Cliente: Situación: Arquitecto: Ayto. de Sevilla la Nueva Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva Daniel Cabrera Pérez

PRESUPUESTO

Enero 2021

Enero 2021



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPITULO	0 01 ACTUACIONES PREVIAS	
01.01	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a OR- DEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	2,9
	DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.02	m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	3,6
	TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.03	m2/c FRESADO CON FRESADORA A=350mm Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos de 350 mm de ancho, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte.	0,7
	CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	;
01.04	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR PAVIMENTO ASFÁLTICO E<12cm Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	4,2
	CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.05	,	24,14
	VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
01.06	, ,	20,0
	VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.07	m2 DEMOLICIÓN MURO FABRICA C/COMPRESOR Demolición de muros de fábrica realizados con ladrillo o bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 40 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.	41,6
	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN	
04.00	CÉNTIMOS	
01.08	m DESMONTAJE DE VALLA Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	3,37
04.00	TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL	42.0
01.09	ud DESMONTAJE DE SENAL VERTICAL Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	12,9
	DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.10	ud DESMONTAJE DE BANCO Desmontaje con recuperación de material de banco de madera, con medios manuales, y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor.	5,74
	CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	S
01.11	ud DESMONTAJE DE PAPELERA Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	2,67

DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

01.12 ud TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO

16,27

Transporte de mobiliario urbano previamente desmontado, mediante camión, a una distancia máxima de 5 km, y carga manual sobre camión o contenedor.

DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA

1,88

1,78

Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase

de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. Según ORDEN

FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C y NTE-ADV.

UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes,

medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE

DB-SE-C y NTE-ADZ.

UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.03 m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3

3.06

Excavación en desmonte, por medios mecánicos, para formación de explanación en terreno de tránsito, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte, para un volumen total de excavación inferior a 2000 m3. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.320, CTE

DB-SE-C y NTE-ADE.

TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

02.04 m3 FORMACIÓN TERRAPLÉN CORONACIÓN EN OBRA RETROCARGADORA

4,41

Formación de terraplén (coronación) por medio mecánicos y en capas no superiores a 20 cm, con suelos adecuados procedentes de la propia obra, incluso transporte interior de materiales, nivelación y compactación, según Pliego de Condiciones Técnicas, medido sobre perfil. Para una

cantidad inferior a 200 m3.

CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa 2 CARAS 0.25 VERTIDO MANUAL

425,61

Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE-08, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Materiales con marcado CE y DdP (De-

claración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA

Υ

03.01

UN CÉNTIMOS

03.02 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa LOSA VERTIDO MANUAL ENCOFRADO

205,74

Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y

CTE-SE-C.

DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 04 PAVIMENTACION

04.01 m3 SUB-BASE ZAHORRA NATURAL

20,91

Sub-base de zahorra natural (husos ZN20, ZN25, ZN40 y ZN50), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN

FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) se-

gún Reglamento (UE) 305/2011.

3. . 3. . . (.)

VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

04.02 m2 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN

0,69

Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



83.85

1,78

12,56

14,31

12.58

9,25

9,25

9.25

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

FOM/1382/2002-PG3-Art.340.

1 OW/ 1302/2002-1 G3-A11.340.

CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.03 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40 CEM II EN BASES

Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestacio-

nes) según Reglamento (UE) 305/2011.

OÇHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

04.04 m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE

DB-SE-C y NTE-ADZ.

UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.05 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO X PARA VADO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, para formación de vados peatonales, tipo X según N.E.C., incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.06 m BORDILLO PREFABRICADO RECTO TIPO III-C3

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestacio-

nes) según Reglamento (UE) 305/2011.

CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

04.07 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO IX PARA VADO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo izquierdo o derecho, prefabricado de hormigón, para formación de vados peatonales, tipos IX-A y IX-B según N.E.C., incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) se-

gún Reglamento (UE) 305/2011.

04.08

DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

m BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI COLOCACIÓN MANUAL

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de

prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

04.09 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI COLOCACIÓN MANUAL BLANCO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón blanco, en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 20 cm, para delimitación de plazas de aparcamiento, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

04.10 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO IV COLOCACIÓN MANUAL

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta o curva, tipo IV de las normas municipales de 14 x 20 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con zona terriza, vados o zonas verdes. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

04.11 m BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO TIPO V COLOCACIÓN MANUAL 9,71

CUADRO DE PRECIOS 1 – 3



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo-rigola prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo V de las normas municipales, de 30 x 16 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo para delimitación de paseos de parques. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

04.12 m PELDAÑO SUPERSTEP O EQUIVALENTE

36,25

Suministro y colocación de bordillo Superstep de Breinco o similar tipo prefabricado con acabado a elegir por la DF, de dimensiones 120x40x15cm, así como parte proporcional de piezas especiales de esquina y piezas de ajuste (o inferiores), colocado pra formación de peldaños o como borde de pavimento , sobre base y refuerzo de hormigón en masa, rejuntado y nivelado sobre capa de mortero de arena y cemento. Perfectamente colocado en planta y rasante según proyecto.

TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

04.13 M BORDILLO SUPERSTEP O EQUIVALENTE

94 45

Suministro y colocación de bordillo Superstep de Breinco o similar tipo prefabricado con acabado a elegir por la DF, de dimensiones 120x40x15cm, así como parte proporcional de piezas especiales de esquina y piezas de ajuste (o inferiores), colocado para contención de pequeñas tierras hasta tres alturas, sobre base y refuerzo de hormigón en masa, no incluido en el previo, rejuntado y nivelado sobre capa de mortero de arena y cemento. Perfectamente colocado en planta y rasante según proyecto, sin incluir excavación, ni hormigón de solera y refuerzo.

NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.14 m2 LOSETA HIDRÁULICA GRIS 20x20 cm

17,78

Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 20 x 20 cm, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.15 m2 LOSETA HIDRÁULICA NEGRO 20x20 cm

18,11

Suministro y colocación de loseta hidráulica de color negro, de 20 x 20 cm en aceras, formada por cuatro pastillas de 10 x 10 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

04.16 m2 LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 30x30 cm

20,43

Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 30 x 30 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.17 m2 LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm

22,89

Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8cm COLOR SOBRE ARENA

32,51

Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón sinusoidal o poligonal de 8 cm de espesor, sentado sobre arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina en colores varios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

04.19 m2 PAVIMENTO DRENANTE

04.18

59,87

Pavimento de hormigón de piezas de 40x40, de 12cm de espesor, tipo LLOSA TRAMA de Breinco o similar que crea una superficie de césped a la vez que soporta las cargas de vehícu-



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

04.21

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

> los. En su parte inferior se instalará la parrilla de riego con líneas cada 40cm con tubería de 17mm de diámetro (no incluida en el precio) para el riego por goteo. La partida incluye el llenado de alvéolos de las piezas, con substrato franco arenoso, 70% de arena lavada y 30% de tierra vegetal abonada, así como la siembra y distribución de semillas de cesped, apropiada para la zona del municipio, incluso abono para la primera presiembra y pimer riego, así como la disposición de las piezas en exterior, realizado sobre firme, compuesto por base flexible de zahorra natural, de 15 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, de 4 cm de espesor.

CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE

CÉNTIMOS

04.20 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍTICO

Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco cen-

tímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005 y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medi-

do en superficie realmente ejecutada.

TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

0,31

0.53

7.82

14,14

4,32

83,85

34,22

LIMPIEZA Y BARRIDO DEL FIRME Limpieza y barrido de firme para la extensión de mezclas bituminosas.

CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

RIEGO IMPRIMACIÓN BASE HORMIGÓN 04.22 m2

> Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido

de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.530.

CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

MBC AC 16/22 SILÍCEO e=5cm S<3000 (ANT. D/S) 04.23

> Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de ex-

tensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y

DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

PAVIMENTO TERRIZO ARENA ALBERO e=10 cm MEDIOS MANUALES 04.24

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, realizado con arena silícea tipo Albero, extendida y refinada a mano sobre firme terrizo de zahorra natural de 15cm de espesor, incluida (husos

ZN20, ZN25, ZN40 y ZN50), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.512. Arenas con marcado

CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

PAVIMENTO TERRIZO GRAVILLA e=10 cm MEDIOS MANUALES 04.25

Pavimento terrizo peatonal, de 10 cm de espesor, realizado con gravilla de machaqueo, extendida y refinada a mano sobre base firme existente (no incluida en este precio). Conforme a OR-DEN FOM/1382/2002-PG3-Art.512. Gravilla con marcado CE y DdP (Declaración de presta-

ciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40 CEM II EN PAVIMENTOS 04.26

> Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en pavimento de aparcamientos de superficie, aceras, pistas deportivas, paseos y escaleras, con acabado superficial visto, con HM-15/B/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño

máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

> OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PINTURA PAV. HORMIGÓN 04.27

9,41

Pintura a base de resinas sintéticas, en diferentes tonos a decidir por la DF, dos manos i/imprimación fijadora y limpieza.

NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

DELIMITADOR DE ACERO CORTEN H=10cm, e=5mm 04 28

20 28

Borde metálico de piezas de chapa lisa de acero corten, de 100 mm de altura, 7 mm de espesor



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

> y 2 m de longitud, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación.

> > VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO

EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m 05.01

1,78

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.

UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm 05.02

38,79

Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared v rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanqueidad.

TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE

CÉNTIMOS

SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA 05.03

32,14

Suministro extensión y compactación de arena de miga seleccionada y cribada, sin piedras de tamaño 20 mm, en cama de asiento de tubulares de alcantarillado en zanja, medida sobre perfil.

Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.

TREINTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

05.04 **IMBORNAL OBRA** ud

169.50

Imbornal de obra, para recogida de aguas pluviales, de 30x60 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, tipo antiintrusión, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perim. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA

CÉNTIMOS

ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR POZO ALCANTARILLADO O COLECTOR 05.05

100,28

Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente

CIEN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

ALTURA POZO REGISTRO CALZADA 05.06

94,91

Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de pozos de registro en calzada, incluso demolición y reposición de firme y pavimento, carga y transporte de sobrantes a gestor de residuos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Re-

NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN

glamento (UE) 305/2011.

CÉNTIMOS

CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO C/REJILLA ACERO GALVA

84,45

Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla entramada de acero galvanizado B125 v bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 204mmx1000 v 140 mm de alto v 150 mm. de ancho interior. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/CTE-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

DRENAJE DE MURO 05.08 m2

05.07

12.03

Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,7 kg/m²; colocada con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con clavos de acero de 62 mm



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

de longitud, con arandela blanda de polietileno de 36 mm de diámetro, clavos de acero, con aran-

dela (2 ud/m²). Incluso perfil metálico para remate superior (0,3 m/m²).

DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=160 mm 05.09

31,46

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2001.

TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS

CÉNTIMOS

CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PUBLICO SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL

MONTAJE O DESMONTAJE CANDELABRO VILLA 06.01.01

40.20

Montaje o desmontaje de Candelabro de fundición tipo "VILLA" incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.

CUARENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA 06.01.02

54.59

Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y

NUEVE CÉNTIMOS

06.01.03 CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA 126.80

Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

CIENTO VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CIMENTACIÓN C1 O C2 EN ACERA EXISTENTE SIN ARQUETA ADOSADA 06.01.04

Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-35, situada en acera existente a mantener de e= 0.20 m, con levantado y reposición total de la acera, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de

Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y UN

CÉNTIMOS

ARQUETA ACERA EXISTENTE 06.01.05

151,01

Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, incluso transporte y tratamiento de RCD a gestor autorizado, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Re-

glamento Europeo (UE) 305/2011.

CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

06.01.06 **RELLENO ARQUETA EXISTENTE AE 14.4** 12,19

Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existente y hormigonado con una capa mínima de 10 cm según AE 14.4. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

CUADRO DE PRECIOS 1 - 7



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES ELECTRICAS

06.02.01 m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu C/EXCACIÓN

28.54

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial 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 con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO

CÉNTIMOS

06.02.02 ud MONTAJE O DESMONTAJE FAROL VILLA/FERNANDO VII-GLOBO

10,14

Montaje o desmontaje de Farol "VILLA" o "FERNANDO VII"- globo, incluyendo accesorios, lí-

neas de alimentación, conexionado, etc.

DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

06.02.03 ud MONTAJE/DESMONTAJE EQUIPO LUMINARIA

20,43

Montaje o desmontaje de equipo de luminaria, incluido materiales y excluido equipo.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.02.04 ud BLOQUE ÓPTICO LED PARA FAROL EQUIPO C-II HASTA 55W

246,11

Conjunto bloque óptico para farol Villa o Fernando VII, con cierre de vidrio, según P.C.T.G., N.E.C. y P.P.L.L, dotado de placa de LED, con equipo C-II, hasta 55W, incluido transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Presta-

ciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE

CÉNTIMOS

06.02.05 ud CANDELABRO VILLA DE 3,20 m

300,01

Candelabro modelo "VILLA" de 3,20 m de altura, según P.C.T.G., instalado, y excluida la cimentación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestacionas (MP) acerón Parlamento Europea (MP) 205/2011

taciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

TRESCIENTOS EUROS con UN CÉNTIMOS

06.02.06 ud FAROL VILLA LED EQUIPO C-II HASTA 55W

quipo C-II, hasta

Farol Villa, según P.C.T.G., N.E.C. y P.P.L.L, dotado de placa de LED, con equipo C-II, hasta 55W, incluido transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE

y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con

CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

06.02.07 ud COLUMNA AE-18 DE 4 m

236,73

367,51

Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE)

305/2011.

DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y

TRES CÉNTIMOS

06.02.08 ud COLUMNA AE-18 DE 6 m

345,92

Columna metálica tipo AE-18 de 6 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con

NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

06.02.09 LUMINARIA CERRADA LED O PROYECTOR LED 18W

678,35

Luminaria LED superpuesta en mástiles en disposición individual. Para cimas de poste con un Ø de 76 mm. Sistema óptico fabricado con reflectores de material sintético satinado con módulos LED integrados. Distribución extensiva y asimétrica de las intensidades luminosas. Sistema LED compuesto de 12 LEDs de alta potencia. Flujo luminoso de las luminarias 2600 lm, potencia conectada 26,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Cuerpo de luminaria con un perfil de aluminio extruido y componentes de aluminio colado a presión. Color de la carcasa de luminaria color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. Recubrimiento prismático de cristal templado de seguridad plano, parcialmente satinado. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04. Con transformador electrónico, conmutable. Balasto electrónico parametrizable con estabilización del flujo luminoso (CLO).

SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA

Υ

CINCO CÉNTIMOS

06.02.10 **LUMINARIA CERRADA LED O PROYECTOR LED 26W**

678,35

Luminaria LED superpuesta en mástiles en disposición individual. Para cimas de poste con un Ø de 76 mm. Sistema óptico fabricado con reflectores de material sintético satinado con módulos LED integrados. Distribución extensiva y asimétrica de las intensidades luminosas. Sistema LED compuesto de 12 LEDs de alta potencia. Flujo luminoso de las luminarias 1800 lm, potencia conectada 18,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Cuerpo de luminaria con un perfil de aluminio extruido y componentes de aluminio colado a presión. Color de la carcasa de luminaria color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. Recubrimiento prismático de cristal templado de seguridad plano, parcialmente satinado. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04. Con transformador electrónico, conmutable. Balasto electrónico parametrizable con estabilización del flujo luminoso (CLO).

SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA

CINCO CÉNTIMOS

06.02.11

PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm

72,08

30,29

Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

SETENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

06.02.12

PERTIGA DE ACERO INOX.

Suministro y colocación de pértiga de acero inoxidable en fachada para paso de cable de alumbrado público.

TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD SUBCAPÍTULO 07.01 OBRA CIVIL

07.01.01

ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA

626,91

Ud de arqueta ejecutada "in situ" de fábrica de ladrillo de 1 pie de espesor sobre solera de hormigón HM-20 de 0,20 m de espesor, enfoscada interiormente, con forma tronco piramidal, de dimensiones interiores 1,10x1,10 m en la base y 0,70 x0,70 m en la parte superior, 1,5 m de prof.; incluida tapa con cerco normalizada tipo M2-T2 de Iberdrola, recibido de tubos de canalización de PVC y boquillas de PVC de acometida a las parcelas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

> SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN **CÉNTIMOS**

07.01.02

CAN. SUBTERRÁNEA BT, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA

57.73

Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina de profundidad de 100cm y ancho 70cm, disposición de dos tubos de tubería roja de polietileno de alta densidad según norma UNE-EN 61386 de 160 mm. de diámetro y relleno según normas de la compañía, cinta avisadora de plástico según NI 29.00.01 de Iberdrola, con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-15 (e=0.15 m), según normas de compañía.

CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO ПD RESUMEN **PRECIO**

CÉNTIMOS 07.01.03 ACOMETIIDA VIV / PTO CONSUMO

174.36

Unidad de acometida para cualquier longitud igual o inferior a 5 m entre el eje de arqueta y la fachada del edificio o centro de consumo, formada por:

Excavación en zanja 0,6 x 0,3 metros, mecánica o a mano, en cualquier clase de terreno, incluso roca, afirmado, fábrica de ladrillo, hormigón o metal, con precorte de bordes de afirmados con sierra de disco y parte proporcional de agotamientos, entibaciones, demolición de canalización existente y localización y tratamiento de servicios afectados.

Suministro y colocación de dos tubos de polietileno Ø110 milímetros flexible corrugado exterior liso interior, colocados en zanja incluso alambre guía de acero galvanizado Ø2 mm, cinta de señalización, prisma de hormigón en masa HM-20 y parte proporcional de separadores.

Incluso parte proporcional de entronque en arqueta y salida en vertical a fachada, prolongando los tubos en la misma hasta 0,50 m de altura sobre la rasante, sellándolos con cinta adhesiva plásti-

Relleno de zanja con material de la propia excavación asimilable a suelo seleccionado según requerimientos del PG3 o material de cantera tipo todo-uno o similar, incluso extendido y compactación con medios mecánicos en tongadas de 30 centímetros hasta el 95 % del Proctor modifica-

Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.

CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y

SEIS CÉNTIMOS

07.01.04 CANALIZACION FACHADA

Suministro e instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento

de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de diámetro nominal según compañía, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547 colocado en fachada para paso de cable de energía eléctrica según compañía.

TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 08 RED DE TELEFONIA

EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m 08.01

1.78

5.17

30.29

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.

UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES 08.02

Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones Técnicas, medido so-

bre perfil.

CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.03 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN 0.69

Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN

FOM/1382/2002-PG3-Art.340.

CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 CONDUCTOS PVC 63 mm ACERA 08.04

20.65

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni reposición de acera). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.05 CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 CONDUCTOS PVC 63 mm CALZADA 22.76

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni re-



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO ПD RESUMEN **PRECIO**

posición de acera). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según

Reglamento (UE) 305/2011.

VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

ARQUETA PREFABRICADA TIPO M 08.06 Suministro y colocación de arqueta prefabricada tipo M según normas de Telefónica. Materiales

con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y

DOS CÉNTIMOS

TAPA Y CERCO ARQUETA TIPO M 08.07

Suministro y colocación de tapa y cerco de arqueta tipo M, según normas de Telefónica. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE

CÉNTIMOS

ARQUETA TELEFÓNICA PREFABRICADA TIPO HF-III C/TAPA 08.08

651,43

236.82

72.47

Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2 y embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con

CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.09 ud TAPA Y CERCO ARQUETA TIPO H 301,52

Suministro y colocación de tapa y cerco para arqueta tipo H, fabricada en chapa estriada y galvanizada en caliente y pintada según normas de Telefónica. Materiales con marcado CE y DdP

(Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

TRESCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y DOS

CÉNTIMOS

CAPÍTULO 09 JARDINERIA Y RIEGO SUBCAPÍTULO 09.01 OBRA CIVIL

EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO 09.01.01

31,38

Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de produc-

tos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN

FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.

TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.01.02 **EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA** 4,91

Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Con-

forme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.

CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.02 RIEGO

CONEXION RED DE RIEGO 09.02.01

226,07

Conexión y acometida a red de riego general municipal enterrada hasta una longitud de 15 m situada en acera existente, con levantado de la acera (para pavimentar posteriormente), desde las tuberías de fundición dúctil, formada por tubo de polietileno PE 100, de 40-63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y llave de corte alojada en arqueta con registro para su alojamiento, p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento

(UE) 305/2011.

DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

ARQUETA DE RIEGO 09.02.02

127,08

Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas

67x48x32 cm sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas.

CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

09.02.03 ud **REGULADOR DE PRESIÓN** 165,40



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión.	
	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUAR	ENTA
09.02.04	CÉNTIMOS ud ELECTROVÁLVULA + VALVULA DE ESFERA	04.00
09.02.04	ud ELECTROVALVULA + VALVULA DE ESFERA Suministro e instalación de electroválvula y válvula de esfera de bronce roscada de entre ø1" a 2,5", en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.	84,02
	OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTII	MOS
09.02.05	m CABLE CONTROL 1X1,5 mm2 Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kV) flexible, incluso conectores	1,33
	estancos UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.02.06	ud PROGRAMADOR AUTÓNOMO 6 ELECTROVÁLVULA	506,02
	Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con micro- procesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 6 electroválvulas, con conexión tipo teléfono o por infrarrojos	
	QUINIENTOS SEIS EUROS con DOS CÉNTIMO	
09.02.07	m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m ENTERRABLE Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Sistema antirraíces. Conforme a UNE-EN ISO 9261:2010.	2,32
	DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.02.08	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø25mm 10atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales. Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	3,14
	TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
09.02.09	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø32mm 10atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	3,73
	TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMO	S
09.02.10	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø50mm 10atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 50 mm exterior y 10 at- mósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	8,79
	OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIN	MOS
09.02.11	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø63mm 10atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 63 mm exterior y 10 at- mósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	12,08
	DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
09.02.12	m TUBO PVC D=75 mm Tubo de PVC liso color gris, de diámetro 75 mm. y con unión por encolado, incluso p.p. de pie-	14,53
	zas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN	
	1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
09.02.13	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CE ud ASPERSOR EMERGENCIA 10 cm TURBINA 5-8 m	NTIMOS 32,93
00102110	Suministro e instalación de aspersor de giro por turbina, de 10 cm de emergencia, con boquillas intercambiables, válvula antidrenaje y conexión hembra 1/2". Riego sectorial o circular de 5-8 m. de radio.	02,00
	TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	3
09.02.14	 m DESPLAZAMIENTO DE BOCA DE RIEGO Levantado y montaje de boca de riego existente a su nueva ubicación, incluida conexión a la red existente de riego, con p.p. de piezas, llaves y bocas. Conforme a ORDEN 	2,88



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.

DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.02.15 ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m ENTERRABLE

7.77

Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1,00m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros

0.30 m. Sistema antirraíces.

SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ud COLLARINES ARTICULADOS

2,87

Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo.

DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.03 JARDINERIA

09.02.16

09.03.01 m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO 0,44

Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un espesor medio de 20 centíme-

tros, incluso carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.

CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.02 ud CORTADO, TROCEADO Y TRANSPORTE DE TRONCO ÁRBOL

0,57

Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. Conforme a

ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.

CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.03.03 ud CM EXTRACCIÓN TOCÓN

Extracción y transporte al gestor de residuos de tocón por cm de diámetro. Conforme a ORDEN

FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.

CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.03.04 ud TRASPLANTE FRONDOSA TERRIZO P>60

287,85

0,92

Trasplante de frondosa de perímetro mayor de 60 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer

riego (al menos 6 unidades).

DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA

Y CINCO CÉNTIMOS

09.03.05 m2 CÉSPED IMPLANTADO CON TEPES

19,36

Césped implantado con tepes, incluso preparación del terreno, formación de cama de arena de

río, suministro y colocación del tepe, asentado, rejuntado y recebado con mantillo.

DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO- VALLADOS

10.01 m2 VALLA GAVIONES 44,69

Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y 10cm de espesor, formado por malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, revestimiento de zinc y aluminio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer resistencia y sustentación, así como la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de hormigón, como contenedor para albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total mente montada y terminada (tipo valla de gaviones Progress).

CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE

CÉNTIMOS

10.02 ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm

866,89

Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, (sin base) de entre 140-180 cm

de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje.

OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA

Y NUEVE CÉNTIMOS

10.03 ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm

735,12

Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, (sin base) de entre 140-180 cm

de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje.



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE

CÉNTIMOS

10.04 ud FUENTE MIXTA CON BEBEDERO EN COLUMNA DE ACERO, CON BEBEDERO

1.123.71

Suministro y colocación de fuente mixta con bebedero de mascotas homologado, de acero, con desagüe interno, con cubeta inferior con retención de agua y uno o dos pulsadores. Incluye montaje y anclaje sobre arqueta de desagüe, pulsador/es de agua con tiempo de apertura comprendido entre 5 y 15 segundos, conexiones a la red de agua potable y desagüe, acabado en color y rotulado de numeración del elemento y aplicación de producto antigraffiti, aislante térmico en interior de la fuente bebedero y entre éste y la arqueta de suministro de agua potable, instalación de regulador de presión en interior de la fuente bebedero o en su caso en arqueta de suministro y la fuente bebedero, filtro de malla de acero "Y", sistemas antivandálicos de protección en mecanismos, tornillos, dobles tuercas, etc., difusor filtro (o aireador) en caño y piezas de reducciones o conexiones para el suministro de agua y desagüe. Se incluye el suministro y colocación de todas las piezas necesarias para el funcionamiento de la fuente mixta.

MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION

11.01 ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,00 m ALTURA

49.41

Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

11.02 ud SEÑAL (P) 70 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 1

49,62

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

11.03 ud SEÑAL (S) 60x60 cm REFLECTANTE NIVEL 1

65,89

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.04 ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 1

56,92

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS

CÉNTIMOS

11.05 ud SEÑAL (S) 40x60 cm REFLECTANTE

66,12

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) rectangular de 40x60 cm, reflectante, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

SESENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

11.06 m MARCA DISCONTINUA 10 cm CONVENCIONAL

0,50

Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

CUADRO DE PRECIOS 1 – 14



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO ПD RESUMEN **PRECIO** CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 11.07 MARCA CONTINUA 10 cm CONVENCIONAL 0.44 Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. CERÒ ÉUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 11.08 MARCA DISCONTINUA 40 cm CONVENCIONAL 1.01 Marca vial longitudinal discontinua de 40 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. UN EUROS con UN CÉNTIMOS 11.09 m2 CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL 8.90 Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaie. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art, 700 v UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL 11.10 m2 11,45 Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS

12.03

12.04

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS 12 01

19,61

Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.

DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CARGA/TRANSPORTE DESTINO FINAL <10 km CARGA MECÁNICA 12.02

11,29

Carga y transporte de tierras a destino final a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, tratamiento en vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, (considerando también la carga).

ONCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CARGA/TRANSPORTE RESTOS VEGETALES A DESTINO FINAL

9,51

Carga sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, considerando dos peones ordinarios en la carga, y transporte de productos resultantes de desbroce, poda y jardinería a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 10 t, y con p.p. de medios auxiliares.

NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

TRATAMIENTO DE DESBROCE EN PLANTA Tratamiento en planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno.

CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD < 10 km MAQUINA/CAMIÓN Y TRATAMIENTO 12.05

11,36

5,30

Carga y transporte de escombros a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso tratamiento en vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQUINA/CAMIÓN 12.06

6,42

Carga y transporte de escombros a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso. cargados con pala cargadora media, sin tratamiento en vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2.07	m3 TRATAMIENTO DE FRESADO EN PLANTA	5,3
	Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo tratamiento	
	en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de	
	febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demoli-	
	CIÓN.	
12.00	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS m3 TRATAMIENTO DE FRACCIÓN DE HORMIGÓN EN PLANTA	7,4
12.08	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción hormigón, incluyendo tratamien-	1,4
	to y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero	
	por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
	SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3
CAPÍTULO 1	3 SEGURIDAD Y SALUD	
SUBCAPÍTUI	LO 13.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES	
13.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA	10,1
	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal	
	y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual	
	(EPI) con marcado de conformidad CE.	
13.01.02	DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS ud MONO DE TRABAJO	24,8
3.01.02	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D.	24,0
	1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE	
	CÉNTIMOS	
3.01.03	ud CHALECO REFLECTANTE	16,2
	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela re-	
	flectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según UNE-EN 471 y R.D.	
	773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
13.01.04	DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS ud SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS	32,7
	Semi mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D.	02 ,.
	773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO	
	CÉNTIMOS	
3.01.05	ud GAFAS ANTIPOLVO	8,8
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anti-	
	corrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado. OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMO	2
13.01.06	ud OREJERAS ANTIRUIDO	14,3
	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homolo-	,-
	gado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual	
	(EPI) con marcado de conformidad CE.	
	CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉN	
13.01.07	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Der de guartes de peoprene Según LINE EN 420 LINE EN 200 P.D. 772/07 v.D.D.	2,8
	Par de guantes de neopreno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
	DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
13.01.08	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE	36,3
	Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje	,
	con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica in-	
	terior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347,	
	R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformi-	
	dad CE.	TIMAGO
3.01.09	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉN ud PAR DE BOTAS AISLANTES	
J.U1.U3	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Se-	22,0
	gún UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D.	
	1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



15.16

12,86

158,02

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO RESUMEN UD **PRECIO**

VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.02 PROTECIONES COLECTIVAS

SEÑAL PELIGRO 0,70 m 13.02.01 Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero

galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según

R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS 13.02.02 ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm

Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido

el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D.

1627/97.

13.02.06

13.02.10

DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE 13.02.03 иd 18.40

Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante

la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE 13.02.04 18,40

> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación duran-

te la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm C/SOPORTE 13.02.05 19.93

> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación duran-

te la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS CONO BALIZAMIENTO 50 cm ud 20.96

Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación du-

rante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS LÁMPARA INTERMITENTE 17.82 13.02.07

> Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolo-

cación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA 13.02.08 10.25

Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta; amortizable en 10

usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 13.02.09 VALLA ENREJADO GALVANIZADO/PLIEGUES 5.19

> Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de malla de D=5 mm de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso

montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS ud **CUADRO ELÉCTRICO**

Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para

alojamiento de aparamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.

CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOS

CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1 - 17



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



342,95

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

13.02.11 ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA

Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y

MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.

TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con

NOVENTA
Y CINCO CÉNTIMOS

13.02.12 ud EXTINTOR POLVO SECO 6 kg 46,31

Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D.

1627/97.

CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN

CÉNTIMOS

13.02.13 ud BARRERA NEW JERSEY 41,48

Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias.

Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO

CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.03 HIGIENE Y BIENESTAR

13.03.01 m2 CASETA MODULOS 122,33

Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES

CÉNTIMOS

Enero 2021



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	,		
01.01	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, los p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin tran: DEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		
	DEITH OWN 1002/2002 1 00 / 11.001 y 11.0 100/2000.	Mano de obra	2,34
		Maguinaria	0,46
		Resto de obra y materiales	0,17
01.02	m LEVANTADO DE BORDILLO	TOTAL PARTIDA	2,97
····-	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y care transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/		
	·	Mano de obra	2,85
		Maquinaria	0,63
		Resto de obra y materiales	0,21
		TOTAL PARTIDA	3,69
01.03	m2/c FRESADO CON FRESADORA A=350mm	416	
	Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfa dora o levantapavimentos de 350 mm de ancho, incluso carga de produc transporte.		
	transporte.	Mano de obra	0,22
		Maguinaria	0,48
		Resto de obra y materiales	0,04
01.04	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR PAVIMENTO ASFÁLTICO E<12cm	TOTAL PARTIDA	0,74
	Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capa dia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga porte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008	a de productos, sin trans-	
	,	Mano de obra	3,41
		Maquinaria	0,62
		Resto de obra y materiales	0,24
04.05	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FIRME BASE HORMIGÓN	TOTAL PARTIDA	4,27
01.05	m3 DEMOLICION MEDIOS MECANICOS FIRME BASE HORMIGON Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medi porte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008	do sobre perfil, sin trans-	
	ponto o o nomo a o nezent o na nooziezo e no na nooziezo e no o na no o nezent o o na no o nezent o o na no o n	Mano de obra	10,65
		Maquinaria	12,12
		Resto de obra y materiales	1,37
		TOTAL PARTIDA	24,14
01.06	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS LADRILLO C/MARTILLO ELÉCTRICO		
	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañe llo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Segu NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.	transporte a vertedero y	
	•	Mano de obra	18,02
		Maquinaria	0,92
		Resto de obra y materiales	1,13
04.07	PENOLICIÓN MUDO FARRICA C/COMPRESOR	TOTAL PARTIDA	20,07
01.07	m2 DEMOLICIÓN MURO FABRICA C/COMPRESOR Demolición de muros de fábrica realizados con ladrillo o bloques prefabri		





Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
	esco das o	s con hormigón, de hasta 40 cm. de espesor, con compresor, incluso mbros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medic de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición	s auxiliares, sin medi-	
	te eje	ecutada.	Mano de obra	33,79
			Maguinaria	
			Resto de obra y materiales	,
			resto de obra y materiales	2,00
			TOTAL PARTIDA	41,61
01.08	m	DESMONTAJE DE VALLA	.,	
		nontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sol		
		nsporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorio os auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y R		
		,	Mano de obra	1,63
			Maguinaria	1,55
			Resto de obra y materiales	
			TOTAL PARTIDA	3,37
01.09	ud	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL	TOTAL PARTIDA	3,31
01.00		nontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso r	otirada y carga sobro	
		ón, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limp		
	auxii	ares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2	Mano de obra	0.45
				-, -
			Maquinaria	
			Resto de obra y materiales	0,73
			TOTAL PARTIDA	12,93
01.10	ud Desr	DESMONTAJE DE BANCO nontaje con recuperación de material de banco de madera, con medi	os manuales, y carga	
	meca	ánica del material desmontado sobre camión o contenedor.		
			Mano de obra	3,87
			Maquinaria	1,55
			Resto de obra y materiales	0,32
			TOTAL PARTIDA	5,74
01.11	ud	DESMONTAJE DE PAPELERA		••••
		nontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y carga mar enedor.	nual sobre camión o	
	COITE	STICUOI.		
			Mano de obra	2,52
			Resto de obra y materiales	
01.12	ud	TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO	TOTAL PARTIDA	2,67
		sporte de mobiliario urbano previamente desmontado, mediante cam de 5 km, y carga manual sobre camión o contenedor.	ión, a una distancia má-	
		- •	Mano de obra	2,32
			Maquinaria	13,03
			Resto de obra y materiales	0,92
			TOTAL PARTIDA	16,27
			I V I AL I AN I I DA	10,21



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO	02 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecár de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. Según OF		
	FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C y NTE-ADV.	Mano de obra	0,65
		Maguinaria	,
		Resto de obra y materiales	
	_	TOTAL PARTIDA	1,88
02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m		
	Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profun		
	se de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2003		
	DB-SE-C y NTE-ADZ.	Mano de obra	0,56
		Maquinaria	-,
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	1,78
02.03	m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSI Excavación en desmonte, por medios mecánicos, para formación de ex tránsito, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte,	planación en terreno de para un volumen total de	
	excavación inferior a 2000 m3. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PODB-SE-C y NTE-ADE.	33-Art.320, CTE	
		Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
		Resid de obla y materiales	0,17
02.04	m3 FORMACIÓN TERRAPLÉN CORONACIÓN EN OBRA RETROCARGAI S/APORTE <	TOTAL PARTIDA DORA	3,06
	Formación de terraplén (coronación) por medio mecánicos y en capas n con suelos adecuados procedentes de la propia obra, incluso transporte velación y compactación, según Pliego de Condiciones Técnicas, medio	interior de materiales, ni-	
	cantidad inferior a 200 m3.		
		Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	4,41
CAPÍTULO	03 ESTRUCTURA		
03.01	£	A I	
03.01	m3 HORMIGON ARMADO HA-25/B/20/lla 2 CARAS 0,25 VERTIDO MANU. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. pa elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios n	ara ambiente normal, (60 kg/m3), encofrado y	
	cado. Según EHE-08, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Materiales con marca claración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	ado CE y DdP (De-	
	3.8.85.011 do producionos, osgan Nogumento Europeo (SE) 000/2011.	Mano de obra	140,65
		Maquinaria	2,66
		Resto de obra y materiales	282,30
00.00	TO HODBIGÓN ADMADO HA OFIDIONILLA CON VEDERO MANTENE	TOTAL PARTIDA	425,61
03.02	m3 HORMIGON ARMADO HA-25/B/20/lla LOSA VERTIDO MANUAL ENCO Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm.,		



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (s cofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Segúr CTE-SE-C.	0 kg/m3.), encofrado y desen- normas NTE-CSL, EHE y	
	*	Mano de obra	45,26
		Maguinaria	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	205,74
CAPÍTULO	04 PAVIMENTACION		
4.01	m3 SUB-BASE ZAHORRA NATURAL Sub-base de zahorra natural (husos ZN20, ZN25, ZN40 y ZN50),	puesta en obra y con compac-	
	tación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Confort FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (De	ne a ORDEN	
	gún Reglamento (UE) 305/2011.		
		Mano de obra	,
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	12,88
		TOTAL PARTIDA	20,91
04.02	m2 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN Define nivelegión y eniconado por medios mecánicos de la exp	anasián Conforma a ODDEN	
	Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la exp FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	anacion. Comorne a ORDEN	
		Mano de obra	0,18
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,69
04.03	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y mo calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento HM-15/B/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamai tencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdF nes) según Reglamento (UE) 305/2011.	de bordillos y escaleras, con io máximo 40 mm y consis- ı. Conforme ORDEN	
		Mano de obra	, -
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	75,91
04.04	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m	TOTAL PARTIDA	83,85
	Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de	profundidad, en cualquier cla-	
	se de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y comedida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/13	arga de productos sobrantes,	
	DB-SE-C y NTE-ADZ.	Mana da alem	0.50
		Mano de obra	-,
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	1,78
04.05	m BORDILLO PREFABRICADO TIPO X PARA VADO Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bo para formación de vados peatonales, tipo X según N.E.C., inclusi do, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Rej	o mortero de asiento y rejunta- lo y componentes de hormigón	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mano de obra	6,22
		Maguinaria	



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
		Resto de obra y materiales	6,33
		TOTAL PARTIDA	12,56
04.06	m BORDILLO PREFABRICADO RECTO TIPO III-C3 Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordill recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso morte sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimita das. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (D nes) según Reglamento (UE) 305/2011.	ero de asiento y rejuntado, ción de aceras con calza-	,
	1100) 00guir 110guirion (0 E) 000/2011.	Mano de obra	6,22
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	8,08
		TOTAL PARTIDA	14,31
04.07	m BORDILLO PREFABRICADO TIPO IX PARA VADO		
	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordill bricado de hormigón, para formación de vados peatonales, tipos IX-A cluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormig Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declar gún Reglamento (UE) 305/2011.	A y IX-B según N.E.C., in- jón de solera y refuerzo.	
		Mano de obra	6,22
		Maquinaria	0,01
		Resto de obra y materiales	6,35
		TOTAL PARTIDA	12,58
	en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 20 cm, p ques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir exc lera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado Ci prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	avación ni hormigón de so- E y DdP (Declaración de Mano de obra	
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	3,02
		TOTAL PARTIDA	9,25
04.09	m BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI COLOCACIÓN MANUAL BL Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordill blanco, en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 2 plazas de aparcamiento, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin i gón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con m ración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	o prefabricado de hormigón 20 cm, para delimitación de incluir excavación ni hormi-	
	radion de presideiones) seguir regiamente (obj eco/2011.	Mano de obra	6,22
		Maquinaria	0,01
		Resto de obra y materiales	3,02
		TOTAL PARTIDA	9,25
04.10	m BORDILLO PREFABRICADO TIPO IV COLOCACIÓN MANUAL Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordill en recta o curva, tipo IV de las normas municipales de 14 x 20 cm, in rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, pa con zona terriza, vados o zonas verdes. Bordillo y componentes de hy DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/20	ncluso mortero de asiento y ara delimitación de aceras normigón con marcado CE	,
		Mano de obra	,
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	3,02
		TOTAL PARTIDA	9,25



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
04.11	m BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO TIPO V COLOCACIÓN M Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bor		
	migón, en recta o curva, tipo V de las normas municipales, de 30 asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y paseos de parques. Bordillo y componentes de hormigón con mar	c 16 cm, incluso mortero de refuerzo para delimitación de	
	de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	oddo o'E y Bai' (Boolalacion	
		Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	9,71
04.12	m PELDAÑO SUPERSTEP O EQUIVALENTE Suministro y colocación de bordillo Superstep de Breinco o similar a elegir por la DF, de dimensiones 120x40x15cm, así como parte		
	ciales de esquina y piezas de ajuste (o inferiores), colocado pra fo		
	borde de pavimento , sobre base y refuerzo de hormigón en masa		
	capa de mortero de arena y cemento. Perfectamente colocado en to.	planta y rasante según proyec-	
		Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
		,	<u> </u>
04.13	M BORDILLO SUPERSTEP O EQUIVALENTE	TOTAL PARTIDA	36,25
04.13	Suministro y colocación de bordillo Superstep de Breinco o similar a elegir por la DF, de dimensiones 120x40x15cm, así como parte ciales de esquina y piezas de ajuste (o inferiores), colocado para o hasta tres alturas, sobre base y refuerzo de hormigón en masa, no do y nivelado sobre capa de mortero de arena y cemento. Perfecta rasante según proyecto, sin incluir excavación, ni hormigón de sol	proporcional de piezas espe- contención de pequeñas tierras o incluido en el previo, rejunta- amente colocado en planta y	
		Mano de obra	,
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	88,22
04.14	m2 LOSETA HIDRÁULICA GRIS 20x20 cm	TOTAL PARTIDA	94,45
04.14	Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 2 mortero de asiento y enlechado de juntas. Loseta y áridos con ma de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		
		Mano de obra	9,89
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	7,87
04.15	m2 LOSETA HIDRÁULICA NEGRO 20x20 cm	TOTAL PARTIDA	17,78
04.13	Suministro y colocación de loseta hidráulica de color negro, de 20	x 20 cm en aceras, formada	
	por cuatro pastillas de 10 x 10 cm, incluso mortero de asiento y en áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) segú	lechado de juntas. Loseta y	
	305/2011.		
		Mano de obra Maguinaria	•
		Resto de obra y materiales	
04.46	LOOFTA HIDDÁINIGA DOTONFO COLOTO	TOTAL PARTIDA	18,11
04.16	m2 LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 30x30 cm Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones	en color de 30 y 30 cm, con-	



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	forme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de junt Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	as.
		0,02
	Resto de obra y ma	reriales
04.17	m2 LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa viç te, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en i rarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Regla- mento (UE) 305/2011.	
	Maquinaria	
	Resto de obra y ma	reriales
	TOTAL PARTIDA	
04.18	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8cm COLOR SOBRE ARENA	
	Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón sinusoidal o poligonal de 8 de espesor, sentado sobre arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina en colores rios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de	
	prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
	•	
	Resto de obra y ma	eriales
04.19	m2 PAVIMENTO DRENANTE	32,51
	Pavimento de hormigón de piezas de 40x40, de 12cm de espesor, tipo LLOSA TRAMA de Breinco o similar que crea una superficie de césped a la vez que soporta las cargas de vehíci los. En su parte inferior se instalará la parrilla de riego con líneas cada 40cm con tubería de 17mm de diámetro (no incluida en el precio) para el riego por goteo. La partida incluye el llende alvéolos de las piezas, con substrato franco arenoso, 70% de arena lavada y 30% de tierro vegetal abonada, así como la siembra y distribución de semillas de cesped, apropiada para la zona del municipio, incluso abono para la primera presiembra y pimer riego, así como la dispición de las piezas en exterior, realizado sobre firme, compuesto por base flexible de zahorra tural, de 15 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, sobrana capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, de 4 cm de espesor.	ado a I Osi- na- ore
	Mano de obra	
	•	
04.20	TOTAL PARTIDA m2 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍTICO	59,87
	Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco o tímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. Se CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005 y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, me do en superficie realmente ejecutada.	gún
	TOTAL DARTINA	34.22
04.21	m2 LIMPIEZA Y BARRIDO DEL FIRME	
	Limpieza y barrido de firme para la extensión de mezclas bituminosas.	



