | ud | Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CENTIMOS | 444,84 |
| 01.05.08 | P01.05.07 | ud | Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS | 252,85 |
| 01.05.09 | P01.05.08 | ud | Codo BB de 45º, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON UN CENTIMO | 195,01 |
| 01.05.10 | P01.05.09 | ud | Codo BB de 90º, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS CON DOS CENTIMOS | 176,02 |
| 01.05.11 | P01.05.10 | m3 | Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado. DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON DIEZ CENTIMOS | 239,10 |
| 01.05.12 | P01.05.11 | ud | Acometida a parcela, PE 200, incluso piezas, entronque a red de aguas, formacion de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS | 619,91 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--|-----------|----|--|--------|
| 01.06 RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | |
| 01.06.01 | P01.06.01 | m | Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | |
| | | | CUARENTA Y CUATRO EUROS CON DOS CENTIMOS | 44,02 |
| 01.06.02 | P01.06.02 | ud | Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | |
| | | | VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y SIETE CENTIMOS | 21,37 |
| 01.06.03 | P01.06.03 | ud | Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | |
| | | | CUATROCIENTOS DIECIOCHO Euros | 418,00 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|----------------------------|-----------|----|--|--------|
| 01.07 RED ELÉCTRICA | | | | |
| 01.07.01 | P01.07.01 | m | Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | |
| | | | TREINTA Y SIETE EUROS CON ONCE CENTIMOS | 37,11 |
| 01.07.02 | P01.07.02 | ud | Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | |
| | | | VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y SIETE CENTIMOS | 21,37 |
| 01.07.03 | P01.07.03 | ud | Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | |
| | | | TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CENTIMOS | 345,33 |
| 01.07.04 | P01.07.04 | ud | Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | |
| | | | CERO EUROS CON SESENTA CENTIMOS | 0,60 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|------------------------------------|-----------|----|--|--------|
| 01.08 RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | |
| 01.08.01 | P01.08.01 | ud | Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | |
| | | | TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON TRES CENTIMOS | 393,03 |
| 01.08.02 | P01.08.02 | m | Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | |
| | | | VEINTE EUROS CON VEINTITRES CENTIMOS | 20,23 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|--|--------|
| 01.09 | | | RED DE ALUMBRADO | |
| 01.09.01 | P01.09.01 | ud | Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. OCHENTA Y SEIS EUROS CON SEIS CENTIMOS | 86,06 |
| 01.09.03 | P01.09.02 | ud | Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS | 393,91 |
| 01.09.04 | P01.09.03 | ud | Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición dúctil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada. DOSCIENTOS UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CENTIMOS | 201,43 |
| 01.09.05 | P01.09.04 | ud | Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CENTIMOS | 337,34 |
| 01.09.06 | P01.09.05 | ud | Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 4 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CENTIMOS | 148,87 |
| 01.09.07 | P01.09.06 | ud | Cimentación columnas 50x50x70 NOVENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CENTIMOS | 91,46 |
| 01.09.08 | P01.09.07 | ud | Cimentación columnas 80x80x120 CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS | 145,80 |
| 01.09.09 | P01.09.08 | ud | Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 NANO de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CATORCE CENTIMOS | 293,14 |
| 01.09.10 | P01.09.09 | ud | Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. TRESCIENTOS OCHO EUROS CON NOVENTA CENTIMOS | 308,90 |
| 01.09.11 | P01.09.10 | m | Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionada. Incluso empalme con línea existente. VEINTE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS | 20,85 |
| 01.09.12 | P01.09.11 | Ud | Posibles modificaciones para las protecciones del nuevo circuito en el cuadro de mando existente, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia. CIEN Euros | 100,00 |
| 01.09.13 | P01.09.12 | ud | Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CENTIMOS | 16,61 |
| 01.09.14 | P01.09.13 | m | Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CENTIMOS | 3,79 |
| 01.09.15 | P01.09.14 | m | Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. DOS EUROS CON DIECISIETE CENTIMOS | 2,17 |
| 01.09.16 | P01.09.15 | m | Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | 4,26 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Pág. 11

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|----------|-----------|----|---|--------|
| 01.09.17 | P01.09.16 | m | Conductor de Cobre de 2x2,5 mm ² de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | |
| | | | UN EURO CON DIECISIETE CENTIMOS | 1,17 |
| 01.09.18 | P01.09.17 | ud | Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | |
| | | | TRECE EUROS CON QUINCE CENTIMOS | 13,15 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|---|--------|
| 01.10 | | | RIEGO Y JARDINERÍA | |
| 01.10.01 | P01.10.01 | ud | Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. SESENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CENTIMOS | 62,90 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|--|--------|
| 01.11 | | | SEÑALIZACIÓN | |
| 01.11.01 | P01.11.01 | mI | Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje. CERO EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS | 0,38 |
| 01.11.02 | P01.11.02 | m2 | Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada. CATORCE EUROS CON ONCE CENTIMOS | 14,11 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|---|-----------|----|---|--------|
| 01.12 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | | |
| 01.12.01 | P01.12.01 | ud | Banco tipo "AMANTA" o similar, de 1,80m. de longitud, con brazos, patas de hierro fundido pintado con una capa de imprimación y dos de acabado en pintura tipo oxirón, color negro forja, y nueve tabloneros, tres de ellos curvos, de 3,5 cm. de espesor de madera tropical tratada y con dos manos de barniz a poro abierto, incluso anclajes. Totalmente terminado. OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS | 883,83 |
| 01.12.02 | P01.12.02 | m | Barandilla tipo RPM, de 90 cm. de altura, de acero galvanizado y acabada en pintura polimerizada al horno en color gris 161 oxidón STG, montantes y pasamanos realizados con tubo de diámetro 60 mm. y 2 mm. de espesor, barra inferior realizada con tubo de diámetro 42 mm. y 3 mm. de espesor y formas interiores realizadas con barras mavizas de 16 y 20 mm. de diámetro, incluso anclajes y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final de barandilla, totalmente colocada. Medido en proyección horizontal. CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTITRES CENTIMOS | 179,23 |
| 01.12.03 | P01.12.03 | m | Barandilla o pasamanos de escaleras doble, de acero inoxidable, de 50 mm. de diámetro, el pasamanos superior situado a una altura de 1 m. y el inferior a una altura de 70 cm., unidos en sus extremos mediante tubo curvado, incluso montantes de barandillas, piezas de anclaje de pasamanos con escudos de ocultación de tornillería, soldaduras, fijaciones y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final, totalmente colocado. Medido en proyección horizontal. DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CENTIMOS | 287,66 |
| 01.12.04 | P01.12.04 | ud | Papelera urbana Cibeles 80L , con escudo del ayuntamiento de Burgos, fijada al suelo, totalmente instalada. DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CENTIMOS | 245,45 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|---|-----------|----|---|--------|
| 01.13 DEMOLICIONES Y EJEUCION URB. PROVISIONAL | | | | |
| 01.13.01 | P01.13.01 | m2 | Demolición por medios manuales de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, pavimento de hormigón o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. TRECE EUROS CON SETENTA Y SIETE CENTIMOS | 13,77 |
| 01.13.02 | P01.13.02 | m2 | Demolición de pavimentos de hormigón de 15 cm. de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CENTIMOS | 2,87 |
| 01.13.03 | P01.13.03 | m2 | Excavación de bases de zahorras de pavimentos preexistentes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. Excavación de altura variable hasta 30 cm. DOS EUROS CON TRECE CENTIMOS | 2,13 |
| 01.13.04 | P01.13.04 | t | Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes. OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CENTIMOS | 8,78 |
| 01.13.05 | P01.13.05 | m3 | M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado., DIEZ EUROS CON TREINTA Y SEIS CENTIMOS | 10,36 |
| 01.13.06 | P01.13.06 | m2 | Suministro y colocacion de malla antihierba. CERO EUROS CON SETENTA Y TRES CENTIMOS | 0,73 |
| 01.13.07 | P01.13.07 | m2 | Formación de pradera ornamental de gramíneas y vivaces, 8 ud/m2, con floración durante tres estaciones y espigas en invierno, mezcla de Knipholia, Dianthus, Rosmarinus Postratus, Perovskia, Juniperos sp, Salvia officinalis, Gazania Grandiflora, Gallardia, Stipa (tenuissima), Lavanda Stoechas y Verbena Bonaerensis. UN EURO CON TREINTA Y SEIS CENTIMOS | 1,36 |
| 01.13.08 | P01.13.08 | ud | Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición con cierre pintada en color verde. Enfoscada y terminada. CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS | 139,83 |
| 01.13.09 | P01.13.09 | ud | Valvula de cierre elastico de 63 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición modular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHO CENTIMOS | 143,08 |
| 01.13.10 | P01.13.10 | m | Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada. SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CENTIMOS | 7,53 |
| 01.13.11 | P01.13.11 | m | Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 63 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado. VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA CENTIMOS | 29,90 |
| 01.13.12 | P01.13.12 | ud | Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada. CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CENTIMOS | 43,94 |
| 01.13.13 | P01.13.13 | m | Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión. DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CENTIMOS | 2,35 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|--|--------|
| 02 | | | URBANIZACION FASE 2 | |
| 02.01 | | | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | |
| 02.02 | | | FIRMES Y PAVIMENTOS | |
| 02.02.13 | P02.02.01 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 8,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. SEISCIENTOS UN EUROS CON VEINTIOCHO CENTIMOS | 601,28 |
| 02.02.14 | P02.02.02 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 6,9 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. QUINIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTIMOS | 521,54 |

CUADRO DE PRECIOS 1

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|--|--------|
| 02.03 | | | RED DE SANEAMIENTO | |
| 02.04 | | | RED DE ABASTECIMIENTO | |
| 02.05 | | | RED DE TELECOMUNICACIONES | |
| 02.05.04 | P02.05.01 | ud | Retirada de poste de telecomunicaciones existente, incluso cimentaciones, con transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | |
| | | | DOCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CENTIMOS | 12,79 |
| 02.05.05 | P02.05.02 | ud | Apertura y tapado de paso de calzada para introducción de canalizaciones de telecomunicaciones (no incluidas), doble corte de pavimento de mezcla bituminosa, apertura de zanja, tapado posterior de la misma y reposición de pavimento, acabado y rematado. | |
| | | | DIECINUEVE Euros | 19,00 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|---|---|--------|
| 02.06 | | | RED ELÉCTRICA | |
| 02.07 | | | RED DE SEMAFORIZACIÓN | |
| 02.08 | | | RED DE ALUMBRADO | |
| 02.08.01 | P02.08.01 | m | Demolición de canalización de red de alumbrado, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,5 m de altura, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado. NUEVE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CENTIMOS | 9,48 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Precio |
|----------|-----------|---|--------|
| 02.09 | | RIEGO Y JARDINERÍA | |
| 02.10 | | SEÑALIZACIÓN | |
| 03 | | URBANIZACION FASE 3 | |
| 03.01 | | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | |
| 03.02 | | FIRMES Y PAVIMENTOS | |
| 03.02.14 | P03.02.01 | ud Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 11,7 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/1lb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CENTIMOS | 849,33 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|-----------|----|---|----------|
| 03.03 | | | RED DE SANEAMIENTO | |
| 03.04 | | | RED DE ABASTECIMIENTO | |
| 03.04.09 | P03.04.01 | ud | Brida ciega, PN-16, DN 200 mm., incluso junta y tornillería, instalada y probada. TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CENTIMOS | 38,89 |
| 03.04.10 | P03.04.02 | ud | Hidrante de incendios subterráneo, con válvula antiheladas, de dos bocas de 70 y 45 mm. de diámetro, incluso válvula VCBL-100., codos, Tes, empalmes, y piezas especiales y anclajes para su completa instalación y conexión a la red de agua potable. Totalmente terminado y probado. DOS MIL TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CENTIMOS | 2.003,47 |
| 03.04.11 | P03.04.03 | ud | Desagüe conducido a pozo de pluviales o fecales para vaciado de red de abastecimiento, consistente en la colocación de pieza en "T" de fundición con salida de 100 mm , válvula de cierre elástico de 100 mm. y tubería de fundición de 100mm. de 5 m de longitud media incluso excavaciones arena para cama y protección de tubería y tapado de la zanja con zahorra, piezas de unión, codos y medios auxiliares, totalmente terminado y probado. MIL SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CENTIMOS | 1.071,35 |
| 03.04.12 | P03.04.04 | ud | Acometida a parcela, PE 90, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CENTIMOS | 499,07 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|--------------|----------|----|--|--------|
| 03.05 | | | RED DE TELECOMUNICACIONES | |
| 03.06 | | | RED ELÉCTRICA | |
| 03.07 | | | RED DE SEMAFORIZACIÓN | |
| 03.08 | | | RED DE ALUMBRADO | |
| 03.09 | | | RIEGO Y JARDINERÍA | |
| 03.10 | | | SEÑALIZACIÓN | |
| 03.11 | | | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | |
| 04 | | | DERRIBO DE EDIFICACIONES | |
| 04.01 | P04.01 | m2 | Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. NUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CENTIMOS | 9,24 |
| 04.02 | P04.02 | m2 | Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CENTIMOS | 6,28 |
| 04.03 | P04.03 | m2 | Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. DOS EUROS CON TREINTA CENTIMOS | 2,30 |
| 04.04 | P04.04 | m2 | Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. UN EURO CON NOVENTA Y CINCO CENTIMOS | 1,95 |
| 04.05 | P04.05 | m2 | Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. DOCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CENTIMOS | 12,43 |
| 04.06 | P04.06 | m2 | Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. CINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CENTIMOS | 5,95 |
| 04.07 | P04.07 | u | Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una vivienda normal de 100 m2, con cocina y baño, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CENTIMOS | 79,89 |
| 04.08 | P04.08 | u | Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una nave de 200 m2, con dos vestuarios y dos aseos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. NOVENTA Y TRES EUROS CON DOS CENTIMOS | 93,02 |
| 04.09 | P04.09 | u | Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 100 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CENTIMOS | 62,87 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Pág. 22

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|---------|----------|----|---|--------|
| 04.10 | P04.10 | u | Desmontado de canalizaciones y armarios superficiales eléctricas de una nave industrial de 200 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, cajas, tubos y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. NOVENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CENTIMOS | 92,76 |
| 04.11 | P04.11 | m2 | Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CENTIMOS | 3,63 |
| 04.12 | P04.12 | m2 | Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CENTIMOS | 4,36 |
| 04.13 | P04.13 | m2 | Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CENTIMOS | 3,63 |
| 04.14 | P04.14 | m2 | Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CENTIMOS | 3,63 |
| 04.15 | P04.15 | m2 | Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. CUATRO EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS | 4,50 |
| 04.16 | P04.16 | m2 | Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. DIEZ EUROS CON CUARENTA Y OCHO CENTIMOS | 10,48 |
| 04.17 | P04.17 | m3 | Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CENTIMOS | 97,98 |
| 04.18 | P04.18 | m3 | Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON VEINTIUN CENTIMOS | 128,21 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|-----------|----------|----|---|----------|
| 05 | | | SEGURIDAD Y SALUD | |
| 05.01 | P05.01 | ud | Seguridad y salud, conforme al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud. SIETE MIL NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CENTIMOS | 7.009,98 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|-----------|----------|----|---|--------|
| 06 | | | CONTROL DE CALIDAD | |
| 06.01 | P06.01 | ud | UD. ANALISIS GRANULOMETRICO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CENTIMOS | 34,05 |
| 06.02 | P06.02 | ud | UD. DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG EN TIERRAS INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | 44,26 |
| 06.03 | P06.03 | ud | UD. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA. TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CENTIMOS | 34,05 |
| 06.04 | P06.04 | ud | UD. ENSAYO PROCTOR MODIFICADO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA CENTIMOS | 78,30 |
| 06.05 | P06.05 | ud | UD. DETERMINACION DEL INDICE CBR MODIFICADO EN TIERRAS. CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | 129,32 |
| 06.06 | P06.06 | ud | UD. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU". VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CENTIMOS | 23,53 |
| 06.07 | P06.07 | ud | UD. DETERMINACION DEL EQUIVALENTE DE ARENA. VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CENTIMOS | 28,86 |
| 06.08 | P06.08 | ud | UD. DETERMINACION DEL ÍNDICE DE LAJAS EN LOS ARIDOS. TREINTA Y NUEVE EUROS CON QUINCE CENTIMOS | 39,15 |
| 06.09 | P06.09 | ud | UD DE ENSAYO DE DESTILACION DE BETUNES FLUIDIFICADOS, SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CENTIMOS | 78,31 |
| 06.10 | P06.10 | ud | UD. ENSAYO DE CARGA CON PLACA. CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CENTIMOS | 144,46 |
| 06.11 | P06.11 | ud | UD TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO EN OBRA, DETERMINANDO LA CONSISTENCIA MEDIANTE EL CONO DE ABRAMS, CONFECCION DE PROBETAS, RECOGIDA DE LAS MISMAS, TRANSPORTE A CAMARA DE CURADO, REFRENTADO Y ROTURA DE LAS MISMAS, INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. SESENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CENTIMOS | 69,35 |
| 06.12 | P06.12 | ud | ASPECTO BALDOSA DE CEMENTO TREINTA EUROS CON CINCO CENTIMOS | 30,05 |
| 06.13 | P06.13 | ud | RESISTENCIA A FLEXION DE BALDOSA DE CEMENTO CIENTO OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CENTIMOS | 108,92 |
| 06.14 | P06.14 | ud | ABSORCION DE AGUA BALDOSA DE CEMENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CENTIMOS | 56,19 |
| 06.15 | P06.15 | ud | RESISTENCIA AL DESGASTE BALDOSA DE CEMENTO. CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS | 151,22 |
| 06.16 | P06.16 | ud | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SIN PULIDO UNE-EN 1341 CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS | 132,22 |
| 06.17 | P06.17 | ud | CARACTERISTICAS DIMENSIONALES DE BORDILLOS PETREOS SESENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CENTIMOS | 66,11 |
| 06.18 | P06.18 | ud | ABSORCION DE AGUA EN BORDILLOS PETREOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CENTIMOS | 82,64 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Pág. 25

