



**SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA
VIARIA Y URBANA**

**PROYECTO
DE
REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES
EN
BARGAS**

Calle Roble
Calle Barrio Alto A y B
Plaza Barrio Alto
Calle Lagunilla A y B
Travesía Lagunilla
Calle Camilo Jose Cela
Calle Dos de Mayo

SEPTIEMBRE 2017

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS

ERNESTO DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ



DOCUMENTO N° 1. MEMORIA.

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES
EN BARGAS (TO).

MEMORIA

1.1.-ANTECEDENTES.

Se redacta el presente Proyecto por encargo del de la Excm. Diputación Provincial de Toledo, para que sirva de base técnica y de contratación de las obras de infraestructura que se van a llevar a cabo, dentro de los Planes de Inversiones Propias del Ayuntamiento de Bargas (Toledo). Este Proyecto modifica el ya presentado en Julio de 2017 anulándolo por contener modificaciones sustanciales del mismo.

1.2.- OBRAS QUE COMPRENDE.

En este Proyecto se estudian y valoran las obras de reurbanización de las calles Roble, Barrio Alto y su Plazuela, Lagunilla, Camilo José Cela y Dos de Mayo y Travesía de Lagunilla. Estas calles se encuentran en la actualidad totalmente urbanizadas pero presentan el deterioro lógico del paso del tiempo. En algunas de ellas, la calle Roble, parte inicial de la calle Barrio Alto y también la zona inicial de la calle Lagunilla, se cambiará de forma muy significativa el aspecto y diseño de las mismas, adaptándolas a las reformas ya iniciadas hace unos años por el Ayuntamiento de Bargas y que han recibido el reconocimiento de las mejoras realizadas tanto por los usuarios de las mismas como por la población de Bargas en general. Se procederá a la formación de una plataforma única adoquinada como las obras realizadas hace unos años en la zona central de la localidad. En las otras, las calles Camilo José Cela, Dos de Mayo, y zonas finales de Barrio Alto y Lagunilla, se formarán unas aceras más anchas para tratar, en lo posible, de mejorar la accesibilidad de las mismas y se procederá al reasfaltado de las nuevas calzadas.

Se instalarán nuevas tuberías de distribución de agua en todas las calles así como la instalación de una tubería de agua de gran diámetro con el que se completará una de las arterias principales del abastecimiento a la población. Mejoras de alumbrado y construcción de un ramal de saneamiento de aguas pluviales que reduzca

significativamente el paso de aguas pluviales superficiales por la zona central de la localidad.

Todos los trabajos de instalación de estas tuberías y pavimentos se harán de acuerdo con las unidades de obra y demás especificaciones fijadas en los Planos, Pliego de Condiciones y Presupuestos que forman en conjunto este Proyecto.

En los planos y demás documentos de este Proyecto se definen exactamente los tipos y calidades de todos los materiales a emplear en las tuberías de distribución de agua que serán de una marca con certificado A.E.N.O.R. Los diámetros se definen claramente en los presupuestos. Además hacemos indicación expresa que todo el material de la red de distribución, tuberías, piezas espaciales (codos, tes, etc) que se empleen en la realización de estas obras de renovación e instalación de red de distribución deberán contar con la aprobación del Sr. Director de las Obras y éste seguirá en lo posible, la norma habitual del Ayuntamiento en este sentido.

Respecto al cumplimiento del Decreto 158/97 de 2 de diciembre, Código de Accesibilidad de Castilla-La Mancha, comunicamos que las aceras de estas calles serán mejoradas claramente en sus anchos y calidades. No obstante, por parte de la Corporación Municipal se realizarán cuantas obras puntuales de accesibilidad se requieran para necesidades concretas.

1.3.-UNIDADES DE OBRA

Las unidades de obra más representativas de los trabajos a realizar son las siguientes:

- Pavimento en calzadas
- Aceras
- Bordillo hormigón prefabricado
- m tubería de saneamiento
- m tubería distribución de agua

Las obras se completarán con la construcción de sumideros sifónicos para aguas superficiales, puesta en rasante de los pozos de registro existentes y construcción de otros nuevos, reposición de acometidas domiciliarias de saneamiento y distribución y cuantas obras accesorias y complementarias estime necesarias la Dirección de las Obras.

1.4.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

Las obras que se estudian y valoran en este proyecto tendrán un tiempo de ejecución máximo de cuatro meses (4), contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Comprobación de Replanteo.

1.5.- CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 58 DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN.

Según lo dispuesto en el artículo 64 del Reglamento General de Contratación, hacemos constar que el presente Proyecto estudia y valora una obra completa, susceptible de ser entregada al uso general en el sentido exigido por el artículo 58 del citado Reglamento.

1.6.- CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Contratación del Estado de 28 de Diciembre de 1968, se hace constar que la clasificación *recomendable* al Contratista para la ejecución de las obras que comprende el presente Proyecto, será del subgrupo G-4, categoría "B".

1.7.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PROYECTO.

El presente Proyecto consta de los siguientes documentos:

Documento nº1.- Memoria

Anejo nº1.- Justificación de Precios, Seguridad y Salud

Documento nº2.- Planos

Documento nº3.- Pliego de Condiciones

Documento nº4.- Presupuesto

Mediciones
Cuadros de Precios
Presupuestos

1.8.- PRESUPUESTO.

Como resultado de aplicar a las unidades de obra descritas en el Presupuesto, los precios fijados en los Cuadros de Precios, las mediciones que se incluyen en el Documento nº4 y añadiendo las Partidas Alzadas que se indican en los Presupuestos, obtenemos un:

Presupuesto de Ejecución Material 236.782,30 euros

Si el Presupuesto anterior lo incrementamos con los correspondientes porcentajes de Gastos Generales (13%), Beneficio Industrial (6%) y a la cantidad resultante el Impuesto sobre el Valor Añadido (21%), obtenemos un:

Presupuesto de Ejecución 340.942,84 euros

1.9.- CONCLUSIÓN.

Con lo expresado en esta Memoria y en el resto de los Documentos que componen el presente Proyecto, consideramos que las obras que se pretende ejecutar, quedan suficientemente definidas, por lo cual lo elevamos a la Superioridad para su aprobación y posterior ejecución de las obras.

Toledo, Septiembre de 2017

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Fdo. Ernesto Domínguez Álvarez

ANEJOS A LA MEMORIA.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO C1 c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | |
| | | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | |
| | | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | |
| | | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | |
| | | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 | | | |
| | | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) | | | |
| | | Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. | | | |
| | | M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendedora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION | | | |
| | | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | |
| | | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|---------------------------|---------------|
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarin de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O010A030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O010A070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O010B200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O010B200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO C2 c/ Barrio Alto | | | | | |
| SUBCAPÍTULO S201 c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac. 10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|---------------------------|----------|---------------|
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 12,46 |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 12,46 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendidora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 91,28 |
| U07OEP490 | m. | TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | |
| O01OA030 | 0,250 h. | Oficial primera | 12,82 | 3,21 | |
| O01OA060 | 0,250 h. | Peón especializado | 14,66 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,329 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 3,02 | |
| P02CVW010 | 0,007 kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 5,63 | 0,04 | |
| P02TVC030 | 1,000 m. | Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm | 23,89 | 23,89 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 33,83 |
| U01EZ010 | m3 | EXCAV. ZANJA TIERRA | | | |
| | | Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | | |
| O01OA020 | 0,025 h. | Capataz | 12,50 | 0,31 | |
| M05EN030 | 0,025 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 0,86 | |
| M07CB020 | 0,050 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,38 | |
| M07N080 | 1,000 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,16 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,71 |
| U06TP720 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. | | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,92 | 1,89 | |
| O01OB180 | 0,100 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 17,23 | 1,72 | |
| M05EN020 | 0,005 h. | Excav.hidráulica neumáticos 84 CV | 46,00 | 0,23 | |
| P26TPA940 | 1,000 m. | Tub.polietil. a.d. PE100 PN16 DN=250mm. | 45,20 | 45,20 | |
| P01AA020 | 0,230 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 2,11 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 51,15 |
| U06VAV031 | ud | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm | | | |
| | | Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | |
| O01OB170 | 1,400 h. | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,92 | 26,49 | |
| O01OB180 | 1,400 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 17,23 | 24,12 | |
| M05RN020 | 1,400 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 46,20 | |
| P26VC028 | 1,000 ud | Vál.compue.c/elást.brida D=250mm | 809,93 | 809,93 | |
| P26UUB090 | 1,000 ud | Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm | 150,64 | 150,64 | |
| P26UUL260 | 1,000 ud | Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm | 102,37 | 102,37 | |
| P26UUG250 | 2,000 ud | Goma plana D=250 mm. | 3,75 | 7,50 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.167,25 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA170 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 | | | |
| | | Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| | | hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| Sin descomposición | | | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| Sin descomposición | | | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|--------------|
| SUBCAPÍTULO S203 c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | |
| | | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | |
| | | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | |
| | | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | |
| | | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 | | | |
| | | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | |
| O01OA090 | 0,150 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 4,39 | |
| P01HM010 | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 5,80 | |
| A02A080 | 0,030 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 1,44 | |
| P08XVH010 | 1,000 m2 | Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm. | 6,27 | 6,27 | |
| A01L030 | 0,001 m3 | LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N | 48,98 | 0,05 | |
| P08XW015 | 1,000 ud | Junta dilatación/m2 pavim.piezas | 0,22 | 0,22 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,17 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendidora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDU.C.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

SUBCAPÍTULO S05 Tvía. Barrio Alto

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| | | Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | |
| O010A090 | 0,150 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 4,39 | |
| P01HM010 | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 5,80 | |
| A02A080 | 0,030 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 1,44 | |
| P08XVH010 | 1,000 m2 | Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm. | 6,27 | 6,27 | |
| A01LQ30 | 0,001 m3 | LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N | 48,98 | 0,05 | |
| P08XW015 | 1,000 ud | Junta dilatación/m2 pavim.piezas | 0,22 | 0,22 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 18,17 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) | | | |
| | | Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O010A090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12, 5 CM. | | | |
| | | M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendedor aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION | | | |
| | | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | |
| | | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O010A030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O010A070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|---------------------------|---------------|
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO C3 c/ Lagunilla | | | | | |
| SUBCAPÍTULO S301 c/ Lagunilla Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac. 10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|---------------------------|----------|---------------|
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 12,46 |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 12,46 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendidora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 91,28 |
| U07OEP490 | m. | TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | |
| O01OA030 | 0,250 h. | Oficial primera | 12,82 | 3,21 | |
| O01OA060 | 0,250 h. | Peón especializado | 14,66 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,329 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 3,02 | |
| P02CVW010 | 0,007 kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 5,63 | 0,04 | |
| P02TVC030 | 1,000 m. | Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm | 23,89 | 23,89 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 33,83 |
| U01EZ010 | m3 | EXCAV. ZANJA TIERRA | | | |
| | | Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | | |
| O01OA020 | 0,025 h. | Capataz | 12,50 | 0,31 | |
| M05EN030 | 0,025 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 0,86 | |
| M07CB020 | 0,050 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,38 | |
| M07N080 | 1,000 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,16 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,71 |
| U06TP720 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. | | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,92 | 1,89 | |
| O01OB180 | 0,100 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 17,23 | 1,72 | |
| M05EN020 | 0,005 h. | Excav.hidráulica neumáticos 84 CV | 46,00 | 0,23 | |
| P26TPA940 | 1,000 m. | Tub.polietil. a.d. PE100 PN16 DN=250mm. | 45,20 | 45,20 | |
| P01AA020 | 0,230 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 2,11 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 51,15 |
| U06VAV031 | ud | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm | | | |
| | | Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | |
| O01OB170 | 1,400 h. | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,92 | 26,49 | |
| O01OB180 | 1,400 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 17,23 | 24,12 | |
| M05RN020 | 1,400 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 46,20 | |
| P26VC028 | 1,000 ud | Vál.compue.c/elást.brida D=250mm | 809,93 | 809,93 | |
| P26UUB090 | 1,000 ud | Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm | 150,64 | 150,64 | |
| P26UUL260 | 1,000 ud | Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm | 102,37 | 102,37 | |
| P26UUG250 | 2,000 ud | Goma plana D=250 mm. | 3,75 | 7,50 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.167,25 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA170 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 | | | |
| | | Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| | | hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| Sin descomposición | | | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| Sin descomposición | | | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|--------------|
| SUBCAPÍTULO S303 c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | |
| | | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | |
| | | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | |
| | | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | |
| | | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 | | | |
| | | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | |
| O010A090 | 0,150 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 4,39 | |
| P01HM010 | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 5,80 | |
| A02A080 | 0,030 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 1,44 | |
| P08XVH010 | 1,000 m2 | Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm. | 6,27 | 6,27 | |
| A01L030 | 0,001 m3 | LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N | 48,98 | 0,05 | |
| P08XW015 | 1,000 ud | Junta dilatación/m2 pavim.piezas | 0,22 | 0,22 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,17 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona alledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O010A090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendidora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O010A030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O010A070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDU.C.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO C4 c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | |
| | | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | |
| | | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | |
| | | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | |
| | | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 | | | |
| | | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | |
| O01OA090 | 0,150 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 4,39 | |
| P01HM010 | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 5,80 | |
| A02A080 | 0,030 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 1,44 | |
| P08XVH010 | 1,000 m2 | Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm. | 6,27 | 6,27 | |
| A01L030 | 0,001 m3 | LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N | 48,98 | 0,05 | |
| P08XW015 | 1,000 ud | Junta dilatación/m2 pavim.piezas | 0,22 | 0,22 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,17 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona alledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendidora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO C5 c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | |
| | | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | |
| | | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | |
| | | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | |
| | | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 | | | |
| | | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | |
| O01OA090 | 0,150 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 4,39 | |
| P01HM010 | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 5,80 | |
| A02A080 | 0,030 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 1,44 | |
| P08XVH010 | 1,000 m2 | Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm. | 6,27 | 6,27 | |
| A01L030 | 0,001 m3 | LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N | 48,98 | 0,05 | |
| P08XW015 | 1,000 ud | Junta dilatación/m2 pavim.piezas | 0,22 | 0,22 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,17 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aladañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendidora aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO C6 Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada | | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | |
| | | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,030 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,33 | |
| M05EN030 | 0,030 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 1,03 | |
| M06MR230 | 0,030 h. | Martillo rompedor hidráulico 600 kg. | 9,47 | 0,28 | |
| M05RN020 | 0,010 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 33,00 | 0,33 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| M07N070 | 0,200 m3 | Canon de escombros a vertedero | 0,51 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | |
| | | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | |
| O01OA020 | 0,006 h. | Capataz | 12,50 | 0,08 | |
| M05EC020 | 0,012 h. | Excavadora hidráulica cadenas 135 CV | 53,00 | 0,64 | |
| M07CB020 | 0,060 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 1,65 | |
| M07N080 | 0,500 m3 | Canon de tierra a vertedero | 0,16 | 0,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | |
| | | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| O01OA020 | 0,010 h. | Capataz | 12,50 | 0,13 | |
| O01OA070 | 0,020 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,22 | |
| M08NM020 | 0,020 h. | Motoniveladora de 200 CV | 57,00 | 1,14 | |
| M08RN040 | 0,020 h. | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 41,00 | 0,82 | |
| M08CA110 | 0,020 h. | Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 22,49 | 0,45 | |
| M07CB020 | 0,020 h. | Camión basculante 4x4 14 t. | 27,54 | 0,55 | |
| P01AF031 | 2,200 t. | Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60% | 5,12 | 11,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | |
| | | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | |
| O01OA030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O01OA070 | 0,200 h. | Peón ordinario | 11,13 | 2,23 | |
| P01HA010 | 0,150 m3 | Hormigón HA-20/P/20/I central | 60,00 | 9,00 | |
| M11HR010 | 0,025 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m. | 0,96 | 0,02 | |
| P08XW020 | 1,000 ud | Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim. | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,76 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 | | | |
| | | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achafanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | |
| O01OA140 | 0,220 h. | Cuadrilla F | 16,76 | 3,69 | |
| P01HM010 | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 58,00 | 2,32 | |
| A02A080 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 | 47,98 | 0,05 | |
| P08XBH060 | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 9-10x25 | 6,40 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) | | | |
| | | Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona alledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | |
| O01OA090 | 0,200 h. | Cuadrilla A | 29,26 | 5,85 | |
| M08RB010 | 0,070 h. | Bandeja vibrante de 170 kg. | 2,29 | 0,16 | |
| P01AA020 | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,37 | |
| P01AA950 | 2,000 kg | Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm | 0,25 | 0,50 | |
| P08XVA010 | 1,000 m2 | Adoquín horm.recto gris 20x10x8 y p/p impermeabilización paramentos | 9,50 | 9,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,38 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. | | | |
| | | M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | |
| U01AA011 | 0,010 H. | Peón ordinario | 7,59 | 0,08 | |
| U39EA014 | 0,120 Tm | M.B.C. Tipo D-12 | 30,20 | 3,62 | |
| U39AI008 | 0,003 H. | Extendedor aglomerado s/orug | 32,50 | 0,10 | |
| U39AC007 | 0,050 H. | Compactador neumát.autp.100cv | 10,80 | 0,54 | |
| U39AH025 | 0,005 H. | Camión bañera 200 cv | 9,50 | 0,05 | |
| U39DA001 | 0,007 Tm | Betún asfáltico B 40/50 | 120,20 | 0,84 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION | | | |
| | | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | |
| U01AA006 | 0,438 H. | Capataz | 9,49 | 4,16 | |
| U01AA011 | 1,140 H. | Peón ordinario | 7,59 | 8,65 | |
| U39DE008 | 1,000 Tm | Emulsión bituminosa ECI | 108,62 | 108,62 | |
| U39AM005 | 0,571 H. | Camión bituminador 130 cv | 18,12 | 10,35 | |
| U39AG001 | 0,571 H. | Barredora nemát autropopulsad | 4,61 | 2,63 | |
| %0100000 | 1,000 % | Medios auxiliares...(s/total) | 134,40 | 1,34 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | |
| | | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | |
| O01OA030 | 1,500 h. | Oficial primera | 12,82 | 19,23 | |
| O01OA070 | 0,750 h. | Peón ordinario | 11,13 | 8,35 | |
| A03H050 | 0,052 m3 | HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 | 56,78 | 2,95 | |
| P02EI010 | 1,000 ud | Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm | 45,56 | 45,56 | |
| P02EI200 | 1,000 ud | Rejilla fund.abatible 500x300x43 | 15,19 | 15,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OB180 | 0,070 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 1,21 | |
| P26TPA710 | 1,000 m. | Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm | 5,00 | 5,00 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 0,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | |
| O01OB170 | 0,050 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 0,95 | |
| O01OA070 | 0,050 h. | Peón ordinario | 11,13 | 0,56 | |
| P26TVE170 | 1,000 m. | Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm. | 3,67 | 3,67 | |
| P01AA020 | 0,150 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 9,18 | 1,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarin de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 3,78 | |
| O01OA130 | 0,500 h. | Cuadrilla E | 23,95 | 11,98 | |
| P17AA055 | 1,000 ud | Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. | 8,40 | 8,40 | |
| P26UPM120 | 3,000 ud | Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm | 6,53 | 19,59 | |
| P26PPL430 | 1,000 ud | Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=90mm. | 25,00 | 25,00 | |
| P26TPB210 | 6,000 m. | Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm. | 1,35 | 8,10 | |
| P17XE040 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1" | 8,17 | 8,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,92 | 13,24 | |
| O01OB180 | 1,500 h. | Oficial 2ª fontanero calefactor | 17,23 | 25,85 | |
| P26VE117 | 1,000 ud | Válvula cierre elástico PN16 fundición.D=90 | 80,56 | 80,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB200 | 0,010 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 0,07 | |
| O01OB210 | 0,010 h. | Oficial 2ª electricista | 12,99 | 0,13 | |
| P15AF060 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 110 mm. | 0,76 | 0,76 | |
| P15AD010 | 4,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu | 0,76 | 3,04 | |
| P15GA060 | 1,000 m. | Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu | 1,15 | 1,15 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,19 |
| U17IC020 | ud | CIMENTACIÓN BASE FAROL VILLA "BARGAS" Cimentación de base para farol tipo Villa "Bargas", incluso pernos de anclaje galvanizados y | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| | | tubería de derivación hasta arqueta de registro. | | | |
| O010A030 | 0,100 h. | Oficial primera | 12,82 | 1,28 | |
| O010A070 | 0,100 h. | Peón ordinario | 11,13 | 1,11 | |
| M05EN030 | 0,200 h. | Excav.hidráulica neumáticos 100 CV | 34,42 | 6,88 | |
| P01HM020 | 0,400 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 55,45 | 22,18 | |
| P15AF050 | 1,000 m. | Tubo rígido PVC D 90 mm. | 2,90 | 2,90 | |
| P27EI210 | 4,000 ud | Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado | 3,00 | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 46,35 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | |
| O010B200 | 0,500 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 3,48 | |
| P16AK070 | 1,000 ud | Columna recta galva. pint. h=7 m. | 211,42 | 211,42 | |
| U11SAM020 | 1,000 ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. | 90,98 | 90,98 | |
| U11SAA010 | 1,000 ud | ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. | 71,02 | 71,02 | |
| P15GK110 | 1,000 ud | Caja conexión con fusibles | 6,04 | 6,04 | |
| P15AE002 | 10,000 m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu | 7,84 | 78,40 | |
| P15EB010 | 2,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 2,00 | 4,00 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 15,82 | 15,82 | |
| M02GE010 | 0,200 h. | Grúa telescópica autoprop. 20 t. | 49,75 | 9,95 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 491,15 |
| U10RL170 | ud | FAROL VILLA HALOGENURO MET. Y EQUIPO OPTIC. MOD. BARGAS Farola modelo Villa, modelo elegido por el Ayto. Bargas para esta zona central de la localidd. Halogenuro metálico y equipo óptico reglamentario. Mismo tipo y modelo que las ya instaladas en la zona. totalmente instaladas y funcionando. | | | |
| O010B200 | 1,200 h. | Oficial 1ª electricista | 6,95 | 8,34 | |
| P16AF170 | 1,000 ud | Farol Villa modelo Alameda | 182,50 | 182,50 | |
| P16CE040 | 1,000 ud | Lámp.Halogenuro metálico modelo Alameda | 332,00 | 332,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,04 | 0,04 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 522,88 |
| PA10 | | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 200,00 |
| PA20 | | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | |
| | | Sin descomposición | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.000,00 |

ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1.- OBJETO DE ESTE ESTUDIO

Este estudio básico de Seguridad y Salud establece, durante la construcción de esta obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, y así como los derivados de los trabajos de reparaciones, entretenimiento y mantenimiento. Sirve para exponer las directrices básicas que se seguirán en el campo de la prevención de riesgos profesionales, facilitando su desarrollo, bajo el control de la Dirección Facultativa, de acuerdo con el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

2.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA

2.1.- Descripción de la obra.