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIC
		Mano de obra	0,24
		Maquinaria	0,0
		Resto de obra y materiales	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,3
4.22	m2 RIEGO IMPRIMACIÓN BASE HORMIGÓN		•
	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotac se de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.530.		
	·	Mano de obra	0,06
		Maquinaria	0,25
		Resto de obra y materiales	0,22
		TOTAL PARTIDA	0,53
04.23	m2 MBC AC 16/22 SILÍCEO e=5cm S<3000 (ANT. D/S)		•
	Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en calie	ente, AC 16/22 rodadura	
	D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para m		
	tensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Mat DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011	eriales con marcado CE y	
	Dui (Decidiación de prestaciónes) segun regiamento (OE) 303/2011	Mano de obra	0,42
		Maguinaria	1,50
		Resto de obra y materiales	5,90
	DAVIMENTO TERRITO APENA AL REDO40 MEDICO MANULA	TOTAL PARTIDA	7,82
04.24	m2 PAVIMENTO TERRIZO ARENA ALBERO e=10 cm MEDIOS MANUA		
	Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, realizado con arena		
	da y refinada a mano sobre firme terrizo de zahorra natural de 15cm c		
	ZN20, ZN25, ZN40 y ZN50), puesta en obra y con compactación segú		
	medida sobre perfil Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.5		
	CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305		4.70
		Mano de obra	1,79
		Maquinaria	1,19
		Resto de obra y materiales	11,15
		TOTAL PARTIDA	14,14
04.25	m2 PAVIMENTO TERRIZO GRAVILLA e=10 cm MEDIOS MANUALES Pavimento terrizo peatonal, de 10 cm de espesor, realizado con gravi	lla de machagueo, extendi	
	da y refinada a mano sobre base firme existente (no incluida en este p		
	DEN FOM/1382/2002-PG3-Art.512. Gravilla con marcado CE y DdP (
	ciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	Mano de obra	1.07
			1,24 0,54
		Maquinaria Resto de obra y materiales	2,54
		Resto de obra y materiales	2,54
		TOTAL PARTIDA	4,32
04.26	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40 CEM II EN PAVIMENTOS		
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeac		
	mento de aparcamientos de superficie, aceras, pistas deportivas, pas	eos y escaleras, con aca-	
	bado superficial visto, con HM-15/B/40 (CEM-II), con árido procedente		
	máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de ju		
	forme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	o CE y DdP (Declaración	
	de prestaciones) segun regiamento (DE) 303/2011.	Mano de obra	7,40
		Maquinaria	0,54
		Resto de obra y materiales	75,91
		TOTAL PARTIDA	83,85
			,



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	Pintura a base de resinas sintéticas, en diferentes tonos a decidir por	la DF, dos manos i/impri-	
	mación fijadora y limpieza.	*	
		Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	3,72
		TOTAL PARTIDA	9,41
04.28	m DELIMITADOR DE ACERO CORTEN H=10cm, e=5mm		
	Borde metálico de piezas de chapa lisa de acero corten, de 100 mm d y 2 m de longitud, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornil para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación.		
		Mano de obra	8,77
		Resto de obra y materiales	11,51
		TOTAL PARTIDA	20,28
CAPÍTUI O	05 SANEAMIENTO		
	,		
05.01	m3 EXCAVACION ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m	condition of an explanation of	
	Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profise de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/20	de productos sobrantes,	
	DB-SE-C y NTE-ADZ.	Mano de obra	0,56
		Maquinaria	- 1
		Resto de obra y materiales	
05.02	m TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm	TOTAL PARTIDA	1,78
	Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exter pecificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 1347 red y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. c uniones con junta elastomérica de estanqueidad.	6-3:2019, de doble pa- kN/m2 según Norma	
	,	Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	34,76
		TOTAL PARTIDA	38,79
05.03	m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA	TOTALTACTION	00,10
	Suministro extensión y compactación de arena de miga seleccionada tamaño 20 mm, en cama de asiento de tubulares de alcantarillado en Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.	•	
		Mano de obra	2,78
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	28,07
		TOTAL PARTIDA	32,14
05.04	ud IMBORNAL OBRA Imbornal de obra, para recogida de aguas pluviales, de 30x60 cm. de con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm obruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ány plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, tipo antiintru de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perim. Mat y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/201	mortero de cemento M-5, de espesor, enfoscada y gulos, e incluso con rejilla sión, terminada y con p.p. eriales con marcado CE	
	,	Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	99,25





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
05.05	ud ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR POZO ALCANTARILLADO O COLECTOR		
	Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector exist	tente.	
		Mano de obra	77,91
		Maquinaria	5,90
		Resto de obra y materiales	16,48
		TOTAL PARTIDA	100,28
05.06	ud ALTURA POZO REGISTRO CALZADA		
	Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, o	de pozos de registro en	
	calzada, incluso demolición y reposición de firme y pavimento, carga y ti		
	gestor de residuos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de p glamento (UE) 305/2011.		
	giamonto (OL) 300/2011.	Mano de obra	33,37
		Maguinaria	15,02
		Resto de obra y materiales	46,52
0E 07	m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO C/REJILLA ACERO GALVA	TOTAL PARTIDA	94,91
05.07		ada da agora galvanizada	
	Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla entrama B125 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 204mmx10		
	150 mm. de ancho interior. Sección transversal en V: máximo paso del o		
	Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño mat		
	y con p.p. de medios auxiliares, s/CTE-HS-5. Materiales con marcado C de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	E y DdP (Declaracion	
		Mano de obra	12,19
		Resto de obra y materiales	72,26
		TOTAL PARTIDA	84,45
05.08	m2 DRENAJE DE MURO		
	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara ex		
	te nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de		
	geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 k		
	ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,7 kg/m²; colo		
	los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con cla		
	de longitud, con arandela blanda de polietileno de 36 mm de diámetro, o dela (2 ud/m²). Incluso perfil metálico para remate superior (0,3 m/m²).	clavos de acero, con aran-	
		Mano de obra	4,87
		Resto de obra y materiales	7,16
		TOTAL PARTIDA	12,03
05.09	m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=160 mm		
	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado	de diámetro nominal 160	
	mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocad	a sobre cama de arena	
	de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y reller	na con grava filtrante 25	
	cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante	(realizado con el propio	
	geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la z	zanja ni el tapado poste-	
	rior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1401-1	1:2009. Materiales con	
	marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (L		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Mano de obra	13,35
		Deste de abre constanteles	10 11
		Resto de obra y materiales	18,11



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

06.01.01	ud MONTAJE O DESMONTAJE CANDELABRO VILLA Montaje o desmontaje de Candelabro de fundición tipo "VILLA" incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.		
	,,	Mano de obra	6,63
		Maquinaria	14,93
		Resto de obra y materiales	18,64
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	TOTAL PARTIDA	40,20
06.01.02	m CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ACERA EXISTENTE, A MÁ		
	Canalización subterránea situada en acera existente a mantene		
	N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a mác		
	PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plás "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solam		
	HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el tratamiento de RC		
	marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglar		
	marada oz y zoolardolon do i rooladionos (zar y sogari kogiar	Mano de obra	22,52
		Maquinaria	,
		Resto de obra y materiales	20,36
		TOTAL PARTIDA	54,59
06.01.03	m CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA		,,,,
	Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente		
	me mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras o		
	tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta a		
	cripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormig		
	posición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento		
	mente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de glamento Europeo (UE) 305/2011.	Prestaciones (DdP) segun Re-	
	giantenio Europeo (OE) 303/2011.	Mano de obra	56,33
		Maguinaria	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	126,80
06.01.04	ud CIMENTACIÓN C1 O C2 EN ACERA EXISTENTE SIN ARQUE		
	Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o	candelabro modelo VILLA, se-	
	gún N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras,	codo corrugado de PE ø 110	
	mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con morter		
	tente a mantener de e= 0.20 m, con levantado y reposición total		
	to de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales co Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	n marcado CE y Declaración de	
		Mano de obra	
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	84,35
		TOTAL PARTIDA	180,71
06.01.05	ud ARQUETA ACERA EXISTENTE	una manimianta da tiarras y ta	
	Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y ta- pa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y		
	reposición total de la acera, incluso transporte y tratamiento de RCD a gestor autorizado, comple-		
	tamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración d glamento Europeo (UE) 305/2011.		
	giamento Europeo (OE) 303/2011.	Mano de obra	50 11
	giamento Europeo (OE) 505/2511.	Mano de obraMaquinaria	,



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
		TOTAL PARTIDA	151,01
06.01.06	ud RELLENO ARQUETA EXISTENTE AE 14.4 Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existe mínima de 10 cm según AE 14.4. Materiales con marcado CE y (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		
	(24.7) 3334 103.4 24.3633 (32.7) 333.23	Mano de obra	7,40
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	12,19
SUBCAPÍTU	JLO 06.02 INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.02.01	m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu C/EXCACIÓN Línea de alimentación para alumbrado público formada por concaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotenci tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en emensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incl teriales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada nado. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaraci	al tipo VV-750, canalizados bajo ualquier tipo de terreno, de di- uso excavación, relleno con ma- transporte a vertedero o planta de transporte, montaje y conexio-	
	gún Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	Mana da abra	7 00
		Mano de obraMaquinaria	7,23 3,03
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	
06.02.02	ud MONTAJE O DESMONTAJE FAROL VILLA/FERNANDO VII-G Montaje o desmontaje de Farol "VILLA" o "FERNANDO VII"- glo neas de alimentación, conexionado, etc.	LOBO	28,54
	Troub do diffrontación, contextonado, etc.	Mano de obra	2,94
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	0,58
		TOTAL PARTIDA	10,14
06.02.03	ud MONTAJE/DESMONTAJE EQUIPO LUMINARIA		
	Montaje o desmontaje de equipo de luminaria, incluido materiale		5.00
		Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
		Nesto de obra y materiales	1,10
06.02.04	ud BLOQUE ÓPTICO LED PARA FAROL EQUIPO C-II HASTA 5	TOTAL PARTIDA	20,43
06.02.04	Conjunto bloque óptico para farol Villa o Fernando VII, con cierr N.E.C. y P.P.L.L, dotado de placa de LED, con equipo C-II, has montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcad ciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	e de vidrio, según P.C.T.G., a 55W, incluido transporte y o CE y Declaración de Presta-	
		Mano de obra	,
		Resto de obra y materiales	230,30
06.02.05	ud CANDELABRO VILLA DE 3,20 m	TOTAL PARTIDA	246,11
	Candelabro modelo "VILLA" de 3,20 m de altura, según P.C.T.G mentación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marc taciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		
		Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	286,46



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
06.02.06	ud FAROL VILLA LED EQUIPO C-II HASTA 55W Farol Villa, según P.C.T.G., N.E.C. y P.P.L.L, dotado de placa de LED, con equipo C-II, hasta 55W, incluido transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE	
	y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
	Mano de obra	
	Resto de obra y materiales	
06.02.07	TOTAL PARTIDAud COLUMNA AE-18 DE 4 m	
JO. 02.01	Columna metálica tipo AE-18 de 4 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
	303/2011. Mano de obra Mano de obra	
	Maquinaria	
	Resto de obra y materiales	
	TOTAL PARTIDA	236,73
06.02.08	ud COLUMNA AE-18 DE 6 m	230,73
	Columna metálica tipo AE-18 de 6 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., inclu-	
	yendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE)	
	305/2011. Mano de obra	18.07
	Maquinaria	,
	Resto de obra y materiales	
	TOTAL PARTIDA	
06.02.09	ud LUMINARIA CERRADA LED O PROYECTOR LED 18W	,-
	Luminaria LED superpuesta en mástiles en disposición individual. Para cimas de poste con un Ø de 76 mm. Sistema óptico fabricado con reflectores de material sintético satinado con módulos LED integrados. Distribución extensiva y asimétrica de las intensidades luminosas. Sistema	
	LED compuesto de 12 LEDs de alta potencia. Flujo luminoso de las luminarias 2600 lm, potencia conectada 26,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Cuerpo de luminaria con un perfil de aluminio extruido y componentes de aluminio colado a presión. Color de la carcasa de	
	luminaria color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resis-	
	tente a la intemperie. Recubrimiento prismático de cristal templado de seguridad plano, parcialmente satinado. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65,	
	grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04. Con transformador electrónico, con-	
	mutable. Balasto electrónico parametrizable con estabilización del flujo luminoso (CLO).	
	Mano de obra	15,81
	Resto de obra y materiales	
	TOTAL PARTIDA	678,35
06.02.10	ud LUMINARIA CERRADA LED O PROYECTOR LED 26W Luminaria LED superpuesta en mástiles en disposición individual. Para cimas de poste con un Ø	
	de 76 mm. Sistema óptico fabricado con reflectores de material sintético satinado con módulos	
	LED integrados. Distribución extensiva y asimétrica de las intensidades luminosas. Sistema	
	LED compuesto de 12 LEDs de alta potencia. Flujo luminoso de las luminarias 1800 lm, potencia	
	conectada 18,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Cuerpo de luminaria con un	
	perfil de aluminio extruido y componentes de aluminio colado a presión. Color de la carcasa de	
	luminaria color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resis-	
	tente a la intemperie. Recubrimiento prismático de cristal templado de seguridad plano, parcial-	
	mente satinado. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65,	
	grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04. Con transformador electrónico, con-	
	mutable. Balasto electrónico parametrizable con estabilización del flujo luminoso (CLO). Mano de obra	
	Resto de obra y materiales	
	resto de obra y materiales	



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
00.00.44	DI AGA TOMA TIEDDA 500 500 0	TOTAL PARTIDA	678,35
06.02.11	ud PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500	v 500 v 2 mm. Instalada sin in	
	cluir pozo. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marc taciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		
	tadionod (Bar) dogam regiamente Europee (GE) doorze 11.	Mano de obra	25,02
		Resto de obra y materiales	47,06
06.02.12	m PERTIGA DE ACERO INOX.	TOTAL PARTIDA	72,08
00.02.12	Suministro y colocación de pértiga de acero inoxidable en fachibrado público.	ada para paso de cable de alum-	
	5.888 p. 5.888	Mano de obra	21,68
		Resto de obra y materiales	8,61
		TOTAL PARTIDA	30,29
	07 ELECTRICIDAD ULO 07.01 OBRA CIVIL		
07 01 01	UND APOLIETA SENCILLA CON TADA NORMALIZADA DOR COL	ΜΡΑΝΊΑ	

07.01.01 ud ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA

Ud de arqueta ejecutada "in situ" de fábrica de ladrillo de 1 pie de espesor sobre solera de hormigón HM-20 de 0,20 m de espesor, enfoscada interiormente, con forma tronco piramidal, de dimensiones interiores 1,10x1,10 m en la base y 0,70 x0,70 m en la parte superior, 1,5 m de prof.; incluida tapa con cerco normalizada tipo M2-T2 de Iberdrola, recibido de tubos de canalización de PVC y boquillas de PVC de acometida a las parcelas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	286,57
Maquinaria	8,74
Resto de obra y materiales	331,60
•	-,-

626,91

TOTAL PARTIDA.....

07.01.02 m CAN. SUBTERRÁNEA BT, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA

Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina de profundidad de 100cm y ancho 70cm, disposición de dos tubos de tubería roja de polietileno de alta densidad según norma UNE-EN 61386 de 160 mm. de diámetro y relleno según normas de la compañía, cinta avisadora de plástico según NI 29.00.01 de Iberdrola, con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-15 (e=0.15 m), según normas de compañía.

Mano de obra	22,52
Maquinaria	10,15
Resto de obra y materiales	25,06

TOTAL PARTIDA...... 57,73

07.01.03 ud ACOMETIIDA VIV / PTO CONSUMO

Unidad de acometida para cualquier longitud igual o inferior a 5 m entre el eje de arqueta y la fachada del edificio o centro de consumo, formada por:

Excavación en zanja 0,6 x 0,3 metros, mecánica o a mano, en cualquier clase de terreno, incluso roca, afirmado, fábrica de ladrillo, hormigón o metal, con precorte de bordes de afirmados con sierra de disco y parte proporcional de agotamientos, entibaciones, demolición de canalización existente y localización y tratamiento de servicios afectados.

Suministro y colocación de dos tubos de polietileno Ø110 milímetros flexible corrugado exterior liso interior, colocados en zanja incluso alambre guía de acero galvanizado Ø2 mm, cinta de señalización, prisma de hormigón en masa HM-20 y parte proporcional de separadores. Incluso parte proporcional de entronque en arqueta y salida en vertical a fachada, prolongando los tubos en la misma hasta 0,50 m de altura sobre la rasante, sellándolos con cinta adhesiva plásti-



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
Relleno de zanja con material de la propia excavación asimilable a suelo seleccionado se querimientos del PG3 o material de cantera tipo todo-uno o similar, incluso extendido y contación con medios mecánicos en tongadas de 30 centímetros hasta el 95 % del Proctor n do. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.		lar, incluso extendido y compac-		
		lmente acabada y ejecutada según normas de la compañía	suministradora	
	1014	monto acabada y ojecutada cogan normac de la compania	Mano de obra	79,70
			Maquinaria	31,00
			Resto de obra y materiales	63,66
07.01.04	m	CANALIZACION FACHADA	TOTAL PARTIDA	174,36
	de h	inistro e instalación fija en superficie de canalización de tub alógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protecció	e diámetro nominal según compa-	
		so de cable de energía eléctrica según compañía.	o oo.ooaao oaasaaa pa	
	•		Mano de obra	21,68
			Resto de obra y materiales	8,61
			TOTAL PARTIDA	30,29
CAPÍTULO	08 RED I	DE TELEFONIA		
00.04		EVCAVACIÓN ZAN IA MEDIOS MANUALES II < 2		
08.01	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE			
	DB-S	SE-C y NTE-ADZ.	Maria da altas	0.50
			Mano de obra	0,56 1,12
			Resto de obra y materiales	0,10
08.02	m3	RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES	TOTAL PARTIDA	1,78
	Relle	eno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con propia excavación, hasta una densidad según Pliego de C		
			Mano de obra	3,39
			Maquinaria	1,37
			Resto de obra y materiales	0,41
00.02	0	DEFINO NIVELACIÓN VADISONADO EVELANACIÓN	TOTAL PARTIDA	5,17
08.03		REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN no, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la ex //1382/2002-PG3-Art.340.	planación. Conforme a ORDEN	
			Mano de obra	0,18
			Maquinaria	0,47
			Resto de obra y materiales	0,04
08.04	m	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 CONDUCTOS PVC 63 mm A	TOTAL PARTIDA	0,69
		alización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m pa		
		de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigó		
		primiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso tu		
		O cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según		
		cripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavaci		
		ción de acera). Materiales con marcado CE y DdP (Declara amento (UE) 305/2011.	dion de Prestaciones) segun	
	Negi	amento (OL) 303/2011.	Mano de obra	11,94
				11,54



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	Resto de	obra y materiales8,71
		ARTIDA 20,65
08.05	m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 CONDUCTOS PVC 63 mm CALZADA	
	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, e	n base 2, de
	PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de centra	
	recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso tubos, soportes dista	
	da 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónio	
	prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior	
	posición de acera). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestacione Reglamento (UE) 305/2011.	s) según
		obra 13,93
	Resto de	obra y materiales
	TOTAL F	ARTIDA 22,76
08.06	ud ARQUETA PREFABRICADA TIPO M	
	Suministro y colocación de arqueta prefabricada tipo M según normas de Telefónica	. Materiales
	con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305	2011.
	Mano de	obra 52,24
	Maquina	a 7,12
	Resto de	obra y materiales
	TOTAL F	ARTIDA 236,82
08.07	ud TAPA Y CERCO ARQUETA TIPO M	
	Suministro y colocación de tapa y cerco de arqueta tipo M, según normas de Telefó	nica. Mate-
	riales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (Ul	
		obra
	•	a
	Resto de	obra y materiales46,66
		ARTIDA 72,47
08.08	ud ARQUETA TELEFÓNICA PREFABRICADA TIPO HF-III C/TAPA	
	Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m, con	
	ra entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2 y e	
	de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la	
	les con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE)	
		obra
	·	a
	Resto de	obra y materiales501,43
		ARTIDA 651,43
08.09	ud TAPA Y CERCO ARQUETA TIPO H	
	Suministro y colocación de tapa y cerco para arqueta tipo H, fabricada en chapa esi vanizada en caliente y pintada según normas de Telefónica. Materiales con marcad (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		obra
		a 0,02
	•	obra y materiales
	1000 40	
	TOTAL F	ARTIDA 301,52



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO RESUMEN **PRECIO**

CAPÍTULO 09 JARDINERIA Y RIEG	0
SUBCAPÍTULO 09.01 OBRA CIVIL	

EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO 09.01.01

Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN

FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.

EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA

22,20 Mano de obra..... Maquinaria 7,40 Resto de obra y materiales..... 1.78

TOTAL PARTIDA..... 31,38

Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para

asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.

> Mano de obra..... 4.63 Resto de obra y materiales..... 0.28

> TOTAL PARTIDA..... 4,91

SUBCAPÍTULO 09.02 RIEGO

m3

09.01.02

09.02.01 **CONEXION RED DE RIEGO**

Conexión y acometida a red de riego general municipal enterrada hasta una longitud de 15 m situada en acera existente, con levantado de la acera (para pavimentar posteriormente), desde las tuberías de fundición dúctil, formada por tubo de polietileno PE 100, de 40-63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y llave de corte alojada en arqueta con registro para su alojamiento, p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento

(UE) 305/2011.

118,61 Mano de obra..... 1,10 Maquinaria Resto de obra y materiales..... 106,36

226,07

127,08

165,40

TOTAL PARTIDA.....

TOTAL PARTIDA.....

TOTAL PARTIDA.....

09.02.02 **ARQUETA DE RIEGO**

Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 67x48x32 cm sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas.

39,79 Mano de obra Resto de obra y materiales..... 87,29

09.02.03 **REGULADOR DE PRESIÓN**

Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión.

> 51,73 Resto de obra y materiales..... 113,67

09.02.04 ELECTROVÁLVULA + VALVULA DE ESFERA

Suministro e instalación de electroválvula y válvula de esfera de bronce roscada de entre ø1" a 2,5", en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 -10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.

> Mano de obra..... 35 81 Resto de obra y materiales..... 48,21

> > CUADRO DE PRECIOS 2 – 17

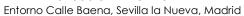




Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
		TOTAL PARTIDA	84,02
9.02.05	m CABLE CONTROL 1X1,5 mm2 Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 estancos	kV) flexible, incluso conectores	
		Mano de obra	0,20
		Resto de obra y materiales	1,13
		TOTAL PARTIDA	1,33
09.02.06	ud PROGRAMADOR AUTÓNOMO 6 ELECTROVÁLVULA		
	Suministro e instalación de programador autónomo, formado por procesador aislado herméticamente, con pila de 9 voltios, para 6 tipo teléfono o por infrarrojos	electroválvulas, con conexión	
	apo telefono o por amarrojos	Mano de obra	18,00
		Resto de obra y materiales	
09.02.07	m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m ENTERRABLE	TOTAL PARTIDA	506,02
33.02.01	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocomp	ensante Caudal 1 2-3 5 l/h. des-	
	carga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entr rraíces. Conforme a UNE-EN ISO 9261:2010.		
		Mano de obra	0,98
		Resto de obra y materiales	1,34
		TOTAL PARTIDA	2,32
09.02.08	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø25mm 10atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densida atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales		
	12201-2:2012+A1:2020.		
		Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	1,15
09.02.09	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø32mm 10atm	TOTAL PARTIDA	3,14
	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densida mósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Tubería de 12201-2:2012+A1:2020.		
	1==0 1 = 1=0 1= 7 1 1=0=01	Mano de obra	1,99
		Resto de obra y materiales	1,74
		TOTAL PARTIDA	3,73
09.02.10	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø50mm 10atm		
	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densida mósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Tubería o 12201-2:2012+A1:2020.		
		Mano de obra	4,58
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	8,79
09.02.11	m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø63mm 10atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densida mósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Tubería o		
	12201-2:2012+A1:2020.		
		Mano de obraResto de obra y materiales	
		,	
09.02.12	m TUBO PVC D=75 mm	TOTAL PARTIDA	12,08
	Tubo de PVC liso color gris, de diámetro 75 mm. y con unión por	concolado incluso n n do nio	





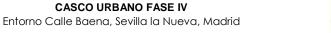


CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	zas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalar 1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Decla Reglamento (UE) 305/2011.		
	Regiamento (OE) 303/2011.	Mano de obra	9,98
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	14,53
09.02.13	ud ASPERSOR EMERGENCIA 10 cm TURBINA 5-8 m Suministro e instalación de aspersor de giro por turbina, de 10 cm intercambiables, válvula antidrenaje y conexión hembra 1/2". Rieg		
	de radio.	Mano de obra	7,16
		Resto de obra y materiales	,
		TOTAL PARTIDA	32,93
09.02.14	m DESPLAZAMIENTO DE BOCA DE RIEGO Levantado y montaje de boca de riego existente a su nueva ubica existente de riego, con p.p. de piezas, llaves y bocas. Conforme a FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		
	1 ON 1002/2002 1 OO 711.001 Y 105 100/2000.	Mano de obra	2,72
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA	2,88
09.02.15	ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m ENTE Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero au Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de p	itocompensante de Ø1,00m.	
	0.30 m. Sistema antirraíces.	Mano de obra	3,70
		Resto de obra y materiales	,
09.02.16	ud COLLARINES ARTICULADOS	TOTAL PARTIDA	7,77
09.02.10	ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para ani	llos de goteo.	
		Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	2,50
		TOTAL PARTIDA	2,87
SUBCAPÍTU	ILO 09.03 JARDINERIA		
09.03.01	m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO		
	Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un estros, incluso carga de productos, sin transporte. Conforme a ORD FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.		
	,	Mano de obra	0,11
		Maquinaria	0,31
		Resto de obra y materiales	0,02
09.03.02	ud CORTADO, TROCEADO Y TRANSPORTE DE TRONCO ÁRBOI	TOTAL PARTIDA	0,44
09.05.02	Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbo medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terr ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.	por centímetro de perímetro,	
	•	Mano de obra	-, -
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	0,03



RESUMEN

PROYECTO DE REMODELACION CASCO URBANO FASE IV





PRECIO

CUADRO DE PRECIOS 2

UD

CÓDIGO

09.03.03	ud CM EXTRACCIÓN TOCÓN Extracción y transporte al gestor de residuos de tocón por cm d FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.	e diámetro. Conforme a ORDEN	
	1 011/1 100E/2002 1 00 7 11.0000 j 11.0 100/2000.	Mano de obra	0,37
		Maquinaria	0,50
		Resto de obra y materiales	0,05
09.03.04	ud TRASPLANTE FRONDOSA TERRIZO P>60	TOTAL PARTIDA	0,92
	Trasplante de frondosa de perímetro mayor de 60 cm, ubicada acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro driego (al menos 6 unidades).		
		Mano de obra	50,55
		Maquinaria	140,10
		Resto de obra y materiales	97,20
		TOTAL DADTIDA	207.05
09.03.05	m2 CÉSPED IMPLANTADO CON TEPES	TOTAL PARTIDA	287,85
	Césped implantado con tepes, incluso preparación del terreno,		
	río, suministro y colocación del tepe, asentado, rejuntado y rece		40.53
		Mano de obra	12,57
		Maquinaria	0,18
		Resto de obra y materiales	6,61
		TOTAL PARTIDA	19,36
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y		
	m2 VALLA GAVIONES	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo	10,72 33,97
	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, n nio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo	10,72 33,97
	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, runio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten,	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra Resto de obra y materiales	
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, r nio, unida con grapas , y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra Resto de obra y materiales	33,97
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, runio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten,	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra Resto de obra y materiales	33,97
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, runio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten,	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, runio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten,	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas , y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58
10.01	 w2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, 	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58 852,24
10.01	m2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas , y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	6,07 8,58 852,24
10.01	 w2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, 	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58 852,24 866,89
10.01	 w2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, 	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58 852,24 866,89
10.01	 w2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, 	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58 852,24 866,89
10.01	 w2 VALLA GAVIONES Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, ra nio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer res la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total valla de gaviones Progress). ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-140-180cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, de diámetro y 60 cm de altura, incluso cimentación y anclaje. ud JARDINERA DE ACERO CORTEN D-60-100cm Suministro y colocación de jardinera cilíndrica de acero corten, 	evestimiento de zinc y alumi- istencia y sustentación, así como hormigón, como contenedor para mente montada y terminada (tipo Mano de obra	33,97 44,69 6,07 8,58 852,24 866,89



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

ACCE

Suministro y colocación de fuente mixta con bebedero de mascotas homologado, de acero, con desagüe interno, con cubeta inferior con retención de agua y uno o dos pulsadores. Incluye montaje y anclaje sobre arqueta de desagüe, pulsador/es de agua con tiempo de apertura comprendido entre 5 y 15 segundos, conexiones a la red de agua potable y desagüe, acabado en color y rotulado de numeración del elemento y aplicación de producto antigraffiti, aislante térmico en interior de la fuente bebedero y entre éste y la arqueta de suministro de agua potable, instalación de regulador de presión en interior de la fuente bebedero o en su caso en arqueta de suministro y la fuente bebedero, filtro de malla de acero "Y", sistemas antivandálicos de protección en mecanismos, tornillos, dobles tuercas, etc., difusor filtro (o aireador) en caño y piezas de reducciones o conexiones para el suministro de agua y desagüe. Se incluye el suministro y colocación de todas las piezas necesarias para el funcionamiento de la fuente mixta.

Mano de obra	79,03
Resto de obra y materiales	1.044,68
TOTAL DARTINA	1 122 71

CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION

11.01 ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,00 m ALTURA

Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	4,77
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	44,63

49,41

49,62

65,89

56,92

TOTAL PARTIDA.....

TOTAL PARTIDA.....

TOTAL PARTIDA.....

TOTAL PARTIDA.....

11.02 ud SEÑAL (P) 70 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 1

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

 Mano de obra
 22,20

 Resto de obra y materiales
 27,42

11.03 ud SEÑAL (S) 60x60 cm REFLECTANTE NIVEL 1

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	24,05
Resto de obra y materiales	41,84

11.04 ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 1

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	24,05
Resto de obra y materiales	32,87

11.05 ud SEÑAL (S) 40x60 cm REFLECTANTE



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) rectangular de 40x60 cm, reflectante, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		
	y but (books and production) degan registrionic (be) decided in	Mano de obra	18,50
		Resto de obra y materiales	47,62
		TOTAL PARTIDA	66,12
11.06	m MARCA DISCONTINUA 10 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada nal, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 70 Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según 305/2011.	00 y UNE-EN 1871.	
		Mano de obra	0,22
		Maquinaria	0.09
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA	0,50
11.07	m MARCA CONTINUA 10 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y loriales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglational de prestaciones.	UNE-EN 1871. Mate-	0,17
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,18
11.08	m MARCA DISCONTINUA 40 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 40 cm de ancho, realmente pintada	TOTAL PARTIDA	0,44
	nal, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 70 Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según 305/2011.	00 y UNE-EN 1871.	
		Mano de obra	0,34
		Maquinaria	0,14
		Resto de obra y materiales	0,53
44.00	0-0-0-1-0-0 PINTUP 1 00 NVENOVOV	TOTAL PARTIDA	1,01
11.09	m2 CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pir cional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) s	700 y UNE-EN	
	(UE) 305/2011.		
		Mano de obra	4,17
		Maquinaria Resto de obra y materiales	2,65 2,08
		TOTAL PARTIDA	8,90
11.10	m2 SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de sales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, inc me ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales of DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	cluso premarcaje. Confor-	
	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mano de obra	5,97
		Maquinaria	3,25
		Resto de obra y materiales	2,23
		TOTAL PARTIDA	11,45



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

12.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición tiva vigente, con medios manuales.	on fraccionos cogún norma	
		en nacciones segun norma-	
	ava vigonto, con modico mandalos.	Mano de obra	18,50
		Resto de obra y materiales	1,11
		TOTAL PARTIDA	19,61
12.02	m3 CARGA/TRANSPORTE DESTINO FINAL <10 km CARGA MECANIC		
	Carga y transporte de tierras a destino final a una distancia menor de vuelta, con camión basculante cargado a máquina, tratamiento en ver cional de medios auxiliares, (considerando también la carga).		
	cional de medios adxiliares, (considerando también la carga).	Maguinaria	10,65
		Resto de obra y materiales	0,64
		TOTAL PARTIDA	11,29
12.03	m3 CARGA/TRANSPORTE RESTOS VEGETALES A DESTINO FINAL		
	Carga sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios mar		
	peones ordinarios en la carga, y transporte de productos resultantes o		
	ría a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuo de hasta 10 t, y con p.p. de medios auxiliares.	elta, con camion basculante	
	de hasta 10 t, y con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra	4,63
		Maquinaria	4,34
		Resto de obra y materiales	0,54
		TOTAL PARTIDA	9,51
12.04	m3 TRATAMIENTO DE DESBROCE EN PLANTA		
	Tratamiento en planta de reciclaje de productos de desbroce del terre		E 00
		Maquinaria Resto de obra y materiales	5,00 0,30
		TOTAL PARTIDA	5,30
12.05	m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQUINA/CAMIÓN Y		2,22
	Carga y transporte de escombros a planta de residuos de construcció ta autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad		
	menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes	s de hasta 15 t de peso,	
	cargados con pala cargadora media, incluso tratamiento en vertedero		
	colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que gestión de los residuos de construcción y demolición.	se regula la producción y	
	,	Maquinaria	10,72
		Resto de obra y materiales	0,64
40.00	OADOA/TDANODODTE DI ANTA DOD 4461 - MAQUINA/QAMÁN	TOTAL PARTIDA	11,36
12.06	m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQUINA/CAMIÓN	an autorizado nor transportio	
	Carga y transporte de escombros a planta de residuos de construcció ta autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad		
	menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes		
	cargados con pala cargadora media, sin tratamiento en vertedero, sin		
	lectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se tión de los residuos de construcción y demolición.		
	as. as iso residuos de construcción y demondra.	Maquinaria	6,05
		Resto de obra y materiales	0,37
		TOTAL PARTIDA	6,42
12.07	m3 TRATAMIENTO DE FRESADO EN PLANTA Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfá		



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de co	onstrucción y demoli-	
	cion.	Maquinaria Resto de obra y materiales	5,00 0,30
12.08	m3 TRATAMIENTO DE FRACCIÓN DE HORMIGÓN EN PLANTA	TOTAL PARTIDA	5,30
	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción hormigó to y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 10 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción	5/2008, de 1 de febrero	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	7,00 0,42
CAPÍTULO 1	13 SEGURIDAD Y SALUD	TOTAL PARTIDA	7,42
SUBCAPÍTU	LO 13.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
13.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda o y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Po		
	(EPI) con marcado de conformidad CE.	Resto de obra y materiales	10,15
13.01.02	ud MONO DE TRABAJO	TOTAL PARTIDA	10,15
	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformi		24,87
13.01.03	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cintur flectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformid	UNE-EN 471 y R.D.	24,87 16,25
		Tresto de obra y materiales	10,23
13.01.04	ud SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Según UN		16,25
	773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marca	do de conformidad CE. Resto de obra y materiales	32,78
13.01.05	ud GAFAS ANTIPOLVO Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al h	TOTAL PARTIDA	32,78
	corrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obli	gatorios, colocado. Resto de obra y materiales	8,85
13.01.06	ud OREJERAS ANTIRUIDO	TOTAL PARTIDA	8,85
13.01.00	ud OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadilla gado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de F (EPI) con marcado de conformidad CE.		
	(=: · /:	Resto de obra y materiales	14,34
13.01.07	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO	TOTAL PARTIDA	14,34



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	Par de guantes de neopreno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D.	
	1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
	Resto de obra y materiales	2,87
	TOTAL PARTIDA	2,87
13.01.08	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE	
	Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje	
	con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica in-	
	terior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347,	
	R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformi-	
	dad CE.	
	Resto de obra y materiales	36,31
	TOTAL PARTIDA	36,31
13.01.09	ud PAR DE BOTAS AISLANTES	
	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Se-	
	gún UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D.	
	1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
	Resto de obra y materiales	22,06
	TOTAL PARTIDA	22,06
CHDCADÍTI	JLO 13.02 PROTECIONES COLECTIVAS	
SUBCAPITO	JEO 13.02 FROTEGIONES COLECTIVAS	
13.02.01	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m	
	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero	
	galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10	
	usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según	
	R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
	Mano de obra	3,70
	Resto de obra y materiales	11,46
	TOTAL PARTIDA	15,16
13.02.02	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm	13,10
10.02.02	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Ta-	
	maño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido	
	el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y	
	recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
	Mano de obra	1,85
	Resto de obra y materiales	11,01
	Toolo do obia y materialos	11,01
	TOTAL PARTIDA	12,86
13.02.03	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE	
	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte	
	metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante	
	la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
	Mano de obra	3,70
	Resto de obra y materiales	14,70
	TOTAL PARTIDA	19.40
13.02.04	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE	18,40
	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con sopor-	
	te metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación duran-	
	te la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
	Mano de obra	3,70
	IVIANO UE ODIA	
	Resto de obra y materiales	14,70



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



UD RESUMEN		PRECIO
_	TOTAL PARTIDA	. 18,40
ud SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm C/SOPORTE		
te la obra las veces que sean necesarias. Segun R.D. 485/	•	. 3,70
		,
	resid do obra y materiales	. 10,20
	TOTAL DARTINA	. 19,93
ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm	TOTAL LAKTIDA	. 10,00
Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante	e de 50 cm de acuerdo con las especi-	
rante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 48	35/97 y R.D. 1627/97.	
	Resto de obra y materiales	. 17,26
	TOTAL PARTIDA	. 20,96
cacion durante la obra las veces que sean necesarias. Segi		. 3,70
	,	,
	TOTAL PARTIDA	. 17,82
ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-DIRECCIÓN OBLIGA		17,02
Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obl	igatoria, tipo paleta; amortizable en 10	
R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		
		,
	Resto de obra y materiales	. 6,55
	TOTAL DADTIDA	40.25
m VALLA ENREJADO GALVANIZADO/PLIEGUES	TOTAL PARTIDA	. 10,25
) m de altura, enrejados de malla de	
mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre so	porte de hormigón prefabricado de	
	jación, considerando 5 usos, incluso	
montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	Mana da abra	1.00
		. 1,90 . 3,29
	resid do obra y materiales	. 0,23
	TOTAL PARTIDA	. 5,19
ud CUADRO ELÉCTRICO	TOTALTANTIDA	. 0,10
Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado	do por armario con aparellaje fijo para	
alojamiento de aparamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R	.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	
		,
	Resto de obra y materiales	. 135,52
Ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA	TOTAL PARTIDA	158,02
	v electrodo conectado a tierra en cua-	
MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	y	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mano de obraResto de obra y materiales	
	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo te metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, te la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/5 ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante ficaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos rante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 46 ud LÁMPARA INTERMITENTE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula los modelos y especificaciones del MOPTMA; amortizable e cación durante la obra las veces que sean necesarias. Segu ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-DIRECCIÓN OBLIGA Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección oblusos, incluso retirada y recolocación durante la obra las vec R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. m VALLA ENREJADO GALVANIZADO/PLIEGUES Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 D=5 mm de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastic mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre so 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fi montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formar alojamiento de aparamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte temétálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Mano de obra



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
		TOTAL PARTIDA	342,95
13.02.12	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 kg		•
	Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg c	olocado sobre soporte fijado	
	a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y o	lesmontaje según la normativa	
	vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. So		
	1627/97.	,	
		Resto de obra y materiales	46,31
		TOTAL PARTIDA	46,31
13.02.13	ud BARRERA NEW JERSEY		
	Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material pl		
	zable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra la Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	s veces que sean necesarias.	
	,	Mano de obra	3,70
		Resto de obra y materiales	37,78
		TOTAL PARTIDA	41,48

SUBCAPÍTULO 13.03 HIGIENE Y BIENESTAR

13.03.01 m2 CASETA MODULOS

Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

1.57

Mano de obra

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Enero 2021



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA

Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a OR-DEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.