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|---------|----------|----|--|--------|
| 06.19 | P06.19 | ud | HELADICIDAD EN BORDILLOS PETREOS QUINIENTOS SESENTA EUROS CON OCHO CENTIMOS | 560,08 |
| 06.20 | P06.20 | ud | DESGASTE AL ROZAMIENTO DE BORDILLOS PETREOS CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS | 151,22 |
| 06.21 | P06.21 | ud | RESISTENCIA AL CHOQUE SETENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CENTIMOS | 79,33 |
| 06.22 | P06.22 | ud | Ensayo de presión interior y estanquidad sobre tubería de abastecimiento de aguas instalada. Incluso redacción del correspondiente informe. CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CENTIMOS | 186,96 |
| 06.23 | P06.23 | ud | Mandrilado de canalizaciones ejecutadas, por empresa acreditada ante el organismo competente. Incluso certificado e informe. Seg?n condiciones establecidas por Direcci?n de Obra. CIENTO TRECE EUROS CON DOCE CENTIMOS | 113,12 |
| 06.24 | P06.24 | ud | UD INSPECCION COMPLETA DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUSO EMISION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CENTIMOS | 99,04 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|-------------------------------|----------|----|---|--------|
| 07 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | |
| 07.01 | P07.01 | m3 | Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | |
| | | | CINCUENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CENTIMOS | 52,66 |
| 07.02 | P07.02 | m3 | Estimación por m3 demolido para una edificación con uso industrial con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | |
| | | | DOS EUROS CON VEINTICUATRO CENTIMOS | 2,24 |
| 07.03 | P07.03 | m3 | Estimación por m3 demolido para una edificación con uso de vivienda, con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | |
| | | | DOS EUROS CON DOCE CENTIMOS | 2,12 |
| 07.04 | P07.04 | m2 | Desmantelamiento de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canon, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | |
| | | | SEIS EUROS CON QUINCE CENTIMOS | 6,15 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Precio |
|-----------|----------|----|---|----------|
| 08 | | | DOCUMENTACIÓN FINAL Y MANTENIMIENTO | |
| 08.01 | P08.01 | PA | Partida Alzada de abono integro para la realización de documentacion final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales. SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO Euros | 654,00 |
| 08.02 | P08.02 | ud | Partida alzada a justificar para labores de mantenimiento de la urbanización durante el plazo de garantía-recepción, según condicionesdel pliego de condiciones y contratación. MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE Euros | 1.327,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|--|-----------|---|--------------|
| Proyecto de urbanización U.A.36.03, Burgos. | | | |
| 01 | | URBANIZACION FASE 1 | |
| 01.01 | | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | |
| 01.01.01 | P01.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | |
| | | Total Mano de obra | 3,89 |
| | | Total Maquinaria | 1,79 |
| | | Resto de obra | 0,28 |
| | | Costes directos | <u>5,96</u> |
| | | Coste total | 5,96 |
| 01.01.02 | P01.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | |
| | | Total Mano de obra | 1,12 |
| | | Total Maquinaria | 3,09 |
| | | Total Materiales | 0,14 |
| | | Resto de obra | 0,22 |
| | | Costes directos | <u>4,57</u> |
| | | Coste total | 4,57 |
| 01.01.03 | P01.01.03 | m3 Demolición de muro de hormigón o cerramiento de mampostería , de cualquier dimensión, incluso cimentaciones, con cortes previos y ejecución de remates en las zonas extremas de la demolición, y carga sobre camión de escombros. Terminado | |
| | | Total Mano de obra | 18,63 |
| | | Total Maquinaria | 11,18 |
| | | Total Materiales | 3,64 |
| | | Resto de obra | 1,69 |
| | | Costes directos | <u>35,14</u> |
| | | Coste total | 35,14 |
| 01.01.04 | P01.01.04 | m Retirada de las vallas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | |
| | | Total Mano de obra | 5,55 |
| | | Total Maquinaria | 1,92 |
| | | Resto de obra | 0,38 |
| | | Costes directos | <u>7,85</u> |
| | | Coste total | 7,85 |
| 01.01.05 | P01.01.05 | m2 Preparación de la superficie, incluso desbroce, excavación o terraplenado hasta la cota de explanada de proyecto, transporte de los materiales sobrantes a vertedero y refino y compactación de la explanada. totalmente terminada. | |
| | | Total Mano de obra | 0,56 |
| | | Total Maquinaria | 1,67 |
| | | Resto de obra | 0,11 |
| | | Costes directos | <u>2,34</u> |
| | | Coste total | 2,34 |
| 01.01.06 | P01.01.06 | m3 Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 0,56 |
| | | Total Maquinaria | 1,78 |
| | | Resto de obra | 0,12 |
| | | Costes directos | <u>2,46</u> |
| | | Coste total | 2,46 |
| 01.01.07 | P01.01.07 | m3 Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones, incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 0,15 |
| | | Total Maquinaria | 2,72 |
| | | Resto de obra | 0,15 |
| | | Costes directos | <u>3,02</u> |
| | | Coste total | 3,02 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|----------------------------------|-----------|----|--|---------|
| 01.02 FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | |
| 01.02.01 | P01.02.01 | m3 | Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 0,75 |
| | | | Total Maquinaria | 4,11 |
| | | | Total Materiales | 14,18 |
| | | | Resto de obra | 0,96 |
| | | | Costes directos | 20,00 |
| | | | Coste total | 20,00 |
| 01.02.02 | P01.02.02 | m2 | Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,78 |
| | | | Total Materiales | 8,92 |
| | | | Resto de obra | 0,54 |
| | | | Costes directos | 11,24 |
| | | | Coste total | 11,24 |
| 01.02.03 | P01.02.03 | m2 | Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,78 |
| | | | Total Materiales | 11,11 |
| | | | Resto de obra | 0,65 |
| | | | Costes directos | 13,54 |
| | | | Coste total | 13,54 |
| 01.02.04 | P01.02.04 | m2 | Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos.Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 0,09 |
| | | | Total Maquinaria | 0,04 |
| | | | Total Materiales | 0,19 |
| | | | Resto de obra | 0,02 |
| | | | Costes directos | 0,34 |
| | | | Coste total | 0,34 |
| 01.02.05 | P01.02.05 | m2 | Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 0,08 |
| | | | Total Maquinaria | 0,07 |
| | | | Total Materiales | 0,23 |
| | | | Resto de obra | 0,02 |
| | | | Costes directos | 0,40 |
| | | | Coste total | 0,40 |
| 01.02.06 | P01.02.06 | t | Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 2,45 |
| | | | Total Maquinaria | 14,42 |
| | | | Total Materiales | 37,25 |
| | | | Resto de obra | 2,74 |
| | | | Costes directos | 56,86 |
| | | | Coste total | 56,86 |
| 01.02.07 | P01.02.07 | t | Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmete terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,11 |
| | | | Total Maquinaria | 9,74 |
| | | | Total Materiales | 37,10 |
| | | | Resto de obra | 2,43 |
| | | | Costes directos | 50,38 |
| | | | Coste total | 50,38 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|----------|------------------|---|--------------|
| 01.02.08 | P01.02.08 | m2 Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm , acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | |
| | | Total Mano de obra | 10,03 |
| | | Total Materiales | 19,44 |
| | | Resto de obra | 1,49 |
| | | Costes directos | 30,96 |
| | | Coste total | 30,96 |
| 01.02.09 | P01.02.09 | m2 Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN-13748-2, de 30x30x4,0 cm. , acabado petreo, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 10,03 |
| | | Total Materiales | 10,53 |
| | | Resto de obra | 1,04 |
| | | Costes directos | 21,60 |
| | | Coste total | 21,60 |
| 01.02.10 | P01.02.10 | m2 Pavimento formado por adoquín de granito cortado con cizalla 20x10x6 cm., incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7.5 para asiento, y enlechado de juntas, y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico tipo MAPEI base cemento . Totalmete terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 5,55 |
| | | Total Materiales | 14,27 |
| | | Resto de obra | 1,01 |
| | | Costes directos | 20,83 |
| | | Coste total | 20,83 |
| 01.02.11 | P01.02.11 | m2 Pavimento de baldosa podotáctil tacos o direccionable, según zonas, tipo R-2, con marcado UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN- 13748-2, de 30x30x4,0 cm., acabado pulido tacos o bandas direccionales, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica de 30 mm. de espesor, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 10,03 |
| | | Total Materiales | 11,07 |
| | | Resto de obra | 1,07 |
| | | Costes directos | 22,17 |
| | | Coste total | 22,17 |
| 01.02.12 | P01.02.12 | m Peldaño macizo recto a escuadra de sección no superior a 35x18cm., con las caras aserradas y acabado abujardado en las caras vistas, con banda táctil de 5cm en pintura roja antideslizante. Asentados sobre mortero de cemento M-7.5, incluso enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena sílicea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado | |
| | | Total Mano de obra | 7,49 |
| | | Total Materiales | 43,00 |
| | | Resto de obra | 2,56 |
| | | Costes directos | 53,05 |
| | | Coste total | 53,05 |
| 01.02.13 | P01.02.13 | m2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 8,33 |
| | | Total Materiales | 10,74 |
| | | Resto de obra | 0,96 |
| | | Costes directos | 20,03 |
| | | Coste total | 20,03 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|----------|------------------|----|--|-----------------|
| 01.02.14 | P01.02.14 | m2 | Pavimento de hormigón en rampas, HF-4,5, Tmax=20 mm, consistencia plástica y tipo de ambiente Ila, con fibras de polipropileno (Paviland o similar) en relación de 600 g/m3 (cumpliendo la EN-ISO 12350-3:2006, con una resistencia a la tensión de 350 MPa, de 12 mm de longitud y tenacidad de 35 cN/tex (EN ISO 5079:1996), de 15 cm de espesor, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido y regleado a mano, con ejecución de ruleteado en la cara superior, parte proporcional de juntas, encofrados laterales, pasadores y barras de unión, berenjenos, juntas de dilatación, construcción y retracción. Acabado según indicaciones de Dirección de Obra y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 3,35 |
| | | | Total Materiales | 15,68 |
| | | | Resto de obra | 0,96 |
| | | | Costes directos | <u>19,99</u> |
| | | | Coste total | 19,99 |
| 01.02.15 | P01.02.15 | m | Bordillo de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 7,22 |
| | | | Total Materiales | 17,28 |
| | | | Resto de obra | 1,24 |
| | | | Costes directos | <u>25,74</u> |
| | | | Coste total | 25,74 |
| 01.02.16 | P01.02.16 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 6,69 |
| | | | Total Materiales | 5,44 |
| | | | Resto de obra | 0,61 |
| | | | Costes directos | <u>12,74</u> |
| | | | Coste total | 12,74 |
| 01.02.17 | P01.02.17 | m | Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 10,03 |
| | | | Total Materiales | 22,59 |
| | | | Resto de obra | 1,65 |
| | | | Costes directos | <u>34,27</u> |
| | | | Coste total | 34,27 |
| 01.02.18 | P01.02.18 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 7,42 |
| | | | Total Materiales | 6,18 |
| | | | Resto de obra | 0,69 |
| | | | Costes directos | <u>14,29</u> |
| | | | Coste total | 14,29 |
| 01.02.19 | P01.02.19 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 10,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 80 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 47,47 |
| | | | Total Materiales | 1.031,23 |
| | | | Resto de obra | 54,58 |
| | | | Costes directos | <u>1.133,28</u> |
| | | | Coste total | 1.133,28 |
| 01.02.20 | P01.02.20 | ud | Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraices, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 33,44 |
| | | | Total Materiales | 95,91 |
| | | | Resto de obra | 6,55 |
| | | | Costes directos | <u>135,90</u> |
| | | | Coste total | 135,90 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|----------|-----------|---|---------------|
| 01.02.21 | P01.02.21 | ud Alcorque triangular, de 5 m2 de superficie, con bordillo de granito para jardín en una cara, acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 33,44 |
| | | Total Materiales | 273,35 |
| | | Resto de obra | 15,53 |
| | | Costes directos | <u>322,32</u> |
| | | Coste total | 322,32 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|--------------------------------|------------------|--|---------------|
| 01.03 OBRAS DE HORMIGÓN | | | |
| 01.03.01 | P01.03.01 | m3 Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | |
| | | Total Materiales | 65,01 |
| | | Resto de obra | 17,52 |
| | | Costes directos | <u>82,53</u> |
| | | Coste total | 82,53 |
| 01.03.02 | P01.03.02 | m3 Hormigón armado en zapatas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | |
| | | Total Materiales | 69,14 |
| | | Resto de obra | 123,08 |
| | | Costes directos | <u>192,22</u> |
| | | Coste total | 192,22 |
| 01.03.03 | P01.03.03 | m3 Hormigón armado BLANCO en muros de 30 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 13 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/IIa BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | |
| | | Total Materiales | 108,25 |
| | | Resto de obra | 281,69 |
| | | Costes directos | <u>389,94</u> |
| | | Coste total | 389,94 |
| 01.03.04 | P01.03.04 | m3 Hormigón armado BLANCO en muros de 15 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 3,5 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/IIa BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | |
| | | Total Materiales | 108,25 |
| | | Resto de obra | 371,51 |
| | | Costes directos | <u>479,76</u> |
| | | Coste total | 479,76 |
| 01.03.05 | P01.03.05 | m3 Losa de escaleras, inclinada, con encofrado perdido, de 20 cm de espesor mínimo, con formación de peldaño, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011, con una cuantía de 80 kg/m3; ejecución de taldros en muros, colocación de conectores a muros, con resina, despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | |
| | | Total Materiales | 67,22 |
| | | Resto de obra | 186,03 |
| | | Costes directos | <u>253,25</u> |
| | | Coste total | 253,25 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|----------|------------------|---|--------------|
| 01.03.06 | P01.03.06 | m2 Abujardado superficial de paramentos de hormigón armado, hasta conseguir un relieve homogéneo de 2/3 cm., por medios mecánicos, incluso limpieza de restos, traslado a vertedero y cánon de vertido, con medios auxiliares y de seguridad. | |
| | | Total Mano de obra | 19,00 |
| | | Resto de obra | 0,96 |
| | | Costes directos | <u>19,96</u> |
| | | Coste total | 19,96 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|---------------------------------|------------------|----|--|---------------|
| 01.04 RED DE SANEAMIENTO | | | | |
| 01.04.01 | P01.04.01 | m | Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 7,45 |
| | | | Total Maquinaria | 4,39 |
| | | | Resto de obra | 0,60 |
| | | | Costes directos | <u>12,44</u> |
| | | | Coste total | 12,44 |
| 01.04.02 | P01.04.02 | m3 | Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,68 |
| | | | Total Maquinaria | 1,77 |
| | | | Total Materiales | 0,21 |
| | | | Resto de obra | 0,18 |
| | | | Costes directos | <u>3,84</u> |
| | | | Coste total | 3,84 |
| 01.04.03 | P01.04.03 | m3 | Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,95 |
| | | | Total Maquinaria | 1,46 |
| | | | Resto de obra | 0,17 |
| | | | Costes directos | <u>3,58</u> |
| | | | Coste total | 3,58 |
| 01.04.04 | P01.04.04 | m | Tubería PVC 315 mm. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,49 |
| | | | Total Materiales | 4,92 |
| | | | Resto de obra | 24,03 |
| | | | Costes directos | <u>30,44</u> |
| | | | Coste total | 30,44 |
| 01.04.05 | P01.04.05 | m | Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,49 |
| | | | Total Materiales | 13,04 |
| | | | Resto de obra | 0,73 |
| | | | Costes directos | <u>15,26</u> |
| | | | Coste total | 15,26 |
| 01.04.06 | P01.04.06 | ud | Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm ² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreda, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, partes de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | |
| | | | Total Mano de obra | 186,30 |
| | | | Total Maquinaria | 15,87 |
| | | | Total Materiales | 338,77 |
| | | | Resto de obra | 27,37 |
| | | | Costes directos | <u>568,31</u> |
| | | | Coste total | 568,31 |
| 01.04.07 | P01.04.07 | m | Suplemento de pozo de registro, de más 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm ² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con unión mediante junta rígida machiembreda, totalmente realizado. | |
| | | | Total Mano de obra | 74,52 |
| | | | Total Maquinaria | 7,21 |
| | | | Total Materiales | 84,04 |
| | | | Resto de obra | 8,39 |
| | | | Costes directos | <u>174,16</u> |
| | | | Coste total | 174,16 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|----------|------------------|---|---------------|
| 01.04.08 | P01.04.08 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición dúctil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 33,53 |
| | | Total Materiales | 274,41 |
| | | Resto de obra | 15,58 |
| | | Costes directos | <u>323,52</u> |
| | | Coste total | 323,52 |
| 01.04.09 | P01.04.09 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | |
| | | Total Materiales | 35,46 |
| | | Resto de obra | 1,80 |
| | | Costes directos | <u>37,26</u> |
| | | Coste total | 37,26 |
| 01.04.10 | P01.04.10 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 200mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | |
| | | Total Mano de obra | 83,84 |
| | | Total Materiales | 257,33 |
| | | Resto de obra | 35,93 |
| | | Costes directos | <u>377,10</u> |
| | | Coste total | 377,10 |
| 01.04.11 | P01.04.11 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | |
| | | Total Mano de obra | 83,84 |
| | | Total Materiales | 168,03 |
| | | Resto de obra | 257,19 |
| | | Costes directos | <u>509,06</u> |
| | | Coste total | 509,06 |
| 01.04.12 | P01.04.12 | m Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 20 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | |
| | | Total Mano de obra | 83,84 |
| | | Total Materiales | 168,03 |
| | | Resto de obra | 482,96 |
| | | Costes directos | <u>734,83</u> |
| | | Coste total | 734,83 |
| 01.04.13 | P01.04.13 | m Tubería de PVC de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | |
| | | Total Mano de obra | 2,05 |
| | | Total Maquinaria | 1,44 |
| | | Total Materiales | 43,65 |
| | | Resto de obra | 2,38 |
| | | Costes directos | <u>49,52</u> |
| | | Coste total | 49,52 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|------------------------------------|------------------|----|--|---------------|
| 01.05 RED DE ABASTECIMIENTO | | | | |
| 01.05.01 | P01.05.01 | m | Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | |
| | | | Total Mano de obra | 9,32 |
| | | | Total Maquinaria | 4,39 |
| | | | Resto de obra | 0,69 |
| | | | Costes directos | 14,40 |
| | | | Coste total | 14,40 |
| 01.05.03 | P01.05.02 | m | Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | |
| | | | Total Mano de obra | 9,55 |
| | | | Total Maquinaria | 1,15 |
| | | | Total Materiales | 58,96 |
| | | | Resto de obra | 3,52 |
| | | | Costes directos | 73,18 |
| | | | Coste total | 73,18 |
| 01.05.04 | P01.05.03 | m3 | Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | |
| | | | Total Mano de obra | 3,73 |
| | | | Total Maquinaria | 0,68 |
| | | | Total Materiales | 7,03 |
| | | | Resto de obra | 0,58 |
| | | | Costes directos | 12,02 |
| | | | Coste total | 12,02 |
| 01.05.05 | P01.05.04 | ud | Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | |
| | | | Total Mano de obra | 13,04 |
| | | | Total Materiales | 90,93 |
| | | | Resto de obra | 5,26 |
| | | | Costes directos | 109,23 |
| | | | Coste total | 109,23 |
| 01.05.06 | P01.05.05 | ud | Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. | |
| | | | Total Mano de obra | 18,63 |
| | | | Total Materiales | 281,45 |
| | | | Resto de obra | 15,18 |
| | | | Costes directos | 315,26 |
| | | | Coste total | 315,26 |
| 01.05.07 | P01.05.06 | ud | Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | |
| | | | Total Mano de obra | 40,99 |
| | | | Total Materiales | 382,42 |
| | | | Resto de obra | 21,43 |
| | | | Costes directos | 444,84 |
| | | | Coste total | 444,84 |
| 01.05.08 | P01.05.07 | ud | Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 93,15 |
| | | | Total Materiales | 124,30 |
| | | | Resto de obra | 35,40 |
| | | | Costes directos | 252,85 |
| | | | Coste total | 252,85 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|----------|------------------|----|---|---------------|
| 01.05.09 | P01.05.08 | ud | Codo BB de 45°, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | |
| | | | Total Mano de obra | 16,77 |
| | | | Total Materiales | 168,85 |
| | | | Resto de obra | 9,39 |
| | | | Costes directos | <u>195,01</u> |
| | | | Coste total | 195,01 |
| 01.05.10 | P01.05.09 | ud | Codo BB de 90°, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | |
| | | | Total Mano de obra | 16,77 |
| | | | Total Materiales | 150,77 |
| | | | Resto de obra | 8,48 |
| | | | Costes directos | <u>176,02</u> |
| | | | Coste total | 176,02 |
| 01.05.11 | P01.05.10 | m3 | Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado. | |
| | | | Resto de obra | 239,10 |
| | | | Costes directos | <u>239,10</u> |
| | | | Coste total | 239,10 |
| 01.05.12 | P01.05.11 | ud | Acometida a parcela, PE 200, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 130,41 |
| | | | Total Materiales | 436,41 |
| | | | Resto de obra | 53,09 |
| | | | Costes directos | <u>619,91</u> |
| | | | Coste total | 619,91 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|--|------------------|----|--|---------------|
| 01.06 RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | |
| 01.06.01 | P01.06.01 | m | Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 3,73 |
| | | | Total Materiales | 34,35 |
| | | | Resto de obra | 5,94 |
| | | | Costes directos | <u>44,02</u> |
| | | | Coste total | 44,02 |
| 01.06.02 | P01.06.02 | ud | Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subida de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | |
| | | | Total Materiales | 20,75 |
| | | | Resto de obra | 0,62 |
| | | | Costes directos | <u>21,37</u> |
| | | | Coste total | 21,37 |
| 01.06.03 | P01.06.03 | ud | Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 111,78 |
| | | | Total Materiales | 282,52 |
| | | | Resto de obra | 23,70 |
| | | | Costes directos | <u>418,00</u> |
| | | | Coste total | 418,00 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|----------------------------|------------------|----|--|---------------|
| 01.07 RED ELÉCTRICA | | | | |
| 01.07.01 | P01.07.01 | m | Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 5,59 |
| | | | Total Materiales | 27,54 |
| | | | Resto de obra | 3,98 |
| | | | Costes directos | 37,11 |
| | | | Coste total | 37,11 |
| 01.07.02 | P01.07.02 | ud | Paso de circuito de alumbrado de aereo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aereo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | |
| | | | Total Materiales | 20,75 |
| | | | Resto de obra | 0,62 |
| | | | Costes directos | 21,37 |
| | | | Coste total | 21,37 |
| 01.07.03 | P01.07.03 | ud | Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 130,41 |
| | | | Total Materiales | 177,48 |
| | | | Resto de obra | 37,44 |
| | | | Costes directos | 345,33 |
| | | | Coste total | 345,33 |
| 01.07.04 | P01.07.04 | ud | Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | |
| | | | Sin descomposición | 0,60 |
| | | | Costes directos | 0,60 |
| | | | Coste total | 0,60 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|------------------------------------|------------------|----|--|---------------|
| 01.08 RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | |
| 01.08.01 | P01.08.01 | ud | Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 111,78 |
| | | | Total Materiales | 258,75 |
| | | | Resto de obra | 22,50 |
| | | | Costes directos | <u>393,03</u> |
| | | | Coste total | 393,03 |
| 01.08.02 | P01.08.02 | m | Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 3,35 |
| | | | Total Materiales | 14,88 |
| | | | Resto de obra | 2,00 |
| | | | Costes directos | <u>20,23</u> |
| | | | Coste total | 20,23 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|-------------------------------|------------------|----|--|---------------|
| 01.09 RED DE ALUMBRADO | | | | |
| 01.09.01 | P01.09.01 | ud | Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | |
| | | | Total Mano de obra | 55,52 |
| | | | Total Maquinaria | 28,85 |
| | | | Resto de obra | 1,69 |
| | | | Costes directos | <u>86,06</u> |
| | | | Coste total | 86,06 |
| 01.09.03 | P01.09.02 | ud | Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición ductil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 111,78 |
| | | | Total Materiales | 256,19 |
| | | | Resto de obra | 25,94 |
| | | | Costes directos | <u>393,91</u> |
| | | | Coste total | 393,91 |
| 01.09.04 | P01.09.03 | ud | Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición ductil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 83,84 |
| | | | Total Materiales | 100,92 |
| | | | Resto de obra | 16,67 |
| | | | Costes directos | <u>201,43</u> |
| | | | Coste total | 201,43 |
| 01.09.05 | P01.09.04 | ud | Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | |
| | | | Total Mano de obra | 20,49 |
| | | | Total Materiales | 10,60 |
| | | | Resto de obra | 306,25 |
| | | | Costes directos | <u>337,34</u> |
| | | | Coste total | 337,34 |
| 01.09.06 | P01.09.05 | ud | Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 4 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | |
| | | | Total Mano de obra | 20,49 |
| | | | Total Materiales | 121,21 |
| | | | Resto de obra | 7,17 |
| | | | Costes directos | <u>148,87</u> |
| | | | Coste total | 148,87 |
| 01.09.07 | P01.09.06 | ud | Cimentación columnas 50x50x70 | |
| | | | Total Mano de obra | 67,07 |
| | | | Total Materiales | 18,85 |
| | | | Resto de obra | 5,54 |
| | | | Costes directos | <u>91,46</u> |
| | | | Coste total | 91,46 |
| 01.09.08 | P01.09.07 | ud | Cimentación columnas 80x80x120 | |
| | | | Total Mano de obra | 74,52 |
| | | | Total Materiales | 59,13 |
| | | | Resto de obra | 12,15 |
| | | | Costes directos | <u>145,80</u> |
| | | | Coste total | 145,80 |
| 01.09.09 | P01.09.08 | ud | Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 NANO de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. | |
| | | | Total Mano de obra | 55,52 |
| | | | Total Materiales | 223,50 |
| | | | Resto de obra | 14,12 |
| | | | Costes directos | <u>293,14</u> |
| | | | Coste total | 293,14 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|----------|------------------|----|---|---------------|
| 01.09.10 | P01.09.09 | ud | Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio lumino-técnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio lumino-técnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexionada. | |
| | | | Total Mano de obra | 55,52 |
| | | | Total Materiales | 48,50 |
| | | | Resto de obra | 204,88 |
| | | | Costes directos | 308,90 |
| | | | Coste total | 308,90 |
| 01.09.11 | P01.09.10 | m | Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionada. Incluso empalme con línea existente. | |
| | | | Sin descomposición | 20,85 |
| | | | Costes directos | 20,85 |
| | | | Coste total | 20,85 |
| 01.09.12 | P01.09.11 | Ud | Posibles modificaciones para las protecciones del nuevo circuito en el cuadro de mando existente, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia. | |
| | | | Sin descomposición | 100,00 |
| | | | Costes directos | 100,00 |
| | | | Coste total | 100,00 |
| 01.09.13 | P01.09.12 | ud | Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. | |
| | | | Total Mano de obra | 5,59 |
| | | | Total Materiales | 10,22 |
| | | | Resto de obra | 0,80 |
| | | | Costes directos | 16,61 |
| | | | Coste total | 16,61 |
| 01.09.14 | P01.09.13 | m | Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado | |
| | | | Total Mano de obra | 0,75 |
| | | | Total Materiales | 2,86 |
| | | | Resto de obra | 0,18 |
| | | | Costes directos | 3,79 |
| | | | Coste total | 3,79 |
| 01.09.15 | P01.09.14 | m | Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | |
| | | | Total Mano de obra | 0,75 |
| | | | Total Materiales | 1,38 |
| | | | Resto de obra | 0,04 |
| | | | Costes directos | 2,17 |
| | | | Coste total | 2,17 |
| 01.09.16 | P01.09.15 | m | Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | |
| | | | Sin descomposición | 4,26 |
| | | | Costes directos | 4,26 |
| | | | Coste total | 4,26 |
| 01.09.17 | P01.09.16 | m | Conductor de Cobre de 2x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | |
| | | | Sin descomposición | 1,17 |
| | | | Costes directos | 1,17 |
| | | | Coste total | 1,17 |
| 01.09.18 | P01.09.17 | ud | Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | |
| | | | Total Mano de obra | 3,75 |
| | | | Total Materiales | 9,02 |
| | | | Resto de obra | 0,38 |
| | | | Costes directos | 13,15 |
| | | | Coste total | 13,15 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|--------------|------------------|--|--------------|
| 01.10 | | RIEGO Y JARDINERÍA | |
| 01.10.01 | P01.10.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | |
| | | Total Mano de obra | 12,93 |
| | | Total Maquinaria | 1,50 |
| | | Total Materiales | 45,44 |
| | | Resto de obra | 3,03 |
| | | Costes directos | <u>62,90</u> |
| | | Coste total | 62,90 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|---------------------------|------------------|---|--------------|
| 01.11 SEÑALIZACIÓN | | | |
| 01.11.01 | P01.11.01 | mI Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje. | |
| | | Total Mano de obra | 0,06 |
| | | Total Materiales | 0,30 |
| | | Resto de obra | 0,02 |
| | | Costes directos | <u>0,38</u> |
| | | Coste total | 0,38 |
| 01.11.02 | P01.11.02 | m2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada. | |
| | | Total Mano de obra | 10,09 |
| | | Total Materiales | 3,34 |
| | | Resto de obra | 0,68 |
| | | Costes directos | <u>14,11</u> |
| | | Coste total | 14,11 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|---|------------------|----|---|---------------|
| 01.12 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | | |
| 01.12.01 | P01.12.01 | ud | Banco tipo "AMANTA" o similar, de 1,80m. de longitud, con brazos, patas de hierro fundido pintado con una capa de imprimación y dos de acabado en pintura tipo oxirón, color negro forja, y nueve tablonces, tres de ellos curvos, de 3,5 cm. de espesor de madera tropical tratada y con dos manos de barniz a poro abierto, incluso anclajes. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 37,26 |
| | | | Total Materiales | 804,00 |
| | | | Resto de obra | 42,57 |
| | | | Costes directos | <u>883,83</u> |
| | | | Coste total | 883,83 |
| 01.12.02 | P01.12.02 | m | Barandilla tipo RPM, de 90 cm. de altura, de acero galvanizado y acabada en pintura polimerizada al horno en color gris 161 oxidón STG, montantes y pasamanos realizados con tubo de diámetro 60 mm. y 2 mm. de espesor, barra inferior realizada con tubo de diámetro 42 mm. y 3 mm. de espesor y formas interiores realizadas con barras mavizas de 16 y 20 mm. de diámetro, incluso anclajes y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final de barandilla, totalmente colocada. Medido en proyección horizontal. | |
| | | | Total Mano de obra | 13,04 |
| | | | Total Materiales | 157,56 |
| | | | Resto de obra | 8,63 |
| | | | Costes directos | <u>179,23</u> |
| | | | Coste total | 179,23 |
| 01.12.03 | P01.12.03 | m | Barandilla o pasamanos de escaleras doble, de acero inoxidable, de 50 mm. de diámetro, el pasamanos superior situado a una altura de 1 m. y el inferior a una altura de 70 cm., unidos en sus extremos mediante tubo curvado, incluso montantes de barandillas, piezas de anclaje de pasamanos con escudos de ocultación de tornillería, soldaduras, fijaciones y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final, totalmente colocado. Medido en proyección horizontal. | |
| | | | Total Mano de obra | 13,04 |
| | | | Total Materiales | 260,76 |
| | | | Resto de obra | 13,86 |
| | | | Costes directos | <u>287,66</u> |
| | | | Coste total | 287,66 |
| 01.12.04 | P01.12.04 | ud | Papelera urbana Cibeles 80L , con escudo del ayuntamiento de Burgos, fijada al suelo, totalmente instalada. | |
| | | | Total Mano de obra | 18,63 |
| | | | Resto de obra | 226,82 |
| | | | Costes directos | <u>245,45</u> |
| | | | Coste total | 245,45 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|---|------------------|--|---------------|
| 01.13 DEMOLICIONES Y EJEUCION URB. PROVISIONAL | | | |
| 01.13.01 | P01.13.01 | m2 Demolición por medios manuales de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, pavimento de hormigón o losa de piedra, incluso base de hormigon, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | |
| | | Total Mano de obra | 9,32 |
| | | Total Maquinaria | 3,79 |
| | | Resto de obra | 0,66 |
| | | Costes directos | 13,77 |
| | | Coste total | 13,77 |
| 01.13.02 | P01.13.02 | m2 Demolición de pavimentos de hormigón de 15 cm. de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | |
| | | Total Mano de obra | 1,85 |
| | | Total Maquinaria | 0,89 |
| | | Resto de obra | 0,13 |
| | | Costes directos | 2,87 |
| | | Coste total | 2,87 |
| 01.13.03 | P01.13.03 | m2 Excavación de bases de zahorras de pavimentos preexistentes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. Excavación de altura variable hasta 30 cm. | |
| | | Total Mano de obra | 1,65 |
| | | Total Maquinaria | 0,38 |
| | | Resto de obra | 0,10 |
| | | Costes directos | 2,13 |
| | | Coste total | 2,13 |
| 01.13.04 | P01.13.04 | t Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes. | |
| | | Total Maquinaria | 2,35 |
| | | Total Materiales | 6,00 |
| | | Resto de obra | 0,43 |
| | | Costes directos | 8,78 |
| | | Coste total | 8,78 |
| 01.13.05 | P01.13.05 | m3 M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado., | |
| | | Total Mano de obra | 0,74 |
| | | Total Maquinaria | 3,59 |
| | | Total Materiales | 5,53 |
| | | Resto de obra | 0,50 |
| | | Costes directos | 10,36 |
| | | Coste total | 10,36 |
| 01.13.06 | P01.13.06 | m2 Suministro y colocacion de malla antihierba. | |
| | | Total Mano de obra | 0,37 |
| | | Total Materiales | 0,33 |
| | | Resto de obra | 0,03 |
| | | Costes directos | 0,73 |
| | | Coste total | 0,73 |
| 01.13.07 | P01.13.07 | m2 Formación de pradera ornamental de gramíneas y vivaces, 8 ud/m2, con floración durante tres estaciones y espigas en invierno, mezcla de Knipholia, Dianthus, Rosmarinus Postratus, Perovskia, Juníperos sp, Salvia officinalis, Gazania Grandiflora, Gallardia, Stipa (tenuissima), Lavanda Stoechas y Verbena Bonaerensis. | |
| | | Total Mano de obra | 0,37 |
| | | Total Maquinaria | 0,56 |
| | | Total Materiales | 0,36 |
| | | Resto de obra | 0,07 |
| | | Costes directos | 1,36 |
| | | Coste total | 1,36 |
| 01.13.08 | P01.13.08 | ud Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición con cierre pintada en color verde. Enfoscada y terminada. | |
| | | Total Mano de obra | 93,15 |
| | | Total Materiales | 35,66 |
| | | Resto de obra | 11,02 |
| | | Costes directos | 139,83 |
| | | Coste total | 139,83 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|----------|------------------|--|---------------|
| 01.13.09 | P01.13.09 | ud Valvula de cierre elastico de 63 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición modular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | |
| | | Total Mano de obra | 40,99 |
| | | Total Materiales | 95,20 |
| | | Resto de obra | 6,89 |
| | | Costes directos | 143,08 |
| | | Coste total | 143,08 |
| 01.13.10 | P01.13.10 | m Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada. | |
| | | Total Mano de obra | 1,86 |
| | | Total Materiales | 4,46 |
| | | Resto de obra | 1,21 |
| | | Costes directos | 7,53 |
| | | Coste total | 7,53 |
| 01.13.11 | P01.13.11 | m Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 63 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 2,98 |
| | | Total Materiales | 25,48 |
| | | Resto de obra | 1,44 |
| | | Costes directos | 29,90 |
| | | Coste total | 29,90 |
| 01.13.12 | P01.13.12 | ud Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada. | |
| | | Total Mano de obra | 3,65 |
| | | Total Materiales | 37,80 |
| | | Resto de obra | 2,49 |
| | | Costes directos | 43,94 |
| | | Coste total | 43,94 |
| 01.13.13 | P01.13.13 | m Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión. | |
| | | Total Mano de obra | 0,19 |
| | | Total Materiales | 2,05 |
| | | Resto de obra | 0,11 |
| | | Costes directos | 2,35 |
| | | Coste total | 2,35 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|--------------|------------------|----|---|---------------|
| 02 | | | URBANIZACION FASE 2 | |
| 02.01 | | | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | |
| 02.02 | | | FIRMES Y PAVIMENTOS | |
| 02.02.13 | P02.02.01 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 8,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIB, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 13,88 |
| | | | Total Materiales | 558,44 |
| | | | Resto de obra | 28,96 |
| | | | Costes directos | <u>601,28</u> |
| | | | Coste total | 601,28 |
| 02.02.14 | P02.02.02 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 6,9 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIB, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | |
| | | | Total Mano de obra | 13,88 |
| | | | Total Materiales | 482,54 |
| | | | Resto de obra | 25,12 |
| | | | Costes directos | <u>521,54</u> |
| | | | Coste total | 521,54 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|--------------|------------------|----|--|--------------|
| 02.03 | | | RED DE SANEAMIENTO | |
| 02.04 | | | RED DE ABASTECIMIENTO | |
| 02.05 | | | RED DE TELECOMUNICACIONES | |
| 02.05.04 | P02.05.01 | ud | Retirada de poste de telecomunicaciones existente, incluso cimentaciones, con transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | |
| | | | Total Mano de obra | 8,33 |
| | | | Total Maquinaria | 3,85 |
| | | | Resto de obra | 0,61 |
| | | | Costes directos | <u>12,79</u> |
| | | | Coste total | 12,79 |
| 02.05.05 | P02.05.02 | ud | Apertura y tapado de paso de calzada para introducción de canalizaciones de telecomunicaciones (no incluidas), doble corte de pavimento de mezcla bituminosa, apertura de zanja, tapado posterior de la misma y reposición de pavimento, acabado y rematado. | |
| | | | Sin descomposición | 19,00 |
| | | | Costes directos | <u>19,00</u> |
| | | | Coste total | 19,00 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|--------------|------------------|---|---|-------------|
| 02.06 | | | RED ELÉCTRICA | |
| 02.07 | | | RED DE SEMAFORIZACIÓN | |
| 02.08 | | | RED DE ALUMBRADO | |
| 02.08.01 | P02.08.01 | m | Demolición de canalización de red de alumbrado, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,5 m de altura, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado. | |
| | | | Total Mano de obra | 1,95 |
| | | | Total Maquinaria | 5,27 |
| | | | Total Materiales | 1,80 |
| | | | Resto de obra | 0,46 |
| | | | Costes directos | <u>9,48</u> |
| | | | Coste total | 9,48 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|--------------|------------------|---|---------------|
| 02.09 | | RIEGO Y JARDINERÍA | |
| 02.10 | | SEÑALIZACIÓN | |
| 03 | | URBANIZACION FASE 3 | |
| 03.01 | | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | |
| 03.02 | | FIRMES Y PAVIMENTOS | |
| 03.02.14 | P03.02.01 | ud Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 11,7 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/1lb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | |
| | | Total Mano de obra | 13,88 |
| | | Total Materiales | 794,54 |
| | | Resto de obra | 40,91 |
| | | Costes directos | <u>849,33</u> |
| | | Coste total | 849,33 |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|--------------|------------------|----|--|-----------------|
| 03.03 | | | RED DE SANEAMIENTO | |
| 03.04 | | | RED DE ABASTECIMIENTO | |
| 03.04.09 | P03.04.01 | ud | Brida ciega, PN-16, DN 200 mm., incluso junta y tornillería, instalada y probada. | |
| | | | Total Mano de obra | 5,96 |
| | | | Total Materiales | 31,06 |
| | | | Resto de obra | 1,87 |
| | | | Costes directos | <u>38,89</u> |
| | | | Coste total | 38,89 |
| 03.04.10 | P03.04.02 | ud | Hidrante de incendios subterráneo, con válvula antiheladas, de dos bocas de 70 y 45 mm. de diámetro, incluso válvula VCBL-100., codos, Tes, empalmes, y piezas especiales y anclajes para su completa instalación y conexión a la red de agua potable. Totalmente terminado y probado. | |
| | | | Total Mano de obra | 149,04 |
| | | | Total Materiales | 1.757,94 |
| | | | Resto de obra | 96,49 |
| | | | Costes directos | <u>2.003,47</u> |
| | | | Coste total | 2.003,47 |
| 03.04.11 | P03.04.03 | ud | Desagüe conducido a pozo de pluviales o fecales para vaciado de red de abastecimiento, consistente en la colocación de pieza en "T" de fundición con salida de 100 mm , válvula de cierre elástico de 100 mm. y tubería de fundición de 100mm. de 5 m de longitud media incluso excavaciones arena para cama y protección de tubería y tapado de la zanja con zahorra, piezas de unión, codos y medios auxiliares, totalmente terminado y probado. | |
| | | | Total Mano de obra | 74,52 |
| | | | Total Materiales | 868,54 |
| | | | Resto de obra | 128,29 |
| | | | Costes directos | <u>1.071,35</u> |
| | | | Coste total | 1.071,35 |
| 03.04.12 | P03.04.04 | ud | Acometida a parcela, PE 90, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. | |
| | | | Total Mano de obra | 130,41 |
| | | | Total Materiales | 321,39 |
| | | | Resto de obra | 47,27 |
| | | | Costes directos | <u>499,07</u> |
| | | | Coste total | 499,07 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|---------|----------|--|--------------|
| 03.05 | | RED DE TELECOMUNICACIONES | |
| 03.06 | | RED ELÉCTRICA | |
| 03.07 | | RED DE SEMAFORIZACIÓN | |
| 03.08 | | RED DE ALUMBRADO | |
| 03.09 | | RIEGO Y JARDINERÍA | |
| 03.10 | | SEÑALIZACIÓN | |
| 03.11 | | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | |
| 04 | | DERRIBO DE EDIFICACIONES | |
| 04.01 | P04.01 | m2 Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. | |
| | | Total Mano de obra | 9,24 |
| | | Costes directos | 9,24 |
| | | Coste total | 9,24 |
| 04.02 | P04.02 | m2 Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. | |
| | | Total Mano de obra | 6,28 |
| | | Costes directos | 6,28 |
| | | Coste total | 6,28 |
| 04.03 | P04.03 | m2 Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | Total Mano de obra | 2,30 |
| | | Costes directos | 2,30 |
| | | Coste total | 2,30 |
| 04.04 | P04.04 | m2 Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | Total Mano de obra | 1,95 |
| | | Costes directos | 1,95 |
| | | Coste total | 1,95 |
| 04.05 | P04.05 | m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | Total Mano de obra | 11,59 |
| | | Total Maquinaria | 0,84 |
| | | Costes directos | 12,43 |
| | | Coste total | 12,43 |
| 04.06 | P04.06 | m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | Total Mano de obra | 5,53 |
| | | Total Maquinaria | 0,42 |
| | | Costes directos | 5,95 |
| | | Coste total | 5,95 |
| 04.07 | P04.07 | u Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una vivienda normal de 100 m2, con cocina y baño, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | |
| | | Total Mano de obra | 79,89 |
| | | Costes directos | 79,89 |
| | | Coste total | 79,89 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|---------|---------------|----|---|------------------------------|
| 04.08 | P04.08 | u | Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una nave de 200 m2, con dos vestuarios y dos aseos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>93,02</u> |
| | | | | Costes directos <u>93,02</u> |
| | | | | Coste total 93,02 |
| 04.09 | P04.09 | u | Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 100 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>62,87</u> |
| | | | | Costes directos <u>62,87</u> |
| | | | | Coste total 62,87 |
| 04.10 | P04.10 | u | Desmontado de canalizaciones y armarios superficiales eléctricas de una nave industrial de 200 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, cajas, tubos y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>92,76</u> |
| | | | | Costes directos <u>92,76</u> |
| | | | | Coste total 92,76 |
| 04.11 | P04.11 | m2 | Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>3,63</u> |
| | | | | Costes directos <u>3,63</u> |
| | | | | Coste total 3,63 |
| 04.12 | P04.12 | m2 | Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>4,36</u> |
| | | | | Costes directos <u>4,36</u> |
| | | | | Coste total 4,36 |
| 04.13 | P04.13 | m2 | Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>3,63</u> |
| | | | | Costes directos <u>3,63</u> |
| | | | | Coste total 3,63 |
| 04.14 | P04.14 | m2 | Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>3,36</u> |
| | | | Total Maquinaria | <u>0,27</u> |
| | | | | Costes directos <u>3,63</u> |
| | | | | Coste total 3,63 |
| 04.15 | P04.15 | m2 | Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | | Total Mano de obra | <u>3,55</u> |
| | | | Total Maquinaria | <u>0,95</u> |
| | | | | Costes directos <u>4,50</u> |
| | | | | Coste total 4,50 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|----------------|-----------------|---|----------------|
| 04.16 | P04.16 | m2 Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | |
| | | Total Mano de obra | 8,89 |
| | | Total Maquinaria | 1,58 |
| | | Total Materiales | 0,01 |
| | | Costes directos | <u>10,48</u> |
| | | Coste total | 10,48 |
| 04.17 | P04.17 | m3 Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. | |
| | | Total Mano de obra | 71,08 |
| | | Total Maquinaria | 26,90 |
| | | Costes directos | <u>97,98</u> |
| | | Coste total | 97,98 |
| 04.18 | P04.18 | m3 Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. | |
| | | Total Mano de obra | 99,51 |
| | | Total Maquinaria | 28,70 |
| | | Costes directos | <u>128,21</u> |
| | | Coste total | 128,21 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|--|--|----------|-----------------|----------|-------------|-----------------|
| 05 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | |
| 05.01 | P05.01 | ud Seguridad y salud, conforme al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud. Sin descomposición | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7.009,98</td> </tr> <tr> <td>Costes directos</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7.009,98</td> </tr> <tr> <td>Coste total</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7.009,98</td> </tr> </table> | | 7.009,98 | Costes directos | 7.009,98 | Coste total | 7.009,98 |
| | 7.009,98 | | | | | | | | |
| Costes directos | 7.009,98 | | | | | | | | |
| Coste total | 7.009,98 | | | | | | | | |