La obra viene descrita en la Memoria del presente proyecto.

2.2. Plazo de ejecución y mano de obra.

El plazo de ejecución está definido en el apartado correspondiente de la Memoria de este proyecto.

El máximo número de personas que se prevé trabajarán simultáneamente es de 6.

2.3. Principales unidades constructivas que componen la obra

Las principales unidades de obra son las siguientes:

- Formación de cajas y excavación en zanjas.
- Obras de fábrica, red de saneamiento y agua potable.
- Afirmado.
- Señalización durante las obras.

3.- RIESGOS

La ejecución de las unidades constructivas de obra enumeradas en el párrafo anterior lleva aparejado un conjunto de riesgos profesionales para los trabajadores afectos a la obra, así como también riesgos de daños a terceros, derivados de la interacción de las obras.

A continuación se relacionan los riesgos más importantes que deben ser previstos:

3.1.- Riesgos profesionales

En formación de cajas y excavación en zanjas:

- Atropellos por maquinaria y vehículos.
- Atrapamientos.
- Colisiones y vuelco.
- Caídas de personas a distinto nivel.
- Deslizamientos y desprendimientos del terreno.
- Polvo.
- Ruido.

En obras de fábrica, red de saneamiento y agua potable:

- Golpes contra objetos.
- Caídas a distinto nivel.
- Heridas punzantes en pies y manos.
- Salpicaduras de hormigón en ojos.
- Atrapamientos por maquinaria.
- Atropellos por maquinaria.
- Heridas por máquinas cortadoras.

En obras de afirmado:

- Atropellos por maquinaria y vehículos.
- Atrapamientos por maquinarias y vehículos
- Colisiones y vuelcos.

- Interferencias con líneas de M.T.
- Por utilización de productos bituminosos.
- Salpicaduras.
- Polvo.
- Ruido.
-

En obras de señalización y varios:

- Atropellos por maquinaria y vehículos.
- Atrapamientos.
- Colisiones y vuelcos.
- Caídas de personas.
- Caída de materiales.
- Cortes y golpes.

3.2.- Riesgos de daños a terceros

Producidos por la naturaleza de la obra a ejecutar. Existirá riesgo en el mantenimiento de las circulaciones y en la necesidad de establecer desvíos provisionales.

4.- PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

La prevención de riesgos profesionales exige por un lado, el empleo de protecciones individuales y colectivas, y por otro lado, una continua labor de formación del personal de obra, de forma que cada trabajador conozca perfectamente los riesgos que conlleva la función que él desempeña.

4.1.- Protecciones individuales

Cascos para todas las personas que participan en la obra, incluidos visitantes.

- Guantes de uso general.
- Guantes de goma.
- Botas de goma.
- Botas de cuero.
- Monos o buzos.
- Trajes de agua.
- Gafas contra impactos y antipolvo.
- Mascarillas antipolvo.
- Protectores auditivos.
- Cinturón antivibratorio.
- Cinturón de seguridad.
- Chalecos reflectantes.

Se tendrán en cuenta las reposiciones a lo largo de la obra, según Convenio Colectivo Provincial.

4.2.- Protecciones colectivas

- Pórticos protectores de líneas eléctricas.
- Vallas autónomas de limitación y protección.
- Señales de tráfico y seguridad.
- Cinta de balizamiento.
- Topes para la descarga de vehículos a distinto nivel.
- Jalones de señalización.
- Cables de cuerda de sujeción de cinturón de seguridad y sus anclajes.
- Plataformas de trabajo.
- Escaleras de mano.
- Balizamiento luminoso.
- Interruptores diferenciales.
- Tomas de tierra.

- Extintores de incendios.
- Riegos.

4.3.- Formación

Todo el personal recibirá al ingresar en la obra, una exposición de los métodos de trabajo y de los riesgos que éstos pudieran entrañar, juntamente con las medidas de seguridad que deberá emplear.

Se elegirá a la persona más cualificada para este fin como Vigilante de Seguridad.

4.4.- Medicina preventiva y primeros auxilios.

Se dispondrá de un botiquín conteniendo el material especificado en la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Se informará a todo el personal de obra del emplazamiento de los diferentes Centros Médicos (Servicios propios, Mutuas Patronales, Mutualidades laborales, Ambulatorios, etc.), a donde deben trasladarse los accidentados para su más rápido y efectivo tratamiento.

Se dispondrá en la obra, y en un sitio bien visible, de una lista con teléfonos y direcciones de los Centros asignados para urgencias, ambulancias, taxis, etc., para garantizar un rápido transporte de los posibles accidentados a los Centros de asistencia.

Todo el personal que empiece a trabajar en la obra, pasará un reconocimiento médico previo al trabajo.

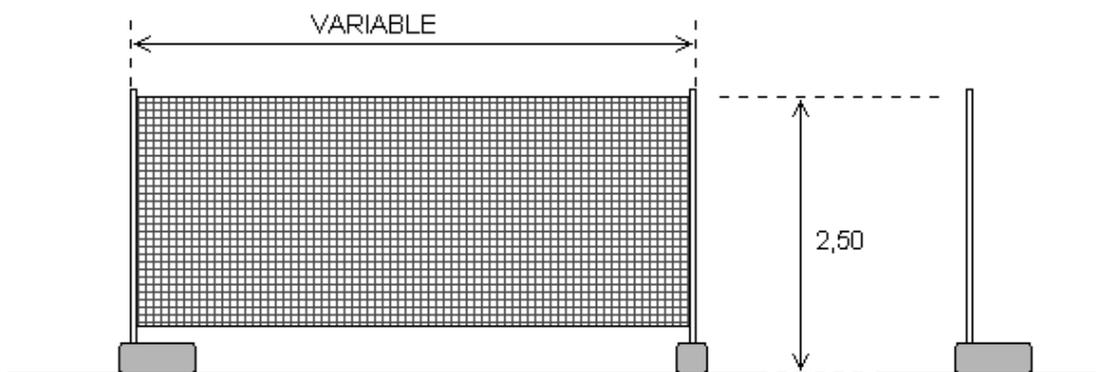
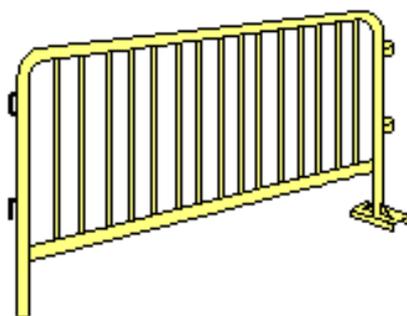
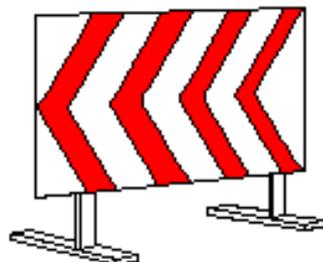
5.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCEROS

Se señalarán de acuerdo con la normativa vigente todas las actuaciones que afecten al estado actual de la carretera.

6.- DISPOSICIONES LEGALES DE Aplicación

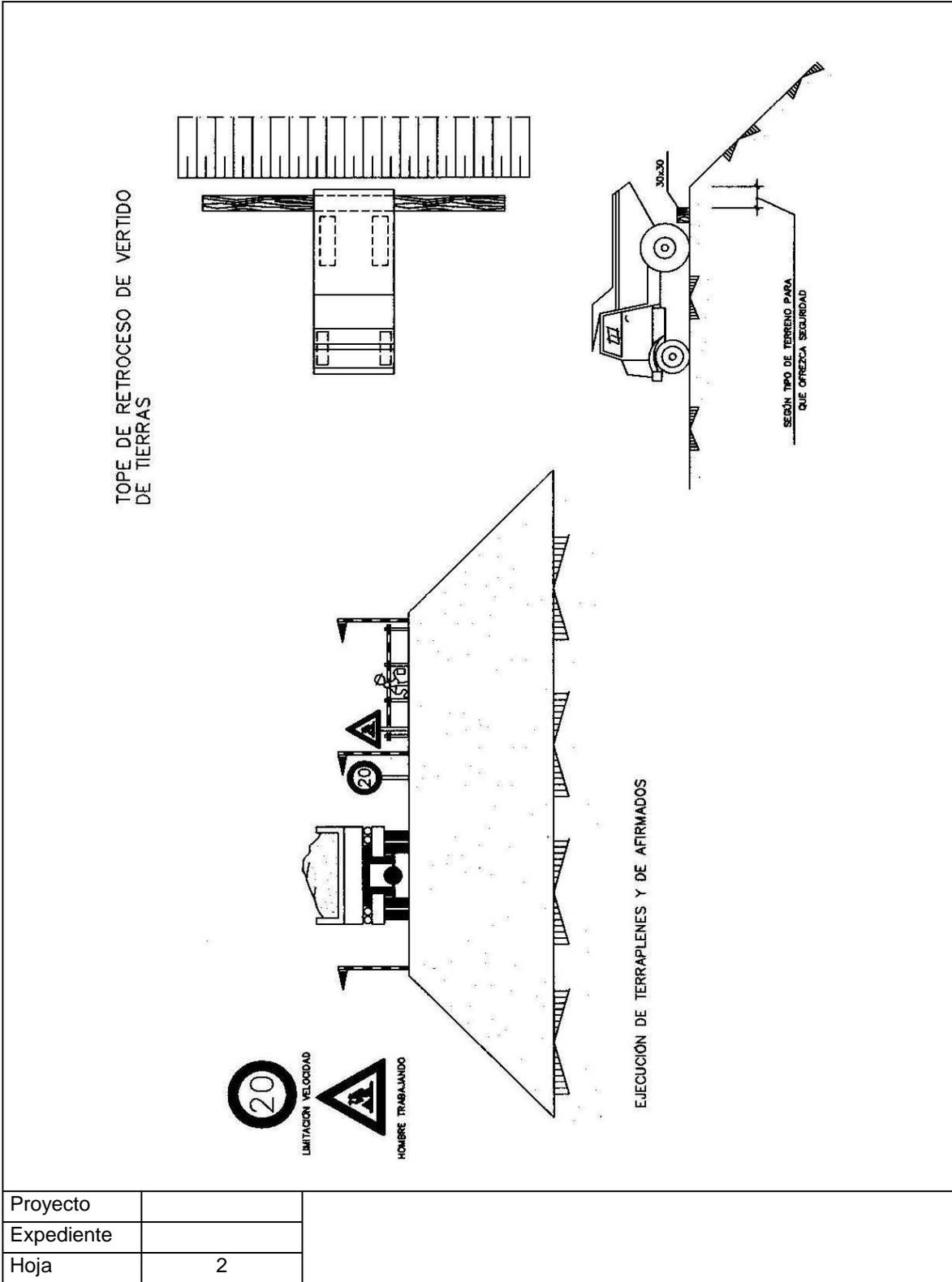
Durante la ejecución de las obras, serán de obligado cumplimiento las siguientes disposiciones de rango general:

- Estatuto de los Trabajadores.
- Ordenanza General de Seguridad e Higiene el Trabajo (O.M. 9/3/71, B.O.E. del 11/3/71).
- Plan Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo (O.M. 9/3/71).
- Comités de Seguridad e Higiene en el Trabajo (Decreto 432/71, 11/3/71).
- Reglamento de los Servicios Médicos de la Empresa (O.M. 21/11/59).
- Ordenanza de Trabajo de la Construcción, Vidrio y Cerámica (O.M. 28/8/70).
- Homologación de medios de protección personal de los Trabajadores (O.M. 17/5/74).
- Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (O.M. 28/11/68).
- Reglamento de Líneas Aéreas de Alta Tensión (O.M. 28/11/68)
- Norma 8.3-IC sobre Señalización. Balizamiento, Defensa, Limpieza y terminación de Obras Fijas en vía fuera de poblado (O.M. 31/8/87).
- Norma para Señalización de obras en las carreteras (O.M. 14/3/60).
- Convenio Colectivo Provincial de la Construcción.
- R.D. 1404/86 de 9 de mayo B.O.E. 8/7/86. Señalización de Seguridad en Centros de Trabajo.
- R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, por lo que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.



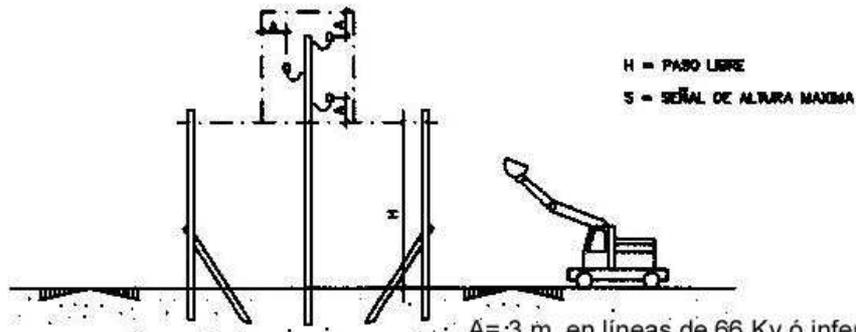
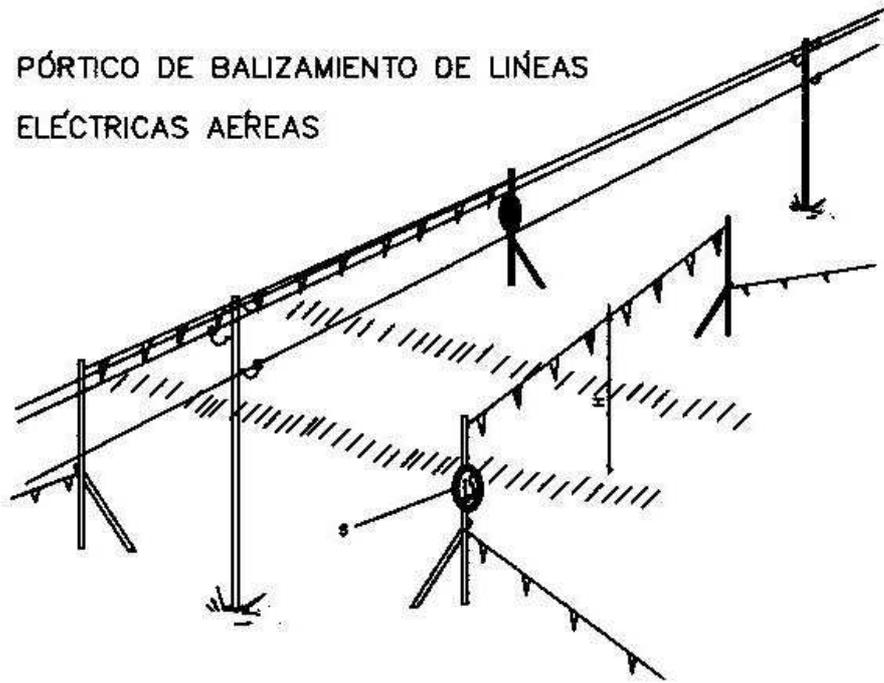
VALLA DE DELIMITACIÓN Y CERRAMIENTO DE LA OBRA (Tipo)

| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 1 |



| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 2 |

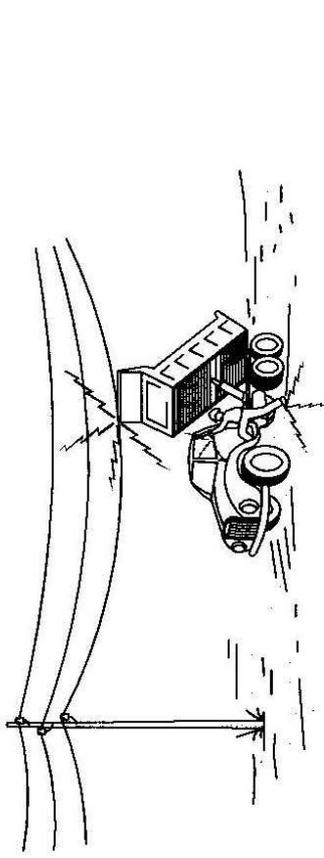
PÓRTICO DE BALIZAMIENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS



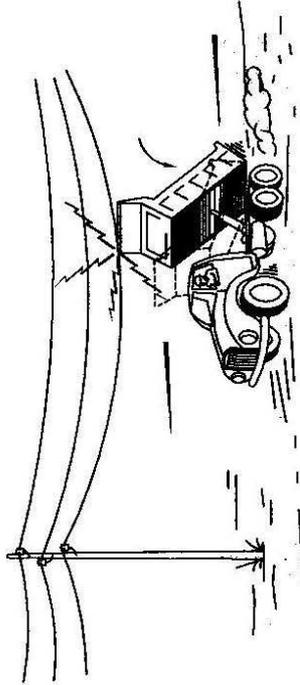
A= 3 m. en líneas de,66 Kv ó inferior.
 A= 5 m. en líneas de más de 66 Kv.

| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 3 |

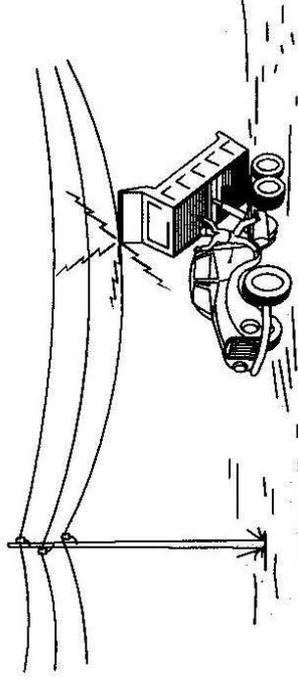
ATENCION AL BASCULANTE



1- EN NINGUN CASO DESCENDA LENTAMENTE.

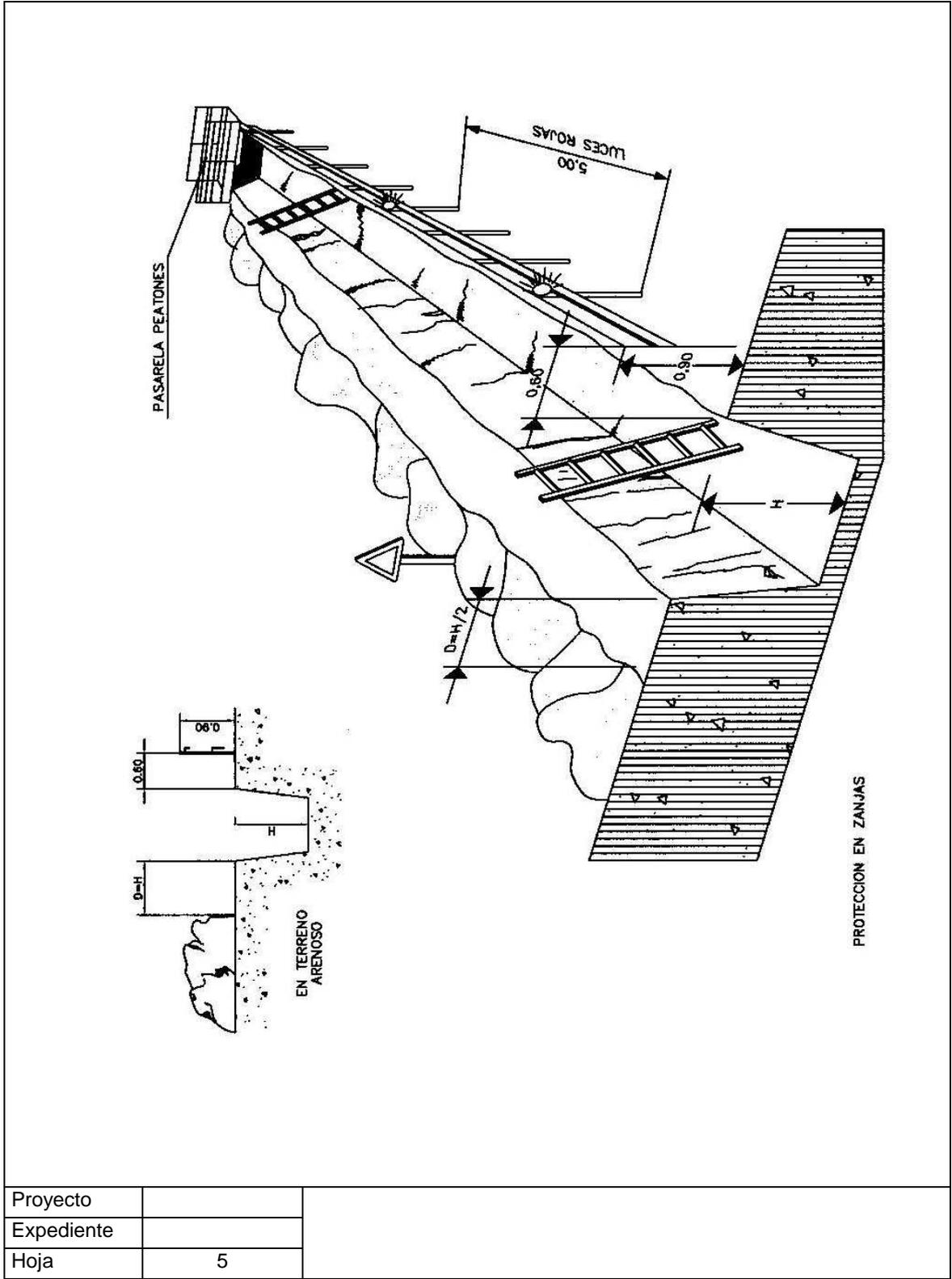


2- SI CONTACTO, NO ABANDONE LA CABINA. INTENTE EN PRIMER LUGAR BAJARLO Y ALEJARSE.