Calle Baena Norte	1	276,00	276,00
Calle Baena Peat. Sur	1	80,82	80,82
Calle Baena Sur	1	294,50	294,50
Calle Panaderos Oeste	1	138,50	138,50
	1	25,50	25,50
Calle Panaderos Este	1	189,00	189,00
Plaza	1	148,50	148,50
	1	18,50	18,50
Calle Juan de Herrera	1	48,50	48,50

1.219,82 2,97 3.622,87

01.02 m LEVANTADO DE BORDILLO

Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.

1	209,10	209,10
1	87,50	87,50
1	121,55	121,55
10	3,00	30,00
1	67,00	67,00
2	2,80	5,60
1	67,30	67,30
8	3,00	24,00
1	91,54	91,54
1	40,10	40,10
1	31,82	31,82
1	23,35	23,35
1	31,57	31,57
2	12,50	25,00
1	2,50	2,50
1	4,65	4,65
	1 2 1 8 1 1 1	1 87,50 1 121,55 10 3,00 1 67,00 2 2,80 1 67,30 8 3,00 1 91,54 1 40,10 1 31,82 1 23,35 1 31,57 2 12,50 1 2,50

862,58 3,69 3.182,92

01.03 m2/cFRESADO CON FRESADORA A=350mm

Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos de 350 mm de ancho, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte.

 Calle Baena
 1
 778,00
 5,00
 3.890,00

 Calle Panaderos
 1
 352,00
 5,00
 1.760,00

5.650,00 0,74 4.181,00

01.04 m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR PAVIMENTO ASFÁLTICO E<12cm

Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.

Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008. Calle Baena Peatonal 1 325,40 325,40

Calle Baeria i ealorial	ı	323,40	323,40
Calle Baena Norte	1	75,90	75,90
Calle Baena Sur			
Orejeta Arriba	1	15,87	15,87
Orejeta Abajo	1	10,90	10,90
Ampliación Alcorques	8	1,60	12,80
Calle Panaderos			
Orejeta Este	1	2,65	2,65
Orejeta Oeste	1	21,20	21,20



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	,				,		464,72	4,27	1.984,35
01.05	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS A	MECÁNICO	OS FIRME BAS	SE HORMIC	SÓN				
	Levantado por medios m	necánico	s (retroexc	avadora	con r	nartillo hidro	áulico o simi	ilar) de firn	ne con ba-
	se de hormigón hidráulic	o, incluse	retirada y	carga d	e prod	ductos, med	dido sobre p	erfil, sin tro	ansporte.
	Conforme a ORDEN FOM						·		,
	Bordillos	1	0,10	,		86,26	=(C1	m21U01A010
	Aceras								
	Calle Baena Norte	1	276,00		0,15	41,40			
	Calle Baena Peat. Sur	1	80,82		0,15	12,12			
	Calle Baena Sur	1	115,65		0,15	17,35			
	Calle Panaderos Este	1	59,00		0,15	8,85			
	Plaza	1	148,50		0,15	22,28			
		1	18,50		0,15	2,78			
	Calle Juan de Herrera Muros	1	48,50		0,15	7,28			
	Plaza	1	59,90	0,50	0.40	11,98			
		1	26,02	0,50	0,40	5,20			
		1	13,50	0,50	0,40	2,70			
	Olivos	1	10,06	0,50	0,40	2,01			
		2	12,37	0,50	0,40	4,95			
		1	6,97	0,50	0,40	1,39			
					-		226,55	24,14	5.468,92
01.06	m DEMOLICIÓN PELDAÑO	S LADRILLO	C/MARTILL	O ELÉCTRI	co				
	Demolición de peldaños eléctrico, incluso limpiezo p.p. de medios auxiliares Medición de longitud rec	a y retirad , sin med	da de esco idas de pro	ombros a otección	pie de	e carga, sin	transporte (a vertedei	o y con
	Plaza	8	1,40			11,20			

m2 DEMOLICIÓN MURO FABRICA C/COMPRESOR

Demolición de muros de fábrica realizados con ladrillo o bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 40 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.

aa.				
Plaza	1	59,90	1,00	59,90
	1	26,02	0,70	18,21
	1	13,50	1,00	13,50
Olivos	1	10,06	0,50	5,03
	2	12,37	0,50	12,37
	1	6,97	0,50	3,49

112,50 41,61 4.681,13

3.37

20,07

224,78

288,47

11,20

01.08 m DESMONTAJE DE VALLA

01.07

Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.

1	13,00	13,00
1	59,00	59,00
1	13,60	13,60

01.09 ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL

Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.

85,60



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPORTE	PRECIO	CANTIDAD	PARCIALES	LONGITUD ANCHURA ALTURA	UDS	RESUMEN	CÓDIGO
			1,00		1	Trafico	
			6,00		6		
			4,00		4		
			9,00		9	D.	
			4,00		4	Parque	
310,32	12,93	24,00		_			
					BANCO	ud DESMONTAJE DE B	01.10
rga me-	nuales, y ca	n medios ma		e material de banco de m sobre camión o contene			
57,40	5,74	10,00		-			
					PAPELERA	ud DESMONTAJE DE P	01.11
o conte-	ore camión d	a manual sob	ıles, y cargo	ición, con medios manuc	oelera de fund	Desmontaje de pap nedor.	
			4,00		4		
10,68	2,67	4,00		_			
				NO	AOBILIARIO URBA	ud TRANSPORTE DE M	01.12
ı máxima	na distancio	camión, a u	, mediante	reviamente desmontado amión o contenedor.			
			1 4 00			as a min, y sanga mi	
			14,00		14		

TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA

Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. Según ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C y NTE-ADV.

Baena Peatonal	1	448,70	0,15	67,31
Aparcamiento	1	635,00	0,15	95,25
Amp. Baena Norte	1	101,76	0,15	15,26
Orejetas Baena Sur	1	10,14	0,15	1,52
	1	18,51	0,15	2,78
Orejeta. Panaderos	1	20,23	0,15	3,03

185.15 1.88 348.08

24.240,62

02.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTF-AD7.

NIE-ADZ.					
Muro					
	1	50,64	1,00	0,35	17,72
	1	6,94	1,00	0,35	2,43
	1	7,82	1,00	0,35	2,74
	1	2,06	1,00	0,35	0,72
Muro borde					
	1	12,89	0,70	0,35	3,16
	1	11,56	0,70	0,35	2,83
	1	9.65	0.70	0.35	2.36



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	11,70	0,70	0,35	2,87			
02.03	m3 EXCAVACIÓN DES	MONTE MEDIO	S MECÁNI	COS TERRE	- NO TRÁI	NSITO <2000 I	34,83 m3	1,78	62,00
	Excavación en desm sito, medida sobre po vación inferior a 2000 NTE-ADE.	nonte, por me erfil, incluso c	dios med arga de	cánicos, producto DEN FOM	para foi os, sin tro	rmación de ansporte, p	e explanació ara un volur	nen total d	
02.04	m3 FORMACIÓN TERRA	APLÉN CORONA	ACIÓN EN	OBRA RET	ROCARG	SADORA S/AI	196,50 PORTE <	3,06	601,29
	Formación de terrap suelos adecuados pr y compactación, seg rior a 200 m3.	rocedentes d	e la prop	oia obra,	incluso	transporte i	nterior de m	ateriales, n	ivelación
		1				141,50	12	1.5	
					-		141,50	4,41	624,02
	TOTAL CAPÍTULO	02 MOVIMIE	NTO DE	TIERRAS	•••••		•••••		1.635,39

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

03.01

HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa 2 CARAS 0,25 VERTIDO MANUAL

Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE-08, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

MUIO	ı	JU,64	0,25	1,00	12,66
	1	50,64	0,75	0,35	13,29
	1	6,94	0,20	1,00	1,39
	1	6,94	0,75	0,35	1,82
	1	7,82	0,25	1,00	1,96
	1	7,82	0,75	0,35	2,05
	1	2,06	0,25	1,00	0,52
	1	2,06	0,75	0,35	0,54
Muro borde	1	12,89	0,25	0,50	1,61
	1	12,89	0,55	0,35	2,48
	1	11,56	0,25	0,50	1,45
	1	11,56	0,55	0,35	2,23
	1	9,65	0,25	0,50	1,21
	1	9,65	0,55	0,35	1,86
	1	11,70	0,25	0,50	1,46
	1	11,70	0,55	0,35	2,25

48,78 425,61 20.761,26

03.02 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa LOSA VERTIDO MANUAL ENCOFRADO

1

Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.

Ŏ.	3,10	0,30	24,93			
				24,93	205,74	5.129,10



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



m21U06CT080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------------------------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 PAVIMENTACION

04.01 m3 SUB-BASE ZAHORRA NATURAL

Sub-base de zahorra natural (husos ZN20, ZN25, ZN40 y ZN50), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Losa parque	0,15			84,04	=C4
Aceras					
Amp. Baena Norte	1	101,76	0,15	15,26	
Orejetas Baena Sur	1	10,14	0,15	1,52	
	1	18,51	0,15	2,78	
Orejeta. Panaderos	1	20,23	0,15	3,03	

106,63 20,91 2.229,63

04.02 m2 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN

Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.

1 OM/ 1302/2002-1 G3-A11.340	٠.					
Baena Peatonal	1	448,70		448,70		
Aparcamiento	1	292,50		292,50		
Losa parque	1	0,15		84,04	=C4	m21U06CT080
Aceras						
Amp. Baena Norte	1	101,76	0,15	15,26		
Orejetas Baena Sur	1	10,14	0,15	1,52		
•	1	18,51	0,15	2,78		
Orejeta. Panaderos	1	20,23	0,15	3,03		
Bordillo	1		0,10	0,60	=C4	m21U06A170
	1		0,10	40,22	=C4	m21U06A070
	1		0,10	9,55	=C4	m21U06A160
	1		0,10	20,53	=C4	m21U06A130
	1		0,10	23,65	=C4	m21U06A132
	1		0,10	0,95	=C4	m21U06A110
	1		0,10	13,39	=C4	m21U06A120
	1		0,10	23,29	=C4	NPP04

980,01 0,69 676,21

04.03 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40 CEM II EN BASES

Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ogon kogianio	1110 (01) 000/2011.				
Bordillo	1	0,16	0,96	=C4	m21U06A170
	1	0,09	36,20	=C4	m21U06A070
	1	0,09	8,59	=C4	m21U06A160
	1	0,08	16,43	=C4	m21U06A130
	1	0,08	18,92	=C4	m21U06A132
	1	0,09	0,86	=C4	m21U06A110
	1	0,12	6,26	=C4	NPP05
	Rigola	1	0,20	26,77=C4	m21U06A120
	Losa parque	1	0,15	84,04=C4	m21U06CT080

Aceras



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCH	URA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Amp. Baena Norte	1	101,76	0,15	15,26			
	Orejetas Baena Sur	1	10,14	0,15	1,52			
	-	1	18,51	0,15	2,78			
	Orejeta. Panaderos	1	20,23	0,15	3,03			
24.24	2 5v24v40jáu 74v4			-		221,62	83,85	18.582,84

04.04 m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte, Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art,321, CTE DB-SE-C v NTE-ADZ

IVIL / NDL.						
Bordillo	1	0,10	0,60	=C4		m21U06A170
	1	0,10	40,22	=C4		m21U06A070
	1	0,10	9,55	=C4		m21U06A160
	1	0,10	20,53	=C4		m21U06A130
	1	0,10	23,65	=C4		m21U06A132
	1	0,10	0,95	=C4		m21U06A110
	1	0,10	13,39	=C4		m21U06A120
	1	0,10	5,22	=C4		NPP05
				114,11	1,78	203,12

04.05 BORDILLO PREFABRICADO TIPO X PARA VADO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, para formación de vados peatonales, tipo X según N.E.C., incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Calle Baena Peatonal 6.00 3.00

> 6.00 12,56 75,36

04.06 BORDILLO PREFABRICADO RECTO TIPO III-C3

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, tipo III de las normas municipales de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011

111 0 1110 (0L) 303/2011.			
Calle Baena Norte	1	127,25	127,25
	-1	4,96	-4,96
	-1	12,25	-12,25
	-1	9,86	-9,86
	-1	6,25	-6,25
	-1	4,65	-4,65
	-1	4,65	-4,65
	-1	5,00	-5,00
	-1	4,20	-4,20
Calle Baena Sur	1	161,05	161,05
	-1	5,50	-5,50
	-1	5,20	-5,20
	-1	4,20	-4,20
Calle Panaderos O	1	75,25	75,25
	-1	4,20	-4,20
	-1	5,95	-5,95
	-1	4,20	-4,20
Calle Panaderos E	1	68,50	68,50
	-1	4,20	-4,20
	-1	4,20	-4,20
	-1	6,00	-6,00
Plaza Baena	1	65,60	65,60



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							402,18	14,31	5.755,20

04.07 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO IX PARA VADO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo izquierdo o derecho, prefabricado de hormigón, para formación de vados peatonales, tipos IX-A y IX-B según N.E.C., incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Calle Baena Norte

Calle baena none			
	1	4,96	4,96
	1	12,25	12,25
	1	9,86	9,86
	1	6,25	6,25
	1	4,65	4,65
	1	4,65	4,65
	1	5,00	5,00
	1	4,20	4,20
Calle Baena Sur		•	·
	1	5,50	5,50
	1	5,20	5,20
	1	4,20	4,20
Calle Panaderos O			
	1	4,20	4,20
	1	5,95	5,95
	1	4,20	4,20
Calle Panaderos E			
	1	4,20	4,20
	1	4,20	4,20
	1	6,00	6,00

95,47 12,58 1.201,01

04.08 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI COLOCACIÓN MANUAL

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Calle Baena Norte

	1	2,35	2,35
	1	2,40	2,40
	1	2,65	2,65
	1	3,00	3,00
	1	2,75	2,75
	1	2,85	2,85
	1	2,15	2,15
	1	2,00	2,00
	1	1,90	1,90
	1	1,87	1,87
	1	1,75	1,75
	1	1,75	1,75
	1	1,67	1,67
	1	1,68	1,68
Calle Baena Sur			
	10	1,00	10,00
	4	2,45	9,80
	2	1,90	3,80
	1	3,31	3,31
	2	1,80	3,60
Calle Panaderos O			
	1	2,40	2,40
	1	2,70	2,70



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle Panaderos E							
		8	1,20		9,60			
		16	2,30		36,80			
	Parque Baena							
		1	2,50		2,50			
		1	1,50		1,50			
		1	23,70		23,70			
		1	53,00		53,00			
		1	11,84		11,84			
				-		205,32	9,25	1.899,21

04.09 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI COLOCACIÓN MANUAL BLANCO

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón blanco, en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 20 cm, para delimitación de plazas de aparcamiento, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Aparcamiento	1	58.20	58.20
, tpareamento	15	2,20	33,00
	1	50,76	50,76
	21	4,50	94,50

236,46 9,25 2.187,26

04.10 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO IV COLOCACIÓN MANUAL

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta o curva, tipo IV de las normas municipales de 14 x 20 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con zona terriza, vados o zonas verdes. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Aparcamiento 2 4,75 9,50

9.50 9.25 87.88

04.11 m BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO TIPO V COLOCACIÓN MANUAL

Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo-rigola prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo V de las normas municipales, de 30 x 16 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo para delimitación de paseos de parques. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

 Calle Baena Peatonal
 1
 80,70
 80,70

 Aparcamiento
 1
 53,15
 53,15

133.85 9.71 1.299.68

04.12 m PELDAÑO SUPERSTEP O EQUIVALENTE

Suministro y colocación de bordillo Superstep de Breinco o similar tipo prefabricado con acabado a elegir por la DF, de dimensiones 120x40x15cm, así como parte proporcional de piezas especiales de esquina y piezas de ajuste (o inferiores), colocado pra formación de peldaños o como borde de pavimento, sobre base y refuerzo de hormigón en masa, rejuntado y nivelado sobre capa de mortero de arena y cemento. Perfectamente colocado en planta y rasante según proyecto.

1	53,71	53,71
1	40,46	40,46
1	34,85	34,85
1	32,60	32,60
1	30,05	30,05
1	25,07	25,07
1	16,15	16,15



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESU	JMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.12		PODDILLO SUPERSTER O FOL	II\/ A I E	NITE				232,89	36,25	8.442,26

04.13 M BORDILLO SUPERSTEP O EQUIVALENTE

Suministro y colocación de bordillo Superstep de Breinco o similar tipo prefabricado con acabado a elegir por la DF, de dimensiones 120x40x15cm, así como parte proporcional de piezas especiales de esquina y piezas de ajuste (o inferiores), colocado para contención de pequeñas tierras hasta tres alturas, sobre base y refuerzo de hormigón en masa, no incluido en el previo, rejuntado y nivelado sobre capa de mortero de arena y cemento. Perfectamente colocado en planta y rasante según proyecto, sin incluir excavación, ni hormigón de solera y refuerzo.

Muro

52,15

52,15

94,45

52,15

4.925,57

04.14 m2 LOSETA HIDRÁULICA GRIS 20x20 cm

Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 20 x 20 cm, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

p. 33. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	
Calle Baena Norte	1	113,00	113,00
Calle Baena Sur	1	121,80	121,80
Calle Panaderos O.	1	100,26	100,26
	1	21,90	21,90
Calle Panaderos E	1	59,30	59,30
	1	4,10	4,10

1

420,36 17,78 7.474,00

04.15 m2 LOSETA HIDRÁULICA NEGRO 20x20 cm

Suministro y colocación de loseta hidráulica de color negro, de 20 x 20 cm en aceras, formada por cuatro pastillas de 10 x 10 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Calle Baena N.	1	41,60	41,60
Calle Baena S.	1	53,57	53,57
Calle Panaderos O.	1	30,78	30,78
Calle Panaderos E.	1	29,70	29,70

155,65 18,11 2.818,82

04.16 m2 LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 30x30 cm

Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 30 x 30 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Calle Baena Peatonal

	1	2,23	2,23
	1	2,00	2,00
	2	4,80	9,60
Calle Baena			
	2	4,80	9,60
Calle Panaderos			
	4	4,80	19,20

42.63 20.43 870.93

04.17 m2 LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm

Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Calle Baena Peatonal

1 1,60 1,20 1,92



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,60	1,20	3,12			
	Calle Baena							
		1	1,32	1,20	1,58			
		1	2,46	1,20	2,95			
	Calle Panaderos							
		1	1,95	1,20	2,34			
		1	1,15	1,20	1,38			
		1	0,80	1,20	0,96			
		1	3,22	1,20	3,86			
	Parque Baena							
	·	1	23,80	0,30	7,14			
		1	63,75	0,30	19,13			
		1	20,80	0,30	6,24			
				-				
	,					50,62	22,89	1.158,69

04.18 m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8cm COLOR SOBRE ARENA

Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón sinusoidal o poligonal de 8 cm de espesor, sentado sobre arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina en colores varios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011

nes) segun Reglament	O (UE) 305/20	111.		
Baena Peatonal	1	448,70	448,70	
Aparcamiento	1	292,50	292,50	
Vados				
	1	11,80	11,80	
	1	9,16	9,16	
	1	29,85	29,85	
	1	24,72	24,72	
	1	10,72	10,72	
	1	6,33	6,33	
	1	5,17	5,17	
	1	11,80	11,80	
	1	6,25	6,25	

04.19 m2 PAVIMENTO DRENANTE

Pavimento de hormigón de piezas de 40x40, de 12cm de espesor, tipo LLOSA TRAMA de Breinco o similar que crea una superficie de césped a la vez que soporta las cargas de vehículos. En su parte inferior se instalará la parrilla de riego con líneas cada 40cm con tubería de 17mm de diámetro (no incluida en el precio) para el riego por goteo. La partida incluye el llenado de alvéolos de las piezas, con substrato franco arenoso, 70% de arena lavada y 30% de tierra vegetal abonada, así como la siembra y distribución de semillas de cesped, apropiada para la zona del municipio, incluso abono para la primera presiembra y pimer riego, así como la disposición de las piezas en exterior, realizado sobre firme, compuesto por base flexible de zahorra natural, de 15 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, de 4 cm de espesor.