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|-----------|---------------|----|---|---------------|
| 06 | | | CONTROL DE CALIDAD | |
| 06.01 | P06.01 | ud | UD. ANALISIS GRANULOMETRICO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | |
| | | | Total Materiales | 33,06 |
| | | | Resto de obra | 0,99 |
| | | | Costes directos | 34,05 |
| | | | Coste total | 34,05 |
| 06.02 | P06.02 | ud | UD. DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG EN TIERRAS INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | |
| | | | Total Materiales | 42,97 |
| | | | Resto de obra | 1,29 |
| | | | Costes directos | 44,26 |
| | | | Coste total | 44,26 |
| 06.03 | P06.03 | ud | UD. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA. | |
| | | | Total Materiales | 33,06 |
| | | | Resto de obra | 0,99 |
| | | | Costes directos | 34,05 |
| | | | Coste total | 34,05 |
| 06.04 | P06.04 | ud | UD. ENSAYO PROCTOR MODIFICADO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | |
| | | | Total Materiales | 76,02 |
| | | | Resto de obra | 2,28 |
| | | | Costes directos | 78,30 |
| | | | Coste total | 78,30 |
| 06.05 | P06.05 | ud | UD. DETERMINACION DEL INDICE CBR MODIFICADO EN TIERRAS. | |
| | | | Total Materiales | 125,55 |
| | | | Resto de obra | 3,77 |
| | | | Costes directos | 129,32 |
| | | | Coste total | 129,32 |
| 06.06 | P06.06 | ud | UD. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU". | |
| | | | Total Materiales | 22,84 |
| | | | Resto de obra | 0,69 |
| | | | Costes directos | 23,53 |
| | | | Coste total | 23,53 |
| 06.07 | P06.07 | ud | UD. DETERMINACION DEL EQUIVALENTE DE ARENA. | |
| | | | Total Materiales | 28,02 |
| | | | Resto de obra | 0,84 |
| | | | Costes directos | 28,86 |
| | | | Coste total | 28,86 |
| 06.08 | P06.08 | ud | UD. DETERMINACION DEL ÍNDICE DE LAJAS EN LOS ARIDOS. | |
| | | | Total Materiales | 38,01 |
| | | | Resto de obra | 1,14 |
| | | | Costes directos | 39,15 |
| | | | Coste total | 39,15 |
| 06.09 | P06.09 | ud | UD DE ENSAYO DE DESTILACION DE BETUNES FLUIDIFICADOS, | |
| | | | Total Materiales | 76,03 |
| | | | Resto de obra | 2,28 |
| | | | Costes directos | 78,31 |
| | | | Coste total | 78,31 |
| 06.10 | P06.10 | ud | UD. ENSAYO DE CARGA CON PLACA. | |
| | | | Total Materiales | 140,25 |
| | | | Resto de obra | 4,21 |
| | | | Costes directos | 144,46 |
| | | | Coste total | 144,46 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|---------|---------------|--|-------------------------------|
| 06.11 | P06.11 | ud UD TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGON FRESCO EN OBRA, DETERMINANDO LA CONSISTENCIA MEDIANTE EL CONO DE ABRAMS, CONFECCION DE PROBETAS, RECOGIDA DE LAS MISMAS, TRANSPORTE A CAMARA DE CURADO, REFRENTADO Y ROTURA DE LAS MISMAS, INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | |
| | | Total Materiales | 67,33 |
| | | Resto de obra | 2,02 |
| | | | Costes directos <u>69,35</u> |
| | | | Coste total 69,35 |
| 06.12 | P06.12 | ud ASPECTO BALDOSA DE CEMENTO | |
| | | Sin descomposición | 30,05 |
| | | | Costes directos <u>30,05</u> |
| | | | Coste total 30,05 |
| 06.13 | P06.13 | ud RESISTENCIA A FLEXION DE BALDOSA DE CEMENTO | |
| | | Sin descomposición | 108,92 |
| | | | Costes directos <u>108,92</u> |
| | | | Coste total 108,92 |
| 06.14 | P06.14 | ud ABSORCION DE AGUA BALDOSA DE CEMENTO | |
| | | Sin descomposición | 56,19 |
| | | | Costes directos <u>56,19</u> |
| | | | Coste total 56,19 |
| 06.15 | P06.15 | ud RESISTENCIA AL DESGASTE BALDOSA DE CEMENTO. | |
| | | Sin descomposición | 151,22 |
| | | | Costes directos <u>151,22</u> |
| | | | Coste total 151,22 |
| 06.16 | P06.16 | ud RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SIN PULIDO UNE-EN 1341 | |
| | | Sin descomposición | 132,22 |
| | | | Costes directos <u>132,22</u> |
| | | | Coste total 132,22 |
| 06.17 | P06.17 | ud CARACTERISTICAS DIMENSIONALES DE BORDILLOS PETREOS | |
| | | Sin descomposición | 66,11 |
| | | | Costes directos <u>66,11</u> |
| | | | Coste total 66,11 |
| 06.18 | P06.18 | ud ABSORCION DE AGUA EN BORDILLOS PETREOS | |
| | | Sin descomposición | 82,64 |
| | | | Costes directos <u>82,64</u> |
| | | | Coste total 82,64 |
| 06.19 | P06.19 | ud HELADICIDAD EN BORDILLOS PETREOS | |
| | | Sin descomposición | 560,08 |
| | | | Costes directos <u>560,08</u> |
| | | | Coste total 560,08 |
| 06.20 | P06.20 | ud DESGASTE AL ROZAMIENTO DE BORDILLOS PETREOS | |
| | | Sin descomposición | 151,22 |
| | | | Costes directos <u>151,22</u> |
| | | | Coste total 151,22 |
| 06.21 | P06.21 | ud RESISTENCIA AL CHOQUE | |
| | | Sin descomposición | 79,33 |
| | | | Costes directos <u>79,33</u> |
| | | | Coste total 79,33 |
| 06.22 | P06.22 | ud Ensayo de presión interior y estanquidad sobre tubería de abastecimiento de aguas instalada. Incluso redacción del correspondiente informe. | |
| | | Total Materiales | 181,51 |
| | | Resto de obra | 5,45 |
| | | | Costes directos <u>186,96</u> |
| | | | Coste total 186,96 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| NºOrden | NºPrecio | | Descripción | Importe |
|---------|---------------|----|--|-------------------------------|
| 06.23 | P06.23 | ud | Mandrilado de canalizaciones ejecutadas, por empresa acreditada ante el organismo competente. Incluso certificado e informe. Seg?n condiciones establecidas por Direcci?n de Obra. | |
| | | | Sin descomposición | |
| | | | | 113,12 |
| | | | | Costes directos <u>113,12</u> |
| | | | | Coste total 113,12 |
| 06.24 | P06.24 | ud | UD INSPECCION COMPLETA DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUSO EMISION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | |
| | | | Total Materiales | 96,16 |
| | | | Resto de obra | 2,88 |
| | | | | Costes directos <u>99,04</u> |
| | | | | Coste total 99,04 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|-------------------------------|----------|--|---------|
| 07 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | |
| 07.01 | P07.01 | m3 Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | |
| | | Total Mano de obra | 28,34 |
| | | Total Maquinaria | 24,32 |
| | | Costes directos | 52,66 |
| | | Coste total | 52,66 |
| 07.02 | P07.02 | m3 Estimación por m3 demolido para una edificación con uso industrial con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | |
| | | Sin descomposición | 2,24 |
| | | Costes directos | 2,24 |
| | | Coste total | 2,24 |
| 07.03 | P07.03 | m3 Estimación por m3 demolido para una edificación con uso de vivienda, con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | |
| | | Sin descomposición | 2,12 |
| | | Costes directos | 2,12 |
| | | Coste total | 2,12 |
| 07.04 | P07.04 | m2 Desmantelamiento de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canon, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | |
| | | Sin descomposición | 6,15 |
| | | Costes directos | 6,15 |
| | | Coste total | 6,15 |