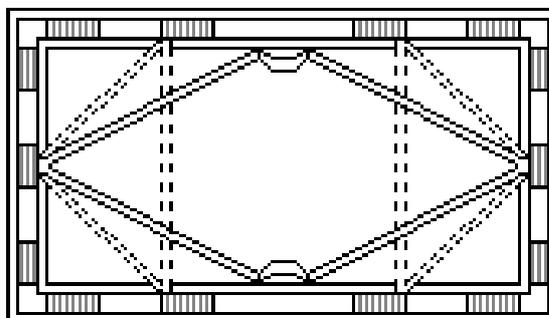


3- SI NO CONSIGUE QUE BAJE, SALTE DEL CAMION LO MAS LEJOS POSIBLE.

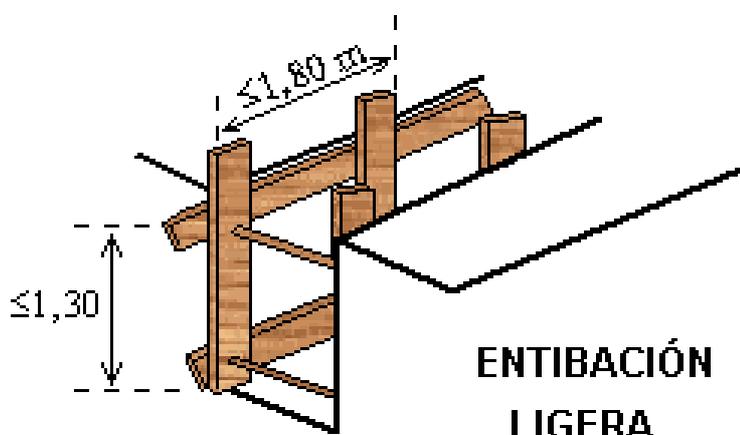
| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 4 |



| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 5 |

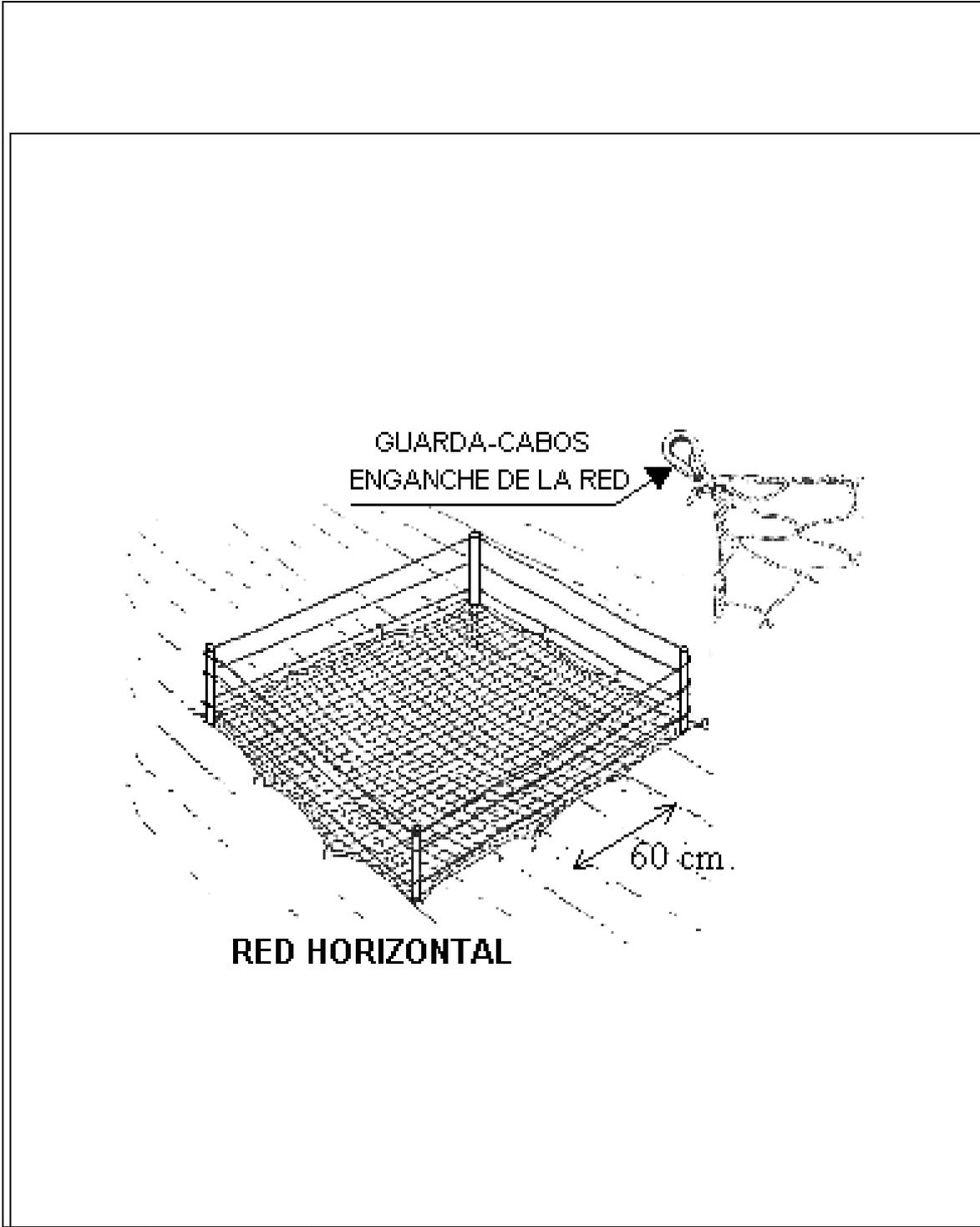


ENTIBACIÓN DE POZOS RECTANGULARES CON MARCO DE JABALCONES



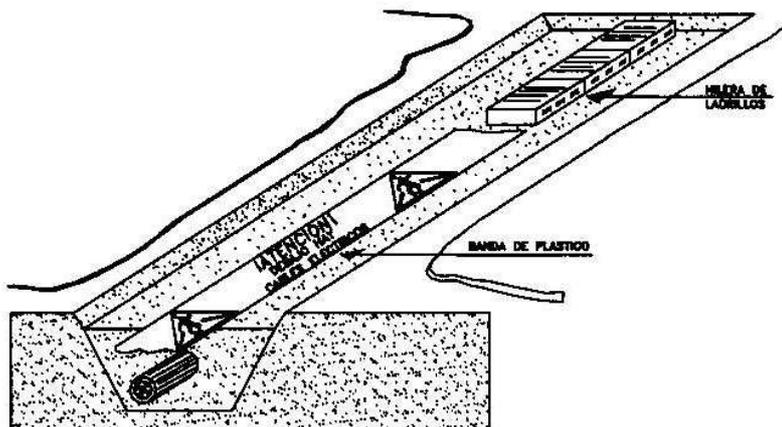
ENTIBACIÓN LIGERA

| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 6 |

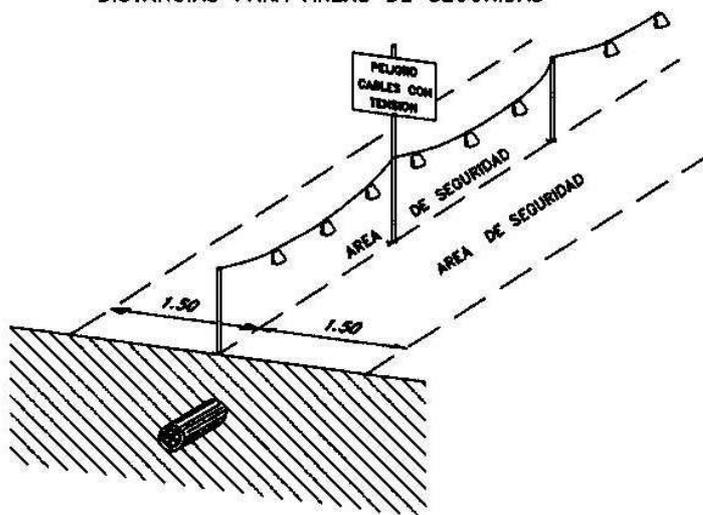


| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 7 |

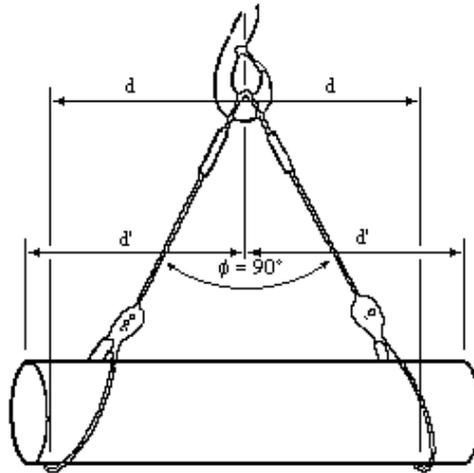
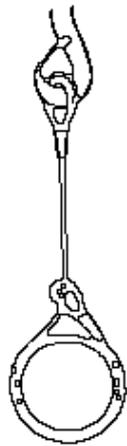
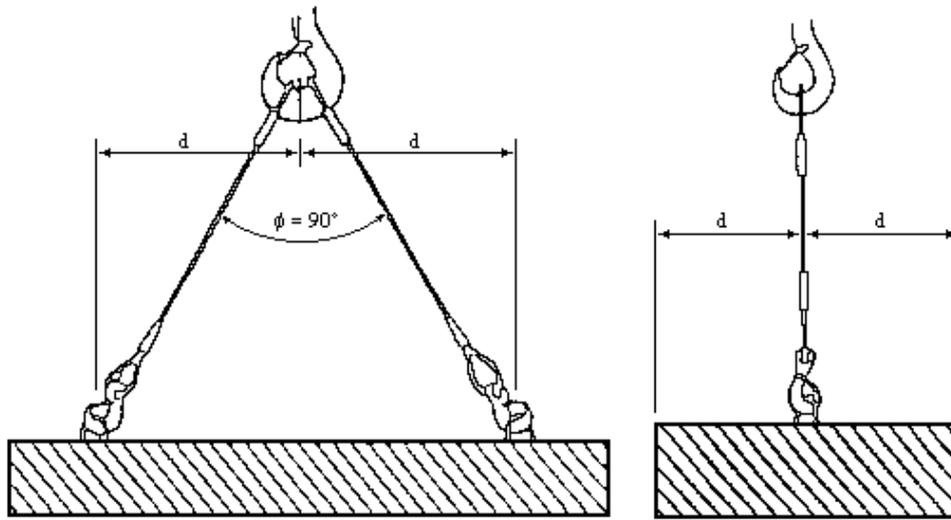
FORMAS MAS USUALES DE SEÑALIZACION INTERIOR Y PROTECCION EMPLEADAS EN CONDUCCIONES ELECTRICAS



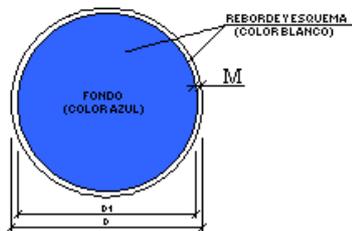
SEÑALIZACION EXTERIOR DE CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DISTANCIAS PARA AREAS DE SEGURIDAD



| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 8 |



| | |
|------------|---|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 9 |



| DIMENSIONES EN mm | | |
|-------------------|-----|----|
| D | D 1 | M |
| 594 | 534 | 30 |
| 420 | 378 | 21 |
| 297 | 267 | 15 |
| 210 | 188 | 11 |
| 148 | 132 | 8 |
| 105 | 95 | 5 |



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LA VISTA



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LA CABEZA



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DEL OIDO



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LOS PIES



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS MANOS



OBLIGACIÓN GENERAL (ACOMPAÑADA, SI PROCEDE, DE SEÑAL ADICIONAL)



PROTECCIÓN OBLIGATORIA DEL CUERPO



PROTECCION OBLIGATORIA DE LA CARA



PROTECCIÓN INDIVIDUAL OBLIGATORIA CONTRA CAÍDAS



VÍA OBLIGATORIA PARA PEATONES

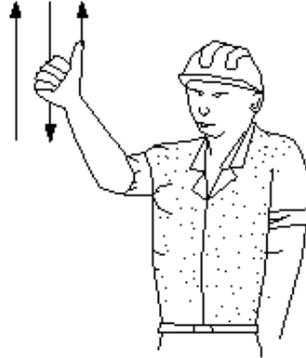
| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 10 |

CODIGO DE SEÑALES DE MANIOBRAS

1 LEVANTAR LA CARGA



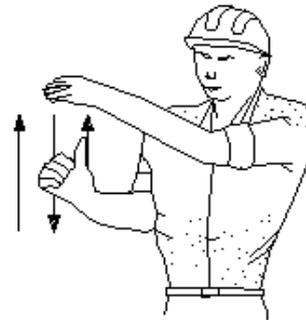
2 LEVANTAR EL AGUILÓN O PLUMA



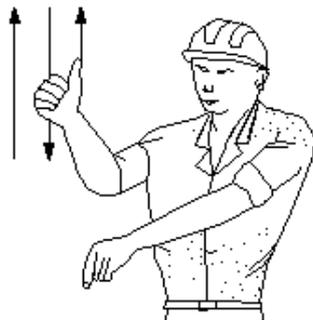
3 LEVANTAR LA CARGA LENTAMENTE



4 LEVANTAR EL AGUILÓN O PLUMA LENTAMENTE



5 LEVANTAR EL AGUILÓN O PLUMA Y BAJAR LA CARGA

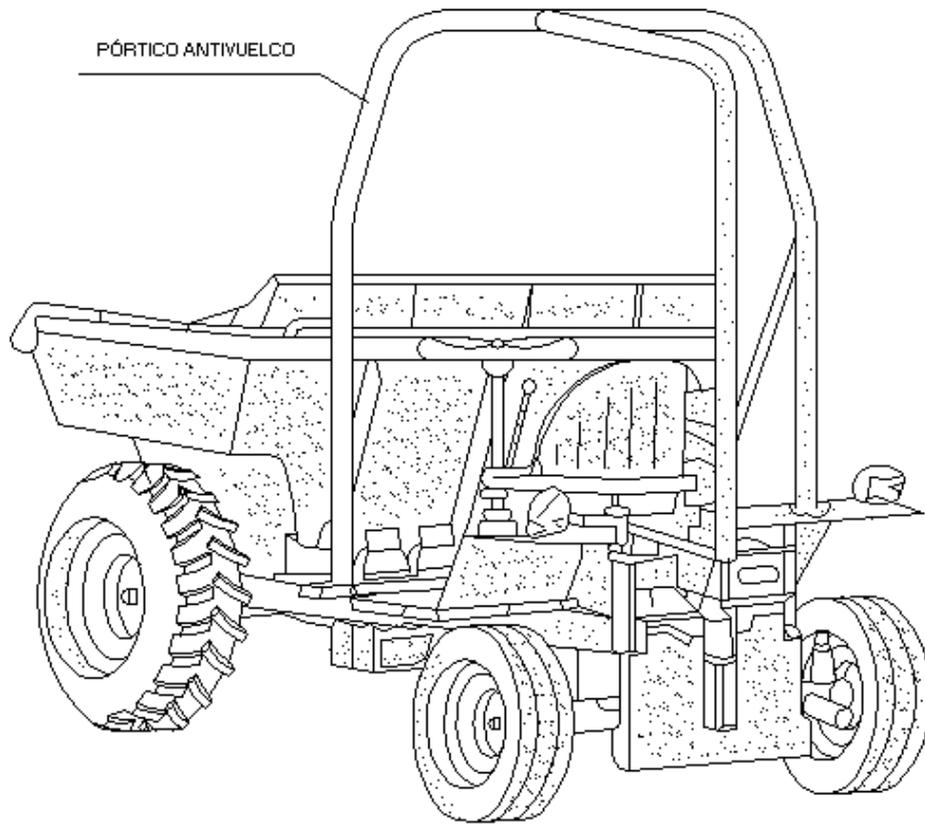


6 BAJAR LA CARGA



| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 11 |

DUMPER



LOS VEHÍCULOS SIN CABINAS CUBIERTAS DEBERÁN SER PROVISTOS DE PÓRTICOS ANTIWUELCO

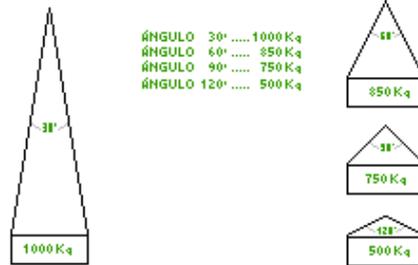
| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 12 |

TIPOS DE ESLINGAS

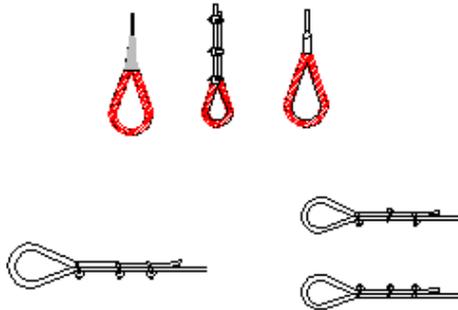


MANEJO DE MATERIALES

LA MISMA ESLINGA



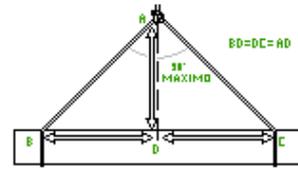
GAZAS



MÉTODO CORRECTO

MÉTODOS INCORRECTOS

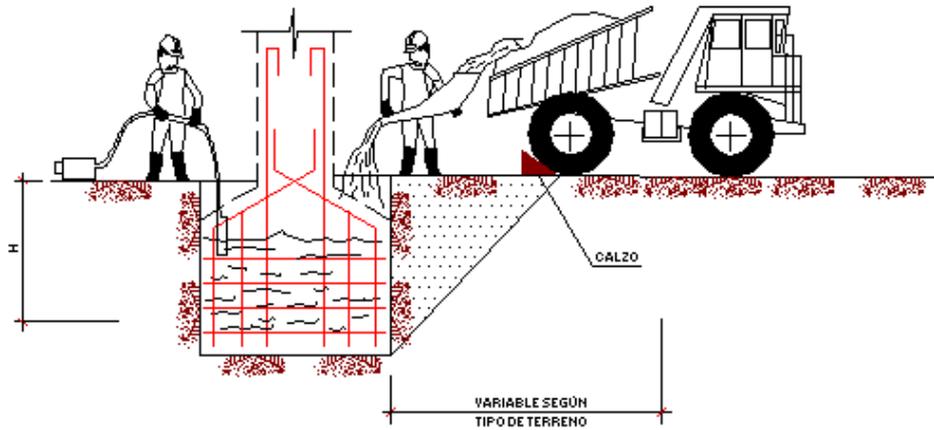
RELACIÓN ENTRE EL ÁNGULO DE LA
ESLINGA Y SU CAPACIDAD DE CARGA