Aparcamiento	1	50,64	4,50	227,88
	1	4,34	2,20	9,55
	1	6,45	2,20	14,19
	1	5,15	2,20	11,33
	1	5,15	2,20	11,33
	1	5,46	2,20	12,01
	1	5,40	2,20	11,88
	1	16,40	2,20	36,08

334,25 59,87 20.011,55

32,51

27.861,07

04.20 m2 BALDOSA 40x60cm TERRAZO GRANÍTICO

Suministro y colocación de baldosa de 40 x 60 cm, de terrazo granítico en aceras, de cinco centímetros de espesor, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas con cortes a sierra. Según CTE

857,00



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE do CE y DdP (declaració							perficie
	realmente ejecutada. Parque Baena	1	355,56		355,56			
	r dique baeria	i	220,65		220,65			
		-1	1,20	2,00	-2,40			
		-2	1,20	3,00	-7,20			
		-1 -1	1,60 1,50	2,00 2,10	-3,20 -3,15			
		-1	1,50	2,10	-3,13			
04.21	m2 LIMPIEZA Y BARRIDO DE	EL FIRME				560,26	34,22	19.172,10
	Limpieza y barrido de firr	ne para la	extensión	de mezclas b				
		1			1.225,00	=C	:4	m21U07DB07
				-		1.225,00	0,31	379,75
04.22	m2 RIEGO IMPRIMACIÓN B							
	Riego de imprimación, c de hormigón para la ext perficie. Conforme a OR	ensión de r	nezclas bi	ituminosas, inc				
		1	105,00		105,00			
				-		105,00	0,53	55,65
	ADC AC 1//00 CHÍCEO							
04.23	m2 MBC AC 16/22 SILÍCEO				امدم می مجاز	ionto AC 1/	100 radad	lura D/S
04.23	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione	cm de esp ensa (D y S) ondicione: es) según R	esor, de r I, con árid s Técnicas	nezcla bitumii os silíceos, pa Generales. N	ra menos de lateriales co	e 3000 m2 de	e extensió	n.
04.23	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C	cm de esp ensa (D y S) ondicione: es) según R	esor, de r I, con árid s Técnicas Leglament	nezcla bitumii os silíceos, pa Generales. N	ra menos de lateriales co l 1.	e 3000 m2 de	e extensió	n.
04.23	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione m2 PAVIMENTO TERRIZO AI	cm de esp ensa (D y S) condicione: es) según R 1	pesor, de r 1, con árid s Técnicas leglament 1.225,00 D e=10 cm	nezcla bitumii os silíceos, pa Generales. M to (UE) 305/20 - MEDIOS MANUA	ra menos de Lateriales co 11. 1.225,00	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00	e extensió CE y DdP 7,82	9.579,50
	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione	cm de espensa (D y S) condicione: es) según R l RENA ALBERO nal de 10 co irme terrizo ta en obra i ORDEN FC iones) segu	pesor, de n l, con árid s Técnicas leglament 1.225,00 De=10 cm m de espe de zahorr y con cor DM/1382/2 ún Reglam	nezcla bituminos silíceos, pa Generales. Modo (UE) 305/20 MEDIOS MANUA esor, realizado a natural de impactación s 2002-PG3-Art. 5	ra menos de lateriales co 11. 1.225,00 ALES o con arena 15cm de esp egún Pliego 112. Arenas o	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00 silícea tipo / oesor, incluico de Condicio	7,82 Albero, example (husos)	9.579,50 stendida y ZN20, dida
	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione m2 PAVIMENTO TERRIZO AI Pavimento terrizo peator refinada a mano sobre fi ZN25, ZN40 y ZN50), pues sobre perfil Conforme a (Declaración de prestac	cm de espensa (D y S) condicione: es) según R RENA ALBERO nal de 10 c irme terrizo ta en obra 1 ORDEN FO iones) segu 1 -1 -2	pesor, de n 1, con árid s Técnicas deglament 1.225,00 De=10 cm m de espe de zahorr y con cor DM/1382/2 ún Reglam 64,44 1,15 6,20	mezcla bitumii os silíceos, pa Generales. M to (UE) 305/20 MEDIOS MANUA esor, realizado ta natural de mpactación s 2002-PG3-Art. 5 nento (UE) 305	ra menos de lateriales co 11. 1.225,00 ALES o con arena 15cm de esp egún Pliego 112. Arenas o /2011. 64,44 -1,15	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00 silícea tipo / oesor, incluico de Condicio	7,82 Albero, example (husos)	9.579,50 stendida y ZN20, dida
	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione m2 PAVIMENTO TERRIZO AI Pavimento terrizo peator refinada a mano sobre fi ZN25, ZN40 y ZN50), pues sobre perfil Conforme a (Declaración de prestac	cm de espensa (D y S) condicione: es) según R 1 RENA ALBERO nal de 10 co tra en obra 1 ORDEN FC tiones) segui 1 -1 -2 RAVILLA e=1 nal, de 10 co to ase firme o 512. Gravil	pesor, de no la con árid son árid son árid son árid son árid 1.225,00 De=10 cm mode espede a con cor om 1.382/2 Ún Reglam 64,44 1,15 6,20 O cm MEDIC cm de espexistente (la con mode son con mode espexistente (la con mode) existente (l	mezcla bituminos silíceos, para Generales. Mo (UE) 305/20 MEDIOS MANUA esor, realizado manural de mpactación se 2002-PG3-Art. Se mento (UE) 305 OS MANUALES esor, realizado no incluida er	ra menos de lateriales co 11. 1.225,00 ALES o con arena 15cm de esp egún Pliego 12. Arenas o /2011. 64,44 -1,15 -12,40 o con gravil n este precio dP (Declaro	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00 silícea tipo / pesor, incluico de Condicio con marcado 50,89 la de macho o). Conforme	7,82 Albero, exito (husos) ones, medio CE y Do	9.579,50 Atendida y ZN20, dida AtP 719,58 Atendida y
04.24	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione m2 PAVIMENTO TERRIZO AI Pavimento terrizo peator refinada a mano sobre fi ZN25, ZN40 y ZN50), pues sobre perfil Conforme a (Declaración de prestación de pres	cm de espensa (D y S) condicione: es) según R 1 RENA ALBERO nal de 10 co tra en obra 1 ORDEN FC tiones) segui 1 -1 -2 RAVILLA e=1 nal, de 10 co to ase firme o 512. Gravil	pesor, de no la con árid seglament 1.225,00 De=10 cm mode zahorr y con cor DM/1382/2 ún Reglam 64,44 1,15 6,20 Ocm MEDIC cm de espexistente (la con mode 55,60	mezcla bituminos silíceos, para Generales. Mo (UE) 305/20 MEDIOS MANUA esor, realizado manural de mpactación se 2002-PG3-Art. Se mento (UE) 305 OS MANUALES esor, realizado no incluida er	ra menos de lateriales co 11. 1.225,00 ALES o con arena 15cm de esp egún Pliego 12. Arenas o /2011. 64,44 -1,15 -12,40 o con gravil n este precio dP (Declaro	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00 silícea tipo / pesor, incluico de Condicio con marcado 50,89 la de macho o). Conforme	7,82 Albero, exito (husos) ones, medio CE y Do	9.579,50 Atendida y ZN20, dida AtP 719,58
04.24	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione m2 PAVIMENTO TERRIZO AI Pavimento terrizo peator refinada a mano sobre fi ZN25, ZN40 y ZN50), pues sobre perfil Conforme a (Declaración de prestación de pres	cm de espensa (D y S) condicione: es) según R RENA ALBERO nal de 10 corme terrizo ta en obra la ORDEN FC iones) seguin la -1 -2 RAVILLA e=1 nal, de 10 co co co firme e firme e 512. Gravil 5/2011.	pesor, de no la con árid seglament 1.225,00 De=10 cm mode zahorr y con cor DM/1382/2 ún Reglam 64,44 1,15 6,20 O cm MEDIC cm de espexistente (la con mode 55,60 57,25	mezcla bituminos silíceos, para Generales. Mo (UE) 305/20 MEDIOS MANUA esor, realizado manural de mpactación se 2002-PG3-Art. Se mento (UE) 305 OS MANUALES esor, realizado no incluida er	ra menos de lateriales co 11. 1.225,00 ALES o con arena 15cm de esp egún Pliego 12. Arenas o /2011. 64,44 -1,15 -12,40 o con gravil n este precio dP (Declaro 55,60 57,25	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00 silícea tipo / pesor, incluico de Condicio con marcado 50,89 la de macho o). Conforme	7,82 Albero, exito (husos) ones, medio CE y Do	9.579,50 Atendida y ZN20, dida AtP 719,58
04.24	Capa de rodadura de 5 antiguas densa o semide Conforme al Pliego de C claración de prestacione m2 PAVIMENTO TERRIZO AI Pavimento terrizo peator refinada a mano sobre fi ZN25, ZN40 y ZN50), pues sobre perfil Conforme a (Declaración de prestación de pres	cm de espensa (D y S) condicione: es) según R 1 RENA ALBERO nal de 10 co tra en obra 1 ORDEN FC tiones) segui 1 -1 -2 RAVILLA e=1 nal, de 10 co to ase firme o 512. Gravil	pesor, de no la con árid seglament 1.225,00 De=10 cm mode zahorr y con cor DM/1382/2 ún Reglam 64,44 1,15 6,20 Ocm MEDIC cm de espexistente (la con mode 55,60	mezcla bituminos silíceos, para Generales. Mo (UE) 305/20 MEDIOS MANUA esor, realizado manural de mpactación se 2002-PG3-Art. Se mento (UE) 305 OS MANUALES esor, realizado no incluida er	ra menos de lateriales co 11. 1.225,00 ALES o con arena 15cm de esp egún Pliego 12. Arenas o /2011. 64,44 -1,15 -12,40 o con gravil n este precio dP (Declaro	e 3000 m2 de on marcado 1.225,00 silícea tipo / pesor, incluico de Condicio con marcado 50,89 la de macho o). Conforme	7,82 Albero, exito (husos) ones, medio CE y Do	9.579,50 stendida y ZN20, dida dP 719,58

04.26 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40 CEM II EN PAVIMENTOS

Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en pavimento



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN PRECIO UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD **IMPORTE** de aparcamientos de superficie, aceras, pistas deportivas, paseos y escaleras, con acabado superficial visto, con HM-15/B/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. 98.55 Parque Baena 98.55 98.55 83.85 8.263.42 m2 PINTURA PAV. HORMIGÓN 04.27 Pintura a base de resinas sintéticas, en diferentes tonos a decidir por la DF, dos manos i/imprimación fijadora y limpieza. 98,55 98.55 98,55 9,41 927,36 DELIMITADOR DE ACERO CORTEN H=10cm, e=5mm 04.28 Borde metálico de piezas de chapa lisa de acero corten, de 100 mm de altura, 7 mm de espesor y 2 m de longitud, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Pav terrizos 18,40 18,40 27,05 27,05 17,41 17,41 12.00 3,00 Alcorques Pza 1,20 4,80 2 4.20 2.10 2 1,50 3,00 2 2,00 4 00 2 3,20 1,60 2 1,20 2,40 2,00 4,00

CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO

05.01 m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y

NTE-ADZ.					
Imbornales	18	1,10	0,85	1,20	20,20
Conexión Imbornales	1	4,00	0,60	1,00	2,40
	1	4,90	0,60	1,00	2,94
	1	2,60	0,60	1,00	1,56
	1	6,10	0,60	1,00	3,66
	1	3,50	0,60	1,00	2,10
	1	5,95	0,60	1,00	3,57
	1	5,20	0,60	1,00	3,12
	1	2,40	0,60	1,00	1,44
	1	1,60	0,60	1,00	0,96
	1	7,15	0,60	1,00	4,29
	1	7,10	0,60	1,00	4,26
	1	3,15	0,60	1,00	1,89
	1	12,30	0,60	1,00	7,38
	1	5,50	0,60	1,00	3,30
	1	1,00	0,60	1,00	0,60
	1	1.40	0.60	1.00	0.84

100,46

20,28

2.037,33



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AND	HURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			-				
	,				64,51	1,78	114,83

05.02 m TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm

Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanqueidad.

1	4,00	4,00
1	4,90	4,90
1	2,60	2,60
1	6,10	6,10
1	3,50	3,50
1	5,95	5,95
1	5,20	5,20
1	2,40	2,40
1	1,60	1,60
1	7,15	7,15
1	7,10	7,10
1	3,15	3,15
1	12,30	12,30
1	5,50	5,50
1	1,00	1,00
1	1,40	1,40
		, -

73,85 38,79 2.864,64

05.03 m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA

Suministro extensión y compactación de arena de miga seleccionada y cribada, sin piedras de tamaño 20 mm, en cama de asiento de tubulares de alcantarillado en zanja, medida sobre perfil. Conforme

a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.

1 ONDER 1 ONLY 1002/2002 1	00 / 11.0	00.			
Conexión Imbornales	1	4,00	0,60	0,52	1,25
	1	4,90	0,60	0,52	1,53
	1	2,60	0,60	0,52	0,81
	1	6,10	0,60	0,52	1,90
	1	3,50	0,60	0,52	1,09
	1	5,95	0,60	0,52	1,86
	1	5,20	0,60	0,52	1,62
	1	2,40	0,60	0,52	0,75
	1	1,60	0,60	0,52	0,50
	1	7,15	0,60	0,52	2,23
	1	7,10	0,60	0,52	2,22
	1	3,15	0,60	0,52	0,98
	1	12,30	0,60	0,52	3,84
	1	5,50	0,60	0,52	1,72
	1	1,00	0,60	0,52	0,31
	1	1,40	0,60	0,52	0,44

05.04 Ud IMBORNAL OBRA

Imbornal de obra, para recogida de aguas pluviales, de 30x60 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, tipo antiintrusión, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perim. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

18 18,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO – 13

23,05

32.14

740.83



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTU	IRA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	ud ENTRONQUE ACC	MAETIDA TIIRIII AR E	POZO ALCANTARILLADO		OLECTOP	18,00	169,50	3.051,00
J5.U5			pozo de alcantarillo			evistente		
	Limonque de deon	20	pozo de dicarnamic		20,00	existerite.		
05.06	ud ALTURA POZO REC	CISTRO CALZADA				20,00	100,28	2.005,60
03.06	Puesta en altura, co zada, incluso demo	on fábrica de la lición y reposició	drillo macizo u hormi ón de firme y pavimo do CE y DdP (Declar	ento,	carga y t	ransporte de	sobrantes	a gestor
	, ,	12			12,00			
		, ,				12,00	94,91	1.138,92
05.07	Canaleta de drena B125 y bastidor de d	je superficial de acero galvaniza	C/REJILLA ACERO GALV hormigón polímero do de medidas exte	con re	204mmx	1000 y 140 m	ım de alto y	150
	tornillos, incluso cor medios auxiliares, s,	p.p. de piezas e 'CTE-HS-5. Mater	nsversal en V: máxim especiales y pequer iales con marcado (io mo	iterial, m	ontado, nive	lado y con	p.p. de
	según Reglamento	(UE) 303/2011.	53,00		53,00			
05.08	m2 DRENAJE DE MUR	•				53,00	84,45	4.475,85
					~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			
	nodular de polietile de polipropileno inc pacidad de drenaj tra el muro previam	no de alta densi corporado, resist e 5 l/(s·m) y mas ente impermea	ontacto con el terre dad (PEAD/HDPE), c encia a la compresi a nominal 0,7 kg/m² bilizado, fijada con c 36 mm de diámetro	con no ón 15 ; colo clavo:	ódulos de 0 kN/m² s cada co s de ace	e 8 mm de al según UNE-El on solapes, co ro de 62 mm	ltura, con g N ISO 604, c on los nódul de longitud	eotextil a- os con- 1, con
	nodular de polietile de polipropileno inc pacidad de drenaj tra el muro previam	no de alta densi corporado, resist e 5 l/(s·m) y mas ente impermea e polietileno de	dad (PEAD/HDPE), c encia a la compresi a nominal 0,7 kg/m² bilizado, fijada con c 36 mm de diámetro vrior (0,3 m/m²). 50,65	con no ón 15 ; colo clavo:	ódulos de 0 kN/m² s cada co s de ace	e 8 mm de al según UNE-El on solapes, co ro de 62 mm	ltura, con g N ISO 604, c on los nódul de longitud	eotextil a- os con- 1, con
	nodular de polietile de polipropileno ind pacidad de drenaj tra el muro previam arandela blanda de so perfil metálico po	no de alta densi corporado, resist e 5 l/(s·m) y mas ente impermea e polietileno de ara remate supe 1 2	dad (PEAD/HDPE), cencia a la compresi a nominal 0,7 kg/m² bilizado, fijada con c 36 mm de diámetro rior (0,3 m/m²). 50,65 1 4,50 1	con no ón 15 ; colo clavo: . clav	ódulos de 0 kN/m² s cada co s de ace os de ac 50,65	e 8 mm de al según UNE-El on solapes, co ro de 62 mm	ltura, con g N ISO 604, c on los nódul de longitud	eotextil a- os con- 1, con
05.09	nodular de polietile de polipropileno ind pacidad de drenaj tra el muro previam arandela blanda de so perfil metálico pomento de la metalica de drenaje mm. y rigidez esfério de 10 cm. de espor encima del tub Con p.p. de medios ma por encima de	no de alta densicorporado, resiste 5 l/(s·m) y mas ente impermea e polietileno de ara remate super la 2 C CORRUGADO DE enterrada de Proposor, revestida o con cierre de sauxiliares, sin in la grava, s/ CTE-	dad (PEAD/HDPE), cencia a la compresi a nominal 0,7 kg/m² bilizado, fijada con c 36 mm de diámetro rior (0,3 m/m²). 50,65 1 4,50 1	con no ón 15 ; colo clavo clavo clavo corado g/m iqueto de la 1:2009	ódulos de 0 kN/m² s cada co s de acelos de	e 8 mm de al según UNE-El son solapes, co ro de 62 mm ero, con ara 59,65 ado de diám cada sobre c a con grava e (realizado cel tapado po ales con mar	ltura, con g N ISO 604, c on Ios nódul de longitud ndela (2 ud 12,03 netro nomin ama de are filtrante 25 con el propie esterior de la	eotextil a- os con- d, con /m²). Inclu- 717,59 al 160 ena de cm. o geotextil

TOTAL CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO

17.036,19



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PUBLICO SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL

06.01.01 Ud MONTAJE O DESMONTAJE CANDELABRO VILLA

Montaje o desmontaje de Candelabro de fundición tipo "VILLA" incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.

8,00

8,00 40,20 321,60

06.01.02 m CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA

Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de Ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

90.	. Kogiainoin	0 20,0000 (02,000,20
1	2,60	2,60
1	25,40	25,40
1	15,65	15,65
1	18,95	18,95
1	1,65	1,65
1	8,35	8,35
1	8,90	8,90
3	15,45	46,35
1	12,65	12,65
1	17,80	17,80
2	17,10	34,20
1	17,90	17,90
1	16,25	16,25
8	17,10	136,80
1	7,00	7,00
1	6,50	6,50
1	13,25	13,25
1	19,05	19,05
1	14,70	14,70
3	14,45	43,35
1	7,75	7,75
1	10,72	10,72
1	13,95	13,95
1	13,95	13,95
1	7,60	7,60
1	11,70	11,70
1	14,40	14,40

547,37 54,59 29.880,93

06.01.03 m CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA

Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

1	6,00	6,00		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1	7,00	7,00		

13,00 126,80 1.648,40



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO **IMPORTE**

06.01.04 UD CIMENTACIÓN C1 O C2 EN ACERA EXISTENTE SIN ARQUETA ADOSADA

Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm seaún N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-35, situada en acera existente a mantener de e= 0.20 m, con levantado y reposición total de la acera, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Realamento Europeo (UE) 305/2011.

> 36,00 36

> > 36,00 180.71 6.505,56

ud ARQUETA ACERA EXISTENTE 06.01.05

Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera, incluso transporte y tratamiento de RCD a gestor autorizado, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

> 43 43.00

> > 43,00 151.01 6 493 43

06.01.06 **ud RELLENO ARQUETA EXISTENTE AE 14.4**

Relleno con arena de miga de los conductores en arqueta existente y hormigonado con una capa mínima de 10 cm según AE 14.4. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

> 43 43,00

> > 43,00 12,19 524,17

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL.....