| NºOrden | NºPrecio | Descripción | Importe |
|---|---------------|--|-----------------------------|
| 08 DOCUMENTACIÓN FINAL Y MANTENIMIENTO | | | |
| 08.01 | P08.01 | PA Partida Alzada de abono integro para la realización de documentacion final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales. | |
| | | Total Materiales | 654,00 |
| | | | Costes directos 654,00 |
| | | | Coste total 654,00 |
| 08.02 | P08.02 | ud Partida alzada a justificar para labores de mantenimiento de la urbanización durante el plazo de garantía-recepción, según condicionesdel pliego de condiciones y contratación. | |
| | | Sin descomposición | 1.327,00 |
| | | | Costes directos 1.327,00 |
| | | | Coste total 1.327,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--|--|-------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| Proyecto de urbanización U.A.36.03, Burgos. | | | | | | | | | |
| 01 | URBANIZACION FASE 1 | | | | | | | | |
| 01.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | |
| 01.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríngolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | Aceras de calle la Ventosa: | 1 | 22,50 | | | 22,50 | | | |
| | | 1 | 34,00 | | | 34,00 | | | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | | | |
| | Total partida 01.01.01 | | | | | | 201,50 | 5,96 | 1.200,94 |
| 01.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refinado y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa y rampa de vehículos | 1 | 191,00 | | | 191,00 | | | |
| | Aparcamiento calle la Ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | | 187,00 | | | |
| | Total partida 01.01.02 | | | | | | 378,00 | 4,57 | 1.727,46 |
| 01.01.03 | m3 Demolición de muro de hormigón o cerramiento de mampostería, de cualquier dimensión, incluso cimentaciones, con cortes previos y ejecución de remates en las zonas extremas de la demolición, y carga sobre camión de escombros. Terminado | | | | | | | | |
| | | 1 | 8,00 | 0,30 | 2,30 | 5,52 | | | |
| | | 1 | 3,00 | 0,40 | 4,50 | 5,40 | | | |
| | | 1 | 3,00 | 1,00 | 0,60 | 1,80 | | | |
| | | 1 | 5,00 | 0,30 | 2,50 | 3,75 | | | |
| | | 1 | 5,00 | 0,60 | 0,50 | 1,50 | | | |
| | | 1 | 19,00 | 0,30 | 2,50 | 14,25 | | | |
| | | 1 | 19,00 | 0,60 | 0,50 | 5,70 | | | |
| | | 1 | 6,25 | 0,30 | 1,70 | 3,19 | | | |
| | | 1 | 6,25 | 0,60 | 0,50 | 1,88 | | | |
| | Total partida 01.01.03 | | | | | | 42,99 | 35,14 | 1.510,67 |
| 01.01.04 | m Retirada de las vallas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | Total partida 01.01.04 | | | | | | 7,00 | 7,85 | 54,95 |
| 01.01.05 | m2 Preparación de la superficie, incluso desbroce, excavación o terraplenado hasta la cota de explanada de proyecto, transporte de los materiales sobrantes a vertedero y refinado y compactación de la explanada. totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | | 540 | | | | 540,00 | | | |
| | Total partida 01.01.05 | | | | | | 540,00 | 2,34 | 1.263,60 |
| 01.01.06 | m3 Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refinado, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado. | | | | | | | | |
| | Tramo 1 de escaleras: | 27,6 | | | | 27,60 | | | |
| | Tramo 2 de escaleras y tramo central paseo: | 112,8 | | | | 112,80 | | | |
| | Tramos 3 y 4 de escaleras y último tramo paseo: | 282,8 | | | | 282,80 | | | |
| | Total partida 01.01.06 | | | | | | 423,20 | 2,46 | 1.041,07 |
| 01.01.07 | m3 Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones, incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa, zona de acceso a tramo 1 de escaleras: | 157,7 | | | | 157,70 | | | |
| | Acuerdos laterales: | 87,6 | | | | 87,60 | | | |
| | Total partida 01.01.07 | | | | | | 245,30 | 3,02 | 740,81 |
| | Total capítulo 01.01 | | | | | | | | 7.539,50 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 01.02 | FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | | | | | |
| 01.02.01 | m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | | | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 61,00 | | 0,15 | 9,15 | | | |
| | Paseo entre segundo y tercer tramo de escaleras | 1 | 68,00 | | 0,15 | 10,20 | | | |
| | Paseo entre cuarto tramo de escaleras y via verde | 1 | 95,60 | | 0,15 | 14,34 | | | |
| | Bajo aceras con pavimento podotáctil: | | | | | | | | |
| | Tramo de escaleras 1 | 1 | 2,50 | | 0,15 | 0,38 | | | |
| | Tramo de escaleras 2 | 1 | 2,60 | | 0,15 | 0,39 | | | |
| | Tramo de escaleras 3 | 1 | 3,10 | | 0,15 | 0,47 | | | |
| | Tramo de escaleras 4 | 1 | 3,50 | | 0,15 | 0,53 | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo terrazo: | | | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 74,50 | | 0,15 | 11,18 | | | |
| | Descantar acceso vehículos: | -1 | 34,00 | | 0,15 | -5,10 | | | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | | | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 24,10 | | 0,25 | 6,03 | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa | 1 | 34,00 | | 0,25 | 8,50 | | | |
| | Bajo pavimentos de adoquín cizallado: | | | | | | | | |
| | Laterales rampa | 1 | 57,00 | | 0,25 | 14,25 | | | |
| | lateral escaleras | 1 | 17,00 | | | 17,00 | | | |
| | Bajo acuerdos calle la Ventosa | 1 | 110,00 | | 0,40 | 44,00 | | | |
| | Bajo hormigón en rampas de vehículos: | 1 | 73,00 | | 0,25 | 18,25 | | | |
| | Bajo zonas ajardinadas: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | 5,50 | | 0,25 | 1,38 | | | |
| | Paseo de unión con via verde | 1 | 17,00 | | 0,25 | 4,25 | | | |
| | Acuerdos ajardinados: | 1 | 30,00 | | 0,25 | 7,50 | | | |
| | Acabado superficial volvedero vehículos | 1 | 87,00 | | 0,25 | 21,75 | | | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | 0,25 | 46,75 | | | |
| | Total partida 01.02.01 | | | | | | 376,20 | 20,00 | 7.524,00 |
| 01.02.02 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | | | |
| | En aceras con pavimento tipo granicem: | | | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 61,00 | | | 61,00 | | | |
| | Paseo entre segundo y tercer tramo de escaleras | 1 | 68,00 | | | 68,00 | | | |
| | Paseo entre cuarto tramo de escaleras y via verde | 1 | 95,60 | | | 95,60 | | | |
| | En aceras con pavimento podotáctil: | | | | | | | | |
| | Tramo de escaleras 1 | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | Tramo de escaleras 2 | 1 | 2,60 | | | 2,60 | | | |
| | Tramo de escaleras 3 | 1 | 3,10 | | | 3,10 | | | |
| | Tramo de escaleras 4 | 1 | 3,50 | | | 3,50 | | | |
| | En aceras con pavimento tipo terrazo: | | | | | | | | |
| | Calle La Ventosa | 1 | 74,50 | | | 74,50 | | | |
| | Descantar acceso vehículos: | -1 | 34,00 | | | -34,00 | | | |
| | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | | | |
| | Total partida 01.02.02 | | | | | | 421,80 | 11,24 | 4.741,03 |
| 01.02.03 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 24,10 | | | 24,10 | | | |
| | Acceso de vehículos calle la Ventosa | 1 | 34,00 | | | 34,00 | | | |
| | Total partida 01.02.03 | | | | | | 58,10 | 13,54 | 786,67 |
| 01.02.04 | m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos.Terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | | 187,00 | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | | | 98,60 | | | |
| | Total partida 01.02.04 | | | | | | 285,60 | 0,34 | 97,10 |
| 01.02.05 | m2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | | | 187,00 | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | | | 98,60 | | | |
| | Total partida 01.02.05 | | | | | | 285,60 | 0,40 | 114,24 |
| 01.02.06 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | 2,42 | 0,05 | 22,63 | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | 2,42 | 0,05 | 11,93 | | | |
| | Total partida 01.02.06 | | | | | | 34,56 | 56,86 | 1.965,08 |