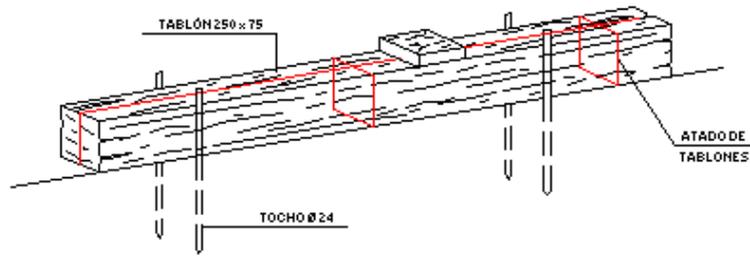
LA CARGA DEBE IR BIEN CENTRADA Y LA ESLINGA NO DEBE TRABAJAR CON ÁNGULOS SUPERIORES A 90°

| DIÁMETRO DEL CABLE | NÚMERO DE PERRILLOS | DISTANCIA ENTRE PERRILLOS |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Hasta 12 mm | 3 | 6 diámetros |
| 12 mm a 20 mm | 4 | 6 diámetros |
| 20 mm a 25 mm | 5 | 6 diámetros |
| 25 mm a 35 mm | 6 | 6 diámetros |

| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 13 |



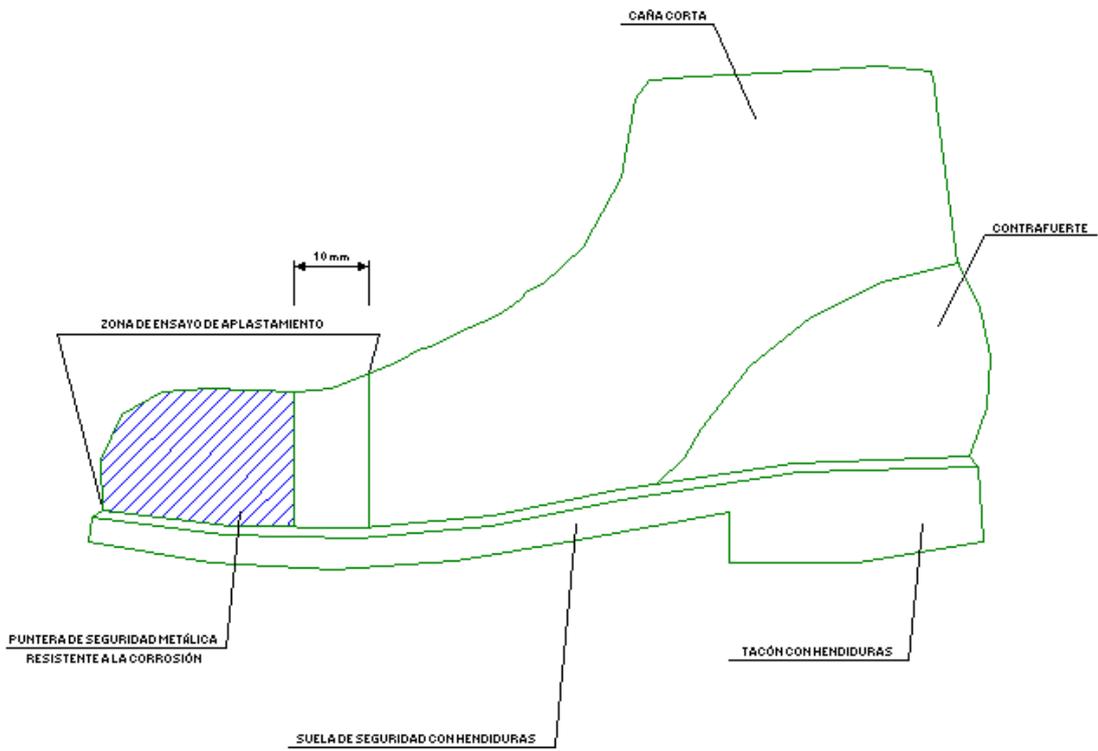
CONJUNTO



DETALLE DEL CALZO

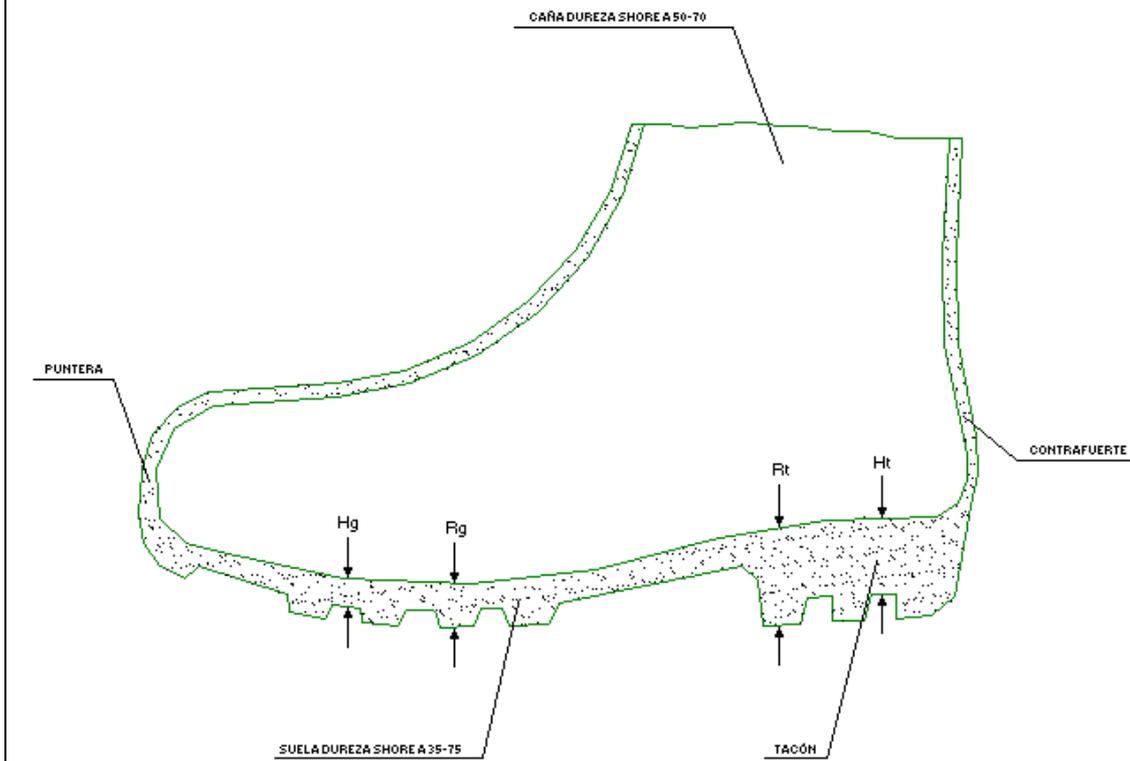
| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 14 |

BOTA DE SEGURIDAD CLASE III
BOTAS DE SEGURIDAD CLASE III



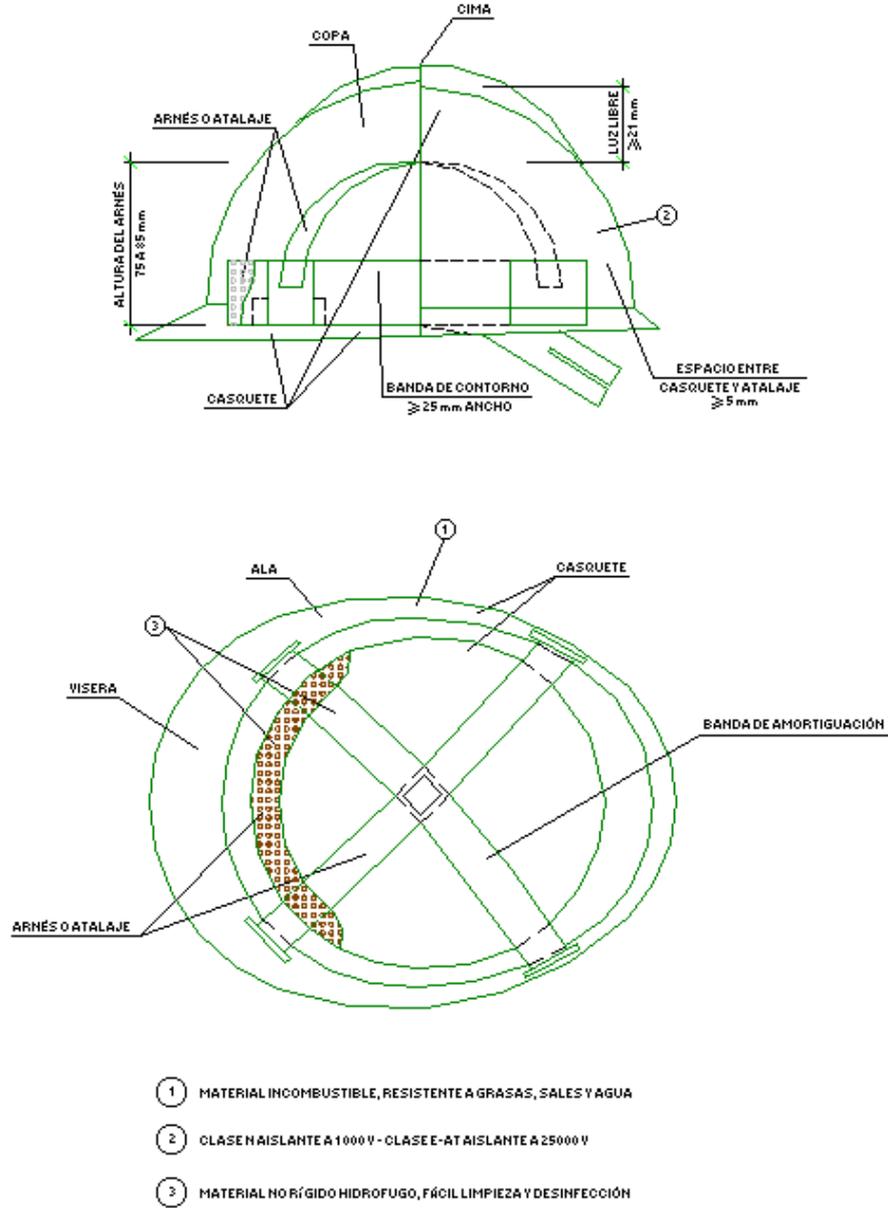
| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 15 |

BOTA IMPERMEABLE AL AGUA Y A LA HUMEDAD



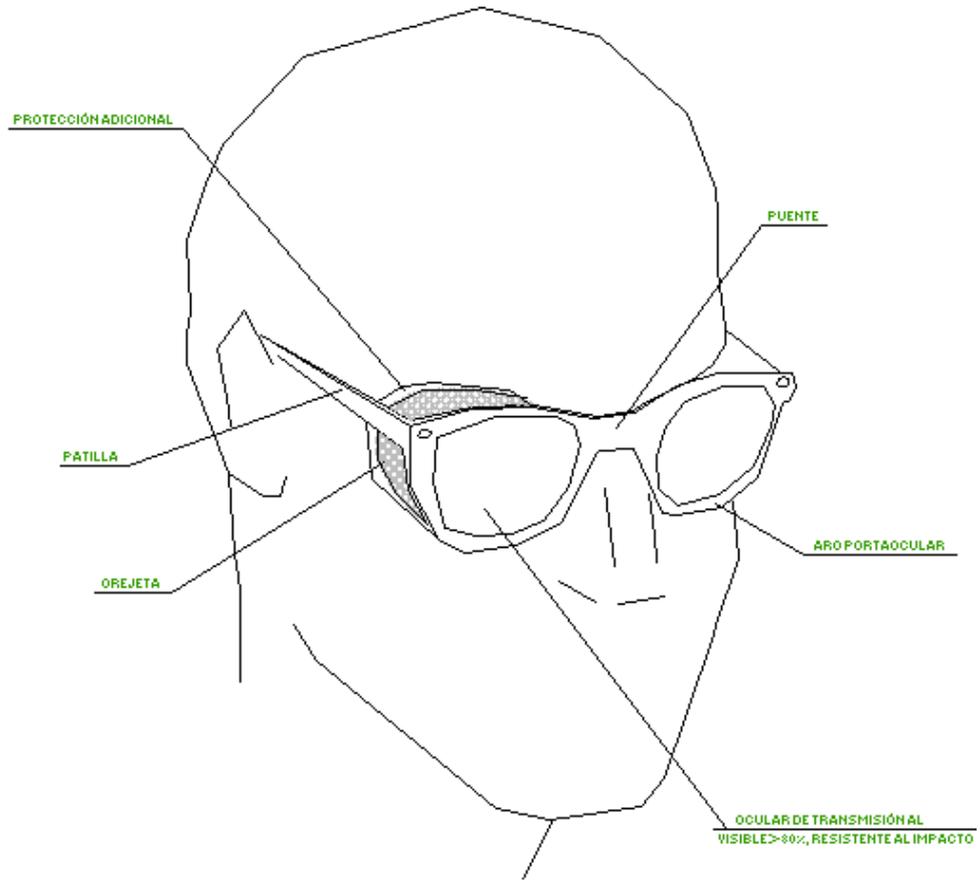
| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 16 |

CASCO DE SEGURIDAD NO METÁLICO



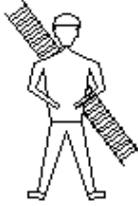
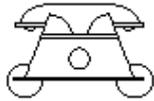
| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 17 |

GAFAS DE MONTURA TIPO UNIVERSAL CONTRA IMPACTO Y ANTIPOLVO



| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 18 |

PRIMEROS AUXILIOS



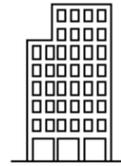
BOMBEROS

TEL.:



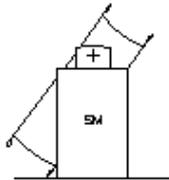
AMBULANCIAS
AMBULANCIAS

TEL.:



HOSPITAL
HOSPITAL

TEL.:



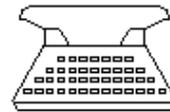
SERVICIO MÉDICO

TEL.:



POLICIA

TEL.:



OFICINAS PERSONAL

TEL.:

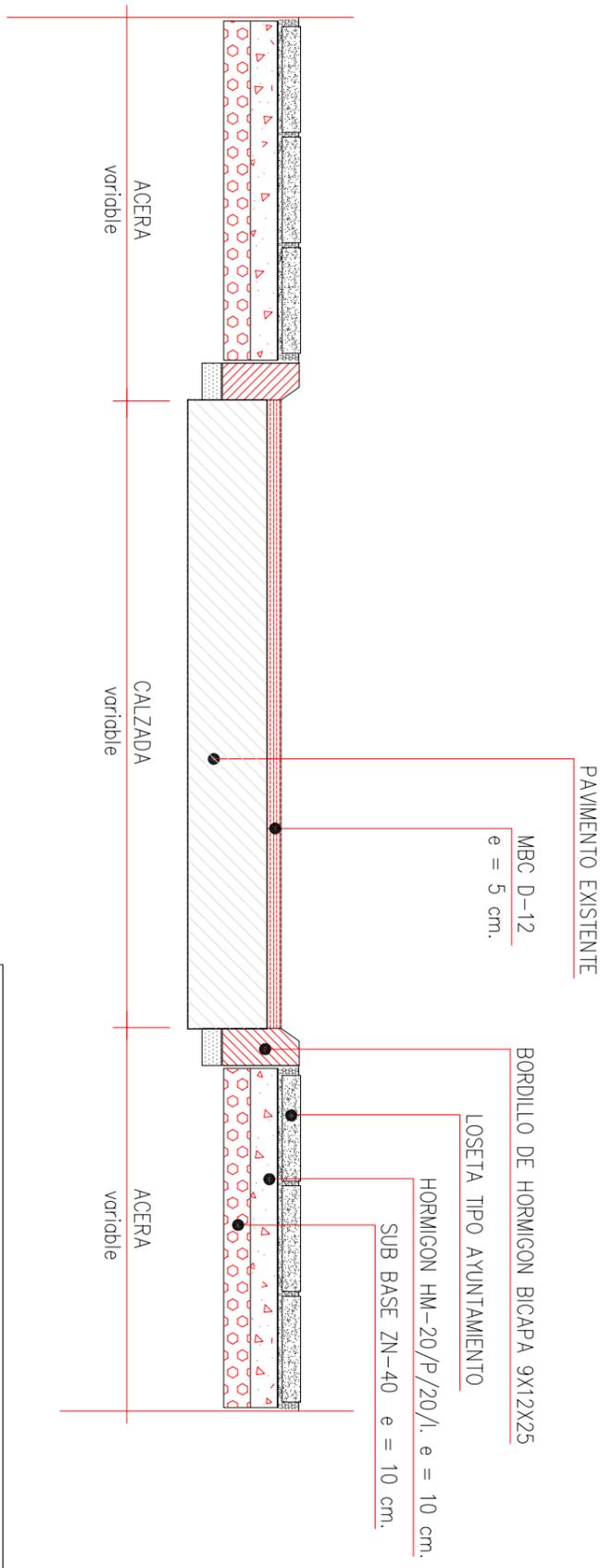
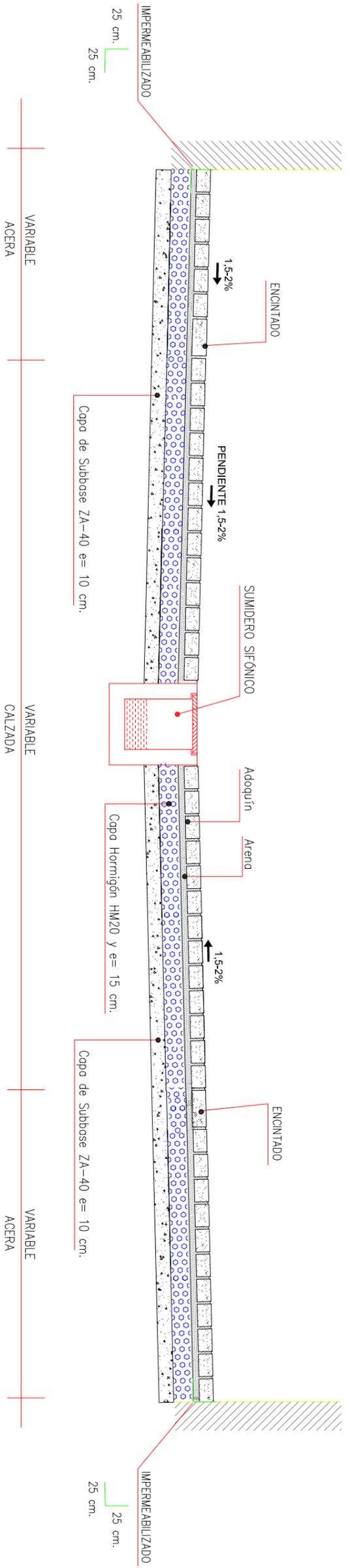


SERVICIO SEGURIDAD

TEL.:

| | |
|------------|----|
| Proyecto | |
| Expediente | |
| Hoja | 19 |

DOCUMENTO N° 2. PLANOS.



PROYECTO DE
REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN BARGAS

| | | |
|----------------|--------|------------|
| PLANO | ESCALA | FECHA |
| SECCIONES TIPO | 1/500 | SEPT. 2017 |

| | |
|------------------------------|----------|
| EL INGENIERO TECNICO DE O.P. | PLANO N° |
| ERNESTO DOMINGUEZ ALVAREZ | 4 |

DOCUMENTO N° 3. PLIEGO DE CONDICIONES.

DOCUMENTO N° 3.- PLIEGO DE CONDICIONES

1

1

ÍNDICE

Capítulo 1.- GENERALIDADES

- Artículo 1.- Objeto
- Artículo 2.- Descripción de las obras.
- Artículo 3.- Omisiones y contradicciones.
- Artículo 4.- Confrontación de documentos.
- Artículo 5.- Obligaciones del Contratista.
- Artículo 6.- Subcontratista
- Artículo 7.- Seguridad e Higiene.
- Artículo 8.- Normativa de aplicación.

Capítulo 2. CONDICIONES QUE HAN DE CUMPLIR LOS MATERIALES

- Artículo 9.- Materiales para relleno.
- Artículo 10.- Materiales para terraplenes.
- Artículo 11.- Materiales para sub-bases.
- Artículo 12.- Bases granulares.
- Artículo 13.- Bases de suelo-cemento y grava-cemento.
- Artículo 14.- Áridos para pavimentos bituminosos.
- Artículo 15.- Materiales bituminosos.
- Artículo 16.- Hormigones
- Artículo 17.- Armaduras
- Artículo 18.- Materiales varios.
- Artículo 19.- Otros materiales.

Capítulo 3.- CONTROL DE LOS MATERIALES

Artículo 20.- Control de los materiales.

Artículo 21.- Criterios de aceptación y rechazo.

Capítulo 4.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Artículo 22.- Replanteo

Artículo 23.- Desbroce y explanación.

Artículo 24.- Excavaciones

Artículo 25.- Terraplenes y rellenos.

Artículo 26.- Sub-bases granulares.

Artículo 27.- Bases de hormigón.

Artículo 28.- Bases granulares.

Artículo 29.- Bases de suelo-cemento y grava-cemento

Artículo 30.- Riegos de imprimación y adherencia.

Artículo 31.- Tratamientos superficiales.

Artículo 32.- Mezclas bituminosas.

Artículo 33.- Otras unidades.

Capítulo 5.- CONTROL DE LA EJECUCIÓN

Artículo 34.- Control de la ejecución.

Artículo 35.- Criterios de aceptación y rechazo.

Capítulo 6.- CONDICIONES ECONÓMICAS

Artículo 36.- Gastos Generales a cargo del Contratista

Artículo 37.- Normas de medición y abono.

Artículo 38.- Certificaciones

Artículo 39.- Abono de obra incompleta pero aceptable.

Artículo 40.- Precios contradictorios.

Artículo 41.- Suspensión o rescisión del Contrato.

Artículo 42.- Plazo de ejecución

Artículo 43.- Recepción de las obras

Artículo 44.- Plazo de Garantía.

Capítulo 1.- GENERALIDADES

Artículo 1.- OBJETO

El presente Pliego tiene por objeto establecer las condiciones técnicas y económicas que conjuntamente con las Generales aprobadas por la vigente Ley y Reglamentos de Contratación del Estado y de las Corporaciones Locales y de los particulares de la licitación han de regir en la ejecución de las obras objeto del presente Proyecto.

Artículo 2.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras a que se refiere el presente Proyecto y a las cuales serán de aplicación en su totalidad todos los artículos de este Pliego, se encuentran suficientemente descritas en los correspondientes apartados de la Memoria así como en los Planos y Presupuestos que forman parte del Proyecto.

Artículo 3.- OMISIONES Y CONTRADICCIONES

Todo lo mencionado en el presente Pliego y omitido en cualquier otro documento del Proyecto, o viceversa, deberá de entenderse como si estuviera contenido en todos los documentos.

En caso de contradicción entre los diferentes documentos del Proyecto, será el Director de Obra el que indique lo que es válido, o en su defecto, será el Contratista quien decida de acuerdo con el espíritu y filosofía de la obra.

Se deberá tener en cuenta, en el caso de contradicciones que:

El documento número 2: Planos tiene prelación sobre los demás documentos en cuanto se refiere a dimensiones de las obras.

El documento número 3: Pliego de Condiciones tiene prelación sobre los demás documentos en cuanto a definición de calidad de los materia-

les, condición de ejecución, normas de medición y valoración de las obras.

El Cuadro de Precios número 1: Tiene prelación en cuanto a los precios de las diferentes unidades de obra.

Artículo 4.- CONFRONTACIÓN DE DOCUMENTOS

El Contratista una vez recibido el Proyecto y antes de comenzar las obras, deberá de confrontar todas las medidas reflejadas en los Planos así como los demás documentos del Proyecto informando al Director de Obra por escrito sobre cualquier contradicción siendo responsable de cualquier error que hubiera podido evitar de haber hecho dicha confrontación.

Artículo 5.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El Contratista adjudicatario de las obras designara una persona con el nivel técnico adecuado a las obras a ejecutar y con poderes suficientes que será su representante durante la ejecución de las mismas.

El Contratista ejecutara las obras de acuerdo con los Planos y las indicaciones dadas por el Director de Obra en los plazos recogidos en el Proyecto, para lo cual deberá de disponer del personal, maquinaria y medios auxiliares adecuados al tipo de obra a ejecutar en los plazos establecidos.

El Contratista o su representante estará obligado en todo momento a seguir las indicaciones dadas por el Director de Obra, bien directamente o bien por medio de sus representantes, teniendo este plena autoridad sobre las personas, maquinaria y demás medios situados en la obra y en relación con los trabajos que para la misma se llevan a cabo.

El Contratista vendrá obligado a sustituir a aquellas personas que por cualquier circunstancia sean recusadas por el Director de Obra sin mas requisitos que la comunicación por parte de este.

Así mismo el Contratista estará obligado a retirar de la obra, a su cuenta y cargo, todo aquel material que a juicio del Director de Obra no sea el adecuado por su empleo en la misma.

El Contratista vendrá obligado a facilitar al Director de Obra o sus representantes el acceso a todas las partes de la obra incluso a talleres o instalaciones donde se estén produciendo materiales o se realicen trabajos relacionados con las obras.