45.374,09

SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES ELECTRICAS

LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu C/EXCACIÓN 06.02.01

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial 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 con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

8,00	8,00
9,00	9,00
15,00	15,00
12,00	12,00
14,50	14,50
14,50	14,50
11,00	11,00
8,50	8,50
16,50	33,00
17,50	35,00
18,00	36,00
17,50	35,00
17,50	35,00
17,50	35,00
9,00	9,00
18,00	18,00
7,50	7,50
	9,00 15,00 12,00 14,50 14,50 11,00 8,50 16,50 17,50 17,50 17,50 9,00 18,00



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS I	LONGITUD /	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,25		15,25			
		1	19,60		19,60			
		1	14,00		14,00			
]	12,50		12,50			
		1	12,60 15,50		12,60 15,50			
		1	16,00		16,00			
		i	16,00		16,00			
		1	20,00		20,00			
		1	19,00		19,00			
		1	15,00		15,00			
			25,00		25,00			
		ı	25,00		25,00			
06.02.02	ud MONTAJE O DESMONTA	JE FAROL V	ΊΙΙΔ/FFRN	ANDO VII-GLOR	0	561,45	28,54	16.023,78
00.02.02	Montaje o desmontaje d		-			yendo acce	sorios, línea	S
	de alimentación, conexid							
	Desmontaje	11			11,00			
06.02.03	ud MONTAJE/DESMONTAJE	FOUIPO III	ΙΜΙΝ Δ ΡΙ Δ			11,00	10,14	111,54
00.02.00	Montaje o desmontaje d			aria incluido m	nateriales v e	ycluido ear	iino	
	Desmontaje d	4			4,00	Aciolao eqe	npo.	
	Montaje	4			4,00			
	,							
06.02.04	ud BLOQUE ÓPTICO LED PA	RA FAROL E	QUIPO C-	II HASTA 55W		8,00	20,43	163,44
	Conjunto bloque óptico				n cierre de v	vidrio seguin	PCTG N	F.C
	y P.P.L.L, dotado de plac							
	forme a REBT, ITC-BT-09. A							COH
	gún Reglamento Europe			cado CL y Dec	Jaracion de	i restacione	53 (Dai) 36-	
	gon Regiamento Europe	4	72011.		4,00			
		•						
						4,00	246,11	984,44
06.02.05	ud CANDELABRO VILLA DE							
	Candelabro modelo "VIL							
	ción. Conforme a REBT, II				o CE y Decla	ración de P	restaciones	
	(DdP) según Reglamento	Europeo	(UE) 305/	2011.				
	Calle Baena	15			15,00			
	Calle Panaderos	9			9,00			
						24,00	300,01	7.200,24
06.02.06	ud FAROL VILLA LED EQUIPO							
	Farol Villa, según P.C.T.G							
	55W, incluido transporte						arcado CE y	/
	Declaración de Prestacion) según R	eglamento Eu		05/2011.		
	Calle Baena	15			15,00			
	Calle Panaderos	9			9,00			
						24,00	367,51	8.820,24
06.02.07	ud COLUMNA AE-18 DE 4 n							
	Columna metálica tipo A							
	do transporte y montaje							
	con marcado CE y Decla	aración de	e Prestaci	ones (DdP) seg	gún Reglame	ento Europe	o (UE) 305/2	2011.
		8			8,00			



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.08	ud COLUMNA AE-1	8 DE 6 m		8,00	236,73	1.893,84
	do transporte y mo	a tipo AE-18 de 6 m de altura, galvanizad ontaje y excluyendo la cimentación. Co y Declaración de Prestaciones (DdP) seg	nforme a RI	EBT, ITC-BT-09	9. Materiales	3
		4	4,00			
06.02.09	ud LUMINARIA CERI	RADA LED O PROYECTOR LED 18W		4,00	345,92	1.383,68

Luminaria LED superpuesta en mástiles en disposición individual. Para cimas de poste con un Ø de 76 mm. Sistema óptico fabricado con reflectores de material sintético satinado con módulos LED integrados. Distribución extensiva y asimétrica de las intensidades luminosas. Sistema LED compuesto de 12 LEDs de alta potencia. Flujo luminoso de las luminarias 2600 lm, potencia conectada 26,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Cuerpo de luminaria con un perfil de aluminio extruido y componentes de aluminio colado a presión. Color de la carcasa de luminaria color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. Recubrimiento prismático de cristal templado de seguridad plano, parcialmente satinado. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04. Con transformador electrónico, conmutable. Balasto electrónico parametrizable con estabilización del flujo luminoso (CLO).

8,00

678,35 5.426,80 8.00

06.02.10 **UMINARIA CERRADA LED O PROYECTOR LED 26W**

Luminaria LED superpuesta en mástiles en disposición individual. Para cimas de poste con un Ø de 76 mm. Sistema óptico fabricado con reflectores de material sintético satinado con módulos LED integrados. Distribución extensiva y asimétrica de las intensidades luminosas. Sistema LED compuesto de 12 LEDs de alta potencia. Flujo luminoso de las luminarias 1800 lm, potencia conectada 18,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Cuerpo de luminaria con un perfil de aluminio extruido y componentes de aluminio colado a presión. Color de la carcasa de luminaria color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. Recubrimiento prismático de cristal templado de seguridad plano, parcialmente satinado. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04. Con transformador electrónico, conmutable. Balasto electrónico parametrizable con estabilización del flujo luminoso (CLO).

4,00 4.00 678.35 2.713,40

06 02 11 ud PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm

Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

36 36,00

36,00 72,08 2.594,88 PERTIGA DE ACERO INOX.

06.02.12

5

Suministro y colocación de pértiga de acero inoxidable en fachada para paso de cable de alumbrado público.

3,00

15,00 30,29 454,35

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES ELECTRICAS 47.770.63

15,00

TOTAL CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PUBLICO 93.144,72



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD SUBCAPÍTULO 07.01 OBRA CIVIL

07.01.01 Ud ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA

Ud de arqueta ejecutada "in situ" de fábrica de ladrillo de 1 pie de espesor sobre solera de hormigón HM-20 de 0,20 m de espesor, enfoscada interiormente, con forma tronco piramidal, de dimensiones interiores 1,10x1,10 m en la base y 0,70 x0,70 m en la parte superior, 1,5 m de prof.; incluida tapa con cerco normalizada tipo M2-T2 de Iberdrola, recibido de tubos de canalización de PVC y boquillas de PVC de acometida a las parcelas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Realamento (UE) 305/2011.

8 8,00

07.01.02 m CAN, SUBTERRÁNEA BT, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA

Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina de profundidad de 100cm y ancho 70cm, disposición de dos tubos de tubería roja de polietileno de alta densidad según norma UNE-EN 61386 de 160 mm. de diámetro y relleno según normas de la compañía, cinta avisadora de plástico según NI 29.00.01 de Iberdrola, con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-15 (e=0.15 m), según normas de compañía.

1	3,00	3,00
1	8,85	8,85
1	13,60	13,60
1	5,75	5,75
1	14,85	14,85
1	8,90	8,90
1	10,32	10,32
1	23,90	23,90

89,17 57,73 5.147,78

626,91

5.015,28

8,00

07.01.03 ud ACOMETIIDA VIV / PTO CONSUMO

Unidad de acometida para cualquier longitud igual o inferior a 5 m entre el eje de arqueta y la fachada del edificio o centro de consumo, formada por:

Excavación en zanja 0,6 x 0,3 metros, mecánica o a mano, en cualquier clase de terreno, incluso roca, afirmado, fábrica de ladrillo, hormigón o metal, con precorte de bordes de afirmados con sierra de disco y parte proporcional de agotamientos, entibaciones, demolición de canalización existente y localización y tratamiento de servicios afectados.

Suministro y colocación de dos tubos de polietileno Ø110 milímetros flexible corrugado exterior liso interior, colocados en zanja incluso alambre guía de acero galvanizado Ø2 mm, cinta de señalización, prisma de hormigón en masa HM-20 y parte proporcional de separadores.

Incluso parte proporcional de entronque en arqueta y salida en vertical a fachada, prolongando los tubos en la misma hasta 0,50 m de altura sobre la rasante, sellándolos con cinta adhesiva plástica. Relleno de zanja con material de la propia excavación asimilable a suelo seleccionado según requerimientos del PG3 o material de cantera tipo todo-uno o similar, incluso extendido y compactación con medios mecánicos en tongadas de 30 centímetros hasta el 95 % del Proctor modificado. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.

13 13,00

07.01.04 m CANALIZACION FACHADA

Suministro e instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de diámetro nominal según compañía, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547 colocado en fachada para paso de cable de energía eléctrica según compañía.

11 11,00

174,36

2.266,68

13.00



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIA	LES CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			11.00	30.29	333.19

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 OBRA CIVIL..... 12,762,93

TOTAL CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD..... 12.762,93

CAPÍTULO 08 RED DE TELEFONIA

08.01 m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MANUALES H < 3 m

Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.

1	13,00	0,30	0,45	1,76
1	29,00	0,30	0,45	3,92
1	11,65	0,30	0,45	1,57
1	15,45	0,30	0,45	2,09
1	9,82	0,30	0,45	1,33
1	26,14	0,30	0,45	3,53
1	6,00	0,30	0,60	1,08
5	0,50	0,50	0,75	0,94
1	1,30	1,20	1,00	1,56

17.78 1.78 31,65

08.02 m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES

Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones Técnicas, medido sobre perfil.

1	13,00	0,30	0,15	0,59
1	29,00	0,30	0,15	1,31
1	11,65	0,30	0,15	0,52
1	15,45	0,30	0,15	0,70
1	9,82	0,30	0,15	0,44
1	26,14	0,30	0,15	1,18
1	6,00	0,30	0,15	0,27

25,90 5.01 5.17

m2 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN 08.03

Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.

1	13,00	0,30	3,90
1	29,00	0,30	8,70
1	11,65	0,30	3,50
1	15,45	0,30	4,64
1	9,82	0,30	2,95
1	26,14	0,30	7,84
1	6,00	0,30	1,80

33.33 23,00 0.69

CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 CONDUCTOS PVC 63 mm ACERA 08.04

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin la excavación, relleno posterior, rotura, ni reposición de acera). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTU	JRA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	13,00	13,00			
		1	29,00	29,00			
		1	11,65 15,45	11,65 15,45			
		1	9,82	9,82			
		i	26,14	26,14			
	, , ,				105,06	20,65	2.169,49
08.05	m CANALIZACION TELEFO	NICA 2 CO	ONDUCTOS PVC 63 mm C	ALZADA			
	Canalización telefónica PVC de 110 mm. de diár cubrimiento superior e in cm, cuerda guía para co ciones técnicas particula acera). Materiales con m 305/2011.	netro, en ferior y 10 ables, ho ares de lo	nbebidos en prisma de O cm. lateralmente, inc rmigón, ejecutado seç I obra. (Sin la excavac	e hormigón HM cluso tubos, sop gún normas de ión, relleno po	1-20 de cent portes distar Telefónica sterior, roturo	ral de 8 cm. aciadores co y pliego de p a, ni reposic	de re- ada 70 prescrip- ión de
					6,00	22,76	136,56
08.06	ud ARQUETA PREFABRICAD	A TIPO M					
	Suministro y colocación o marcado CE y DdP (Dec						
08.07	ud TAPA Y CERCO ARQUET	A TIPO M			5,00	236,82	1.184,10
	Suministro y colocación o con marcado CE y DdP						teriales
					5,00	72,47	362,35
08.08	ud ARQUETA TELEFÓNICA P		·				
	Arqueta tipo HF-III prefab entrada de conductos, i conductos, ejecutada se	ncluso 10	cm de hormigón de l	impieza HM-20) N/mm2 y e	mbocadura	ı de
	marcado CE y DdP (Dec	laración 1	de Prestaciones) segú	n Reglamento 1,00	(UE) 305/20	11.	
08.09	ud TAPA Y CERCO ARQUET	A TIPO H			1,00	651,43	651,43
	Suministro y colocación o zada en caliente y pinta ración de Prestaciones) s	da segúr	n normas de Telefónico	a. Materiales c			
					1,00	301,52	301,52
	TOTAL CAPÍTULO 08 F	RED DE TI	ELEFONIA	••••••	•••••	•••••	4.886,00



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 09 JARDINERIA Y RIEGO SUBCAPÍTULO 09.01 OBRA CIVIL

09.01.01 m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO

Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.

Arquetas	2	0,80	0,80	1,00	1,28		
Tubos 25mm	1	0,50		0,50	71,03	=C9.2	m21U10APB090
Tubos 32mm	1	0,50		0,50	12,63	=C9.2	m21U10APB100
Tubos 50mm	1	0,50		0,50	28,48	=C9.2	m21U10APB120
Tubos 63mm	1	0,50		0,50	2,50	=C9.2	m21U10APB130

115,92 31,38 3.637,57

09.01.02 m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA

Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.

Tubos 25mm	1	0,50	0,50	71,03	=C9.2	m21U10APB090
Tubos 32mm	1	0,50	0,50	12,63	=C9.2	m21U10APB100
Tubos 50mm	1	0,50	0,50	28,48	=C9.2	m21U10APB120
Tubos 63mm	1	0,50	0,50	2,50	=C9.2	m21U10APB130
Tubos 50mm	1	0,50	0,50	28,48	=C9.2	m21U10AP

114,64 4,91 562,88

SUBCAPÍTULO 09.02 RIEGO

09.02.01 ud CONEXION RED DE RIEGO

Conexión y acometida a red de riego general municipal enterrada hasta una longitud de 15 m situada en acera existente, con levantado de la acera (para pavimentar posteriormente), desde las tuberías de fundición dúctil, formada por tubo de polietileno PE 100, de 40-63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y llave de corte alojada en arqueta con registro para su alojamiento, p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

2,00 226,07 452,14

09.02.02 ud ARQUETA DE RIEGO

Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 67x48x32 cm sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas.

2,00 127,08 254,16

09.02.03 ud REGULADOR DE PRESIÓN

Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión.

2 2,00 2,00 165,40 330,80

09.02.04 ud ELECTROVÁLVULA + VALVULA DE ESFERA

Suministro e instalación de electroválvula y válvula de esfera de bronce roscada de entre ø1" a 2,5", MEDICIONES Y PRESUPUESTO – 22



12201-2:2012+A1:2020.

PROYECTO DE REMODELACION CASCO URBANO FASE IV

Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	IURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		on o delrin, solenoide 24 h preno, presión máxima d onexión.					
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	5		5,00			
			_		5,00	84,02	420,10
09.02.05	m CABLE CONTROL 1X1 Suministro e instalaciór	1 ,5 mm2 n de cable antihumedad	de 1x1,5 m	m (0,6 kV) f	lexible, inclu	so conecto	es es-
	tancos						
		1 75,00	_	75,00			
09.02.06	UM PROGRAMADOR AUT	ÓNOMO 6 ELECTROVÁLVULA			75,00	1,33	99,75
07.02.00	Suministro e instalaciór	n de programador autón camente, con pila de 9 v	omo, forma				
		1		1,00			
09.02.07	m TUBERÍA INTEGRAL G	OTEROS A 0,30 m ENTERRABL	_		1,00	506,02	506,02
		n de tubería integral con 5 kg/cm2 de presión. Dist O 9261:2010. 168 4,50 168 2,20 4 168,00					
	,		-		1.797,60	2,32	4.170,43
09.02.08	Suministro e instalaciór	BAJA DENSIDAD Ø25mm 10 n de tubería de polietilen e trabajo, incluso p.p. pie	o de baja d				10 at-
	12201-2.2012+A1.2020.	1 51,40		51,40			
		1 42,70 1 24,40		42,70 24,40			
		1 4,20		4,20			
		1 53,60		53,60			
		1 105,51 1 2,30		105,51 2,30			
			-		284,11	3,14	892,11
09.02.09		BAJA DENSIDAD Ø32mm 10					
		n de tubería de polietilen p.p. de piezas especiale				kterior y 10 c	ıtmósfe-
		1 45,80		45,80			
		1 1,70 6 0,50		1,70 3,00			
			_		50,50	3,73	188,37
09.02.10		BAJA DENSIDAD Ø50mm 10c					
		n de tubería de polietilen p.p. de piezas especiale				kterior y 10 c	ıtmósfe-

102,40

1

1,50

10,00

10,00 MEDICIONES Y PRESUPUESTO – 23

102,40

1,50



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIA	LES (CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					113,90	8,79	1.001,18
09.02.11		BAJA DENSIDAD Ø63mm 10atm	المرام والمرام والمرام	ما مام م	/2	dorior v 10 a	utua á af a
		n de tubería de polietileno de p.p. de piezas especiales. Tub				cienor y 10 c	illiosie-
		1 10,00	10	0,00			
09.02.12	m TUBO PVC D=75 mm				10,00	12,08	120,80
	especiales en desvíos	gris, de diámetro 75 mm. y co y medios auxiliares, totalmente Materiales con marcado CE y 1.	e instalado, s,	CTE-H	S-5 y UNE-l	EN	
	25mm	1 24,40		1,40			
		1 53,60		3,60			
		1 105,51 1 2,30		5,51 2,30			
	32mm	1 45,80		5,80			
		1 1,70		,70			
		6 0,50	;	3,00			
09.02.13	ud ASPERSOR EMERGENO	OLA 10 and TURNINA 5 0 and			236,31	14,53	3.433,58
	cambiables, válvula a dio.	ntidrenaje y conexión hembro 13	· ·	ectorio 3,00	ıl o circula	r de 5-8 m.	de ra-
00 00 14	DECDI AZAMIENTO DE	BOCA DE DIECO			13,00	32,93	428,09
09.02.14		de boca de riego existente a n p.p. de piezas, llaves y boca	s. Conforme		, incluida (·	428,09 la red
	Levantado y montaje existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A	de boca de riego existente a n p.p. de piezas, llaves y boca nt.301 y RD 105/2008.	s. Conforme (d ORDE	, incluida (·	•
09.02.14 09.02.15	Levantado y montaje e existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalación 1.2-3.5 l/h, descarga u	de boca de riego existente a n p.p. de piezas, llaves y boca rt.301 y RD 105/2008.	s. Conforme (; iterrable con gotero a	a ORDE 3,00 utocor	, incluida d EN 3,00 npensante	2,88 e de Ø1,00n	la red 8,64 n. Caudal
	Levantado y montaje e existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalación 1.2-3.5 l/h, descarga u Sistema antirraíces.	de boca de riego existente a a p.p. de piezas, llaves y boca art.301 y RD 105/2008. A INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m EN a de anillo de tubería integral niforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2	s. Conforme (; ; iterrable con gotero a ? de presión. I	a ORDE 3,00 utocor Distanc	, incluida d EN 3,00 npensante	2,88 e de Ø1,00n	la red 8,64 n. Caudal
	Levantado y montaje e existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalación 1.2-3.5 l/h, descarga u	de boca de riego existente a n p.p. de piezas, llaves y boca rt.301 y RD 105/2008. 3 A INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m EN n de anillo de tubería integral	s. Conforme (a ORDE 3,00 utocor Distanc	, incluida d EN 3,00 npensante	2,88 e de Ø1,00n	la red 8,64 n. Caudal
	Levantado y montaje e existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalación 1.2-3.5 l/h, descarga ut Sistema antirraíces. Calle Baena	de boca de riego existente a a p.p. de piezas, llaves y boca art.301 y RD 105/2008. A INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m EN a de anillo de tubería integral niforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2	ITERRABLE Con gotero a 2 de presión. I	a ORDE 3,00 utocon Distanc 3,00 3,00 3,00	, incluida d EN 3,00 npensante	2,88 e de Ø1,00n	la red 8,64 n. Caudal
	Levantado y montaje e existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalaciór 1.2-3.5 l/h, descarga us sistema antirraíces. Calle Baena Calle Panaderos	de boca de riego existente a a p.p. de piezas, llaves y boca art.301 y RD 105/2008. A INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m EN a de anillo de tubería integral niforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm ²	ITERRABLE Con gotero a 2 de presión. I	utocon Distanc 0,00	, incluida d EN 3,00 npensante	2,88 e de Ø1,00n	la red 8,64 n. Caudal
09.02.15	Levantado y montaje existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalación 1.2-3.5 l/h, descarga u Sistema antirraíces. Calle Baena Calle Panaderos Aparcamiento Plaza	de boca de riego existente a a p.p. de piezas, llaves y boca art.301 y RD 105/2008. A INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m EN a de anillo de tubería integral niforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2	ITERRABLE Con gotero a 2 de presión. I	a ORDE 3,00 utocon Distanc 3,00 3,00 3,00	, incluida d EN 3,00 npensante	2,88 e de Ø1,00n	la red 8,64 n. Caudal
	Levantado y montaje existente de riego, cor FOM/1382/2002-PG3-A ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍ Suministro e instalación 1.2-3.5 l/h, descarga un Sistema antirraíces. Calle Baena Calle Panaderos Aparcamiento Plaza ud COLLARINES ARTICUL	de boca de riego existente a a p.p. de piezas, llaves y boca art.301 y RD 105/2008. A INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m EN a de anillo de tubería integral niforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2	s. Conforme of the second seco	utocor Distance 0,00 3,00 6,00 9,00	3,00 appensante ia entre ge	2,88 e de Ø1,00n oteros 0.30 i	8,64 n. Caudal m.

12.763,69

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 RIEGO



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	O ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.03 JARDINERIA

09.03.01 m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO

Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un espesor medio de 20 centímetros, incluso carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.

1	222,00	222,00
1	126,60	126,60
1	220,83	220,83
1	91,26	91,26

660.69 0.44 290.70

UDITION DE L'ANSPORTE DE TRONCO ÁRBOL 09.03.02

Cortado, troceado y transporte fuera de la obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.

4.00 4,00 0,57 2,28

CM EXTRACCIÓN TOCÓN 09.03.03 ud

> Extracción y transporte al gestor de residuos de tocón por cm de diámetro. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300 y RD 105/2008.

4 00

4.00 0.92 3,68

09.03.04 ud TRASPLANTE FRONDOSA TERRIZO P>60

Trasplante de frondosa de perímetro mayor de 60 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).

8 8.00 8.00 287,85 2.302.80

09.03.05 m2 CÉSPED IMPLANTADO CON TEPES

Césped implantado con tepes, incluso preparación del terreno, formación de cama de arena de río, suministro y colocación del tepe, asentado, rejuntado y recebado con mantillo.