| N.ºOrd | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|----|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 01.02.07 | t | Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmete terminado. | | | | | | | | |
| | | Aparcamiento calle la ventosa, para nuevo saneamiento | 1 | 187,00 | 2,42 | 0,11 | 49,78 | | | |
| | | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 98,60 | 2,42 | 0,11 | 26,25 | | | |
| | | Total partida 01.02.07 | | | | | | 76,03 | 50,38 | 3.830,39 |
| 01.02.08 | m2 | Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm , acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | | | | | | | | |
| | | Calle La Ventosa | 1 | 61,00 | | | 61,00 | | | |
| | | Descansillo primer tramo de escaleras | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | Paseo entre segundo y tercer tramo de escaleras | 1 | 68,00 | | | 68,00 | | | |
| | | Descansillo tercer tramo de escaleras | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | | Paseo entre cuarto tramo de escaleras y via verde | 1 | 95,60 | | | 95,60 | | | |
| | | Total partida 01.02.08 | | | | | | 234,60 | 30,96 | 7.263,22 |
| 01.02.09 | m2 | Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN- 13748-2, de 30x30x4,0 cm. , acabado petreo, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | Calle La Ventosa | 1 | 74,50 | | | 74,50 | | | |
| | | Acera calle la Ventosa, para nuevo abastecimiento y electricidad | 1 | 145,00 | | | 145,00 | | | |
| | | Total partida 01.02.09 | | | | | | 219,50 | 21,60 | 4.741,20 |
| 01.02.10 | m2 | Pavimento formado por adoquín de granito cortado con cizalla 20x10x6 cm., incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7.5 para asiento, y enlechado de juntas, y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico tipo MAPEI base cemento . Totalmete terminado. | | | | | | | | |
| | | Laterales rampa | 1 | 25,30 | | | 25,30 | | | |
| | | lateral escaleras | 1 | 31,70 | | | 31,70 | | | |
| | | Total partida 01.02.10 | | | | | | 74,00 | 20,83 | 1.541,42 |
| 01.02.11 | m2 | Pavimento de baldosa podotáctil tacos o direccionable, según zonas, tipo R-2, con marcado UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN- 13748-2, de 30x30x4,0 cm., acabado pulido tacos o bandas direccionales, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica de 30 mm. de espesor, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | Tramo de escaleras 1 | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | | Tramo de escaleras 2 | 1 | 2,60 | | | 2,60 | | | |
| | | Tramo de escaleras 3 | 1 | 3,10 | | | 3,10 | | | |
| | | Tramo de escaleras 4 | 1 | 3,50 | | | 3,50 | | | |
| | | Total partida 01.02.11 | | | | | | 11,70 | 22,17 | 259,39 |
| 01.02.12 | m | Peldaño macizo recto a escuadra de sección no superior a 35x18cm., con las caras aserradas y acabado abujardado en las caras vistas, con banda táctil de 5cm en pintura roja antideslizante. Asentados sobre mortero de cemento M-7.5, incluso enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado | | | | | | | | |
| | | Tramo de escaleras 1 | 12 | 2,05 | | | 24,60 | | | |
| | | Tramo de escaleras 2 | 12 | 1,90 | | | 22,80 | | | |
| | | Tramo de escaleras 3 | 10 | 2,65 | | | 26,50 | | | |
| | | Tramo de escaleras 4 | 10 | 2,65 | | | 26,50 | | | |
| | | Total partida 01.02.12 | | | | | | 100,40 | 53,05 | 5.326,22 |
| 01.02.13 | m2 | Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7.5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | Aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 24,10 | | | 24,10 | | | |
| | | Total partida 01.02.13 | | | | | | 24,10 | 20,03 | 482,72 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 01.02.14 | m2 Pavimento de hormigón en rampas, HF-4,5, Tmax=20 mm, consistencia plástica y tipo de ambiente Ila, con fibras de polipropileno (Paviland o similar) en relación de 600 g/m3 (cumpliendo la EN-ISO 12350-3:2006, con una resistencia a la tensión de 350 MPa, de 12 mm de longitud y tenacidad de 35 cN/tex (EN ISO 5079:1996), de 15 cm de espesor, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido y regleado a mano, con ejecución de ruleteado en la cara superior, parte proporcional de juntas, encofrados laterales, pasadores y barras de unión, berenjenos, juntas de dilatación, construcción y retracción. Acabado según indicaciones de Dirección de Obra y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Terminado. | | | | | | | | |
| | Rampas de vehículos: | 1 | 73,00 | | | 73,00 | | | |
| | Total partida 01.02.14 | | | | | | 73,00 | 19,99 | 1.459,27 |
| 01.02.15 | m Bordillo de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Jardinera calle la Ventosa | 1 | 6,30 | | | 6,30 | | | |
| | Jardinera zona central | 1 | 2,60 | | | 2,60 | | | |
| | Jardinera zona central | 1 | 3,40 | | | 3,40 | | | |
| | Jardinera zona central | 1 | 11,60 | | | 11,60 | | | |
| | Jardinera zona central | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | Jardinera zona central | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | | |
| | Acceso a via verde | 1 | 9,40 | | | 9,40 | | | |
| | Acceso a via verde | 1 | 9,40 | | | 9,40 | | | |
| | Jardinera acceso a via verde | 1 | 1,85 | | | 1,85 | | | |
| | Jardinera acceso a via verde | 1 | 0,70 | | | 0,70 | | | |
| | Jardinera acceso a via verde | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.02.15 | | | | | | 59,25 | 25,74 | 1.525,10 |
| 01.02.16 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | 13,80 | | | 13,80 | | | |
| | Zona central, separación con vehículos | 1 | 1,05 | | | 1,05 | | | |
| | Zona central, separación con vehículos | 1 | 17,30 | | | 17,30 | | | |
| | Zona central, separación con vehículos | 1 | 0,90 | | | 0,90 | | | |
| | Acceso a via verde | 1 | 9,20 | | | 9,20 | | | |
| | Acceso a via verde | 1 | 1,05 | | | 1,05 | | | |
| | Total partida 01.02.16 | | | | | | 43,30 | 12,74 | 551,64 |
| 01.02.17 | m Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | 6,60 | | | 6,60 | | | |
| | | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | 1 | 10,35 | | | 10,35 | | | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | | |
| | Total partida 01.02.17 | | | | | | 34,45 | 34,27 | 1.180,60 |
| 01.02.18 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 12,60 | | | 12,60 | | | |
| | Total partida 01.02.18 | | | | | | 12,60 | 14,29 | 180,05 |
| 01.02.19 | ud Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 10,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 80 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlchado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.02.19 | | | | | | 1,00 | 1.133,28 | 1.133,28 |
| 01.02.20 | ud Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraices, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Total partida 01.02.20 | | | | | | 1,00 | 135,90 | 135,90 |
| 01.02.21 | ud Alcorque triangular, de 5 m2 de superficie, con bordillo de granito para jardín en una cara, acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraices, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Total partida 01.02.21 | 1 | | | | 1,00 | | 322,32 | 322,32 |
| | Total capítulo 01.02 | | | | | | | | 45.160,84 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
| 01.03 | OBRAS DE HORMIGÓN | | | | | | | | |
| 01.03.01 | m3 Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | Nivel 1, Cota 862,55: | 1 | 4,71 | 3,25 | 0,10 | 1,53 | | | |
| | Nivel 2, Cota 863,75: | 1 | 2,11 | 3,25 | 0,10 | 0,69 | | | |
| | Nivel 3, Cota 865,94: | 1 | 6,40 | 2,35 | 0,10 | 1,50 | | | |
| | | 1 | 4,53 | 2,00 | 0,10 | 0,91 | | | |
| | | 1 | 2,90 | 0,40 | 0,10 | 0,12 | | | |
| | Nivel 4, Cota 867,60: | 1 | 4,11 | 2,66 | 0,10 | 1,09 | | | |
| | | 1 | 1,00 | 1,00 | 0,10 | 0,10 | | | |
| | Nivel 5, Cota 868,17: | 1 | 3,30 | 1,20 | 0,10 | 0,40 | | | |
| | Nivel 6, Cota 868,72: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,10 | 0,36 | | | |
| | Nivel 7, Cota 869,27: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,10 | 0,36 | | | |
| | Nivel 8, Cota 869,82: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,10 | 0,36 | | | |
| | Nivel 9, Cota 870,37: | 1 | 1,77 | 1,20 | 0,10 | 0,21 | | | |
| | Total partida 01.03.01 | | | | | | 7,63 | 82,53 | 629,70 |
| 01.03.02 | m3 Hormigón armado en zapatas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | Nivel 1, Cota 862,55: | 1 | 4,71 | 3,25 | 0,50 | 7,65 | | | |
| | Nivel 2, Cota 863,75: | 1 | 2,11 | 3,25 | 0,50 | 3,43 | | | |
| | Nivel 3, Cota 865,94: | 1 | 6,40 | 2,50 | 0,60 | 9,60 | | | |
| | | 1 | 4,53 | 2,00 | 0,60 | 5,44 | | | |
| | | 1 | 2,90 | 0,40 | 0,60 | 0,70 | | | |
| | Nivel 4, Cota 867,60: | 1 | 4,11 | 2,66 | 0,60 | 6,56 | | | |
| | | 1 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | | | |
| | Nivel 5, Cota 868,17: | 1 | 3,30 | 1,20 | 0,50 | 1,98 | | | |
| | Nivel 6, Cota 868,72: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,50 | 1,80 | | | |
| | Nivel 7, Cota 869,27: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,50 | 1,80 | | | |
| | Nivel 8, Cota 869,82: | 1 | 3,00 | 1,20 | 0,50 | 1,80 | | | |
| | Nivel 9, Cota 870,37: | 1 | 1,77 | 1,20 | 0,50 | 1,06 | | | |
| | Total partida 01.03.02 | | | | | | 42,32 | 192,22 | 8.134,75 |
| 01.03.03 | m3 Hormigón armado BLANCO en muros de 30 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 13 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/IIa BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | Muro 1: | 1 | 1,00 | 25,10 | 0,30 | 7,53 | | | |
| | Muro 2: | 1 | 1,00 | 12,10 | 0,30 | 3,63 | | | |
| | Perpendiculares muro 1-muro 2: | 1 | 0,56 | 2,65 | 0,30 | 0,45 | | | |
| | | 1 | 2,30 | 2,65 | 0,30 | 1,83 | | | |
| | | 1 | 2,52 | 2,65 | 0,30 | 2,00 | | | |
| | Muro 3: | 1 | 1,00 | 19,30 | 0,30 | 5,79 | | | |
| | Muro 4: | 1 | 1,00 | 19,30 | 0,30 | 5,79 | | | |
| | Perpendicular muro 3-muro 4: | 1 | 1,63 | 1,75 | 0,30 | 0,86 | | | |
| | Muro 5: | 1 | 1,00 | 43,20 | 0,30 | 12,96 | | | |
| | Muro 6: | 1 | 3,25 | 12,66 | 0,30 | 12,34 | | | |
| | | 1 | 1,27 | 8,06 | 0,30 | 3,07 | | | |
| | Muro 7: | 1 | 1,00 | 23,40 | 0,30 | 7,02 | | | |
| | Muro 8: | 1 | 1,00 | 29,85 | 0,30 | 8,96 | | | |
| | Total partida 01.03.03 | | | | | | 72,23 | 389,94 | 28.165,37 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 01.03.04 | m3 Hormigón armado BLANCO en muros de 15 cm de espesor, con formas rectas e inclinadas, con encofrado a 2 caras, hasta 3,5 m. de altura, con suministro y colocación de berenjenos en todas las aristas, HA-25/B/20/IIa BL, elaborado en central con cemento blanco, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m ³ , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | Muro 2: | 1 | 1,00 | 5,00 | 0,15 | 0,75 | | | |
| | Muro 3: | 1 | 1,00 | 7,90 | 0,15 | 1,19 | | | |
| | Muro 4: | 1 | 1,00 | 3,75 | 0,15 | 0,56 | | | |
| | Total partida 01.03.04 | | | | | | 2,50 | 479,76 | 1.199,40 |
| 01.03.05 | m3 Losa de escaleras, inclinada, con encofrado perdido, de 20 cm de espesor mínimo, con formación de peldaño, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m ³ ; ejecución de taladros en muros, colocación de conectores a muros, con resina, despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | Losa muros 1-2: | 1 | 1,00 | 2,11 | 2,80 | 5,91 | | | |
| | Losa muros 3-4: | 1 | 1,00 | 1,67 | 2,05 | 3,42 | | | |
| | Losa muros 5-7: | 1 | 1,00 | 1,26 | 2,05 | 2,58 | | | |
| | Total partida 01.03.05 | | | | | | 11,91 | 253,25 | 3.016,21 |
| 01.03.06 | m2 Abujardado superficial de paramentos de hormigón armado, hasta conseguir un relieve homogéneo de 2/3 cm., por medios mecánicos, incluso limpieza de restos, traslado a vertedero y cánon de vertido, con medios auxiliares y de seguridad. | | | | | | | | |
| | Muro 1, exterior: | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | Muro 1, interior: | 1 | 9,30 | | | 9,30 | | | |
| | Muro 3, exterior: | 1 | 9,90 | | | 9,90 | | | |
| | Muro 3, interior: | 1 | 5,70 | | | 5,70 | | | |
| | Muro 5, interior: | 1 | 23,20 | | | 23,20 | | | |
| | Muro 5, exterior: | 1 | 12,20 | | | 12,20 | | | |
| | Muro 6: | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | 1 | 24,60 | | | 24,60 | | | |
| | Muro 7: | 1 | 6,85 | | | 6,85 | | | |
| | | 1 | 19,10 | | | 19,10 | | | |
| | Muro 8: | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | Total partida 01.03.06 | | | | | | 175,35 | 19,96 | 3.499,99 |
| | Total capítulo 01.03 | | | | | | | | 44.645,42 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
| 01.04 | RED DE SANEAMIENTO | | | | | | | | |
| 01.04.01 | m Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | | | | | | | | |
| | Red saneamiento calle la Ventosa HOR 300 | 1 | 33,00 | | | 33,00 | | | |
| | Total partida 01.04.01 | | | | | | 33,00 | 12,44 | 410,52 |
| 01.04.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 18,90 | 0,90 | 1,60 | 27,22 | | | |
| | | 1 | 9,40 | 0,90 | 1,80 | 15,23 | | | |
| | | 1 | 17,70 | 0,90 | 1,80 | 28,67 | | | |
| | | 1 | 18,20 | 0,90 | 1,60 | 26,21 | | | |
| | | 1 | 60,00 | 0,90 | 1,60 | 86,40 | | | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 1,60 | 30,24 | | | |
| | PLUVIALES: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | 0,90 | 1,60 | 25,20 | | | |
| | | 1 | 9,90 | 0,90 | 1,80 | 16,04 | | | |
| | | 1 | 17,00 | 0,90 | 1,80 | 27,54 | | | |
| | | 1 | 17,80 | 0,90 | 1,60 | 25,63 | | | |
| | | 1 | 63,00 | 0,90 | 1,60 | 90,72 | | | |
| | | 1 | 21,50 | 0,90 | 1,60 | 30,96 | | | |
| | Sumideros: | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,50 | 0,80 | 1,50 | 5,40 | | | |
| | | 1 | 1,50 | 0,80 | 1,50 | 1,80 | | | |
| | Paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | | 4 | 2,00 | 0,90 | 1,60 | 11,52 | | | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 1,60 | 30,24 | | | |
| | | 1 | 6,50 | 0,90 | 3,00 | 17,55 | | | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 1,60 | 34,56 | | | |
| | POZOS | 16 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 102,40 | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | 35,00 | 1,25 | 1,60 | 70,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | 1,25 | 1,60 | 10,00 | | | |
| | Total partida 01.04.02 | | | | | | 713,53 | 3,84 | 2.739,96 |
| 01.04.03 | m3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 18,90 | 0,90 | 0,90 | 15,31 | | | |
| | | 1 | 9,40 | 0,90 | 1,10 | 9,31 | | | |
| | | 1 | 17,70 | 0,90 | 1,10 | 17,52 | | | |
| | | 1 | 18,20 | 0,90 | 0,90 | 14,74 | | | |
| | | 1 | 60,00 | 0,90 | 0,90 | 48,60 | | | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 0,90 | 17,01 | | | |
| | PLUVIALES: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | 0,90 | 0,90 | 14,18 | | | |
| | | 1 | 9,90 | 0,90 | 1,10 | 9,80 | | | |
| | | 1 | 17,00 | 0,90 | 1,10 | 16,83 | | | |
| | | 1 | 17,80 | 0,90 | 0,90 | 14,42 | | | |
| | | 1 | 63,00 | 0,90 | 0,90 | 51,03 | | | |
| | | 1 | 21,50 | 0,90 | 0,90 | 17,42 | | | |
| | Sumideros: | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,50 | 0,80 | 0,80 | 2,88 | | | |
| | | 1 | 1,50 | 0,80 | 0,80 | 0,96 | | | |
| | Paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | | 4 | 2,00 | 0,90 | 0,90 | 6,48 | | | |
| | | 1 | 21,00 | 0,90 | 0,90 | 17,01 | | | |
| | | 1 | 6,50 | 0,90 | 2,30 | 13,46 | | | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 0,90 | 19,44 | | | |
| | POZOS | 16 | 8,00 | 0,20 | 1,60 | 40,96 | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | 35,00 | 1,25 | 0,90 | 39,38 | | | |
| | | 1 | 5,00 | 1,25 | 0,90 | 5,63 | | | |
| | Total partida 01.04.03 | | | | | | 392,37 | 3,58 | 1.404,68 |
| 01.04.04 | m Tubería PVC 315 mm. | | | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 18,90 | | | 18,90 | | | |
| | | 1 | 9,40 | | | 9,40 | | | |
| | | 1 | 17,70 | | | 17,70 | | | |
| | | 1 | 18,20 | | | 18,20 | | | |
| | | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | PLUVIALES: | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | | | |
| | | 1 | 9,90 | | | 9,90 | | | |
| | | 1 | 17,00 | | | 17,00 | | | |
| | | 1 | 17,80 | | | 17,80 | | | |
| | | 1 | 63,00 | | | 63,00 | | | |
| | | 1 | 21,50 | | | 21,50 | | | |
| | Paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | | 4 | 2,00 | | | 8,00 | | | |
| | | 1 | 21,00 | | | 21,00 | | | |
| | | 1 | 6,50 | | | 6,50 | | | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | Total partida 01.04.04 | | | | | | 330,40 | 30,44 | 10.057,38 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 01.04.05 | m Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | Sumideros: | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | | |
| | | 1 | 1,50 | | | 1,50 | | | |
| | Total partida 01.04.05 | | | | | | 6,00 | 15,26 | 91,56 |
| 01.04.06 | ud Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | Paseo peatonal: | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.04.06 | | | | | | 16,00 | 568,31 | 9.092,96 |
| 01.04.07 | m Suplemento de pozo de registro, de más 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con unión mediante junta rígida machiembreada, totalmente realizado. | | | | | | | | |
| | Paseo peatonal, pozo 1: | 1,3 | | | | 1,30 | | | |
| | Paseo peatonal, pozo 2: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Paseo peatonal, pozo 3: | 0,6 | | | | 0,60 | | | |
| | Total partida 01.04.07 | | | | | | 2,90 | 174,16 | 505,06 |
| 01.04.08 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición dúctil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Paseo peatonal: | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 01.04.08 | | | | | | 6,00 | 323,52 | 1.941,12 |
| 01.04.09 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 01.04.09 | | | | | | 4,00 | 37,26 | 149,04 |
| 01.04.10 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 200mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa, fecales: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.04.10 | | | | | | 1,00 | 377,10 | 377,10 |
| 01.04.11 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa, pluviales: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.04.11 | | | | | | 1,00 | 509,06 | 509,06 |
| 01.04.12 | m Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 20 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 315 mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, fecales: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.04.12 | | | | | | 1,00 | 734,83 | 734,83 |
| 01.04.13 | m Tubería de PVC de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, vía Verde, pluviales: | 1 | 35,00 | | | 35,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | Total partida 01.04.13 | | | | | | 40,00 | 49,52 | 1.980,80 |
| | Total capítulo 01.04 | | | | | | | | 29.994,07 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 01.05 | RED DE ABASTECIMIENTO | | | | | | | | |
| 01.05.01 | m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | | | | | | | | |
| | Red abastecimiento calle la Ventosa PE 63 | 1 | 29,00 | | | 29,00 | | | |
| | Total partida 01.05.01 | | | | | | 29,00 | 14,40 | 417,60 |
| 01.05.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,00 | 0,70 | 0,80 | 3,92 | | | |
| | | 2 | 11,00 | 0,70 | 0,80 | 12,32 | | | |
| | | 1 | 81,00 | 0,70 | 0,80 | 45,36 | | | |
| | | 1 | 9,00 | 0,70 | 0,80 | 5,04 | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa: | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,80 | 3,36 | | | |
| | Total partida 01.05.02 | | | | | | 70,00 | 3,84 | 268,80 |
| 01.05.03 | m Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | 2 | 11,00 | | | 22,00 | | | |
| | | 1 | 81,00 | | | 81,00 | | | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | | | |
| | Total partida 01.05.03 | | | | | | 119,00 | 73,18 | 8.708,42 |
| 01.05.04 | m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,00 | 0,70 | 0,60 | 2,94 | | | |
| | | 2 | 11,00 | 0,70 | 0,60 | 9,24 | | | |
| | | 1 | 81,00 | 0,70 | 0,60 | 34,02 | | | |
| | | 1 | 9,00 | 0,70 | 0,60 | 3,78 | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa: | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,60 | 2,52 | | | |
| | Total partida 01.05.04 | | | | | | 52,50 | 12,02 | 631,05 |
| 01.05.05 | ud Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 01.05.05 | | | | | | 3,00 | 109,23 | 327,69 |
| 01.05.06 | ud Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 01.05.06 | | | | | | 3,00 | 315,26 | 945,78 |
| 01.05.07 | ud Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.05.07 | | | | | | 6,00 | 444,84 | 2.669,04 |
| 01.05.08 | ud Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.05.08 | | | | | | 6,00 | 252,85 | 1.517,10 |
| 01.05.09 | ud Codo BB de 45°, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 01.05.09 | | | | | | 3,00 | 195,01 | 585,03 |
| 01.05.10 | ud Codo BB de 90°, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 01.05.10 | | | | | | 2,00 | 176,02 | 352,04 |
| 01.05.11 | m3 Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 8 | 0,10 | | | 0,80 | | | |
| | Total partida 01.05.11 | | | | | | 0,80 | 239,10 | 191,28 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Pág. 10