Artículo 6.- SUBCONTRATOS

El Contratista podrá subcontratar o destajar parte de la obra siempre que para eso cuente con la aprobación del Director de Obra y que el conjunto de las partes subcontratadas o destajadas no superen el 50% del importe de adjudicación.

El subcontratista o destajista deberá ser cualificado para la parte de obra subcontratada pudiendo el Director de Obra recusar a cualquier subcontratista, en cuyo caso el Contratista vendrá obligado a la rescisión inmediata del contrato con el mismo.

Los subcontratistas quedarán obligados solo ante el contratista principal, que asumirá, por tanto, la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a la Administración.

En cualquier caso será el Contratista el único responsable de la ejecución de la obra y del cumplimiento de las obligaciones expresadas en el presente Pliego.

Artículo 7.- SEGURIDAD E HIGIENE

El Contratista vendrá obligado al cumplimiento de cuanta legislación en materia de seguridad este establecida, en especial lo establecido en la ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo así como norma 8.3.-IC sobre señalización de obras de carreteras en aquellos casos en que sea de aplicación.

Artículo 8.- NORMATIVA DE APLICACIÓN

Para el presente Proyecto serán de aplicación en lo que le afectan las siguientes normas y/o instrucciones:

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
- Real Decreto Legislativo 2/200 de 16 de junio.
- Seguridad y Salud (Real Decreto 1627/97 de 24 de octubre.)
- Instrucciones para el Proyecto y ejecución de obras de hormigón en masa o armado (EH-88).
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Recepción de Cementos (RC-75).
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento.
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para tuberías de Abastecimiento de agua.
- Normas tecnológicas de la edificación.

Capítulo II.- CONDICIONES QUE HAN DE CUMPLIR LOS MATERIALES

Artículo 9.- MATERIALES PARA RELLENOS

Los materiales para rellenos procederán de excavación o prestamos y serán capas pétreas tales como granitos, areniscas o margas arenosas en trozos no mayores de 300 m/m. En ningún caso podrán utilizarse para rellenos tierras vegetales, tierras fangosas o arcillosas o que contengan elementos orgánicos, raíces o matorrales.

El material para relleno cumplirá las condiciones mínimas que para los suelos tolerables se exigen en el artículo 330 del PG-3.

Previo a su empleo el material para relleno deberá ser aprobado por la Dirección Facultativa y los últimos 50 cms. deberán realizarse con materiales que estén clasificados como adecuados en el PG-3.

Artículo 10.- MATERIALES PARA TERRAPLENES

Los materiales a utilizar en la ejecución de terraplenes serán suelos procedentes de excavación o prestamos que cumplan las características mínimas que para los suelos adecuados se fijan en el artículo 330 del PG-3.

Previamente al empleo de cualquier material, el Contratista deberá de solicitar para su uso la correspondiente autorización por parte de la Dirección Facultativa, la cual podrá exigir la realización de cuantos ensayos previos estime oportunos al objeto de comprobar que se cumplen las condiciones exigidas al material.

Artículo 11.- MATERIALES PARA SUB-BASE

El material a emplear en sub-base serán zahorras naturales exentas de arcillas, margas u otras materias extrañas. La curva granulométrica se adaptara a los husos S-1, S-2 y S-3, recogidos en el cuadro 500-1 del artículo 500 del PG-3.

Las características de calidad, plasticidad y capacidad portante exigidas al material para sub-base cumplirán las mínimas exigidas en el anteriormente mencionado artículo 500 del PG-3.

El Contratista a criterio del Director de Obra dispondrá de los medios auxiliares necesarios (cribas, clasificadores de áridos, etc.) al objeto de conseguir la calidad y granulometría exigida al material sin que por esto tenga derecho a reclamación alguna tanto económica como de plazo por menor rendimiento.

Artículo 12.- BASES GRANULARES

Las bases granulares estarán constituidas por zahorras artificiales o macadam. El tipo de material a utilizar en el Proyecto es el definido en la Memoria, Planos y Presupuestos del mismo, y para el material correspondiente se cumplirán las condiciones que a continuación se indican.

Zahorras artificiales

Procederán de machaqueo y trituración de piedra de cantera o gravera natural. Las zahorras artificiales serán preferentemente de naturaleza caliza, pudiéndose igualmente emplear granitos o areniscas de grano fino contando siempre con la aprobación para su uso de la Dirección de Obra.

La granulometría de las zahorras artificiales se adaptarán al huso granulométrico definido como Z-1 en el cuadro 501.1 del artículo 501 del PG-3 y cumplirán las condiciones generales de calidad y plasticidad exigidas en el citado artículo.

El Director de las obras podrá autorizar, cuando las circunstancias así lo aconsejen, el empleo de zahorras artificiales cuya granulometría se adapte al huso Z-2 o Z-3.

Macadam

El árido grueso procederá de machaqueo y trituración de piedra de cantera o grava natural y su composición granulometría se adaptará a uno de los husos definido en el cuadro 502.1 del artículo 502 del PG-3 y cumplirán las condiciones generales y de calidad exigidas en el citado artículo.

Para el recebo se empleará preferentemente arena natural o detritus de cantera pudiéndose emplear suelo seleccionado cuando así sea expresamente autorizado por el Director de Obra. En cualquier caso el material no será plástico y su composición granulometría y equivalente de arena cumplirán las condiciones exigidas en el artículo 502 del PG-3.

Artículo 13.- BASES DE SUELO-CEMENTO Y GRAVA CEMENTO

Los materiales a utilizar en bases de suelo-cemento o grava-cemento deberán cumplir las siguientes condiciones:

Cemento

El tipo de cemento a utilizar será P-350 y deberá de cumplir las condiciones físico-químicos y mecánicos que para este tipo de cemento se fijan en el "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para la Recepción de Cementos" R-75.

Suelos

Los suelos para estabilizar con cemento deberán cumplir las condiciones que se fijan en el apartado 512.2.2. del artículo 512 del PG-3.

Áridos

Los áridos que se utilicen para la grava-cemento cumplirán todas las condiciones que para este material se exigen en el apartado 513.2.2. del artículo 513 del PG-3 y su granulometría será tal que se adapte al huso GC-1 definido en el citado artículo.

Agua

Se emplearán todas aquellas aguas que la práctica ha sancionado como aceptables. Cumplirán las condiciones que se fijan en el artículo 280 del PG-3.

Aditivos

Sólo se emplearán aditivos con autorización expresa del Director de Obra y serán tales que no perjudiquen ninguna de las características exigidas a los suelos estabilizados. Deberán en cualquier caso ser de reconocido prestigio y avalados por los correspondientes certificados de calidad.

Artículo 14.- ÁRIDOS PARA PAVIMENTOS BITUMINOSOS

Los áridos para pavimentos bituminosos cumplirán las condiciones que para cada tipo de pavimento se exigen a continuación.

Tratamientos superficiales

Los áridos procederán de machaqueo o trituración de piedra de cantera o grava natural, serán sólidos, resistentes y uniformes, y estarán exentos de arcilla, polvo u otras materias extrañas.

El huso granulométrico a emplear será el correspondiente al tipo de gravilla a utilizar según se define en la Memoria y demás documentos del Proyecto, y deberá cumplir las condiciones que se exigen en el apartado 532.2 del PG-3.

Mezclas bituminosas

Los áridos para mezclas bituminosas cumplirán las condiciones que se le exigen en los artículos 541 y 542 del PG-3 en función del tipo de mezcla de que se trate.

El huso granulométrico será el correspondiente al tipo de mezcla definido en la Memoria, Planos y Presupuestos del Proyecto.

Artículo 15.- MATERIALES BITUMINOSOS

Los materiales bituminosos han de cumplir las condiciones exigidas en los correspondientes artículos del PG-3 en función del tipo de que se trate, modificados en lo que se corresponda por la Orden Ministerial del 21 de Enero de 1.988 publicada en el B.O.E. del día 3 de Febrero de 1.988.

Los tipos de ligantes y dosificación a utilizar en las diferentes unidades de obra serán los definidos en la Memoria, Planos y Presupuestos del Proyecto, y en su defecto se utilizarán los siguientes:

Riego de imprimación: Emulsión catiónica de imprimación (E.C.I.) dosificación 1'5 Kgs/M2.

Riego de adherencia: Betún fluidificado de curado medio (F.M.-150) dosificación 1,5 Kgs/M2.

Tratamientos superficiales: Emulsión catiónica de rotura rápida (E.C.R.-2) dosificación 1,5-2,25 Kgs/M2. y riego.

Mezclas bituminosas en frío: Betún fluidificado curado medio (F.M.-150) dosificación: Se determinará en Laboratorio en función del tipo de mezcla.

Mezclas bituminosas en caliente: Betún asfáltico (B-40/50) dosificación: Se determinara en Laboratorio en función del tipo de mezcla.

Artículo 16.- HORMIGONES

Los tipos de hormigón a utilizar en función del elemento de que se trate será el recogido en el siguiente cuadro:

OBRAS DE FÁBRICA

| | " RESISTENCIA " | " " | " " |
|----------|-----------------|----------------|----------------|
| ELEMENTO | "A COMPRESIÓN" | "DOSIFICACIÓN" | RESISTENCIA A |
| | "FCK (KG/CM2) | " KG/M3 | "FLEXOTRACCIÓN |

| | | | |
|------------|--------|-----|-----|
| Nivelación | " H-50 | " " | " " |
|------------|--------|-----|-----|

| | | | |
|---------------|---------|-----|-----|
| Cimentaciones | " | " " | " " |
| y muros | " H-175 | " " | " " |

OBRAS DE FÁBRICA

| | " RESISTENCIA " | " " | " " |
|----------|-----------------|----------------|---------------|
| ELEMENTO | "A COMPRESIÓN" | "DOSIFICACIÓN" | RESISTENCIA A |
| | "fck (KG/CM2) | " KG/M3 | " |

| | | | |
|-------|---------|-----|-----|
| Losas | " H-175 | " " | " " |
|-------|---------|-----|-----|

| | | | |
|-------------|---------|-----|-----|
| Tableros de | " | " " | " " |
| puente | " H-250 | " " | " " |

PAVIMENTACIÓN

| | | | |
|-------|---------|-----|-----|
| Bases | " H-150 | " " | " " |
|-------|---------|-----|-----|

| | | | |
|--------|---------|-----|-----|
| Calles | " H-175 | " " | " " |
|--------|---------|-----|-----|

| | | | |
|--------|-----------------------|--|--|
| Aceras | " H-100 (base solado) | | |
| | H-125 | | |

| | | | |
|----------|---|-----|-------|
| Base y | " | " " | HP-35 |
| Rodadura | " | " " | HP-40 |

En todos los casos la consistencia del hormigón será plástica o blanda a criterio del Director de Obra.

El cemento a emplear en todos los casos será P-350 excepto en aquellos casos en que el elemento de que se trate tenga que estar en contacto con terrenos yeseros en cuyo caso se empleara el P-350-Y.

En cualquier caso el cemento a utilizar cumplirá las condiciones que para cada uno de ellos se exigen en el "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para la Recepción de Cementos" RC-75.

Todos los componentes del hormigón cumplirán las condiciones que se les exige en los correspondientes artículos de la vigente "Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón en Masa o Armado" EH-88.

Artículo 17.- ARMADURAS

Las armaduras a emplear para los hormigones armados serán barras corrugadas de acero de dureza natural o entirada en frío de las características y dimensiones marcadas en los Planos.

Dichas barras deberán cumplir las condiciones que en cuanto a características mecánica, forma y tolerancias se fijan en la vigente "Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón en Masa o Armado" EH-88.

Artículo 18.- MATERIALES VARIOS

Tuberías: Serán de hormigón, fibrocemento, acero o cualquier otro material sancionado por la experiencia en función del fin a que se destinan. La calidad y dimensiones de las tuberías son las que figuran en los Planos del Proyecto.

Las tuberías deberán cumplir las condiciones que en función del tipo y fin a que se destinan se señalan en el "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento" o en el "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento". El uso de los diferentes tipos de tuberías ha de ser aprobado por el Director de la Obra que podrá ordenar la realización de cuantas pruebas y/o ensayos estime oportuno al objeto de comprobar la idoneidad para el uso a que se destinen.

Bordillos: Serán prefabricados de hormigón vibrado con una dosificación mínima de 400 Kg/M3. de cemento. Tendrán una longitud mínima de 1'000 m. y las dimensiones y forma que figuran en los Planos.

Los bordillos tendrán buena regularidad geométrica y aristas sin desconchar. No presentaran coqueas ni otras alteraciones visibles y serán homogéneos de textura compacta y no presentaran zonas de segregación. Deberán ser aprobados por el Director de la Obra que podrá rechazar el suministro de aquellos que no considere adecuados.

Imbornales y sumideros: Su forma y dimensiones serán los especificados en los Planos, ajustándose a las indicaciones del Director de Obra.

Artículo 19.- OTROS MATERIALES

Todos aquellos materiales no especificados expresamente en este Pliego y que deban ser utilizados en todo o parte de alguna unidad de obra del presente Proyecto deberán ser de primera calidad, sancionados por la practica y deberán cumplir las condiciones que para cada uno de ellos se exijan en las correspondientes normas y/o instrucciones que les sean de aplicación.

En cualquier caso, antes de proceder a su empleo deberán contar con la correspondiente autorización por parte del Director de Obra.

CAPÍTULO III.- CONTROL DE LOS MATERIALES

Artículo 20.- CONTROL DE LOS MATERIALES

Al objeto de comprobar que la calidad de los materiales a utilizar cumplen las condiciones que para ellos se les exigen, se realizarán los ensayos que para cada tipo de material se fijan en las correspondientes normas y/o instrucciones.

El número de ensayos a realizar serán los que se fijan en dichas normas y/o instrucciones pudiendo el Director de Obra modificar, a su criterio, dichos ensayos en función del material y de la marcha de la obra.

Previamente al empleo de cualquier material, el uso de este ha de ser aprobado por el Director de Obra para lo cual, con suficiente antelación, se realizarán los ensayos que ha continuación se indican en función de la unidad de obra de que se trate:

- Terraplenes y Rellenos:

- Granulometría
- Limite de Atterberg.
- Próctor Normal.
- Contenido de materia orgánica

- Sub-bases granulares:

- Granulometría
- Limite de Atterberg.
- Próctor Modificado.
- Equivalente de Arena.
- Índice G.B.R.

- Zahorra artificial:

- Granulometría
- Limite de Atterberg.
- Próctor Modificado.
- Equivalente de Arena.
- Desgaste de los Ángeles.

- Macadam:

Árido grueso:

- Granulométrico
- Desgaste de los Ángeles.

Recebo:

- Granulométrico
- Limites de Attenberg.
- Equivalente de Arena

Para los ligantes bituminosos se exigirán, previo a su empleo, certificado del análisis correspondiente, pudiendo el Director de Obra exigir la relación de los ensayos de identificación que estime oportuno.

La realización de todos los ensayos correrá a cargo del Contratista hasta un máximo del 1% del Presupuesto de Contrata, a no ser que se supere dicho porcentaje debido a la repetición de análisis y ensayos sobre unidades de obra mal ejecutadas por la Contrata, en cuyo caso se podrá superar dicho porcentaje.

Artículo 21.- CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO

El no cumplimiento de alguna de las condiciones que para cada tipo de material se exige será motivo de rechazo del mismo.

El Contratista a su cuenta y cargo deberá retirar de la obra todo el material rechazado suspendiéndose la ejecución de la unidad de obra de que se trate hasta demostrar la idoneidad del nuevo material a utilizar.

En el caso de que todo o parte del material no idóneo haya sido incorporado a obra, al único criterio del Director de Obra que valorara la importancia de su uso, se deberá retirar de la misma a cuenta y cargo del Contratista, o se admitirá con la rebaja económica que en el precio fije el Director de Obra.

El Contratista no tendrá derecho a ningún tipo de reclamación tanto económica como de plazo en caso de retirada de material no idóneo, aun contando para su empleo con la autorización previa del Director de Obra.

Capítulo IV.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Artículo 22.- REPLANTEO

Previamente a la ejecución de cualquier tipo de obra, el Contratista a su cuenta y cargo, realizara el replanteo de la misma en base a los Planos y demás documentos del Proyecto.

Las bases de replanteo serán materializadas en campo mediante un dado de hormigón de dimensiones 20x20x50 cms. y en el mismo se colocara un clavo tipo "Feno" o similar para materializar el punto correspondiente. De todas las bases de replanteo se levantara un croquis de situación con referencia a tres puntos fijos que sirvan para una posterior restitución en caso de desaparición de dichas bases.

Aquellos puntos que por su importancia en la obra deban ser materializados en campo, lo serán mediante estacas de sección 40x40 m/m. de longitud. Las estacas que durante la fase de ejecución de las obras corran el peligro de desaparecer, deberán de sacarse fuera de la zona de trabajo tomando las debidas referencias.

Realizado el replanteo, el Director de Obra y el Contratista suscribirán la correspondiente Acta de Replanteo, que deberá realizarse antes de transcurrido un mes desde la fecha de escritura de adjudicación de las obras. En dicha Acta se harán constar todas las incidencias y resultados del replanteo.

Todos los replanteos no incluidos en el replanteo general que sean necesarios para la ejecución de las obras serán realizados por el Contratista apoyándose en las señales del replanteo general. El Director de Obra sistematizara las normas para la comprobación de estos replanteos y podrá supeditar el progreso de los trabajos a los resultados de estas comprobaciones, lo cual no eximirá al Contratista de la total responsabilidad de la correcta ejecución de las obras ni del cumplimiento de los plazos establecidos.

Artículo 23.- DESBROCE Y EXPLANACIÓN

Efectuado el replanteo, se procederá al desbroce de la zona de obras cuando así se requiera por la naturaleza de estas y del terreno.

Previamente a cualquier operación de desbroce y explanación, el Contratista averiguara la posible existencia de servicios enterrados que serán debidamente señalizados tanto en planta como en alzado para evitar su rotura. En caso de que los servicios hayan de ser mantenidos o desviados, el Contratista tomara las medidas adecuadas para su señalización siendo el único responsable de cualquier desperfecto o rotura de los servicios existentes en la zona ocupados por las obras, estén estos o no recogidos en el Proyecto.

En la fase de desbroce se eliminarán al menos los 20 cms. de la capa superior siendo transportado este terreno fuera de la zona de las obras al objeto de evitar su posterior mezcla con los materiales a utilizarse en las mismas.

Todos los tacones y raíces superior a 10 cms. de diámetro serán eliminados al menos hasta una profundidad de 50 cms. por debajo de la rasante de explanación siendo rellenadas las oquedades resultantes con materiales de similares características a los de la explanación existente.

Realizado el desbroce se procederá a la realización de la explanación de acuerdo con las dimensiones y rasantes definidos en los Planos del Proyecto. El material sobrante de la explanación será acopiado para su posterior empleo en caso de ser idóneo para su posterior utilización, o será retirado a vertedero.

Artículo 24.- EXCAVACIONES

Las excavaciones se realizarán ajustándose en todo momento a las alineaciones, profundidades y taludes marcados en los Planos. La maquinaria a emplear será la adecuada al tipo de obra a realizar al objeto de conseguir el rendimiento marcado en el plan de obra.

Los taludes de las excavaciones serán tales que en todo momento se asegure su estabilidad, siendo total responsabilidad del Contratista el mantenimiento de los mismos incluso entibando, si fuera necesario. Si no se fija otra cosa en los Planos del Proyecto las pendientes de los taludes a dar a las paredes de las excavaciones serán como máximo 2/3. Cuando se trate de excavaciones en zanja, las paredes de esta podrán ser verticales, siempre que la profundidad, anchura y naturaleza del terreno lo permitirán.

En caso de ser necesario el agotamiento del fondo de las excavaciones, el Contratista dispondrá los medios adecuados para la evacuación de las aguas que deberán alejarse de la zona de las excavaciones. Si existe la posibilidad de acceso de agua a la zona de las obras, el Contratista dispondrá

las medidas necesarias para su contención y/o evacuación, fuera de las mismas.

Si las excavaciones han de quedar largo tiempo abiertas se dejaran sin excavar los últimos 10 cms. al objeto de evitar la degradación del fondo de las mismas.

Si por la naturaleza del terreno fuera necesario el uso de explosivos, tanto el transporte como la manipulación de estos deberá contar con la correspondiente autorización de la autoridad competente. El empleo de explosivos en obra deberá hacerse previo aviso personal propio y ajeno próximo a la zona de obras y se tomara las medidas adecuadas para evitar que las proyecciones de las voladuras puedan afectar a cualquier tipo de bienes de terceras personas.

El Contratista deberá de cumplir el Reglamento de Explosivos y demás normativa vigente y será el único responsable de los efectos causados directa o indirectamente por las voladuras.

Artículo 25.- TERRAPLENES Y RELLENOS.

No se ejecutara ningún terraplén sin haber comprobado previamente que la superficie de asiento del mismo cumple las condiciones que se le exigen tanto de calidad como de compactación y nivelación.

Antes de extender la primera tongada del terraplén se especificara el terreno sobre el que vaya a asentarse al objeto de conseguir la suficiente trabazón entre terraplén y base.

El espesor máximo de las tongadas será de 30 cms. que se compactaran hasta conseguir una densidad mínima del 95% del Próctor Normal.

La compactación se realizara con rodillos vibratorios de peso estático superior a 8 Tm. La frecuencia de vibración estará comprendida entre 1.500 y 1.800 r.p.m. y la velocidad de marcha entre 1 y 1'5 KM/h. Se darán al final

unas pasadas sin vibración para corregir las perturbaciones superficiales que hubiera podido causar la vibración.

Si a causa de las fuertes lluvias una capa ya compactada y recepcionada se ablandase de tal forma que los vehículos de transporte se hundieran mas de 10 cms. se retirara la capa afectada extendiéndose una nueva.

Para la ejecución de terraplenes se seguirán además las prescripciones que para esta unidad de obra se fijan en el PG-3 así como las indicaciones dadas por el Director de Obra.

Para el caso de rellenos localizados se exigirán las mismas prescripciones que para los terraplenes.