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 01.05.12 | ud Acometida a parcela, PE 200, incluso piezas, entronque a red de aguas, formacion de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | Acometida a parcela R01, calle la Ventosa: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.05.12 | | | | | | 1,00 | 619,91 | 619,91 |
| | Total capítulo 01.05 | | | | | | | | 17.233,74 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 01.06 | RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | |
| 01.06.01 | m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | | 1 | 11,50 | | | 11,50 | | | |
| | | 1 | 17,00 | | | 17,00 | | | |
| | | 2 | 9,00 | | | 18,00 | | | |
| | Acometida parcela R01 | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.06.01 | | | | | | 58,50 | 44,02 | 2.575,17 |
| 01.06.02 | ud Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 01.06.02 | | | | | | 2,00 | 21,37 | 42,74 |
| 01.06.03 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | Acometida parcela R01 | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.06.03 | | | | | | 8,00 | 418,00 | 3.344,00 |
| | Total capítulo 01.06 | | | | | | | | 5.961,91 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 01.07 | RED ELÉCTRICA | | | | | | | | |
| 01.07.01 | m Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | 1 | 13,00 | | | 13,00 | | | |
| | | 1 | 11,50 | | | 11,50 | | | |
| | Acometida parcela R01: | 1 | 81,00 | | | 81,00 | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.07.01 | | | | | | 111,50 | 37,11 | 4.137,77 |
| 01.07.02 | ud Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.07.02 | | | | | | 1,00 | 21,37 | 21,37 |
| 01.07.03 | ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.07.03 | | | | | | 6,00 | 345,33 | 2.071,98 |
| 01.07.04 | ud Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocompone- nte, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.07.04 | | | | | | 6,00 | 0,60 | 3,60 |
| | Total capítulo 01.07 | | | | | | | | 6.234,72 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 01.08 | RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | | | | | |
| 01.08.01 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 01.08.01 | | | | | | 3,00 | 393,03 | 1.179,09 |
| 01.08.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | Total partida 01.08.02 | | | | | | 18,00 | 20,23 | 364,14 |
| | Total capítulo 01.08 | | | | | | | | 1.543,23 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 01.09 | RED DE ALUMBRADO | | | | | | | | |
| 01.09.01 | ud Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | | | | | | | | |
| | Farola completa | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.09.01 | | | | | | 1,00 | 86,06 | 86,06 |
| 01.09.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 1 | 6,60 | | | 6,60 | | | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | Red paseo peatonal: | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | Total partida 01.09.02 | | | | | | 93,60 | 20,23 | 1.893,53 |
| 01.09.03 | ud Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición ductil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 01.09.03 | | | | | | 4,00 | 393,91 | 1.575,64 |
| 01.09.04 | ud Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición ductil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | Red paseo peatonal: | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | Total partida 01.09.04 | | | | | | 7,00 | 201,43 | 1.410,01 |
| 01.09.05 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.09.05 | | | | | | 1,00 | 337,34 | 337,34 |
| 01.09.06 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 4 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | | | |
| | Paseo peatonal: | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.09.06 | | | | | | 6,00 | 148,87 | 893,22 |
| 01.09.07 | ud Cimentación columnas 50x50x70 | | | | | | | | |
| | Paseo peatonal: | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.09.07 | | | | | | 6,00 | 91,46 | 548,76 |
| 01.09.08 | ud Cimentación columnas 80x80x120 | | | | | | | | |
| | Calle la Ventosa | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.09.08 | | | | | | 1,00 | 145,80 | 145,80 |
| 01.09.09 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 NANO de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexonada. | | | | | | | | |
| | Paseo peatonal: | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.09.09 | | | | | | 6,00 | 293,14 | 1.758,84 |
| 01.09.10 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexonada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.09.10 | | | | | | 1,00 | 308,90 | 308,90 |
| 01.09.11 | m Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexonada. Incluso empalme con línea existente. | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | 80,00 | | | |
| | Total partida 01.09.11 | | | | | | 80,00 | 20,85 | 1.668,00 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
| 01.09.12 | Ud Posibles modificaciones para las protecciones del nuevo circuito en el cuadro de mando existente, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.09.12 | | | | | | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 01.09.13 | ud Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Red paseo peatonal: | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | Total partida 01.09.13 | | | | | | 11,00 | 16,61 | 182,71 |
| 01.09.14 | m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm ² , para la red de tierra. Totalmente instalado | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 5,50 | | | 5,50 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | Luminarias: | 1 | 1,20 | | | 1,20 | | | |
| | Red paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | Luminarias: | 6 | 1,20 | | | 7,20 | | | |
| | Total partida 01.09.14 | | | | | | 102,90 | 3,79 | 389,99 |
| 01.09.15 | m Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm ² , para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 6 | 4,00 | | | 24,00 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | Total partida 01.09.15 | | | | | | 36,00 | 2,17 | 78,12 |
| 01.09.16 | m Conductor de cobre flexible de 4x6 mm ² , de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 5,50 | | | 5,50 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | Luminarias: | 1 | 11,20 | | | 11,20 | | | |
| | | 1 | 6,20 | | | 6,20 | | | |
| | Red paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | Luminarias: | 6 | 3,20 | | | 19,20 | | | |
| | Total partida 01.09.16 | | | | | | 131,10 | 4,26 | 558,49 |
| 01.09.17 | m Conductor de Cobre de 2x2,5 mm ² de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 1 | 14,00 | | | 14,00 | | | |
| | | 1 | 8,00 | | | 8,00 | | | |
| | Red paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 6 | 6,00 | | | 36,00 | | | |
| | Total partida 01.09.17 | | | | | | 58,00 | 1,17 | 67,86 |
| 01.09.18 | ud Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | Red calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Red paseo peatonal: | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 01.09.18 | | | | | | 8,00 | 13,15 | 105,20 |
| | Total capítulo 01.09 | | | | | | | | 12.108,47 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 01.10 | RIEGO Y JARDINERÍA | | | | | | | | |
| 01.10.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.10.01 | | | | | | 1,00 | 62,90 | 62,90 |
| | Total capítulo 01.10 | | | | | | | | 62,90 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 01.11 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | |
| 01.11.01 | ml Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adición de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y pre-marcaje. | | | | | | | | |
| | Acceso de vehículos | 1 | 11,00 | | | 11,00 | | | |
| | Delimitación carril circulación: | 1 | 125,00 | | | 125,00 | | | |
| | Total partida 01.11.01 | | | | | | 136,00 | 0,38 | 51,68 |
| 01.11.02 | m2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada. | | | | | | | | |
| | Cebreados | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | | 1 | 16,00 | | | 16,00 | | | |
| | Ceda el paso | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | Incorporación | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | Total partida 01.11.02 | | | | | | 25,00 | 14,11 | 352,75 |
| | Total capítulo 01.11 | | | | | | | | 404,43 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 01.12 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | | | | | | |
| 01.12.01 | ud Banco tipo "AMANTA" o similar, de 1,80m. de longitud, con brazos, patas de hierro fundido pintado con una capa de imprimación y dos de acabado en pintura tipo oxidón, color negro forja, y nueve tablonos, tres de ellos curvos, de 3,5 cm. de espesor de madera tropical tratada y con dos manos de barniz a poro abierto, incluso anclajes. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 01.12.01 | | | | | | 2,00 | 883,83 | 1.767,66 |
| 01.12.02 | m Barandilla tipo RPM, de 90 cm. de altura, de acero galvanizado y acabada en pintura polimerizada al horno en color gris 161 oxidón STG, montantes y pasamanos realizados con tubo de diámetro 60 mm. y 2 mm. de espesor, barra inferior realizada con tubo de diámetro 42 mm. y 3 mm. de espesor y formas interiores realizadas con barras mavizas de 16 y 20 mm. de diámetro, incluso anclajes y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final de barandilla, totalmente colocada. Medido en proyección horizontal. | | | | | | | | |
| | | 1 | 14,00 | | | 14,00 | | | |
| | Total partida 01.12.02 | | | | | | 14,00 | 179,23 | 2.509,22 |
| 01.12.03 | m Barandilla o pasamanos de escaleras doble, de acero inoxidable, de 50 mm. de diámetro, el pasamanos superior situado a una altura de 1 m. y el inferior a una altura de 70 cm., unidos en sus extremos mediante tubo curvado, incluso montantes de barandillas, piezas de anclaje de pasamanos con escudos de ocultación de tornillería, soldaduras, fijaciones y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final, totalmente colocado. Medido en proyección horizontal. | | | | | | | | |
| | Pasamanos tramo 1: | 2 | 4,70 | | | 9,40 | | | |
| | Pasamanos tramo 2: | 1 | 4,70 | | | 4,70 | | | |
| | Barandilla tramo 2: | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | Barandilla tramo 3: | 1 | 7,80 | | | 7,80 | | | |
| | Pasamanos tramo 3: | 1 | 7,80 | | | 7,80 | | | |
| | Total partida 01.12.03 | | | | | | 36,70 | 287,66 | 10.557,12 |
| 01.12.04 | ud Papelera urbana Cibeles 80L , con escudo del ayuntamiento de Burgos, fijada al suelo, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.12.04 | | | | | | 1,00 | 245,45 | 245,45 |
| | Total capítulo 01.12 | | | | | | | | 15.079,45 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|---------|
| 01.13 | DEMOLICIONES Y EJEUCION URB. PROVISIONAL | | | | | | | | |
| 01.13.01 | m2 Demolición por medios manuales de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, pavimento de hormigón o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | Laterales de adoquín de rampa provisional: | 1 | 2,10 | | | 2,10 | | | |
| | | 1 | 12,90 | | | 12,90 | | | |
| | Total partida 01.13.01 | | | | | | 15,00 | 13,77 | 206,55 |
| 01.13.02 | m2 Demolición de pavimentos de hormigón de 15 cm. de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | Rampa provisional: | 1 | 29,65 | | | 29,65 | | | |
| | | 1 | 0,35 | | | 0,35 | | | |
| | Total partida 01.13.02 | | | | | | 30,00 | 2,87 | 86,10 |
| 01.13.03 | m2 Excavación de bases de zahorras de pavimentos preexistentes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. Excavación de altura variable hasta 30 cm. | | | | | | | | |
| | | 30 | | | 0,10 | 3,00 | | | |
| | | 15 | | | 0,15 | 2,25 | | | |
| | Total partida 01.13.03 | | | | | | 5,25 | 2,13 | 11,18 |
| 01.13.04 | t Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes. | | | | | | | | |
| | | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | Total partida 01.13.04 | | | | | | 15,00 | 8,78 | 131,70 |
| 01.13.05 | m3 M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecomparque de Burgos (2kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado., | | | | | | | | |
| | | 45 | | | 0,25 | 11,25 | | | |
| | Total partida 01.13.05 | | | | | | 11,25 | 10,36 | 116,55 |
| 01.13.06 | m2 Suministro y colocación de malla antihierba. | | | | | | | | |
| | | 45 | | | | 45,00 | | | |
| | Total partida 01.13.06 | | | | | | 45,00 | 0,73 | 32,85 |
| 01.13.07 | m2 Formación de pradera ornamental de gramíneas y vivaces, 8 ud/m2, con floración durante tres estaciones y espigas en invierno, mezcla de Knipholia, Dianthus, Rosmarinus Postratus, Perovskia, Juniperos sp, Salvia officinalis, Gazania Grandiflora, Gallardia, Stipa (tenuissima), Lavanda Stoechas y Verbena Bonaerensis. | | | | | | | | |
| | | 45 | | | | 45,00 | | | |
| | Total partida 01.13.07 | | | | | | 45,00 | 1,36 | 61,20 |
| 01.13.08 | ud Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición con cierre pintada en color verde. Enfoscada y terminada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.13.08 | | | | | | 1,00 | 139,83 | 139,83 |
| 01.13.09 | ud Valvula de cierre elastico de 63 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición modular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.13.09 | | | | | | 1,00 | 143,08 | 143,08 |
| 01.13.10 | m Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | Total partida 01.13.10 | | | | | | 10,00 | 7,53 | 75,30 |
| 01.13.11 | m Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 63 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.13.11 | | | | | | 1,00 | 29,90 | 29,90 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-------------------|
| 01.13.12 | ud Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 01.13.12 | | | | | | 1,00 | 43,94 | 43,94 |
| 01.13.13 | m Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión. | | | | | | | | |
| | | 70 | | | | 70,00 | | | |
| | Total partida 01.13.13 | | | | | | 70,00 | 2,35 | 164,50 |
| | Total capítulo 01.13 | | | | | | | | 1.242,68 |
| | Total capítulo 01 | | | | | | | | 187.211,36 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02 | URBANIZACION FASE 2 | | | | | | | | |
| 02.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | |
| 02.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríngolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | Aceras de calle la Ventosa: | | | | | | | | |
| | | 1 | 133,60 | | | 133,60 | | | |
| | Total partida 02.01.01 | | | | | | 133,60 | 5,96 | 796,26 |
| 02.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | | 1 | 124,00 | | | 124,00 | | | |
| | | 1 | 13,20 | | | 13,20 | | | |
| | Total partida 02.01.02 | | | | | | 137,20 | 4,57 | 627,00 |
| | Total capítulo 02.01 | | | | | | | | 1.423,26 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 02.02 | FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | | | | | |
| 02.02.01 | m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 66,50 | | 0,15 | 9,98 | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 20,50 | | 0,25 | 5,13 | | | |
| | | 1 | 27,50 | | 0,25 | 6,88 | | | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 59,50 | | 0,25 | 14,88 | | | |
| | Total partida 02.02.01 | | | | | | 36,87 | 20,00 | 737,40 |
| 02.02.02 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 66,50 | | | 66,50 | | | |
| | Total partida 02.02.02 | | | | | | 66,50 | 11,24 | 747,46 |
| 02.02.03 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 20,50 | | | 20,50 | | | |
| | | 1 | 27,50 | | | 27,50 | | | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 59,50 | | | 59,50 | | | |
| | Total partida 02.02.03 | | | | | | 107,50 | 13,54 | 1.455,55 |
| 02.02.04 | m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | | | 82,00 | | | |
| | Total partida 02.02.04 | | | | | | 82,00 | 0,34 | 27,88 |
| 02.02.05 | m2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | | | 82,00 | | | |
| | Total partida 02.02.05 | | | | | | 82,00 | 0,40 | 32,80 |
| 02.02.06 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D:12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | 2,42 | 0,05 | 9,92 | | | |
| | Total partida 02.02.06 | | | | | | 9,92 | 56,86 | 564,05 |
| 02.02.07 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 82,00 | 2,42 | 0,11 | 21,83 | | | |
| | Total partida 02.02.07 | | | | | | 21,83 | 50,38 | 1.099,80 |
| 02.02.08 | m2 Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm, acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | | | | | | | | |
| | | 2 | 3,00 | | | 6,00 | | | |
| | | 1 | 60,50 | | | 60,50 | | | |
| | Total partida 02.02.08 | | | | | | 66,50 | 30,96 | 2.058,84 |
| 02.02.09 | m2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5, para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Acera, vados: | 1 | 20,50 | | | 20,50 | | | |
| | | 1 | 27,50 | | | 27,50 | | | |
| | Aparcamiento: | 1 | 59,50 | | | 59,50 | | | |
| | Total partida 02.02.09 | | | | | | 107,50 | 20,03 | 2.153,23 |
| 02.02.10 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento: | 1 | 28,30 | | | 28,30 | | | |
| | Total partida 02.02.10 | | | | | | 28,30 | 14,29 | 404,41 |
| 02.02.11 | m Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Aparcamiento: | 1 | 28,30 | | | 28,30 | | | |
| | Total partida 02.02.11 | | | | | | 28,30 | 34,27 | 969,84 |