En el caso de relleno de zanjas que alojen tuberías, el relleno se realizara por tongadas sucesivas compactándose especialmente en las zonas contiguas a los tubos. Las tongadas hasta unos 30 cms. por encima de la generatriz superior del tubo se realizaran con suelos cuyo tamaño máximo sea 20 m/m. y carentes de aristas. Las restantes tongadas podrán contener material mas grueso.

Cuando la tubería discurra por zonas urbanas se compactara el relleno hasta la rasante del terreno al 95% del P.M. En el caso de que la tubería discurra por zona rural, bastara con compactar hasta 30 cms. por encima de la generatriz superior de la tubería dejando el relleno de la zanja ligeramente alomada para el asiento y consolidación natural posterior.

Artículo 26.- SUB-BASES GRANULARES

No se ejecutara la sub-base hasta que no se haya comprobado mediante los oportunos ensayos que la superficie sobre la que ha de asentarse tiene la densidad debida así como las rasantes indicadas en los Planos.

El espesor máximo de las tongadas será de 25 cms. y se compactaran hasta conseguir una densidad del 95% del Próctor Modificado.

Su ejecución se ajustara en todo momento a lo indicado en el artículo 502 del PG-3 así como a las indicaciones del Director de Obra.

Artículo 27.- BASES DE HORMIGÓN

Previamente a la ejecución de las bases de hormigón se procederá a comprobar que la superficie de asiento cumpla las condiciones que a ella se le exigen y se regara dicha superficie de forma que quede húmeda pero no encharcada.

La extensión del hormigón se realizara tomando las precauciones necesarias para evitar segregaciones y contaminaciones, de forma tal que después de la compactación se obtenga la rasante y sección definidas en los Planos con las tolerancias establecidas en el presente artículo.

Se dispondrán juntas de trabajo transversales cuando el proceso constructivo se interrumpa mas de dos horas. Si se trabaja por fracciones del ancho total se dispondrán juntas longitudinales cuando exista un desfase superior a 1 hora entre las operaciones de franjas adyacentes. Las juntas de trabajo se dispondrá de forma que su borde quede perfectamente vertical debiendo recortarse la base anteriormente terminada. Además de estas juntas de construcción se realizaran todas las juntas de construcción y de dilatación, del tipo de construcción y relleno que indique el Director de las Obras.

La superficie acabada no deberá diferir de la teórica en mas de 10 m/m. cuando se compruebe con una regla de 3 metros tanto paralela como normalmente al eje de la vía.

Artículo 28.- BASES GRANULARES

Se comprobara previamente que la superficie sobre la que se asienten tengan la densidad debida y rasante indicados en los Planos con las tolerancias señaladas en el PG-3.

Antes de la extensión de cualquier capa, se dispondrán estacas cada 20 metros tanto en el eje como a ambos lados de la vía al objeto de controlar tanto el espesor como la rasante de las tongadas.

Los materiales serán extendidos, tomando las precauciones necesarias para evitar su segregación y/o contaminación, en tongadas de 25 cms. de espesor máximo en el caso de las zahorras artificiales y de 20 cms. en el caso de macadam.

Artículo 29.- BASES DE SUELO-CEMENTO Y GRAVA-CEMENTO

Los materiales para suelo-cemento o grava-cemento serán mezclados en Central.

El contenido de cemento estará comprendido entre el 3% y el 4'5% en peso, y la resistencia a compresión a los 7 días de las probetas fabricadas en obra y compactadas por el método del Próctor Modificado no será inferior a 35 Kg/cm².

Previamente a su empleo se comprobara que la superficie de asiento tiene la calidad y rasantes exigidas en el Proyecto, y se procederá a la humectación sin llegar a formar charcos.

La puesta en obra se realizara con extendedora y se compactaran longitudinalmente en una sola tangada comenzando por el borde mas bajo. En una sección transversal cualquiera la compactación total deberá quedar terminada antes de que transcurran 3 horas desde que se obtuvo el primer amasijo para aquella.

Antes de transcurridas 12 horas desde que se realizo la compactación se procederá a la aplicación de un ligante bituminoso al objeto de mantener húmeda la capa y permita su curado.

Para la ejecución de este tipo de bases, se tendrá en cuenta, además de lo indicado, lo señalado en los artículos 512 y 513 del PG-3.

Artículo 30.- RIEGO DE IMPRIMACIÓN Y ADHERENCIA

Previamente al empleo del ligante se comprobara que la superficie sobre la que se va a aplicar este exenta de polvo, suciedad o materias sueltas procediendo a su barrido si es necesario.

La extensión del ligante se realizara de manera uniforme evitando la duplicidad del ligante así como que queden zonas donde la dotación sea menor que la fijada. Una vez aplicado el ligante se prohibirá la acción de todo tipo de trafico hasta transcurridas al menos 24 horas desde su aplicación.

Se seguirán en todo momento las recomendaciones señaladas en los artículos 530 y 531 del PG-3.

Artículo 31.- TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

La aplicación del ligante se realizara mediante tanque provisto de barra regadora cuyas boquillas deberán ser las adecuadas al tipo de ligante a utilizar cuidando de que estas no estén obstruidas. En aquellos casos en que por sus peculiares características o por la imposibilidad de acceder mediante el tanque se podrá regar manualmente mediante lanza de mano.

Una vez aplicado el ligante se procederá a la extensión del árido con la dosificación señalada en el Proyecto. Esta se realizara con medios mecánicos procurando que la misma sea uniforme, y se deberá de acompasar con la extensión del ligante al objeto de que no transcurran mas de 5 minutos entre la aplicación del ligante y la del árido.

El apisonado se realizara preferentemente mediante rodillos neumáticos y será tal que se consiga una buena trabazón entre el árido y el ligante.

En el caso de un doble tratamiento superficial se procederá a la segunda aplicación del árido antes de transcurridas 24 horas desde la aplicación de la primera capa.

Una vez conseguida la adherencia de los áridos se podrá permitir el paso de vehículos si bien se deberá limitar la velocidad.

Se seguirán las indicaciones dadas por el Director de Obra así como las recomendaciones señaladas en el artículo 532 del PG-3.

Artículo 32.- MEZCLAS BITUMINOSAS

Previamente al empleo de cualquier tipo de mezcla bituminosa se comprobará que la superficie de asiento cumple con las condiciones exigidas. Se deberá, igualmente antes de proceder a ejecutar cualquier tipo de mezcla presentar al Director de Obra para su aprobación la correspondiente fórmula de trabajo que se ajustará a lo indicado en los apartados 541.5.1 y 541.5.2 del PG-3 según el caso de que se trate.

Durante el transporte de la mezcla se cuidará que esta no se contamine y en el caso de mezclas en caliente se cuidará que la temperatura no baje de la especificada para su empleo, debiendo incluso proteger los camiones con lonas cuando pueda existir peligro de enfriamiento excesivo.

La extensión de la mezcla se realizará con extendedoras reguladas de tal forma que la superficie de la capa extendida quede lisa, ajustándose a las rasantes y perfiles indicados en los Planos y con el espesor suficiente para que una vez compactada la mezcla quede el espesor fijado en el Proyecto.

En el caso de mezclas en caliente la temperatura de la mezcla, en el momento de la extensión, estará comprendida entre 110 y 130 grados.

Para la extensión de la mezcla se dispondrá longitudinalmente una guía paralela al eje que servirá de referencia al conductor de la extendidora. Detrás de la extendidora se deberán disponer un número suficiente de operarios especializados añadiendo mezcla donde sea preciso al objeto de obtener una capa uniforme, que una vez compactada se ajuste a las condiciones exigidas a la misma.

En el caso de mezclas en caliente, cuando se extienda por franjas, las franjas sucesivas se extenderán cuando la anterior se encuentre aun caliente y si esto no es posible se ejecutara una junta longitudinal.

Cuando por la marcha de los trabajos sea necesario ejecutar una junta longitudinal o transversal, al borde de la capa extendida se cortara verticalmente y se pintara con un ligante de adherencia dejándolo curar suficientemente.

La compactación de la mezcla se realizara con el equipo aprobado por el Director de Obra. En el caso de mezclas en caliente la compactación se realizara a la temperatura mas alta posible sin que se produzcan deformaciones indebidas.

En el caso de existir juntas longitudinales la compactación se comenzara por estas de tal manera que en las primeras pasadas la mayor parte del equipo compactador apoye sobre la capa ya compactada.

En el caso de mezclas en frío, una vez compactada la mezcla se procederá al sellado de la misma mediante la extensión de un árido fino.

Además de las indicaciones anteriores se seguirá en todo momento lo señalado en los artículos 541 y 542 del PG-3 en función del tipo de mezcla de que se trate.

Artículo 33.- OTRAS UNIDADES

Todas aquellas unidades de obra que forman parte del Proyecto que recogidos expresamente en este Pliego se realizaran siguiendo las normas de buena practica en la construcción y las indicaciones dadas por el Director de Obra, así como lo señalado en el PG-3 para aquellas unidades que en el se recojan.

CAPÍTULO V.- CONTROL DE LA EJECUCIÓN

Artículo 34.- CONTROL DE EJECUCIÓN

Para el control de las diferentes unidades de obra se realizarán los ensayos que fije el Director de Obra. En cualquier caso se seguirán las "Recomendaciones para el Control de Calidad de Obra de Carreteras" de la Dirección General de Carreteras en cuanto a lotes y ensayos a realizar para cada unidad.

En el caso de obras de hormigón el control se realizará a nivel normal de acuerdo con lo recogido para este nivel en la "Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón en Masa o Armado" EH-88.

Artículo 35.- CRITERIO DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO

El no cumplimiento de alguna de las condiciones exigidas para las diferentes unidades de obra será motivo de rechazo de la unidad correspondiente quedando al único criterio del Director de Obra la facultad de aceptar la unidad de que se trate con las penalizaciones económicas que fije.

CAPÍTULO VI.- CONDICIONES ECONÓMICAS

Artículo 36.- GASTOS GENERALES A CARGO DEL CONTRATISTA

Independientemente de los gastos generales que por la estructura de su empresa tenga el Contratista de la obra, serán considerados también como gastos generales y por lo tanto sin derecho a indemnización económica independiente, los gastos que se le ocasionen por las siguientes obras y/o actividades:

- Replanteos de las obras tanto generales como parciales y su comprobación.
- Construcciones auxiliares necesarias para la ejecución de las obras.
- Alquiler o adquisición de terrenos para depósito o instalación de maquinaria y materiales así como para construcción de caminos provisionales para desvío del tráfico y la construcción de dichos caminos, y los de acceso a las obras.
- Instalaciones para suministro de energía y/o agua así como la adquisición de dicha agua y energía.
- Ensayos de materiales y control de ejecución de las obras.
- Retirada a final de obra de las construcciones y/o instalaciones auxiliares.
- Limpieza final de las obras.
- Medición y liquidación de las obras realmente ejecutadas.

Artículo 37.- NORMAS DE MEDICIÓN Y ABONO

Todas las unidades de obra se medirán y abonarán por volumen, superficie, longitud o unidad de acuerdo a como figuran especificados en el cuadro de precios número 1.

Se medirán realmente ejecutadas y totalmente terminadas. Para lo cual el Contratista durante la ejecución de las mismas levantarán los perfiles transversales y tomarán las referencias que sean necesarias para la correcta medición de las unidades de obra.

El Contratista no tendrá derecho a ningún tipo de reclamación en caso de realizar mayor medición de la que figura en los Planos ya sea por efectuar mal la excavación, por error, conveniencia o por cualquier otro motivo que la induzca a realizar un exceso de obra a no ser la autorización expresa de la Dirección de Obra.

En el caso de que el exceso de obra sea perjudicial el Contratista tendrá la obligación de demoler la obra a su cuenta y cargo y rehacerla nuevamente con las dimensiones debidas.

El abono de las diferentes unidades de obra se realizaran a los precios que para cada uno de ellos se establezcan en el cuadro de precios numero 1 aplicándoles los porcentajes correspondientes a Gastos Generales, Beneficio Industrial e imprevistos establecidos en el Presupuesto y a la cifra obtenida se le aplicara la baja de la subasta.

Siempre que no se diga otra cosa se consideraran incluidos dentro de los precios todos los agotamientos, entibaciones, suministro y empleo de materiales, medios auxiliares, personas, maquinaria y cuantas actividades sean necesarias para dejar totalmente terminada la unidad de obra de que se trate a satisfacción del Director de Obra.

El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna fundándose en insuficiencia de precios o falta de expresión explícita en los precios de algún material u operación necesaria para la ejecución de la unidad de obra.

Artículo 38.- CERTIFICACIONES

Mensualmente se realizara por parte del Director de Obra una relación valorada de las obras ejecutadas hasta ese mes con arreglo al Proyecto. Esta relación valorada servirá para la redacción de la Certificación mensual que lo será siempre a origen, descontándose el importe correspondiente a la Certificación anterior.

Todos los abonos son a buena cuenta y a las Certificaciones no presuponen la aprobación ni recepción de las obras que comprende.

Artículo 39.- ABONO DE OBRA INCOMPLETO PERO ACEPTABLE

Si el incompleto de su terminación se refiere al conjunto pero la unidad de obra lo esta en si, entonces se medirán las unidades ejecutadas y se valoraran a los precios correspondientes del Presupuesto. Si lo incompleto es la unidad de obra y la parte ejecutada fuera de recibo, se abonara la parte ejecutada con arreglo a lo que figura en el cuadro de precios sin que el Contratista pueda pretender que por ningún motivo se efectúe la descomposición de otra forma. En el ultimo caso el Contratista podrá optar por terminar la unidad de obra con arreglo a las condiciones del Proyecto sin exceder del plazo establecido.

Artículo 40.- PRECIOS CONTRADICTORIOS

Siempre que se considere necesaria la realización de alguna unidad de obra no prevista en el Proyecto, se establecerá el oportuno precio contradictorio tomando como base los precios del Proyecto para su establecimiento. Una vez confeccionado el nuevo precio se levantara acta del mismo por triplicado y firmado por el Director de Obra y el Contratista.

Artículo 41.- SUSPENSIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO

En caso de suspensión o rescisión del Contrato, por causas no imputables al Contratista, se abonaran las obras ejecutadas con arreglo a las condiciones establecidas. Los materiales acopiados a pie de obra se abonaran, si son de recibo y de aplicación para terminar esta y en cantidad proporcionada a la obra pendiente, aplicándose a estos materiales los precios que figuran en el cuadro de precios descompuestos. Cuando no estén en el, se fijaran contradictoriamente y si no hubiera acuerdo serán retirados por el Contratista.

Artículo 42.- PLAZO DE EJECUCION

Está definido en el apartado correspondiente de la Memoria de este Proyecto. Levantándose a la terminación de los mismos la correspondiente Acta de Recepción.

Artículo 43.- RECEPCION DE LAS OBRAS

Terminadas la totalidad de las obras se procederá al reconocimiento de las mismas, y si procede, a su Recepción de acuerdo a la Legislación Vigente.

Artículo 44.- PLAZO DE GARANTIA

El plazo de garantía de las obras será de UN AÑO (1), a partir de la Recepción de las obras, según lo dispuesto en la Legislación Vigente.

Si se encuentran las obras en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas, el funcionario técnico designado por la Administración contratante y representante de ésta las dará por recibidas levantándose la correspondiente acta y comenzando entonces el plazo de garantía.

Cuando las obras no se hallen en estado de ser recibidas se hará constar así en el acta y el director de las mismas señalará los defectos observados y detallará las instrucciones precisas finando un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiera, podrá concedérsele otro nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

Si la obra se arruina con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá éste de los daños y perjuicios durante el término de quince años a contar desde la recepción.

Transcurrido este plazo sin que se haya manifestado ningún daño o perjuicio, quedará totalmente extinguida la responsabilidad del contratista.

TOLEDO, Marzo de 2015
EL INGENIERO TECNICO DE OBRAS
PUBLICAS.

Fdo. Ernesto Domínguez Álvarez

DOCUMENTO N° 4. PRESUPUESTOS.

MEDICIONES.

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C1 c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

| | | | | |
|---------|------------------------|--------|--|--------|
| ACT0010 | area calzada a demoler | 239,88 | | 239,88 |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 244,68 | | 244,68 |

484,56

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

| | | | | |
|---------|-----------------------|--------|------|-------|
| ACT0010 | Area calzada a excav. | 239,88 | 0,30 | 71,96 |
| ACT0010 | Area aceras a excavar | 244,68 | 0,30 | 73,40 |

ACT0010
ACT0010
ACT0010

145,36

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

| | | | | |
|---------|---------------------------|--------|------|-------|
| ACT0010 | Base en calzadas y aceras | 239,88 | 0,10 | 23,99 |
| ACT0010 | | 244,68 | 0,10 | 24,47 |

ACT0010
ACT0010

48,46

U04VCH025 m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm.

Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.

| | | | | |
|---------|--------------|--------|--|--------|
| ACT0010 | Area calzada | 239,88 | | 239,88 |
| ACT0010 | Area aceras | 244,68 | | 244,68 |

ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010

484,56

U04VQ001 m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar)

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad.

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | Aceras | | | | | 244,68 | |
| ACT0010 | Calzadas | | | | | 239,88 | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| | | | | | | | 484,56 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | |
| ACT0010 | | 210 | | | | 210,00 | |
| | | | | | | | 210,00 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | |
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 15,00 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 110,00 | | | 110,00 | |
| | | | | | | | 110,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

U10CC030 ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE

Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente.

ACT0010

5

5,00

5,00

PA10

PA SEGURIDAD Y SALUD

1,00

PA20

PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA

1,00

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C2 c/ Barrio Alto

SUBCAPÍTULO S201 c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma Única Adoquinada

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticas y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

| | | | | |
|---------|------------------------|---------|--|----------|
| ACT0010 | area calzada a demoler | 685,27 | | 685,27 |
| ACT0010 | área aceras a demoler | 1324,42 | | 1.324,42 |

2.009,69

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

| | | | | |
|---------|-----------------------|---------|------|--------|
| ACT0010 | area aceras adoquin | 1324,42 | 0,30 | 397,33 |
| ACT0010 | área calzadas adoquin | 685,27 | 0,30 | 205,58 |
| ACT0010 | | | | |
| ACT0010 | | | | |

602,91

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

| | | | | |
|---------|-----------------------|---------|------|--------|
| ACT0010 | area calzadas adoquin | 685,27 | 0,10 | 68,53 |
| ACT0010 | area aceras adoquin | 1324,42 | 0,10 | 132,44 |
| ACT0010 | | | | |
| ACT0010 | | | | |

200,97

U04VCH025 m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm.

Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.

| | | | | |
|---------|-----------------------|---------|--|----------|
| ACT0010 | Area calzadas adoquin | 685,27 | | 685,27 |
| ACT0010 | Área aceras adoquin | 1324,42 | | 1.324,42 |

ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010

2.009,69

U04VQ001 m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar)

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad.

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | Aceras | | | | | 1.324,42 | |
| ACT0010 | Calzadas | | | | | 685,27 | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| | | | | | | | 2.009,69 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | |
| ACT0010 | | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 10,00 |
| U07OEP490 | m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | | | | |
| ACT0010 | colector pluviales | 1 | 88,00 | | | 88,00 | |
| | | | | | | | 88,00 |
| U01EZ010 | m3 EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | | | | | |
| ACT0010 | zanja agua tub 250 | 1 | 250,00 | 0,80 | 1,50 | 300,00 | |
| ACT0010 | zanja tub pluviales | 1 | 88,00 | 0,80 | 1,20 | 84,48 | |
| | | | | | | | 384,48 |
| U06TP720 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | | | | | |
| ACT0010 | tubería 250 mm | 1 | 166,00 | | | 166,00 | |
| | | | | | | | 166,00 |
| U06VAV031 | ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de | | | | | | |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 210 | | | | 210,00 | |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | 210,00 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | |
| ACT0010 | | 16 | | | | 16,00 | |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | 16,00 |
| ACT0010 | | 6 | | | | 6,00 | |
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | 6,00 |
| ACT0010 | | 210 | | | | 210,00 | |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | | 210,00 |
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 | |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 5,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |

Documento 1 de 1 Firmado por: DOMINGUEZ ALVAREZ ERNESTO - DNI 02193094K, Emisor del certificado: AC Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 57.798.868.785.224.275.063.653.050.943.609.216.051, Fecha de emisión de la firma: 21/09/17 8:15
Código de integridad (alg. SHA-256): ad28fe11f59086811522b11086c12c7a05f0665590f1dac19ab12b450b75a46c
Página 121 de un total de 207 página(s). Versión imprimible con información de firma.

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO S203 c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

ACT0010 area aceras a demoler 423,89 423,89

ACT0010

423,89

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

ACT0010 area aceras a demoler 423,89 0,30 127,17

ACT0010

ACT0010

ACT0010

ACT0010

127,17

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

ACT0010 Base aceras 423,89 0,10 42,39

ACT0010

ACT0010

ACT0010

42,39

U04BH060 m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc.

ACT0010 Bordillo 164,27 164,27

ACT0010

ACT0010

164,27

U04VBH010 m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

ACT0010 area aceras loseta 423,89 423,89

423,89

D36GD300 M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM.

M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm.

ACT0010 calzadas 295,54 295,54

ACT0010

295,54

D38GG215 TM EMULSION ECI IMPRIMACION

TM. Emulsión riego de imprimación ECI.

ACT0010 0,001 295,54 0,30

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

ACT0010

0,30

U07EIP070

ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² T_{máx.}20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento.

U07EIP070

ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² T_{máx.}20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento.

ACT0010

8

8,00

8,00

U07TP585

m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm², suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada.

ACT0010

165

165,00

ACT0010

15

15,00

180,00

U06VAA010

ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10

Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando.

ACT0010

20

20,00

20,00

U06VAV117

ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm.

Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas

ACT0010

4

4,00

4,00

U09BCP010

m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC.

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.