| N.ºOrd | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|----|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 02.02.12 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. | 4 | 2,80 | | | 11,20 | | | |
| | | | 1 | 4,40 | | | 4,40 | | | |
| | | Total partida 02.02.12 | | | | | | 15,60 | 12,74 | 198,74 |
| 02.02.13 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 8,6 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejunteado, y enlchado de juntas. Totalmente terminado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 02.02.13 | | | | | | 1,00 | 601,28 | 601,28 |
| 02.02.14 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 6,9 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejunteado, y enlchado de juntas. Totalmente terminado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 02.02.14 | | | | | | 1,00 | 521,54 | 521,54 |
| 02.02.15 | ud | Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraices, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 02.02.15 | | | | | | 1,00 | 135,90 | 135,90 |
| | | Total capítulo 02.02 | | | | | | | | 11.708,72 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02.03 | RED DE SANEAMIENTO | | | | | | | | |
| 02.03.01 | m Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 29,00 | | | 29,00 | | | |
| | Total partida 02.03.01 | | | | | | 29,00 | 12,44 | 360,76 |
| 02.03.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | | | |
| | FECALES: | 1 | 26,50 | 0,90 | 1,60 | 38,16 | | | |
| | | 1 | 3,00 | 0,90 | 1,60 | 4,32 | | | |
| | PLUVIALES: | 1 | 27,50 | 0,90 | 1,60 | 39,60 | | | |
| | Sumidero: | 1 | 1,50 | 0,80 | 1,50 | 1,80 | | | |
| | POZOS | 2 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 12,80 | | | |
| | Total partida 02.03.02 | | | | | | 96,68 | 3,84 | 371,25 |
| 02.03.03 | m3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | FECALES: | 1 | 26,50 | 0,90 | 0,90 | 21,47 | | | |
| | | 1 | 3,00 | 0,90 | 0,90 | 2,43 | | | |
| | PLUVIALES: | 1 | 27,50 | 0,90 | 0,90 | 22,28 | | | |
| | Sumidero: | 1 | 1,50 | 0,80 | 0,80 | 0,96 | | | |
| | POZOS | 2 | 8,00 | 0,20 | 1,60 | 5,12 | | | |
| | Total partida 02.03.03 | | | | | | 52,26 | 3,58 | 187,09 |
| 02.03.04 | m Tubería PVC 315 mm. | | | | | | | | |
| | FECALES: | 1 | 26,50 | | | 26,50 | | | |
| | | 1 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | PLUVIALES: | 1 | 27,50 | | | 27,50 | | | |
| | Total partida 02.03.04 | | | | | | 57,00 | 30,44 | 1.735,08 |
| 02.03.05 | m Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | Sumidero: | 1 | 1,50 | | | 1,50 | | | |
| | Total partida 02.03.05 | | | | | | 1,50 | 15,26 | 22,89 |
| 02.03.06 | ud Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm ² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/11b, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición ductil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.03.06 | | | | | | 2,00 | 568,31 | 1.136,62 |
| 02.03.07 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición ductil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.03.07 | | | | | | 1,00 | 323,52 | 323,52 |
| 02.03.08 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 02.03.08 | | | | | | 3,00 | 37,26 | 111,78 |
| | Total capítulo 02.03 | | | | | | | | 4.248,99 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02.04 | RED DE ABASTECIMIENTO | | | | | | | | |
| 02.04.01 | m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | 1 | 31,00 | | | 31,00 | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 02.04.01 | | | | | | 37,00 | 14,40 | 532,80 |
| 02.04.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | 1 | 31,00 | 0,70 | 0,80 | 17,36 | | | |
| | | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,80 | 3,36 | | | |
| | Total partida 02.04.02 | | | | | | 20,72 | 3,84 | 79,56 |
| 02.04.03 | m Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | 1 | 31,00 | | | 31,00 | | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 02.04.03 | | | | | | 37,00 | 73,18 | 2.707,66 |
| 02.04.04 | m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | 1 | 31,00 | 0,70 | 0,60 | 13,02 | | | |
| | | 1 | 6,00 | 0,70 | 0,60 | 2,52 | | | |
| | Total partida 02.04.04 | | | | | | 15,54 | 12,02 | 186,79 |
| 02.04.05 | ud Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.04.05 | | | | | | 2,00 | 109,23 | 218,46 |
| 02.04.06 | ud Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 Zincada. Instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.04.06 | | | | | | 2,00 | 315,26 | 630,52 |
| 02.04.07 | ud Válvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.04.07 | | | | | | 2,00 | 444,84 | 889,68 |
| 02.04.08 | ud Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.04.08 | | | | | | 2,00 | 252,85 | 505,70 |
| 02.04.09 | ud Codo BB de 90°, en fundición dúctil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.04.09 | | | | | | 2,00 | 176,02 | 352,04 |
| 02.04.10 | m3 Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado. | 2 | 1,00 | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.04.10 | | | | | | 2,00 | 239,10 | 478,20 |
| | Total capítulo 02.04 | | | | | | | | 6.581,41 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02.05 | RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | |
| 02.05.01 | m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | | | | | | | | |
| | Red calle la ventosa | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | Cruce de calzada | 1 | 23,00 | | | 23,00 | | | |
| | Total partida 02.05.01 | | | | | | 47,00 | 44,02 | 2.068,94 |
| 02.05.02 | ud Paso de circuito de alumbrado de aéreo a subterráneo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de la arqueta registrable, parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.05.02 | | | | | | 1,00 | 21,37 | 21,37 |
| 02.05.03 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 02.05.03 | | | | | | 3,00 | 418,00 | 1.254,00 |
| 02.05.04 | ud Retirada de poste de telecomunicaciones existente, incluso cimentaciones, con transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.05.04 | | | | | | 1,00 | 12,79 | 12,79 |
| 02.05.05 | ud Apertura y tapado de paso de calzada para introducción de canalizaciones de telecomunicaciones (no incluidas), doble corte de pavimento de mezcla bituminosa, apertura de zanja, tapado posterior de la misma y reposición de pavimento, acabado y rematado. | | | | | | | | |
| | | 23 | | | | 23,00 | | | |
| | Total partida 02.05.05 | | | | | | 23,00 | 19,00 | 437,00 |
| | Total capítulo 02.05 | | | | | | | | 3.794,10 |

| N.ºOrd | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|----|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02.06 | | RED ELÉCTRICA | | | | | | | | |
| 02.06.01 | m | Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, trasnporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | | | | | | | | |
| | | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | Total partida 02.06.01 | | | | | | 28,50 | 37,11 | 1.057,64 |
| 02.06.02 | ud | Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía electrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 02.06.02 | | | | | | 1,00 | 345,33 | 345,33 |
| 02.06.03 | ud | Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocompone- nte, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 02.06.03 | | | | | | 1,00 | 0,60 | 0,60 |
| | | Total capítulo 02.06 | | | | | | | | 1.403,57 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02.07 | RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | | | | | |
| 02.07.01 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.07.01 | | | | | | 2,00 | 393,03 | 786,06 |
| 02.07.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 30,00 | | | 30,00 | | | |
| | Total partida 02.07.02 | | | | | | 30,00 | 20,23 | 606,90 |
| | Total capítulo 02.07 | | | | | | | | 1.392,96 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|---------|
| 02.08 | RED DE ALUMBRADO | | | | | | | | |
| 02.08.01 | m Demolición de canalización de red de alumbrado, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,5 m de altura, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 12,50 | | | 12,50 | | | |
| | Total partida 02.08.01 | | | | | | 12,50 | 9,48 | 118,50 |
| 02.08.02 | ud Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | | | | | | | | |
| | Farola completa | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.08.02 | | | | | | 1,00 | 86,06 | 86,06 |
| 02.08.03 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 19,00 | | | 19,00 | | | |
| | Total partida 02.08.03 | | | | | | 31,00 | 20,23 | 627,13 |
| 02.08.04 | ud Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.08.04 | | | | | | 2,00 | 393,91 | 787,82 |
| 02.08.05 | ud Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002, incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.08.05 | | | | | | 1,00 | 337,34 | 337,34 |
| 02.08.06 | ud Cimentación columnas 80x80x120 | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.08.06 | | | | | | 1,00 | 145,80 | 145,80 |
| 02.08.07 | ud Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexonada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.08.07 | | | | | | 1,00 | 308,90 | 308,90 |
| 02.08.08 | m Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexonada. Incluso empalme con línea existente. | | | | | | | | |
| | | 1 | 31,00 | | | 31,00 | | | |
| | Total partida 02.08.08 | | | | | | 31,00 | 20,85 | 646,35 |
| 02.08.09 | ud Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 02.08.09 | | | | | | 2,00 | 16,61 | 33,22 |
| 02.08.10 | m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado | | | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 19,00 | | | 19,00 | | | |
| | Luminarias: | 1 | 1,20 | | | 1,20 | | | |
| | Total partida 02.08.10 | | | | | | 32,20 | 3,79 | 122,04 |
| 02.08.11 | m Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexonado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | Luminarias: | | | | | | | | |
| | Total partida 02.08.11 | | | | | | 12,00 | 2,17 | 26,04 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|----|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 02.08.12 | m | Conductor de cobre flexible de 4x6 mm ² , de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | | | | | | | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | Luminarias: | 1 | 19,00 | | | 19,00 | | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | Total partida 02.08.12 | | | | | | 43,00 | 4,26 | 183,18 |
| 02.08.13 | m | Conductor de Cobre de 2x2,5 mm ² de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | | | | | | | | |
| | | Luminarias: | 1 | 14,00 | | | 14,00 | | | |
| | | | 1 | 8,00 | | | 8,00 | | | |
| | | Total partida 02.08.13 | | | | | | 22,00 | 1,17 | 25,74 |
| 02.08.14 | ud | Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | Luminarias: | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 02.08.14 | | | | | | 1,00 | 13,15 | 13,15 |
| | | Total capítulo 02.08 | | | | | | | | 3.461,27 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 02.09 | RIEGO Y JARDINERÍA | | | | | | | | |
| 02.09.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 02.09.01 | | | | | | 1,00 | 62,90 | 62,90 |
| | Total capítulo 02.09 | | | | | | | | 62,90 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 02.10 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | |
| 02.10.01 | ml Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y pre-marcaje. | | | | | | | | |
| | Acceso de vehículos | 1 | 8,60 | | | 8,60 | | | |
| | | 1 | 6,90 | | | 6,90 | | | |
| | Delimitación carril circulación: | 1 | 31,00 | | | 31,00 | | | |
| | Total partida 02.10.01 | | | | | | 46,50 | 0,38 | 17,67 |
| | Total capítulo 02.10 | | | | | | | | 17,67 |
| | Total capítulo 02 | | | | | | | | 34.094,85 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 03 | URBANIZACION FASE 3 | | | | | | | | |
| 03.01 | DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | |
| 03.01.01 | m2 Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríngolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | | 1 | 292,50 | | | 292,50 | | | |
| | Total partida 03.01.01 | | | | | | 292,50 | 5,96 | 1.743,30 |
| 03.01.02 | m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refinado y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. | | | | | | | | |
| | | 1 | 698,00 | | | 698,00 | | | |
| | Total partida 03.01.02 | | | | | | 698,00 | 4,57 | 3.189,86 |
| | Total capítulo 03.01 | | | | | | | | 4.933,16 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
| 03.02 | FIRMES Y PAVIMENTOS | | | | | | | | |
| 03.02.01 | m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 380,50 | | 0,15 | 57,08 | | | |
| | | 1 | 79,90 | | 0,15 | 11,99 | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 42,50 | | 0,25 | 10,63 | | | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 99,00 | | 0,25 | 24,75 | | | |
| | | 1 | 105,50 | | 0,25 | 26,38 | | | |
| | Total partida 03.02.01 | | | | | | 130,83 | 20,00 | 2.616,60 |
| 03.02.02 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo aceras con pavimento tipo granicem: | 1 | 380,50 | | | 380,50 | | | |
| | | 1 | 79,90 | | | 79,90 | | | |
| | Total partida 03.02.02 | | | | | | 460,40 | 11,24 | 5.174,90 |
| 03.02.03 | m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. | | | | | | | | |
| | Bajo acceso de vehículos calle la Ventosa, adoquín: | 1 | 42,50 | | | 42,50 | | | |
| | Bajo aparcamiento calle la Ventosa | 1 | 99,00 | | | 99,00 | | | |
| | | 1 | 105,50 | | | 105,50 | | | |
| | Total partida 03.02.03 | | | | | | 247,00 | 13,54 | 3.344,38 |
| 03.02.04 | m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos.Terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | | | 222,00 | | | |
| | | 1 | 73,00 | | | 73,00 | | | |
| | Total partida 03.02.04 | | | | | | 295,00 | 0,34 | 100,30 |
| 03.02.05 | m2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | | | 222,00 | | | |
| | Total partida 03.02.05 | | | | | | 222,00 | 0,40 | 88,80 |
| 03.02.06 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | 2,42 | 0,05 | 26,86 | | | |
| | Total partida 03.02.06 | | | | | | 26,86 | 56,86 | 1.527,26 |
| 03.02.07 | t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmete terminado. | | | | | | | | |
| | Acuerdos calle la Ventosa | 1 | 222,00 | 2,42 | 0,11 | 59,10 | | | |
| | Total partida 03.02.07 | | | | | | 59,10 | 50,38 | 2.977,46 |
| 03.02.08 | m2 Pavimento formado por losa tipo granicem clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm , acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado | | | | | | | | |
| | | 1 | 380,50 | | | 380,50 | | | |
| | | 1 | 79,70 | | | 79,70 | | | |
| | Total partida 03.02.08 | | | | | | 460,20 | 30,96 | 14.247,79 |
| 03.02.09 | m2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | Acera, vado: | 1 | 42,50 | | | 42,50 | | | |
| | Aparcamiento: | 1 | 105,50 | | | 105,50 | | | |
| | | 1 | 99,00 | | | 99,00 | | | |
| | Total partida 03.02.09 | | | | | | 247,00 | 20,03 | 4.947,41 |
| 03.02.10 | m Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimientto de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 51,50 | | | 51,50 | | | |
| | | 1 | 48,50 | | | 48,50 | | | |
| | | 1 | 2,30 | | | 2,30 | | | |
| | Total partida 03.02.10 | | | | | | 102,30 | 14,29 | 1.461,87 |

| N.ºOrd | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|----|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 03.02.11 | m | Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | | | |
| | | | 2 | 3,20 | | | 6,40 | | | |
| | | | 1 | 6,50 | | | 6,50 | | | |
| | | | 1 | 18,20 | | | 18,20 | | | |
| | | | 1 | 16,20 | | | 16,20 | | | |
| | | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | Total partida 03.02.11 | | | | | | 101,30 | 34,27 | 3.471,55 |
| 03.02.12 | m | Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | | 2 | 4,20 | | | 8,40 | | | |
| | | Total partida 03.02.12 | | | | | | 8,40 | 12,74 | 107,02 |
| 03.02.13 | ud | Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de granito para jardín, acabado serrado en todas sus caras, de 25x8x100 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, lámina antiraíces, relleno de hoyo con tierra vegetal, capa de grava 12/20 de 20 cm. de altura, capa geotextil de 150 gr/m2, y acabado superficial de adoquín drenante 20x10x6 cm. sobre 4 cm. de árido 2/7. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | Total partida 03.02.13 | | | | | | 10,00 | 135,90 | 1.359,00 |
| 03.02.14 | ud | Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, de 11,7 m. de longitud, formado por losas de granito de 60 x 30 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito recto, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Total partida 03.02.14 | | | | | | 1,00 | 849,33 | 849,33 |
| | | Total capítulo 03.02 | | | | | | | | 42.273,67 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 03.03 | RED DE SANEAMIENTO | | | | | | | | |
| 03.03.01 | m Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 67,00 | | | 67,00 | | | |
| | Total partida 03.03.01 | | | | | | 67,00 | 12,44 | 833,48 |
| 03.03.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | | | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | | | |
| | | 1 | 38,00 | 0,90 | 1,60 | 54,72 | | | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 1,60 | 34,56 | | | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 1,60 | 37,44 | | | |
| | | 1 | 18,50 | 0,90 | 1,60 | 26,64 | | | |
| | PLUVIALES: | | | | | | | | |
| | | 1 | 11,00 | 0,90 | 1,60 | 15,84 | | | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 1,60 | 34,56 | | | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 1,60 | 37,44 | | | |
| | | 1 | 20,00 | 0,90 | 1,60 | 28,80 | | | |
| | Sumideros: | 3 | 1,50 | 0,80 | 1,50 | 5,40 | | | |
| | | 1 | 9,00 | 0,80 | 1,50 | 10,80 | | | |
| | POZOS | 8 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 51,20 | | | |
| | Total partida 03.03.02 | | | | | | 337,40 | 3,84 | 1.295,62 |
| 03.03.03 | m3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | | | |
| | | 1 | 38,00 | 0,90 | 0,90 | 30,78 | | | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 0,90 | 19,44 | | | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 0,90 | 21,06 | | | |
| | | 1 | 18,50 | 0,90 | 0,90 | 14,99 | | | |
| | PLUVIALES: | | | | | | | | |
| | | 1 | 11,00 | 0,90 | 0,90 | 8,91 | | | |
| | | 1 | 24,00 | 0,90 | 0,90 | 19,44 | | | |
| | | 1 | 26,00 | 0,90 | 0,90 | 21,06 | | | |
| | | 1 | 20,00 | 0,90 | 0,90 | 16,20 | | | |
| | Sumideros: | 3 | 1,50 | 0,80 | 0,80 | 2,88 | | | |
| | | 1 | 9,00 | 0,80 | 0,80 | 5,76 | | | |
| | POZOS | 8 | 8,00 | 0,20 | 1,60 | 20,48 | | | |
| | Total partida 03.03.03 | | | | | | 181,00 | 3,58 | 647,98 |
| 03.03.04 | m Tubería PVC 315 mm. | | | | | | | | |
| | FECALES: | | | | | | | | |
| | | 1 | 38,00 | | | 38,00 | | | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | | 1 | 26,00 | | | 26,00 | | | |
| | | 1 | 18,50 | | | 18,50 | | | |
| | PLUVIALES: | | | | | | | | |
| | | 1 | 11,00 | | | 11,00 | | | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | | 1 | 26,00 | | | 26,00 | | | |
| | | 1 | 20,00 | | | 20,00 | | | |
| | Total partida 03.03.04 | | | | | | 187,50 | 30,44 | 5.707,50 |
| 03.03.05 | m Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. | | | | | | | | |
| | Sumideros: | 3 | 1,50 | | | 4,50 | | | |
| | | 1 | 9,00 | | | 9,00 | | | |
| | Total partida 03.03.05 | | | | | | 13,50 | 15,26 | 206,01 |
| 03.03.06 | ud Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm² de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, con superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, patas de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos. | | | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | Total partida 03.03.06 | | | | | | 8,00 | 568,31 | 4.546,48 |
| 03.03.07 | ud UD Sumidero sifónico, en fundición dúctil, Modelo Burgos (VBS), con rejilla de 665X250 mm., incluso hormigón HM-20 para asiento y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 03.03.07 | | | | | | 4,00 | 323,52 | 1.294,08 |
| 03.03.08 | ud Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 03.03.08 | | | | | | 3,00 | 37,26 | 111,78 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 03.03.09 | ud Acometida domiciliaria de saneamiento, hasta 10 m. de longitud, incluso excavación de zanja, arqueta de 70X70 cm. interior, con tapa de fundición rellenable con pavimento igual a donde se encuentre ubicada, canalización de 200mm. en PVC y relleno de zanja, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. | | | | | | | | |
| | Acometida a parcela R02, calle la Ventosa, fecales | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Acometida a parcela R02, calle la Ventosa, pluviales | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.03.09 | | | | | | 2,00 | 377,10 | 754,20 |
| | Total capítulo 03.03 | | | | | | | | 15.397,13 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 03.04 | RED DE ABASTECIMIENTO | | | | | | | | |
| 03.04.01 | m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión. | 1 | 80,50 | | | 80,50 | | | |
| | | 1 | 4,50 | | | 4,50 | | | |
| | Total partida 03.04.01 | | | | | | 85,00 | 14,40 | 1.224,00 |
| 03.04.02 | m3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. | 1 | 100,00 | 0,70 | 0,80 | 56,00 | | | |
| | Total partida 03.04.02 | | | | | | 56,00 | 3,84 | 215,04 |
| 03.04.03 | m Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm., revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión. | 1 | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | Total partida 03.04.03 | | | | | | 100,00 | 73,18 | 7.318,00 |
| 03.04.04 | m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado | 1 | 100,00 | 0,70 | 0,60 | 42,00 | | | |
| | Total partida 03.04.04 | | | | | | 42,00 | 12,02 | 504,84 |
| 03.04.05 | ud Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 03.04.05 | | | | | | 2,00 | 109,23 | 218,46 |
| 03.04.06 | ud Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 03.04.06 | | | | | | 2,00 | 315,26 | 630,52 |
| 03.04.07 | ud Válvula de cierre elástico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 03.04.07 | | | | | | 4,00 | 444,84 | 1.779,36 |
| 03.04.08 | ud Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 03.04.08 | | | | | | 4,00 | 252,85 | 1.011,40 |
| 03.04.09 | ud Brida ciega, PN-16, DN 200 mm., incluso junta y tornillería, instalada y probada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.04.09 | | | | | | 1,00 | 38,89 | 38,89 |
| 03.04.10 | ud Hidrante de incendios subterráneo, con válvula antiheladas, de dos bocas de 70 y 45 mm. de diámetro, incluso válvula VCBL-100., codos, Tes, empalmes, y piezas especiales y anclajes para su completa instalación y conexión a la red de agua potable. Totalmente terminado y probado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.04.10 | | | | | | 1,00 | 2.003,47 | 2.003,47 |
| 03.04.11 | ud Desagüe conducido a pozo de pluviales o fecales para vaciado de red de abastecimiento, consistente en la colocación de pieza en "T" de fundición con salida de 100 mm , válvula de cierre elástico de 100 mm. y tubería de fundición de 100mm. de 5 m de longitud media incluso excavaciones arena para cama y protección de tubería y tapado de la zanja con zavorra, piezas de unión, codos y medios auxiliares, totalmente terminado y probado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.04.11 | | | | | | 1,00 | 1.071,35 | 1.071,35 |
| 03.04.12 | ud Acometida a parcela, PE 90, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.04.12 | | | | | | 1,00 | 499,07 | 499,07 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------|----------------------|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| | Total capítulo 03.04 | | | | | | | | 16.514,40 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 03.05 | RED DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | |
| 03.05.01 | m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 16,50 | | | 16,50 | | | |
| | | 1 | 11,50 | | | 11,50 | | | |
| | | 1 | 75,50 | | | 75,50 | | | |
| | | 1 | 14,50 | | | 14,50 | | | |
| | Acometida parcela R02 | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | Total partida 03.05.01 | | | | | | 124,00 | 44,02 | 5.458,48 |
| 03.05.02 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | Acometida parcela R02 | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.05.02 | | | | | | 6,00 | 418,00 | 2.508,00 |
| | Total capítulo 03.05 | | | | | | | | 7.966,48 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 03.06 | RED ELÉCTRICA | | | | | | | | |
| 03.06.01 | m Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 18,50 | | | 18,50 | | | |
| | | 1 | 21,50 | | | 21,50 | | | |
| | | 1 | 15,50 | | | 15,50 | | | |
| | | 1 | 3,50 | | | 3,50 | | | |
| | | 1 | 51,00 | | | 51,00 | | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | | |
| | Total partida 03.06.01 | | | | | | 122,00 | 37,11 | 4.527,42 |
| 03.06.02 | ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | Total partida 03.06.02 | | | | | | 5,00 | 345,33 | 1.726,65 |
| 03.06.03 | ud Sellado de boca de tubos de polietileno de 160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocompone- nte, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra. | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | Total partida 03.06.03 | | | | | | 5,00 | 0,60 | 3,00 |
| | Total capítulo 03.06 | | | | | | | | 6.257,07 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 03.07 | RED DE SEMAFORIZACIÓN | | | | | | | | |
| 03.07.01 | ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/11b con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Total partida 03.07.01 | | | | | | 4,00 | 393,03 | 1.572,12 |
| 03.07.02 | m Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | | | |
| | Total partida 03.07.02 | | | | | | 107,00 | 20,23 | 2.164,61 |
| | Total capítulo 03.07 | | | | | | | | 3.736,73 |