ACT0010

175

175,00

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

| | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--|--|--------|
| | | | | | | 175,00 |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE | | | | | |
| | Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 |
| | | | | | | 5,00 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |
| | | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | |
| | | | | | | 1,00 |
| SUBCAPÍTULO S05 Tvía. Barrio Alto | | | | | | |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm | | | | | |
| | Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. area aceras loseta | | | | | |
| ACT0010 | | 10 | | | | 10,00 |
| | | | | | | 10,00 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. | | | | | |
| | M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. calzadas | | | | | |
| ACT0010 | | 282,69 | | | | 282,69 |
| ACT0010 | | | | | | |
| | | | | | | 282,69 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION | | | | | |
| | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | | | |
| ACT0010 | | 0,001 | 282,69 | | | 0,28 |
| ACT0010 | | | | | | |
| | | | | | | 0,28 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 |
| | | | | | | 8,00 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | |
| ACT0010 | | 105 | | | | 105,00 |
| | | | | | | 105,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

| | | | | | | |
|------------------|---|----|--|--|--|-------|
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | |
| ACT0010 | | 11 | | | | 11,00 |
| | | | | | | 11,00 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 |
| | | | | | | 4,00 |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 |
| | | | | | | 5,00 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C3 c/ Lagunilla

SUBCAPÍTULO S301 c/ Lagunilla Zona A, Plataforma Única Adoquinada

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

| | | | | | |
|---------|------------------------|--------|--|--|--------|
| ACT0010 | area calzada a demoler | 170,46 | | | 170,46 |
| ACT0010 | área aceras a demoler | 362,61 | | | 362,61 |

533,07

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

| | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|------|--|--------|
| ACT0010 | area aceras adoquin | 362,61 | 0,30 | | 108,78 |
| ACT0010 | área calzadas adoquin | 170,46 | 0,30 | | 51,14 |
| ACT0010 | | | | | |
| ACT0010 | | | | | |

159,92

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

| | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|------|--|-------|
| ACT0010 | area calzadas adoquin | 170,46 | 0,10 | | 17,05 |
| ACT0010 | area aceras adoquin | 362,61 | 0,10 | | 36,26 |
| ACT0010 | | | | | |
| ACT0010 | | | | | |

53,31

U04VCH025 m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm.

Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.

| | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|--|--|--------|
| ACT0010 | Area calzadas adoquin | 170,45 | | | 170,45 |
| ACT0010 | Área aceras adoquin | 362,61 | | | 362,61 |
| ACT0010 | | | | | |
| ACT0010 | | | | | |
| ACT0010 | | | | | |

533,06

U04VQ001 m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar)

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad.

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | Aceras | | 362,61 | | | 362,61 | |
| ACT0010 | Calzadas | | 170,45 | | | 170,45 | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| | | | | | | | 533,06 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | |
| ACT0010 | | 150 | | | | 150,00 | |
| | | | | | | | 150,00 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | |
| ACT0010 | | 10 | | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 10,00 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | |
| ACT0010 | | 6 | | | | 6,00 | |
| | | | | | | | 6,00 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO S303 c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

ACT0010 area aceras a demoler 1 1,00

ACT0010

1,00

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

ACT0010 area aceras a demoler 1 0,30 0,30

ACT0010

ACT0010

ACT0010

ACT0010

0,30

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

ACT0010 Base aceras 1 0,10 0,10

ACT0010

ACT0010

ACT0010

0,10

U04BH060 m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc.

ACT0010 Bordillo 401,85 401,85

ACT0010

ACT0010

401,85

U04VBH010 m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enluchado y limpieza.

ACT0010 area aceras loseta 1 1,00

ACT0010

1,00

D36GD300 M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM.

M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm.

ACT0010 calzadas 455,27 455,27

ACT0010

455,27

D38GG215 TM EMULSION ECI IMPRIMACION

TM. Emulsión riego de imprimación ECI.

ACT0010 0,001 455,27 0,46

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,46 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | |
| ACT0010 | | 14 | | | | 14,00 | |
| | | | | | | | 14,00 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | |
| ACT0010 | | 165 | | | | 165,00 | |
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 180,00 |
| U06TV510 | m. CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | | | | |
| ACT0010 | | 420 | | | | 420,00 | |
| | | | | | | | 420,00 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | |
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 15,00 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | |
| | | | | | | | 8,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

| | | | | | | |
|-----------|---|-----|--|--|--|--------|
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | |
| ACT0010 | | 175 | | | | 175,00 |
| | | | | | | 175,00 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | 1,00 |
| | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C4 c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

ACT0010 area aceras a demoler 249,36 249,36

ACT0010

249,36

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

ACT0010 area aceras a demoler 249,36 0,30 74,81

ACT0010

ACT0010

ACT0010

ACT0010

74,81

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

ACT0010 Base aceras 249,36 0,10 24,94

ACT0010

ACT0010

ACT0010

24,94

U04BH060 m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc.

ACT0010 Bordillo 96,2 96,20

ACT0010

ACT0010

96,20

U04VBH010 m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

ACT0010 area aceras loseta 249,36 249,36

249,36

D36GD300 M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM.

M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm.

ACT0010 calzadas 135,98 135,98

ACT0010

135,98

D38GG215 TM EMULSION ECI IMPRIMACION

TM. Emulsión riego de imprimación ECI.

ACT0010 0,001 135,98 0,14

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

ACT0010

0,14

U07EIP070

ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento.

U07EIP070

ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento.

ACT0010

6

6,00

6,00

U07TP585

m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm², suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada.

ACT0010

97

97,00

ACT0010

15

15,00

112,00

U06TV510

m. CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90

Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm², colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra.

ACT0010

420

420,00

420,00

U06VAA010

ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10

Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando.

ACT0010

10

10,00

10,00

U06VAV117

ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm.

Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas

ACT0010

4

4,00

4,00

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C5 c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

ACT0010 area aceras a demoler 209,46 209,46

ACT0010

209,46

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

ACT0010 area aceras a demoler 209,46 0,30 62,84

ACT0010

ACT0010

ACT0010

ACT0010

62,84

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

ACT0010 Base aceras 209,46 0,10 20,95

ACT0010

ACT0010

ACT0010

20,95

U04BH060 m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc.

ACT0010 Bordillo 83,46 83,46

ACT0010

ACT0010

83,46

U04VBH010 m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

ACT0010 area aceras loseta 209,46 209,46

209,46

D36GD300 M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM.

M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm.

ACT0010 calzadas 208,05 208,05

ACT0010

208,05

D38GG215 TM EMULSION ECI IMPRIMACION

TM. Emulsión riego de imprimación ECI.

ACT0010 0,001 208,05 0,21

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

ACT0010

0,21

U07EIP070

ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento.

U07EIP070

ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento.

ACT0010

10

10,00

10,00

U07TP585

m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm², suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada.

ACT0010

97

97,00

ACT0010

15

15,00

112,00

U06TV510

m. CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90

Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm², colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra.

ACT0010

420

420,00

420,00

U06VAA010

ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10

Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando.

ACT0010

10

10,00

10,00

U06VAV117

ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm.

Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas

ACT0010

4

4,00

4,00

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C6 Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada

U01AF200 m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

| | | | | | |
|---------|------------------------|--------|--|--|--------|
| ACT0010 | area calzada a demoler | 314,31 | | | 314,31 |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 156,1 | | | 156,10 |

470,41

U01DI020 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.

| | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|------|--|-------|
| ACT0010 | Area calzada a excav. | 314,31 | 0,30 | | 94,29 |
| ACT0010 | Area aceras a excavar | 156,1 | 0,30 | | 46,83 |
| ACT0010 | | | | | |
| ACT0010 | | | | | |

141,12

U03CZ015 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.

| | | | | | |
|---------|---------------------------|--------|------|--|-------|
| ACT0010 | Base en calzadas y aceras | 314,31 | 0,10 | | 31,43 |
| ACT0010 | | 156,1 | 0,10 | | 15,61 |
| ACT0010 | | | | | |
| ACT0010 | | | | | |

47,04

U04VCH025 m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm.

Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.

| | | | | | |
|---------|--------------|--------|--|--|--------|
| ACT0010 | Area calzada | 314,31 | | | 314,31 |
| ACT0010 | Area aceras | 156,1 | | | 156,10 |

ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010
ACT0010

470,41

U04VQ001 m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar)

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad.

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------|---|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | Aceras | 314,31 | | | | 314,31 | |
| ACT0010 | Calzadas | 156,1 | | | | 156,10 | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| | | | | | | | 470,41 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | |
| | | | | | | | 8,00 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | |
| ACT0010 | | 180 | | | | 180,00 | |
| | | | | | | | 180,00 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | |
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | |
| | | | | | | | 15,00 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 180,00 | | | 180,00 | |
| | | | | | | | 180,00 |

MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 1,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 |

CUADRO DE PRECIOS N° 1.

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|--------|
| CAPÍTULO C1 c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebad de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | 16,38 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | | PRECIO |
|-----------|----|--|--|----------|
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 5,19 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS | 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | DOSCIENTOS MIL | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|--------------|
| CAPÍTULO C2 c/ Barrio Alto | | | |
| SUBCAPÍTULO S201 c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | 2,75 |
| | | DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | 2,45 |
| | | DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 14,57 |
| | | CATORCE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | 12,76 |
| | | DOCE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebadado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | 16,38 |
| | | DIECISEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| | | NOVENTA Y UN con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | |
| U07OEP490 | m. | TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | 33,83 |
| | | TREINTA Y TRES con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| U01EZ010 | m3 | EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | 2,71 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|---|
| | | | DOS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS |
| U06TP720 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | 51,15 |
| | | | CINCUENTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS |
| U06VAV031 | ud | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | 1.167,25 |
| | | | MIL CIENTO SESENTA Y SIETE con VEINTICINCO CÉNTIMOS |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| | | | SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |
| | | | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 119,65 |
| | | | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | 5,19 |
| | | | CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | 491,15 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|--|
| | | | CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 1.000,00 |
| | | | MIL |
| SUBCAPÍTULO S203 c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 14,57 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | 135,75 |
| | | | CINCO |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. | 85,02 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|---|
| | | PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 5,19 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | DOSCIENTOS MIL 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|---|----------|
| SUBCAPÍTULO S05 T vía. Barrio Alto | | | |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 119,65 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | MIL | PRECIO |
|--|----|--|--|--------|
| CAPÍTULO C3 c/ Lagunilla | | | | |
| SUBCAPÍTULO S301 c/ Lagunilla Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | CATORCE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebadado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | DOCE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 16,38 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | DIECISEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | NOVENTA Y UN con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, longitud máxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especiales de latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (| SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | 85,02 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|---|
| | | apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS 119,65 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | DOSCIENTOS 1.000,00 |
| SUBCAPÍTULO S303 c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticas y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 14,57 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | CATORCE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | DOCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12, 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | DIECIOCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | CINCO con VEINTITRES CÉNTIMOS 135,75 |
| CINCO | | | CIENTO TREINTA Y CINCO con SETENTA Y CÉNTIMOS |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | NOVENTA Y UN con VEINTIOCHO CÉNTIMOS 91,28 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|----------|
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | 6,56 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | 5,19 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|---------------|
| CAPÍTULO C4 c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 14,57 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | 6,56 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|--|
| | | | SEIS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |
| | | | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 119,65 |
| | | | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 200,00 |
| | | | DOSCIENTOS |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 1.000,00 |
| | | | MIL |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|---------------|
| CAPÍTULO C5 c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 14,57 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06TV510 | m. | CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | 6,56 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|--|
| | | | SEIS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |
| | | | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 119,65 |
| | | | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 200,00 |
| | | | DOSCIENTOS |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 1.000,00 |
| | | | MIL |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|---|--------|
| CAPÍTULO C6 Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebad de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | 16,38 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 85,02 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | | PRECIO |
|-----------|----|---|--|----------|
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 5,19 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | DOSCIENTOS MIL | 1.000,00 |

TOLEDO, SEPTIEMBRE DE 2017

INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS

ERNESTO DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ

CUADRO DE PRECIOS N° 2.

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|--------------|
| CAPÍTULO C1 c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | |
| | | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | |
| | | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | |
| | | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | |
| | | Mano de obra | 3,51 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 9,23 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | |
| | | Mano de obra | 5,85 |
| | | Maquinaria | 0,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 10,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 16,38 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|------------------|-----------|--|---------------|
| | | enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | Mano de obra | 28,06 |
| | | Maquinaria | 0,07 |
| | | Resto de obra y materiales | 63,15 |
| | | TOTAL PARTIDA | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | |
| | | Mano de obra | 2,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 5,55 |
| | | TOTAL PARTIDA | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| | | Mano de obra | 15,76 |
| | | Resto de obra y materiales | 69,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | |
| | | Mano de obra | 39,09 |
| | | Resto de obra y materiales | 80,56 |
| | | TOTAL PARTIDA | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | |
| | | Mano de obra | 0,20 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,99 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,19 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|-----------------|
| | | conexionado incluso instalación de luminaria existente. | |
| | | Mano de obra | 78,70 |
| | | Maquinaria | 17,60 |
| | | Resto de obra y materiales | 394,85 |
| | | TOTAL PARTIDA | 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | |
| | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |

Documento 1 de 1. Firmado por: DOMINGUEZ ALVAREZ ERNESTO - DNI 02193094K, Emisor del certificado: AC Administración Pública. Número de serie del certificado firmante: 57.798.868.785.224.275.063.653.050.943.609.216.051, Fecha de emisión de la firma: 21/09/17 8:15
 Código de integridad (alg. SHA-256): ad28e11f59086811522b11086c12c7a05f0665590f1dac19ab12b450b75a46c
 Página 160 de un total de 207 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO C2 c/ Barrio Alto

SUBCAPÍTULO S201 c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma Única Adoquinada

| | | | | |
|-----------|----|--|----------------------------------|--------------|
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | Mano de obra | 0,46 |
| | | | Maquinaria | 2,29 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | Mano de obra | 0,08 |
| | | | Maquinaria | 2,37 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | Mano de obra | 0,35 |
| | | | Maquinaria | 2,96 |
| | | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | Mano de obra | 3,51 |
| | | | Maquinaria | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,23 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aladañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | Mano de obra | 5,85 |
| | | | Maquinaria | 0,16 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10,37 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 16,38 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. | | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

| | | | | |
|------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------------|
| | | de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | |
| | | | Mano de obra | 28,06 |
| | | | Maquinaria | 0,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 63,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 91,28 |
| U07OEP490 | m. | TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm | | |
| | | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | |
| | | | Mano de obra | 6,88 |
| | | | Resto de obra y materiales | 26,95 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 33,83 |
| U01EZ010 | m3 | EXCAV. ZANJA TIERRA | | |
| | | Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | |
| | | | Mano de obra | 0,31 |
| | | | Maquinaria | 2,40 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 2,71 |
| U06TP720 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | |
| | | | Mano de obra | 3,61 |
| | | | Maquinaria | 0,23 |
| | | | Resto de obra y materiales | 47,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 51,15 |
| U06VAV031 | ud | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm | | |
| | | Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | |
| | | | Mano de obra | 50,61 |
| | | | Maquinaria | 46,20 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1.070,44 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 1.167,25 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | |
| | | | Mano de obra | 2,16 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|------------------|-----------|--|-----------------|
| | | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| | | Mano de obra | 15,76 |
| | | Resto de obra y materiales | 69,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. | |
| | | Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | |
| | | Mano de obra | 39,09 |
| | | Resto de obra y materiales | 80,56 |
| | | TOTAL PARTIDA | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. | |
| | | Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | |
| | | Mano de obra | 0,20 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,99 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,19 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE | |
| | | Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | |
| | | Mano de obra | 78,70 |
| | | Maquinaria | 17,60 |
| | | Resto de obra y materiales | 394,85 |
| | | TOTAL PARTIDA | 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | |
| | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

SUBCAPÍTULO S203 c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras

| | | | |
|------------------|--|----------------------------------|--------------|
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04BH060 | m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | Mano de obra | 3,71 |
| | | Resto de obra y materiales | 8,75 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | Mano de obra | 4,98 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 13,17 |
| | | TOTAL PARTIDA | 18,17 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 0,69 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,46 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,23 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | Mano de obra | 12,81 |
| | | Maquinaria | 12,98 |
| | | Resto de obra y materiales | 109,96 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|----------------------------|----|--|---------------|
| TOTAL PARTIDA | | | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | Mano de obra | 28,06 |
| | | Maquinaria | 0,07 |
| | | Resto de obra y materiales | 63,15 |
| TOTAL PARTIDA | | | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | |
| | | Mano de obra | 2,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 5,55 |
| TOTAL PARTIDA | | | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| | | Mano de obra | 15,76 |
| | | Resto de obra y materiales | 69,26 |
| TOTAL PARTIDA | | | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | |
| | | Mano de obra | 39,09 |
| | | Resto de obra y materiales | 80,56 |
| TOTAL PARTIDA | | | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | |
| | | Mano de obra | 0,20 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,99 |
| TOTAL PARTIDA | | | 5,19 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

| | | | | |
|--|----|--|----------------------------------|-----------------|
| | | de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | |
| | | | Mano de obra | 78,70 |
| | | | Maquinaria | 17,60 |
| | | | Resto de obra y materiales | 394,85 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | | |
| | | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | |
| | | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |
| SUBCAPÍTULO S05 Tría. Barrio Alto | | | | |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm | | |
| | | Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | |
| | | | Mano de obra | 4,98 |
| | | | Maquinaria | 0,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 13,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. | | |
| | | M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | |
| | | | Mano de obra | 0,08 |
| | | | Maquinaria | 0,69 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,46 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION | | |
| | | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | |
| | | | Mano de obra | 12,81 |
| | | | Maquinaria | 12,98 |
| | | | Resto de obra y materiales | 109,96 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 135,75 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | |
| | | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | |
| | | | Mano de obra | 28,06 |
| | | | Maquinaria | 0,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 63,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | |
| | | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | |
| | | | Mano de obra | 2,16 |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA | 7,71 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|------------------|-----------|--|-----------------|
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| | | Mano de obra | 15,76 |
| | | Resto de obra y materiales | 69,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | |
| | | Mano de obra | 39,09 |
| | | Resto de obra y materiales | 80,56 |
| | | TOTAL PARTIDA | 119,65 |
| U10CC030 | ud | FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | |
| | | Mano de obra | 78,70 |
| | | Maquinaria | 17,60 |
| | | Resto de obra y materiales | 394,85 |
| | | TOTAL PARTIDA | 491,15 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | |
| | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|--------------|
| CAPÍTULO C3 c/ Lagunilla | | | |
| SUBCAPÍTULO S301 c/ Lagunilla Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | |
| | | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | |
| | | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | |
| | | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 | PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | |
| | | Mano de obra | 3,51 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 9,23 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 | PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aladañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | |
| | | Mano de obra | 5,85 |
| | | Maquinaria | 0,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 10,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 16,38 |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|------------------|-----------|--|-----------------|
| | | de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | Mano de obra | 28,06 |
| | | Maquinaria | 0,07 |
| | | Resto de obra y materiales | 63,15 |
| | | TOTAL PARTIDA | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | |
| | | Mano de obra | 2,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 5,55 |
| | | TOTAL PARTIDA | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| | | Mano de obra | 15,76 |
| | | Resto de obra y materiales | 69,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | |
| | | Mano de obra | 39,09 |
| | | Resto de obra y materiales | 80,56 |
| | | TOTAL PARTIDA | 119,65 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | |
| | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

SUBCAPÍTULO S303 c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras

| | | | |
|------------------|--|----------------------------------|--------------|
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04BH060 | m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | Mano de obra | 3,71 |
| | | Resto de obra y materiales | 8,75 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | Mano de obra | 4,98 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 13,17 |
| | | TOTAL PARTIDA | 18,17 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 0,69 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,46 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,23 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | Mano de obra | 12,81 |
| | | Maquinaria | 12,98 |
| | | Resto de obra y materiales | 109,96 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|--|
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 135,75 |
| | | | Mano de obra 28,06 |
| | | | Maquinaria 0,07 |
| | | | Resto de obra y materiales 63,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 91,28 |
| | | | Mano de obra 2,16 |
| | | | Resto de obra y materiales 5,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNt.ELÁSt.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | 7,71 |
| | | | Mano de obra 1,51 |
| | | | Resto de obra y materiales 5,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 6,56 |
| | | | Mano de obra 15,76 |
| | | | Resto de obra y materiales 69,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 85,02 |
| | | | Mano de obra 39,09 |
| | | | Resto de obra y materiales 80,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en | 119,65 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|-----------------|
| | | cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | |
| | | Mano de obra | 0,20 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,99 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,19 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | |
| | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |

Documento 1 de 1. Firmado por: DOMINGUEZ ALVAREZ ERNESTO - DNI 02193094K, Emisor del certificado: AC Administración Pública. Número de serie del certificado firmante: 57.798.868.785.224.275.063.653.050.943.609.216.051, Fecha de emisión de la firma: 21/09/17 8:15
 Código de integridad (alg. SHA-256): ad28e11f59086811522b11086c12c7a05f0665590f1dac19ab12b450b75a46c
 Página 172 de un total de 207 página(s). Versión imprimible con información de firma.