| N.ºOrd | | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|----|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 03.08 | | RED DE ALUMBRADO | | | | | | | | |
| 03.08.01 | m | Demolición de canalización de red de alumbrado, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,5 m de altura, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado. | 1 | 105,00 | | | 105,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.01 | | | | | | 105,00 | 9,48 | 995,40 |
| 03.08.02 | ud | Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización. | | | | | | | | |
| | | Farola completa | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.02 | | | | | | 4,00 | 86,06 | 344,24 |
| 03.08.03 | m | Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado. | 1 | 17,50 | | | 17,50 | | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | | | |
| | | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.03 | | | | | | 116,00 | 20,23 | 2.346,68 |
| 03.08.04 | ud | Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado. | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.04 | | | | | | 8,00 | 393,91 | 3.151,28 |
| 03.08.05 | ud | Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 7 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.05 | | | | | | 4,00 | 337,34 | 1.349,36 |
| 03.08.06 | ud | Cimentación columnas 80x80x120 | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.06 | | | | | | 4,00 | 145,80 | 583,20 |
| 03.08.07 | ud | Suministro e Instalación Luminaria Luma Gen 2 MEDIUM de Philips, referencia según estudio luminotécnico adjunto, carcasa de aluminio fundido, tecnología LED, incluso lámpara/s según estudio luminotécnico adjunto. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montada y conexonada. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.07 | | | | | | 4,00 | 308,90 | 1.235,60 |
| 03.08.08 | m | Acometida a centro de mando existente, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 10 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexonada. Incluso empalme con línea existente. | 1 | 17,50 | | | 17,50 | | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | | | |
| | | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.08 | | | | | | 116,00 | 20,85 | 2.418,60 |
| 03.08.09 | ud | Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada. | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | Total partida 03.08.09 | | | | | | 8,00 | 16,61 | 132,88 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|----------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|------------------|
| 03.08.10 | m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | | | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | Luminarias: | 3 | 1,20 | | | 3,60 | | | |
| | Total partida 03.08.10 | | | | | | 119,60 | 3,79 | 453,28 |
| 03.08.11 | m Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 3 | 12,00 | | | 36,00 | | | |
| | Total partida 03.08.11 | | | | | | 36,00 | 2,17 | 78,12 |
| 03.08.12 | m Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. | | | | | | | | |
| | | 1 | 17,50 | | | 17,50 | | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | 1 | 28,50 | | | 28,50 | | | |
| | | 1 | 49,00 | | | 49,00 | | | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | Luminarias: | 3 | 12,00 | | | 36,00 | | | |
| | Total partida 03.08.12 | | | | | | 152,00 | 4,26 | 647,52 |
| 03.08.13 | m Conductor de Cobre de 2x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. | | | | | | | | |
| | Luminarias: | 3 | 14,00 | | | 42,00 | | | |
| | Total partida 03.08.13 | | | | | | 42,00 | 1,17 | 49,14 |
| 03.08.14 | ud Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.08.14 | | | | | | 1,00 | 13,15 | 13,15 |
| | Total capítulo 03.08 | | | | | | | | 13.798,45 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 03.09 | RIEGO Y JARDINERÍA | | | | | | | | |
| 03.09.01 | ud Magnolia soulangeiana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | Total partida 03.09.01 | | | | | | 10,00 | 62,90 | 629,00 |
| 03.09.02 | m3 M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado., | | | | | | | | |
| | | 1 | 78,00 | | 0,25 | 19,50 | | | |
| | Total partida 03.09.02 | | | | | | 19,50 | 10,36 | 202,02 |
| | Total capítulo 03.09 | | | | | | | | 831,02 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 03.10 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | |
| 03.10.01 | ml Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y pre-marcaje. | | | | | | | | |
| | Acceso de vehículos | 1 | 11,70 | | | 11,70 | | | |
| | Delimitación carril circulación: | 1 | 120,00 | | | 120,00 | | | |
| | Total partida 03.10.01 | | | | | | 131,70 | 0,38 | 50,05 |
| 03.10.02 | m2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada. | | | | | | | | |
| | Cebreados | 1 | 8,00 | | | 8,00 | | | |
| | | 1 | 46,00 | | | 46,00 | | | |
| | Incorporación | 2 | 2,50 | | | 5,00 | | | |
| | Total partida 03.10.02 | | | | | | 59,00 | 14,11 | 832,49 |
| | Total capítulo 03.10 | | | | | | | | 882,54 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-------------------|
| 03.11 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO | | | | | | | | |
| 03.11.01 | ud Banco tipo "AMANTA" o similar, de 1,80m. de longitud, con brazos, patas de hierro fundido pintado con una capa de imprimación y dos de acabado en pintura tipo oxidación, color negro forja, y nueve tablonos, tres de ellos curvos, de 3,5 cm. de espesor de madera tropical tratada y con dos manos de barniz a poro abierto, incluso anclajes. Totalmente terminado. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 03.11.01 | | | | | | 2,00 | 883,83 | 1.767,66 |
| 03.11.02 | ud Papelera urbana Cibeles 80L , con escudo del ayuntamiento de Burgos, fijada al suelo, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 03.11.02 | | | | | | 1,00 | 245,45 | 245,45 |
| | Total capítulo 03.11 | | | | | | | | 2.013,11 |
| | Total capítulo 03 | | | | | | | | 114.603,76 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|-----------|--|-------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
| 04 | DERRIBO DE EDIFICACIONES | | | | | | | | |
| 04.01 | m2 Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. | | | | | | | | |
| | | 525 | | | | 525,00 | | | |
| | Total partida 04.01 | | | | | | 525,00 | 9,24 | 4.851,00 |
| 04.02 | m2 Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. | | | | | | | | |
| | | 2.226 | 1,10 | | | 2.448,60 | | | |
| | Total partida 04.02 | | | | | | 2.448,60 | 6,28 | 15.377,21 |
| 04.03 | m2 Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 1.127 | | | | 1.127,00 | | | |
| | Total partida 04.03 | | | | | | 1.127,00 | 2,30 | 2.592,10 |
| 04.04 | m2 Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 323 | | | | 323,00 | | | |
| | Total partida 04.04 | | | | | | 323,00 | 1,95 | 629,85 |
| 04.05 | m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 2.159 | | | | 2.159,00 | | | |
| | Total partida 04.05 | | | | | | 2.159,00 | 12,43 | 26.836,37 |
| 04.06 | m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 3.523 | | | | 3.523,00 | | | |
| | Total partida 04.06 | | | | | | 3.523,00 | 5,95 | 20.961,85 |
| 04.07 | u Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una vivienda normal de 100 m2, con cocina y baño, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | 20,00 | | | |
| | Total partida 04.07 | | | | | | 20,00 | 79,89 | 1.597,80 |
| 04.08 | u Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de una nave de 200 m2, con dos vestuarios y dos aseos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 04.08 | | | | | | 3,00 | 93,02 | 279,06 |
| 04.09 | u Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 100 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | 20,00 | | | |
| | Total partida 04.09 | | | | | | 20,00 | 62,87 | 1.257,40 |
| 04.10 | u Desmontado de canalizaciones y armarios superficiales eléctricas de una nave industrial de 200 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, cajas, tubos y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | Total partida 04.10 | | | | | | 3,00 | 92,76 | 278,28 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------|---|-------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-------------------|
| 04.11 | m2 Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 164 | | | | 164,00 | | | |
| | Total partida 04.11 | | | | | | 164,00 | 3,63 | 595,32 |
| 04.12 | m2 Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 103 | | | | 103,00 | | | |
| | Total partida 04.12 | | | | | | 103,00 | 4,36 | 449,08 |
| 04.13 | m2 Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 87 | | | | 87,00 | | | |
| | Total partida 04.13 | | | | | | 87,00 | 3,63 | 315,81 |
| 04.14 | m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 1.075 | | | | 1.075,00 | | | |
| | Total partida 04.14 | | | | | | 1.075,00 | 3,63 | 3.902,25 |
| 04.15 | m2 Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 2.353 | | | | 2.353,00 | | | |
| | Total partida 04.15 | | | | | | 2.353,00 | 4,50 | 10.588,50 |
| 04.16 | m2 Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 2.316 | | | | 2.316,00 | | | |
| | Total partida 04.16 | | | | | | 2.316,00 | 10,48 | 24.271,68 |
| 04.17 | m3 Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. | | | | | | | | |
| | | 87 | | | | 87,00 | | | |
| | Total partida 04.17 | | | | | | 87,00 | 97,98 | 8.524,26 |
| 04.18 | m3 Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. | | | | | | | | |
| | | 47 | | | | 47,00 | | | |
| | Total partida 04.18 | | | | | | 47,00 | 128,21 | 6.025,87 |
| | Total capítulo 04 | | | | | | | | 129.333,69 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|-----------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------------|
| 05 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| 05.01 | ud Seguridad y salud, conforme al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 05.01 | | | | | | 1,00 | 7.009,98 | 7.009,98 |
| | Total capítulo 05 | | | | | | | | 7.009,98 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|-----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|---------|
| 06 | CONTROL DE CALIDAD | | | | | | | | |
| 06.01 | ud UD. ANALISIS GRANULOMETRICO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.01 | | | | | | 2,00 | 34,05 | 68,10 |
| 06.02 | ud UD. DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG EN TIERRAS INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.02 | | | | | | 1,00 | 44,26 | 44,26 |
| 06.03 | ud UD. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.03 | | | | | | 1,00 | 34,05 | 34,05 |
| 06.04 | ud UD. ENSAYO PROCTOR MODIFICADO EN TIERRAS. INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.04 | | | | | | 2,00 | 78,30 | 156,60 |
| 06.05 | ud UD. DETERMINACION DEL INDICE CBR MODIFICADO EN TIERRAS. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.05 | | | | | | 1,00 | 129,32 | 129,32 |
| 06.06 | ud UD. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU". | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.06 | | | | | | 2,00 | 23,53 | 47,06 |
| 06.07 | ud UD. DETERMINACION DEL EQUIVALENTE DE ARENA. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.07 | | | | | | 1,00 | 28,86 | 28,86 |
| 06.08 | ud UD. DETERMINACION DEL ÍNDICE DE LAJAS EN LOS ARIDOS. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.08 | | | | | | 1,00 | 39,15 | 39,15 |
| 06.09 | ud UD DE ENSAYO DE DESTILACION DE BETUNES FLUIDIFICADOS, | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.09 | | | | | | 1,00 | 78,31 | 78,31 |
| 06.10 | ud UD. ENSAYO DE CARGA CON PLACA. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.10 | | | | | | 1,00 | 144,46 | 144,46 |
| 06.11 | ud UD TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGON FRESCO EN OBRA, DETERMINANDO LA CONSISTENCIA MEDIANTE EL CONO DE ABRAMS, CONFECCION DE PROBETAS, RECOGIDA DE LAS MISMAS, TRANSPORTE A CAMARA DE CURADO, REFRENTADO Y ROTURA DE LAS MISMAS, INCLUSO REDACCION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.11 | | | | | | 2,00 | 69,35 | 138,70 |
| 06.12 | ud ASPECTO BALDOSA DE CEMENTO | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.12 | | | | | | 2,00 | 30,05 | 60,10 |
| 06.13 | ud RESISTENCIA A FLEXION DE BALDOSA DE CEMENTO | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.13 | | | | | | 2,00 | 108,92 | 217,84 |
| 06.14 | ud ABSORCION DE AGUA BALDOSA DE CEMENTO | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.14 | | | | | | 2,00 | 56,19 | 112,38 |
| 06.15 | ud RESISTENCIA AL DESGASTE BALDOSA DE CEMENTO. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.15 | | | | | | 2,00 | 151,22 | 302,44 |
| 06.16 | ud RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SIN PULIDO UNE-EN 1341 | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | Total partida 06.16 | | | | | | 2,00 | 132,22 | 264,44 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|--------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|
| 06.17 | ud CARACTERISTICAS DIMENSIONALES DE BORDILLOS PETREOS | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.17 | | | | | | 1,00 | 66,11 | 66,11 |
| 06.18 | ud ABSORCION DE AGUA EN BORDILLOS PETREOS | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.18 | | | | | | 1,00 | 82,64 | 82,64 |
| 06.19 | ud HELADICIDAD EN BORDILLOS PETREOS | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.19 | | | | | | 1,00 | 560,08 | 560,08 |
| 06.20 | ud DESGASTE AL ROZAMIENTO DE BORDILLOS PETREOS | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.20 | | | | | | 1,00 | 151,22 | 151,22 |
| 06.21 | ud RESISTENCIA AL CHOQUE | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.21 | | | | | | 1,00 | 79,33 | 79,33 |
| 06.22 | ud Ensayo de presión interior y estanquidad sobre tubería de abastecimiento de aguas instalada. Incluso redacción del correspondiente informe. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.22 | | | | | | 1,00 | 186,96 | 186,96 |
| 06.23 | ud Mandrilado de canalizaciones ejecutadas, por empresa acreditada ante el organismo competente. Incluso certificado e informe. Seg?n condiciones establecidas por Direcci?n de Obra. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.23 | | | | | | 1,00 | 113,12 | 113,12 |
| 06.24 | ud UD INSPECCION COMPLETA DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUSO EMISION DEL CORRESPONDIENTE INFORME. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 06.24 | | | | | | 1,00 | 99,04 | 99,04 |
| | Total capítulo 06 | | | | | | | | 3.204,57 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|-----------|--|-----------|----------|---------|--------|-----------|-----------|--------|------------------|
| 07 | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | | | | | |
| 07.01 | m3 Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | | | | | | |
| | | 177,9 | | | | 177,90 | | | |
| | Total partida 07.01 | | | | | | 177,90 | 52,66 | 9.368,21 |
| 07.02 | m3 Estimación por m3 demolido para una edificación con uso industrial con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 11.943,76 | | | | 11.943,76 | | | |
| | Total partida 07.02 | | | | | | 11.943,76 | 2,24 | 26.754,02 |
| 07.03 | m3 Estimación por m3 demolido para una edificación con uso de vivienda, con estructura de hormigón armado según porcentajes del plan de gestión de residuos. Incluyendo residuos pétreos y no pétreos: Hormigón, ladrillos, tejas, cerámicos, metales (acero y cobre), madera, plásticos, papel y cartón, con carga y transporte al vertedero o gestor autorizado por transportista autorizado, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 6.077,82 | | | | 6.077,82 | | | |
| | Total partida 07.03 | | | | | | 6.077,82 | 2,12 | 12.884,98 |
| 07.04 | m2 Desmantelamiento de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canon, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | | | | | | |
| | | 2.226 | 1,10 | | | 2.448,60 | | | |
| | Total partida 07.04 | | | | | | 2.448,60 | 6,15 | 15.058,89 |
| | Total capítulo 07 | | | | | | | | 64.066,10 |

| N.ºOrd | Descripción | Uds. | Longitud | Latitud | Altura | Subtotal | Medición | Precio | Importe |
|-----------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|----------|-------------------|
| 08 | DOCUMENTACIÓN FINAL Y MANTENIMIENTO | | | | | | | | |
| 08.01 | PA Partida Alzada de abono integro para la realización de documentacion final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 08.01 | | | | | | 1,00 | 654,00 | 654,00 |
| 08.02 | ud Partida alzada a justificar para labores de mantenimiento de la urbanización durante el plazo de garantía-recepción, según condicionesdel pliego de condiciones y contratación. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Total partida 08.02 | | | | | | 1,00 | 1.327,00 | 1.327,00 |
| | Total capítulo 08 | | | | | | | | 1.981,00 |
| | Total presupuesto | | | | | | | | 541.505,31 |

RESUMEN DE PRESUPUESTO

| Descripción | Importe |
|---|------------|
| 01 Urbanizacion fase 1 | 187.211,36 |
| 01.01 Demoliciones y movimiento de tierras | 7.539,50 |
| 01.02 Firmes y pavimentos | 45.160,84 |
| 01.03 Obras de hormigón | 44.645,42 |
| 01.04 Red de saneamiento | 29.994,07 |
| 01.05 Red de abastecimiento | 17.233,74 |
| 01.06 Red de telecomunicaciones | 5.961,91 |
| 01.07 Red eléctrica | 6.234,72 |
| 01.08 Red de semaforización | 1.543,23 |
| 01.09 Red de alumbrado | 12.108,47 |
| 01.10 Riego y jardinería | 62,90 |
| 01.11 Señalización | 404,43 |
| 01.12 Equipamiento y mobiliario urbano | 15.079,45 |
| 01.13 Demoliciones y ejecucion urb. Provisional | 1.242,68 |
| 02 Urbanizacion fase 2 | 34.094,85 |
| 02.01 Demoliciones y movimiento de tierras | 1.423,26 |
| 02.02 Firmes y pavimentos | 11.708,72 |
| 02.03 Red de saneamiento | 4.248,99 |
| 02.04 Red de abastecimiento | 6.581,41 |
| 02.05 Red de telecomunicaciones | 3.794,10 |
| 02.06 Red eléctrica | 1.403,57 |
| 02.07 Red de semaforización | 1.392,96 |
| 02.08 Red de alumbrado | 3.461,27 |
| 02.09 Riego y jardinería | 62,90 |
| 02.10 Señalización | 17,67 |
| 03 Urbanizacion fase 3 | 114.603,76 |
| 03.01 Demoliciones y movimiento de tierras | 4.933,16 |
| 03.02 Firmes y pavimentos | 42.273,67 |
| 03.03 Red de saneamiento | 15.397,13 |
| 03.04 Red de abastecimiento | 16.514,40 |
| 03.05 Red de telecomunicaciones | 7.966,48 |
| 03.06 Red eléctrica | 6.257,07 |
| 03.07 Red de semaforización | 3.736,73 |
| 03.08 Red de alumbrado | 13.798,45 |
| 03.09 Riego y jardinería | 831,02 |
| 03.10 Señalización | 882,54 |
| 03.11 Equipamiento y mobiliario urbano | 2.013,11 |
| 04 Derribo de edificaciones | 129.333,69 |
| 05 Seguridad y salud | 7.009,98 |
| 06 Control de calidad | 3.204,57 |
| 07 Gestión de residuos | 64.066,10 |

08 Documentación final y mantenimiento 1.981,00

TOTAL EJECUCION MATERIAL 541.505,31 €

Gastos Generales 13 % 70.395,69 +

Beneficio Industrial 6 % 32.490,32 +

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 644.391,32 €

I.V.A. 21 % 135.322,18 +

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 779.713,50 €

Asciende el presente presupuesto a la expresada cantidad de:
SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TRECE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS

Burgos, Enero de 2.023

El arquitecto

Ignacio Fernández Magadán