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|--------------|
| CAPÍTULO C4 c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | |
| | | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | |
| | | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | |
| | | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | |
| | | Mano de obra | 3,71 |
| | | Resto de obra y materiales | 8,75 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | |
| | | Mano de obra | 4,98 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 13,17 |
| | | TOTAL PARTIDA | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | |
| | | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 0,69 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,46 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | |
| | | Mano de obra | 12,81 |
| | | Maquinaria | 12,98 |
| | | Resto de obra y materiales | 109,96 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|--|
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 135,75 |
| | | | Mano de obra 28,06 |
| | | | Maquinaria 0,07 |
| | | | Resto de obra y materiales 63,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 91,28 |
| | | | Mano de obra 2,16 |
| | | | Resto de obra y materiales 5,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNt.ELÁSt.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | 7,71 |
| | | | Mano de obra 1,51 |
| | | | Resto de obra y materiales 5,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 6,56 |
| | | | Mano de obra 15,76 |
| | | | Resto de obra y materiales 69,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 85,02 |
| | | | Mano de obra 39,09 |
| | | | Resto de obra y materiales 80,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 119,65 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 200,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| | | | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|--------------|
| CAPÍTULO C5 c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras | | | |
| U01AF200 | m2 | DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | |
| | | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 | DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | |
| | | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | |
| | | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04BH060 | m. | BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | |
| | | Mano de obra | 3,71 |
| | | Resto de obra y materiales | 8,75 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,46 |
| U04VBH010 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | |
| | | Mano de obra | 4,98 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 13,17 |
| | | TOTAL PARTIDA | 18,17 |
| D36GD300 | M2 | PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | |
| | | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 0,69 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,46 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,23 |
| D38GG215 | TM | EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | |
| | | Mano de obra | 12,81 |
| | | Maquinaria | 12,98 |
| | | Resto de obra y materiales | 109,96 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|----|--|--|
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U07EIP070 | ud | IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | 135,75 |
| | | | Mano de obra 28,06 |
| | | | Maquinaria 0,07 |
| | | | Resto de obra y materiales 63,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | 91,28 |
| | | | Mano de obra 2,16 |
| | | | Resto de obra y materiales 5,55 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06TV510 | m. | CONduc.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | 7,71 |
| | | | Mano de obra 1,51 |
| | | | Resto de obra y materiales 5,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | 6,56 |
| | | | Mano de obra 15,76 |
| | | | Resto de obra y materiales 69,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | 85,02 |
| | | | Mano de obra 39,09 |
| | | | Resto de obra y materiales 80,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | 119,65 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | 200,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA |
| | | | 1.000,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO C6 Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada

| | | | |
|------------------|---|----------------------------------|--------------|
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | Mano de obra | 0,46 |
| | | Maquinaria | 2,29 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,75 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | Mano de obra | 0,08 |
| | | Maquinaria | 2,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 2,45 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | Mano de obra | 0,35 |
| | | Maquinaria | 2,96 |
| | | Resto de obra y materiales | 11,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 14,57 |
| U04VCH025 | m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | Mano de obra | 3,51 |
| | | Maquinaria | 0,02 |
| | | Resto de obra y materiales | 9,23 |
| | | TOTAL PARTIDA | 12,76 |
| U04VQ001 | m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | Mano de obra | 5,85 |
| | | Maquinaria | 0,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 10,37 |
| | | TOTAL PARTIDA | 16,38 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, | | |

CUADRO DE PRECIOS 2

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|------------------|-----------|--|-----------------|
| | | enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | |
| | | Mano de obra | 28,06 |
| | | Maquinaria | 0,07 |
| | | Resto de obra y materiales | 63,15 |
| | | TOTAL PARTIDA | 91,28 |
| U07TP585 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | |
| | | Mano de obra | 2,16 |
| | | Resto de obra y materiales | 5,55 |
| | | TOTAL PARTIDA | 7,71 |
| U06VAA010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | |
| | | Mano de obra | 15,76 |
| | | Resto de obra y materiales | 69,26 |
| | | TOTAL PARTIDA | 85,02 |
| U06VAV117 | ud | VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | |
| | | Mano de obra | 39,09 |
| | | Resto de obra y materiales | 80,56 |
| | | TOTAL PARTIDA | 119,65 |
| U09BCP010 | m. | LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | |
| | | Mano de obra | 0,20 |
| | | Resto de obra y materiales | 4,99 |
| | | TOTAL PARTIDA | 5,19 |
| PA10 | PA | SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | TOTAL PARTIDA | 200,00 |
| PA20 | PA | IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | |
| | | TOTAL PARTIDA | 1.000,00 |

PRESUPUESTOS.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO C1 c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area calzada a demoler | 239,88 | | | | | 239,88 | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 244,68 | | | | | 244,68 | | |
| | | | | | | | 484,56 | 2,75 | 1.332,54 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Area calzada a excav. | 239,88 | | | 0,30 | | 71,96 | | |
| ACT0010 | Area aceras a excavar | 244,68 | | | 0,30 | | 73,40 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 145,36 | 2,45 | 356,13 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Base en calzadas y aceras | 239,88 | | | 0,10 | | 23,99 | | |
| ACT0010 | | 244,68 | | | 0,10 | | 24,47 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 48,46 | 14,57 | 706,06 |
| U04VCH025 | m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Area calzada | 239,88 | | | | | 239,88 | | |
| ACT0010 | Area aceras | 244,68 | | | | | 244,68 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 484,56 | 12,76 | 6.182,99 |
| U04VQ001 | m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | paramentos y zona aldañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Aceras | | 244,68 | | | 244,68 | | | |
| ACT0010 | Calzadas | | 239,88 | | | 239,88 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 484,56 | 16,38 | 7.937,09 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 4 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 91,28 | 365,12 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 210 | | | 210,00 | | | |
| | | | | | | | 210,00 | 7,71 | 1.619,10 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 15 | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 85,02 | 1.275,30 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. | | | | | | | | |
| | Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 4 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 110,00 | | | | 110,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 110,00 | 5,19 | 570,90 |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 491,15 | 2.455,75 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| | | | | | | | | | |
| | TOTAL CAPÍTULO C1 c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada..... | | | | | | | | 24.479,58 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|---------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| CAPÍTULO C2 c/ Barrio Alto | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO S201 c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | | | | | | |
| | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area calzada a demoler | 685,27 | | | | | 685,27 | | |
| ACT0010 | área aceras a demoler | 1324,42 | | | | | 1.324,42 | | |
| | | | | | | | 2.009,69 | 2,75 | 5.526,65 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | | | | | | |
| | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras adoquin | 1324,42 | | | 0,30 | | 397,33 | | |
| ACT0010 | área calzadas adoquin | 685,27 | | | 0,30 | | 205,58 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 602,91 | 2,45 | 1.477,13 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | | | | | | |
| | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area calzadas adoquin | 685,27 | | | 0,10 | | 68,53 | | |
| ACT0010 | area aceras adoquin | 1324,42 | | | 0,10 | | 132,44 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 200,97 | 14,57 | 2.928,13 |
| U04VCH025 | m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | | | | | | |
| | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Area calzadas adoquin | 685,27 | | | | | 685,27 | | |
| ACT0010 | Área aceras adoquin | 1324,42 | | | | | 1.324,42 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2.009,69 | 12,76 | 25.643,64 |
| U04VQ001 | m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) | | | | | | | | |
| | Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| | instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona aldañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Aceras | | | | | 1.324,42 | | | |
| ACT0010 | Calzadas | | | | | 685,27 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2.009,69 | 16,38 | 32.918,72 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 91,28 | 912,80 |
| U07OEP490 | m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm | | | | | | | | |
| | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | | | | | | |
| ACT0010 | colector pluviales | 1 | 88,00 | | | 88,00 | | | |
| | | | | | | | 88,00 | 33,83 | 2.977,04 |
| U01EZ010 | m3 EXCAV. ZANJA TIERRA | | | | | | | | |
| | Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | | | | | | | |
| ACT0010 | zanja agua tub 250 | 1 | 250,00 | 0,80 | 1,50 | 300,00 | | | |
| ACT0010 | zanja tub pluviales | 1 | 88,00 | 0,80 | 1,20 | 84,48 | | | |
| | | | | | | | 384,48 | 2,71 | 1.041,94 |
| U06TP720 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | | | | | | | |
| ACT0010 | tubería 250 mm | 1 | 166,00 | | | 166,00 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | 166,00 | 51,15 | 8.490,90 |
| U06VAV031 | ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.167,25 | 1.167,25 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 210 | | | | 210,00 | | | |
| | | | | | | | 210,00 | 7,71 | 1.619,10 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 16 | | | | 16,00 | | | |
| | | | | | | | 16,00 | 85,02 | 1.360,32 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 119,65 | 717,90 |
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| ACT0010 | y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | 210 | | | | 210,00 | | | |
| | | | | | | | 210,00 | 5,19 | 1.089,90 |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE | | | | | | | | |
| | Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 491,15 | 2.455,75 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |

TOTAL SUBCAPÍTULO S201 c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma
91.527,17

Única Adoquinada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| SUBCAPÍTULO S203 c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 423,89 | | | | | 423,89 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 423,89 | 2,75 | 1.165,70 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 423,89 | | 0,30 | | | 127,17 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 127,17 | 2,45 | 311,57 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Base aceras | 423,89 | | 0,10 | | | 42,39 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 42,39 | 14,57 | 617,62 |
| U04BH060 | m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Bordillo | 164,27 | | | | | 164,27 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 164,27 | 12,46 | 2.046,80 |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras loseta | 423,89 | | | | | 423,89 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 423,89 | 18,17 | 7.702,08 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | | | | | | |
| ACT0010 | calzadas | 295,54 | | | | | 295,54 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|--|-------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 295,54 | 5,23 | 1.545,67 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION | | | | | | | | |
| | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 0,001 | 295,54 | | | | 0,30 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,30 | 135,75 | 40,73 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbortal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbortal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 91,28 | 730,24 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 165 | | | | | 165,00 | | |
| ACT0010 | | 15 | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 180,00 | 7,71 | 1.387,80 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadrado, arqueta y tapa de fundición en acero, p.p. piezas especiales de latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 20 | | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 20,00 | 85,02 | 1.700,40 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. | | | | | | | | |
| | Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | | 4,00 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |
| ACT0010 | | 175 | | | | | 175,00 | | |
| | | | | | | | 175,00 | 5,19 | 908,25 |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 491,15 | 2.455,75 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO S203 c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras..... | | | | | | | | | |
| 22.291,21 | | | | | | | | | |
| 22.291,21 | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO S05 Tvía. Barrio Alto | | | | | | | | | |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras loseta | 10 | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 18,17 | 181,70 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | | | | | | |
| ACT0010 | calzadas | 282,69 | | | | | 282,69 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 282,69 | 5,23 | 1.478,47 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 0,001 | 282,69 | | | | 0,28 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,28 | 135,75 | 38,01 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 91,28 | 730,24 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 105 | | | | 105,00 | | | |
| | | | | | | | 105,00 | 7,71 | 809,55 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadrado, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 11 | | | | 11,00 | | | |
| | | | | | | | 11,00 | 85,02 | 935,22 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |
| | | | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |
| U10CC030 | ud FAROLA DE 6 M TOTALMENTE INSTALADA Y ADAPTADA A LUMINARIA EXISTE Columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna tipo adoptado por el Ayto de Bargas, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m ³ de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado incluso instalación de luminaria existente. | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-------------------|
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 491,15 | 2.455,75 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO S05 Tvía. Barrio Alto | | | | | | | | | 8.307,54 |
| TOTAL CAPÍTULO C2 c/ Barrio Alto | | | | | | | | | 122.125,92 |

Documento 1 de 1, Firmado por: DOMINGUEZ ALVAREZ ERNESTO - DNI 02193094K, Emisor del certificado: AC Administración Pública, Número de serie del certificado firmante: 57.798.868.785.224.275.063.653.050.943.609.216.051, Fecha de emisión de la firma: 21/09/17 8:15
 Código de integridad (alg. SHA-256): ad28fe11f5986811522b11086c12c7a05f0665590f1dac19ab12b450b75a46c
 Página 191 de un total de 207 página(s). Versión imprimible con información de firma.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO C3 c/ Lagunilla | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO S301 c/ Lagunilla Zona A, Plataforma Única Adoquinada | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm | | | | | | | | |
| | Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area calzada a demoler | 170,46 | | | | | 170,46 | | |
| ACT0010 | área aceras a demoler | 362,61 | | | | | 362,61 | | |
| | | | | | | | 533,07 | 2,75 | 1.465,94 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km | | | | | | | | |
| | Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras adoquin | 362,61 | | | 0,30 | | 108,78 | | |
| ACT0010 | área calzadas adoquin | 170,46 | | | 0,30 | | 51,14 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 159,92 | 2,45 | 391,80 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | | | | | | | | |
| | Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area calzadas adoquin | 170,46 | | | 0,10 | | 17,05 | | |
| ACT0010 | area aceras adoquin | 362,61 | | | 0,10 | | 36,26 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 53,31 | 14,57 | 776,73 |
| U04VCH025 | m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. | | | | | | | | |
| | Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Area calzadas adoquin | 170,45 | | | | | 170,45 | | |
| ACT0010 | Área aceras adoquin | 362,61 | | | | | 362,61 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 533,06 | 12,76 | 6.801,85 |
| U04VQ001 | m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) | | | | | | | | |
| | Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los paramentos y zona alledañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Aceras | | 362,61 | | | 362,61 | | | |
| ACT0010 | Calzadas | | 170,45 | | | 170,45 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 533,06 | 16,38 | 8.731,52 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 4 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 91,28 | 365,12 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 150 | | | 150,00 | | | |
| | | | | | | | 150,00 | 7,71 | 1.156,50 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 10 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 85,02 | 850,20 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. | | | | | | | | |
| | Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 6 | | | 6,00 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 6,00 | 119,65 | 717,90 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |

TOTAL SUBCAPÍTULO S301 c/ Lagunilla Zona A, Plataforma

22.457,56

Única Adoquinada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| SUBCAPÍTULO S303 c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 ACT0010 | area aceras a demoler | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 2,75 | 2,75 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 ACT0010 ACT0010 ACT0010 ACT0010 | area aceras a demoler | 1 | | | 0,30 | 0,30 | | | |
| | | | | | | | 0,30 | 2,45 | 0,74 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 ACT0010 ACT0010 ACT0010 | Base aceras | 1 | | | 0,10 | 0,10 | | | |
| | | | | | | | 0,10 | 14,57 | 1,46 |
| U04BH060 | m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | | | | | | |
| ACT0010 ACT0010 ACT0010 | Bordillo | 401,85 | | | | 401,85 | | | |
| | | | | | | | 401,85 | 12,46 | 5.007,05 |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras loseta | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 18,17 | 18,17 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | | | | | | |
| ACT0010 | calzadas | 455,27 | | | | 455,27 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|--|-------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 455,27 | 5,23 | 2.381,06 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION | | | | | | | | |
| | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 0,001 | 455,27 | | | 0,46 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,46 | 135,75 | 62,45 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 14 | | | 14,00 | | | |
| | | | | | | | 14,00 | 91,28 | 1.277,92 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 165 | | | 165,00 | | | |
| ACT0010 | | | 15 | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 180,00 | 7,71 | 1.387,80 |
| U06TV510 | m. CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 | | | | | | | | |
| | Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 420 | | | 420,00 | | | |
| | | | | | | | 420,00 | 6,56 | 2.755,20 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 85,02 | 1.275,30 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 119,65 | 957,20 |
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 175 | | | | 175,00 | | | |
| | | | | | | | 175,00 | 5,19 | 908,25 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO S303 c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras..... | | | | | | | | | |
| 17.235,35 | | | | | | | | | |
| TOTAL CAPÍTULO C3 c/ Lagunilla | | | | | | | | | 39.692,91 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO C4 c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 249,36 | | | | | 249,36 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 249,36 | 2,75 | 685,74 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 249,36 | | 0,30 | | 74,81 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 74,81 | 2,45 | 183,28 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Base aceras | 249,36 | | 0,10 | | 24,94 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 24,94 | 14,57 | 363,38 |
| U04BH060 | m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Bordillo | 96,2 | | | | 96,20 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 96,20 | 12,46 | 1.198,65 |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras loseta | 249,36 | | | | 249,36 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 249,36 | 18,17 | 4.530,87 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | | | | | | |
| ACT0010 | calzadas | 135,98 | | | | 135,98 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|--|-------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 135,98 | 5,23 | 711,18 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION | | | | | | | | |
| | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 0,001 | 135,98 | | | 0,14 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,14 | 135,75 | 19,01 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbortal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbortal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 91,28 | 547,68 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 97 | | | | 97,00 | | | |
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 112,00 | 7,71 | 863,52 |
| U06TV510 | m. CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 | | | | | | | | |
| | Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 420 | | | | 420,00 | | | |
| | | | | | | | 420,00 | 6,56 | 2.755,20 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| ACT0010 | | 10 | | | | | 10,00 | 85,02 | 850,20 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| TOTAL CAPÍTULO C4 c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras..... | | | | | | | | | 14.387,31 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO C5 c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 209,46 | | | | | 209,46 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 209,46 | 2,75 | 576,02 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 209,46 | | 0,30 | | | 62,84 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 62,84 | 2,45 | 153,96 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Base aceras | 209,46 | | 0,10 | | | 20,95 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 20,95 | 14,57 | 305,24 |
| U04BH060 | m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. También como contrabordillo o colocado tendido, etc. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Bordillo | 83,46 | | | | | 83,46 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 83,46 | 12,46 | 1.039,91 |
| U04VBH010 | m2 PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area aceras loseta | 209,46 | | | | | 209,46 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 209,46 | 18,17 | 3.805,89 |
| D36GD300 | M2 PAVIMENTO M.B.C. TIPO D-12 , 5 CM. M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor medio de 5 cm. | | | | | | | | |
| ACT0010 | calzadas | 208,05 | | | | | 208,05 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|---|-------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 208,05 | 5,23 | 1.088,10 |
| D38GG215 | TM EMULSION ECI IMPRIMACION | | | | | | | | |
| | TM. Emulsión riego de imprimación ECI. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 0,001 | 208,05 | | | 0,21 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,21 | 135,75 | 28,51 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbortal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbortal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 91,28 | 912,80 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 97 | | | | 97,00 | | | |
| ACT0010 | | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 112,00 | 7,71 | 863,52 |
| U06TV510 | m. CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN10 DN=90 | | | | | | | | |
| | Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.. Instalado según norma habitual de Alameda de la Sagra. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 420 | | | | 420,00 | | | |
| | | | | | | | 420,00 | 6,56 | 2.755,20 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadrado, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| ACT0010 | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | 10,00 | 85,02 | 850,20 |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| TOTAL CAPÍTULO C5 c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras | | | | | | | | | 14.057,95 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO C6 Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada | | | | | | | | | |
| U01AF200 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Y ACERAS HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento y aceras asfálticos y de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | | | |
| ACT0010 | area calzada a demoler | 314,31 | | | | | 314,31 | | |
| ACT0010 | area aceras a demoler | 156,1 | | | | | 156,10 | | |
| | | | | | | | 470,41 | 2,75 | 1.293,63 |
| U01DI020 | m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Area calzada a excav. | 314,31 | | | 0,30 | | 94,29 | | |
| ACT0010 | Area aceras a excavar | 156,1 | | | 0,30 | | 46,83 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 141,12 | 2,45 | 345,74 |
| U03CZ015 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Base en calzadas y aceras | 314,31 | | | 0,10 | | 31,43 | | |
| ACT0010 | | 156,1 | | | 0,10 | | 15,61 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 47,04 | 14,57 | 685,37 |
| U04VCH025 | m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE ADOQUIN e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de adoquín i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Area calzada | 314,31 | | | | | 314,31 | | |
| ACT0010 | Area aceras | 156,1 | | | | | 156,10 | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 470,41 | 12,76 | 6.002,43 |
| U04VQ001 | m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar) Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón , máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm. u otros de semejante gran calidad, colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado, incluido expresamente el impermeabilizado de los | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | paramentos y zona aldañas a los mismos del pavimento. Los tipos, aparejos, fabricante y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Bargas entre los modelos habituales de la localidad. | | | | | | | | |
| ACT0010 | Aceras | | 314,31 | | | 314,31 | | | |
| ACT0010 | Calzadas | | 156,1 | | | 156,10 | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 470,41 | 16,38 | 7.705,32 |
| U07EIP070 | ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67 | | | | | | | | |
| | Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado.. Recibido a tubo de saneamiento. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 8 | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 91,28 | 730,24 |
| U07TP585 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D= 90 mm | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, totalmente instalada. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 180 | | | 180,00 | | | |
| | | | | | | | 180,00 | 7,71 | 1.387,80 |
| U06VAA010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 | | | | | | | | |
| | Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de DN25 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento ,longitud maxima 3 m, con collarín de toma de fundición, llave cuadradillo, arqueta y tapa de fundición en acera, p.p. piezas especialesde latón y tapón roscado, diseño y tipos habituales del Ayuntamiento de Bargas, incluso obra civil necesaria (apertura zanja, trabajos en fachada y reposición de paramento de fachada utilizando materiales originales, etc), terminada y funcionando. | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 15 | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 85,02 | 1.275,30 |
| U06VAV117 | ud VÁLVULA CIERRE ELAST. DN=90 mm. | | | | | | | | |
| | Válvula de corte cierre elástico PN16, de fundición, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada en arqueta según norma habitual de Bargas | | | | | | | | |
| ACT0010 | | | 4 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 119,65 | 478,60 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE | |
|-----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|---------|-------------------|
| U09BCP010 | m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x1,6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x1,6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno , retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. | | | | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 180,00 | | | | 180,00 | | | |
| | | | | | | | | 180,00 | 5,19 | 934,20 |
| PA10 | PA SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | | 200,00 |
| PA20 | PA IMPREVISTOS, REMATES Y RESTO DE OBRA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.000,00 | | 1.000,00 |
| | TOTAL CAPÍTULO C6 Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada..... | | | | | | | | | 22.038,63 |
| | TOTAL..... | | | | | | | | | 236.782,30 |

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Paviment. Varias Calles Zona Centro Bargas, Jun 17

| CAPÍTULO | RESUMEN | IMPORTE |
|----------|--|------------|
| C1 | c/ Roble, Plataforma Única Adoquinada..... | 24.479,58 |
| C2 | c/ Barrio Alto | 122.125,92 |
| -S201 | -c/ Barrio Alto Zona A, Plataforma Única Adoquinada..... | 91.527,17 |
| -S203 | -c/ Barrio Alto Zona B, Calzadas y Aceras..... | 22.291,21 |
| -S05 | -Tvía. Barrio Alto..... | 8.307,54 |
| C3 | c/ Lagunilla..... | 39.692,91 |
| -S301 | -c/ Lagunilla Zona A, Plataforma Única Adoquinada | 22.457,56 |
| -S303 | -c/ Lagunilla Zona B, Calzadas y Aceras..... | 17.235,35 |
| C4 | c/ Camilo José Cela, Calzads y Aceras | 14.387,31 |
| C5 | c/ Dos de Mayo, Calzadas y Aceras | 14.057,95 |
| C6 | Travesía de Lagunilla, Plataforma Única Adoquinada..... | 22.038,63 |

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 236.782,30

13,00 % Gastos generales 30.781,70

6,00 % Beneficio industrial 14.206,94

Suma..... 44.988,64

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 281.770,94

21% IVA..... 59.171,90

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 340.942,84

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Toledo, a Septiembre 2017.