154,00 154,00

> 154,00 2.981,44

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 JARDINERIA 5.580,90

TOTAL CAPÍTULO 09 JARDINERIA Y RIEGO...... 22.545.04

CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO- VALLADOS

m2 VALLA GAVIONES 10.01

Suministro e instalación de valla de gavión de 203cm de alto y 10cm de espesor, formado por malla especial galvanizada según NORMA UNE-EN 10223-8, revestimiento de zinc y aluminio, unida con grapas, y con tirantes interiores para ofrecer resistencia y sustentación, así como la disposición de postes y elementos de fijación a estructura de hormigón, como contenedor para albergar gaviones de diferente tono incluidos en el precio. Total mente montada y terminada (tipo valla de gaviones Progress).

19.36



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	13,14		2,03	26,67			
		1	11,56		2,03	23,47			
		1	9,75		2,03	19,79			
		1	11,58		2,03	23,51			
					-		93,44	44,69	4.175,83
10.02	ud JARDINERA DE ACERO CORT	EN D-	140-180cr	n					
	Suministro y colocación de jo diámetro y 60 cm de altura, i					•	5,00	866,89	4.334.45
10.03	ud JARDINERA DE ACERO CORT	EN D-	60-100cm						
	Suministro y colocación de jo diámetro y 60 cm de altura, i					•	ase) de entr	e 140-180 c	m de
		3				3,00			
					_		3,00	735,12	2.205,36
10.04	ud FUENTE MIXTA CON BEBEDER	O EN	COLUMNA	A DE ACERO	O, CON	BEBEDERO A	CCE		
	Suministro y colocación de fu						0	-	•

Suministro y colocación de fuente mixta con bebedero de mascotas homologado, de acero, con desagüe interno, con cubeta inferior con retención de agua y uno o dos pulsadores. Incluye montaje y anclaje sobre arqueta de desagüe, pulsador/es de agua con tiempo de apertura comprendido entre 5 y 15 segundos, conexiones a la red de agua potable y desagüe, acabado en color y rotulado de numeración del elemento y aplicación de producto antigraffiti, aislante térmico en interior de la fuente bebedero y entre éste y la arqueta de suministro de agua potable, instalación de regulador de presión en interior de la fuente bebedero o en su caso en arqueta de suministro y la fuente bebedero, filtro de malla de acero "Y", sistemas antivandálicos de protección en mecanismos, tornillos, dobles tuercas, etc., difusor filtro (o aireador) en caño y piezas de reducciones o conexiones para el suministro de agua y desagüe. Se incluye el suministro y colocación de todas las piezas necesarias para el funcionamiento de la fuente mixta.



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION

11.01 ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,00 m ALTURA

Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

16,00

16,00 49,41 790,56

11.02 ud SEÑAL (P) 70 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 1

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

R1 2 2.00

14

2,00 49,62 99,24

11.03 ud SEÑAL (S) 60x60 cm REFLECTANTE NIVEL 1

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (\$) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

\$13 8 8,00

8,00 65,89 527,12

11.04 ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 1

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

R-303	1	1,00
R-101	3	3,00
R-400d	1	1,00
R-400e	1	1,00
R-301	1	1,00

7,00 56,92 398,44

11.05 ud SEÑAL (S) 40x60 cm REFLECTANTE

Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) rectangular de 40x60 cm, reflectante, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

 Accesib.
 2
 2,00

 S-28
 1
 1,00

 S-29
 1
 1,00

4.00 66.12 264.48

11.06 m MARCA DISCONTINUA 10 cm CONVENCIONAL

Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Calle Baena		1	5,50		5,50
		1	5,40		5,40
		1	5,00		5,00



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
		1	11,80		11,80						
		1	9,10		9,10						
		1	10,00		10,00						
		1	11,40		11,40						
		1	11,00		11,00						
		1	12,60		12,60						
		1	11,10		11,10						
		1	11,40		11,40						
		l l	13,45		13,45						
	Calla Dava salawa]	9,55		9,55						
	Calle Panaderos	1	39,75		39,75						
11.07	MARCA CONTINUA 10	CONV	NGIONAI			167,05	0,50	83,53			
11.07	m MARCA CONTINUA 10 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, in										
	cluso premarcaje. Conf con marcado CE y DdP	orme ORD	EN FOM/1	382/2002-PG3-	Art. 700 y UI	NE-EN 1871.	Materiales	cional, in-			
	Calle Baena	11	2,30		25,30						
		1	12,00		12,00						
	Calle Panaderos	1	2,55		2,55						
				-		39,85	0,44	17,53			
11.08	m MARCA DISCONTINUA	40 cm COI	NVENCIONA	AL		07,00	0,11	17,00			
	les con marcado CE y [OdP (Decla 1	ıración de 5,60	prestaciones)	según Regl 5,60	amento (UE)	305/2011.				
11.09	m2 CEBREADO PINTURA O	ONVENCIO	ΝΔΙ			5,60	1,01	5,66			
11.07	Estarcido en pavimento			eado de isletas	:) realment	e nintado co	on nintura c	onvencio-			
	nal, incluso premarcaje										
	riales con marcado CE					giamenio (i	JEJ 303/2011	•			
	Calle Baena Calle Panaderos	5	4,20 4,20	0,50	10,50 10,50						
	Calle Fariaderos	5 3	4,20	0,50 0,50	6,30						
		5	4,20	0,30	0,50						
						27,30	8,90	242,97			
11.10	m2 SÍMBOLOS PINTURA C	ONVENCION	NAL								
	Estarcido en símbolos, fl	echas, pal	abras, pa	sos de peatone	es, pasos de	e cebra, mai	rcas transve	rsales			
	de detención, etc., real DEN FOM/1382/2002-PC ración de prestaciones)	3-Art. 700	y UNE-EN	1871. Materiale				me OR-			
	M6.5	1	1,44	(, 000, 2011.	1,44						
	Acc	2	6,50	2,20	28,60						
				-		30,04	11,45	343,96			
	TOTAL CAPÍTULO 11	SEÑALIZA	CION	•••••		•••••	•••••	2.773,49			



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

12.07

m3 TRATAMIENTO DE FRESADO EN PLANTA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 GESTION D	DE RESID	DUOS				
12.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESI	DUOS					
	Clasificación a pie de obr		siduos de construcción (o demolición	en fraccion	es según no	ormativa
	vigente, con medios man	uales. 1	627,95	627,95			
12.02	m3 CARGA/TRANSPORTE DE	STINO EIN	NAL <10 km CAPCA MECÁN		627,95	19,61	12.314,10
12.02	Carga y transporte de tier				10 km cons	iderando id	la v
	vuelta, con camión basci de medios auxiliares, (cor	Jante c	argado a máquina, trat do también la carga).	amiento en			
		ı	404,38	404,38			
10.00	0 04004 /TD44/000TF DE				404,38	11,29	4.565,45
12.03	m3 CARGA/TRANSPORTE RE			or no o di o o no		من ما محمد ما م	
	Carga sobre contenedor, nes ordinarios en la cargo destino final, por transport 10 t, y con p.p. de medios	ı, y trans ista aut	porte de productos resu orizado, considerando i	ultantes de d	esbroce, po	da y jardine	ría a
	10 1, y con p.p. de medio:	1	165,00	165,00			
					165,00	9,51	1.569,15
12.04	m3 TRATAMIENTO DE DESBRO						
	Tratamiento en planta de	reciciaj 1	le de productos de dest 165,00	165,00	reno.		
10.05	TO CARCA (TRANSPORTER)	ANTA DO	D 410 loos 144 OUUNA (CA14U	ÁN V TRATA MI	165,00	5,30	874,50
12.05	m3 CARGA/TRANSPORTE PL					+ +	artists.
	Carga y transporte de esc autorizado (por la Consejo nor de 10 km, considerano con pala cargadora med Según Real Decreto 105/2 siduos de construcción y co	ería de <i>l</i> do ida y lia, inclu 2008, de	Medio Ambiente de la 0 vuelta, en camiones ba so tratamiento en verte 1 de febrero por el que ión.	Comunidad o asculantes do dero, sin me e se regula la	de Madrid), c e hasta 15 t c didas de pro	a una distar de peso, ca tección col	icia me- rgados ectivas.
		1	272,74	272,74			
				£	272,74	11,36	3.098,33
12.06	m3 CARGA/TRANSPORTE PL		•			1	12.1
	Carga y transporte de esc autorizado (por la Consejo nor de 10 km, considerand con pala cargadora med Real Decreto 105/2008, de de construcción y demoli	ería de <i>l</i> do ida y lia, sin tr e 1 de fe	Medio Ambiente de la (vuelta, en camiones bo atamiento en vertedero	Comunidad o asculantes do , sin medida	de Madrid), c e hasta 15 t c s de protecc	a una distar de peso, ca ión colectiv	ncia me- rgados vas. Según
	25 55.13.15551611 ; 46111611	1	118,31 236,90	118,31 236,90			
					355,21	6,42	2.280,45

Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero

118,31

por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

118,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO - 29



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08	m3 TRATAMIENTO DE	FRACCIÓN DE H	ORMIGÓN EN PLAN	ΓA		118,31	5,30	627,04
	Descarga en planto el depósito en playo que se regula la pro	a de descargo	ı del gestor. Segúi	n Real D	Decreto 105	5/2008, de 1 a	de febrero	
				-		236,90	7,42	1.757,80
	TOTAL CAPÍTULO	12 GESTION	DE RESIDUOS			•••••		27.086,82
	CAPÍTULO 13 SEGU SUBCAPÍTULO 13.0			LES				
13.01.01	ud CASCO DE SEGUR	IDAD AJUSTABLE	RUEDA					
	Casco de seguridad eléctrico hasta 440° con marcado de co	V. Según R.D. 7	773/97 y R.D. 1407					normal y
				-		5,00	10,15	50,75
13.01.02	ud MONO DE TRABAJ Mono de trabajo de 1407/92. Equipo de	e una pieza de					97 y R.D.	
13.01.03	ud CHALECO REFLECT	TANTE		-		5,00	24,87	124,35
10.01.00	Chaleco reflectante te, valorado en funo Equipo de Protecció	e para obras († ción del núme	ro óptimo de utiliz	acione	s. Según UN	IE-EN 471 y R		a reflectan-
13.01.04	ud SEMI MASCARILLA	ANTIPOLVO 2 F	UTPOS	-		5,00	16,25	81,25
10.01.04	Semi mascarilla anti R.D. 1407/92. Equipo	polvo doble fil	tro, (amortizable					У
				_				
13 01 05	ud GAFAS ANTIPOLVO	0				5,00	32,78	163,90
13.01.05	ud GAFAS ANTIPOLVO Botiquín de urgencio rrosivo y serigrafía de	a para obra fo				do al horno d	con tratam	
	Botiquín de urgencio rrosivo y serigrafía d	a para obra fc e cruz. Color b 5			nínimos obli	do al horno d	con tratam	
13.01.05 13.01.06	Botiquín de urgencie rrosivo y serigrafía de ud OREJERAS ANTIRU Amortiguador de ru do. Aislamiento acú	a para obra fo e cruz. Color b 5 IDO ido fabricado istico SNR: 31 c	lanco, con conte con casquetes aj 1B. Según R.D. 773	nidos m - ustable	nínimos obli 5,00 es de almoh	do al horno d gatorios, col 5,00 adillas recar	eon tratam ocado. 8,85 mbiables, h	ento antico
	Botiquín de urgencie rrosivo y serigrafía de ud OREJERAS ANTIRUE Amortiguador de ru	a para obra fo e cruz. Color b 5 IDO ido fabricado istico SNR: 31 c	lanco, con conte con casquetes aj 1B. Según R.D. 773	nidos m - ustable	nínimos obli 5,00 es de almoh	do al horno d gatorios, col 5,00 adillas recar	eon tratam ocado. 8,85 mbiables, h	ento antico

Par de guantes de neopreno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO – 30



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Equipo de Protección	n Individual (EPI) con marcado de con 5	formidad C 5,00	CE.		
10.01.00		- 		5,00	2,87	14,35
13.01.08	so de goma en formo mologadas. Según U	ridad para protección de impactos e a de sierra, antideslizantes, tobilleras a NE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UN o de Protección Individual (EPI) con m	colchadas IE-EN ISO 20	y puntera m 0347, R.D. 773	etálica inter 3/97	
13.01.09	ud PAR DE BOTAS AISL	ANTES		5,00	36,31	181,55
10.01.07	Par de botas aislante UNE-EN ISO 20345, UN	s para electricista hasta 5.000 V. de te IE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D n Individual (EPI) con marcado de con 2	. 773/97 y R	R.D. 1407/92.	3 usos). Segi	ύn
		_		2,00	22,06	44,12
13.02.01	ud SEÑAL PELIGRO 0,70					
13.02.01	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo		del MOPTM	A; amortizab	ole en 10 usc	os, in-
13.02.01	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo cluso retirada y recol	om ón de señal de peligro reflectante tipo o con las especificaciones y modelos o	del MOPTM	A; amortizab	ole en 10 usc	os, in-
13.02.01	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo cluso retirada y recol	om ón de señal de peligro reflectante tipo o con las especificaciones y modelos o ocación durante la obra las veces que 4	del MOPTM e sean nec	A; amortizab	ole en 10 usc	os, in-
	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo cluso retirada y recol R.D. 1627/97. ud PANEL COMPLETO I Panel completo serio 700x1000 mm. Válido toda persona ajena de	om ón de señal de peligro reflectante tipo o con las especificaciones y modelos o ocación durante la obra las veces que 4	del MOPTM e sean nec 4,00 o de 0,6 mi ales, incluso en 10 usos, i	A; amortizab esarias. Segú 4,00 m de espeso textos "Prohi ncluso retirad	ole en 10 usc ún R.D. 485/ 15,16 or nominal. T	os, in- 197 y 60,64 amaño o a
13.02.02	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo cluso retirada y recol R.D. 1627/97. ud PANEL COMPLETO I Panel completo serig 700x1000 mm. Válido toda persona ajena o durante la obra las v	ón de señal de peligro reflectante tipo o con las especificaciones y modelos o ocación durante la obra las veces que 4 VC 700x1000 mm rafiado sobre planchas de PVC blanc para incluir hasta 15 símbolos de seño a la obra", i/colocación; amortizable e eces que sean necesarias. Según R.D.	del MOPTM e sean nec 4,00 o de 0,6 mi ales, incluso en 10 usos, i 485/97 y R.	A; amortizab esarias. Segú 4,00 m de espeso textos "Prohi ncluso retirad	ole en 10 usc ún R.D. 485/ 15,16 or nominal. T	os, in- 197 y 60,64 amaño o a
13.02.02	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo cluso retirada y recol R.D. 1627/97. ud PANEL COMPLETO I Panel completo serio 700x1000 mm. Válido toda persona ajena o durante la obra las vud SEÑAL PROHIBICIÓ! Suministro y colocaci metálico de 50 mm o	ón de señal de peligro reflectante tipo o con las especificaciones y modelos o ocación durante la obra las veces que 4 VC 700x1000 mm rafiado sobre planchas de PVC blanc para incluir hasta 15 símbolos de seño a la obra", i/colocación; amortizable e eces que sean necesarias. Según R.D.	del MOPTM e sean nec 4,00 o de 0,6 mi ales, incluso en 10 usos, i 485/97 y R. 3,00 oo prohibici acluso retira	A; amortizables arias. Segú 4,00 m de espeso textos "Prohincluso retirado. 1,627/97. 3,00 ón de 45x33 da y recolodo.	ole en 10 usa ún R.D. 485/4 15,16 or nominal. T ibido el pas da y recolos 12,86 cm con sop	os, in- 97 y 60,64 amaño o a cación 38,58
	Suministro y colocaci vanizado de acuerdo cluso retirada y recol R.D. 1627/97. ud PANEL COMPLETO I Panel completo serio 700x1000 mm. Válido toda persona ajena o durante la obra las vud SEÑAL PROHIBICIÓ! Suministro y colocaci metálico de 50 mm o	ón de señal de peligro reflectante tipo o con las especificaciones y modelos o ocación durante la obra las veces que 4 VC 700x1000 mm rafiado sobre planchas de PVC blanca para incluir hasta 15 símbolos de seño a la obra", i/colocación; amortizable e eces que sean necesarias. Según R.D. 3 I CON SOPORTE ón de señal de seguridad metálica tipo de diámetro; amortizable en 10 usos, in ean necesarias. Según R.D. 485/97 y R. 3	del MOPTM e sean nec 4,00 o de 0,6 mi ales, incluso en 10 usos, i 485/97 y R. 3,00 o prohibici acluso retira D. 1627/97.	A; amortizables arias. Segú 4,00 m de espeso textos "Prohincluso retirado. 1,627/97. 3,00 ón de 45x33 da y recolodo.	ole en 10 usa ún R.D. 485/4 15,16 or nominal. T ibido el pas da y recolos 12,86 cm con sop	os, in- 97 y 60,64 amaño o a cación 38,58

18,40

3,00

55,20



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

13.02.05	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ud SEÑAL INFORMACI	ÓN 40x40 cm C/SOPORTE				
	metálico de 50 mm	ión de señal de seguridad metálica t de diámetro; amortizable en 10 usos, ean necesarias. Según R.D. 485/97 y l 3	incluso retir	ada y recolod		
13.02.06	ud CONO BALIZAMIEN	ITO 50 cm		3,00	19,93	59,79
13.02.00	Suministro y colocac ciones y modelos de	ión de cono de balizamiento reflecto I MOPTMA; amortizable en 10 usos, in ean necesarias. Según R.D. 485/97 y I 8	cluso retirad	da y recoloco		
13.02.07	ud LÁMPARA INTERMI	PANTE		8,00	20,96	167,68
10.02.07	Suministro y colocac modelos y especifica	ión de lámpara intermitente con célu aciones del MOPTMA; amortizable en eces que sean necesarias. Según R.C 8	10 usos, inc	luso retirada		
13.02.08		CARAS STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA		8,00	17,82	142,56
		manual a dos caras: Stop-Dirección c y recolocación durante la obra las v 7.				
12.00.00						
		VALLA ENDELADO CALVANIZAD	O /BUECUES	3,00	10,25	30,75
13.02.07	mm de espesor con espesor, todo ello go mm, separados cad	VALLA ENREJADO GALVANIZAE de módulos prefabricados de 3,50x2 cuatro pliegues de refuerzo, bastidor alvanizado en caliente, sobre soporte a 3,50 m, accesorios de fijación, cons 486/97 y R.D. 1627/97.	,00 m de al es verticale de hormiga	tura, enrejado s de D=40 mn ón prefabrica	os de malla n y 1,50 mm ido de 230x	de D=5 de 600x150
	Valla metálica móvil mm de espesor con espesor, todo ello go mm, separados cad montaje, según R.D.	de módulos prefabricados de 3,50x2 cuatro pliegues de refuerzo, bastidor alvanizado en caliente, sobre soporte a 3,50 m, accesorios de fijación, cons 486/97 y R.D. 1627/97.	,00 m de al es verticale de hormigo iderando 5	tura, enrejado s de D=40 mn ón prefabrica	os de malla n y 1,50 mm ido de 230x	de D=5 de 600x150
	Valla metálica móvil mm de espesor con espesor, todo ello go mm, separados cad montaje, según R.D. ud CUADRO ELÉCTRIC Suministro ,instalació	de módulos prefabricados de 3,50x2 cuatro pliegues de refuerzo, bastidor alvanizado en caliente, sobre soporte a 3,50 m, accesorios de fijación, cons 486/97 y R.D. 1627/97.	,00 m de al es verticale de hormigo iderando 5 456,00	tura, enrejado s de D=40 mn ón prefabrica usos, incluso 456,00 mario con ap	os de malla n y 1,50 mm Ido de 230x montaje y c 5,19	de D=5 de 600x150 des- 2.366,64
3.02.10	Valla metálica móvil mm de espesor con espesor, todo ello go mm, separados cad montaje, según R.D. ud CUADRO ELÉCTRIC Suministro ,instalació jamiento de aparam	de módulos prefabricados de 3,50x2 cuatro pliegues de refuerzo, bastidor alvanizado en caliente, sobre soporte a 3,50 m, accesorios de fijación, cons 486/97 y R.D. 1627/97. 1 456,00 o n y montaje de cuadro eléctrico formanta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 8	,00 m de al es verticale de hormigo iderando 5 456,00 mado por ar 342/2002) y	tura, enrejado s de D=40 mn ón prefabrica usos, incluso 456,00 mario con ap	os de malla n y 1,50 mm Ido de 230x montaje y c 5,19	de D=5 de 600x150 des- 2.366,64
13.02.10	Valla metálica móvil mm de espesor con espesor, todo ello go mm, separados cad montaje, según R.D. ud CUADRO ELÉCTRIC Suministro ,instalació jamiento de aparam ud INSTALACIÓN TOM Instalación de toma	de módulos prefabricados de 3,50x2 cuatro pliegues de refuerzo, bastidor alvanizado en caliente, sobre soporte a 3,50 m, accesorios de fijación, cons 486/97 y R.D. 1627/97. 1 456,00 On y montaje de cuadro eléctrico formanta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 8) 1 A DE TIERRA de tierra compuesta por cable de caquinas eléctricas, etc., incluso desmo	,00 m de al es verticale de hormiga iderando 5 456,00 nado por ar 842/2002) y 1,00 obre y elect ntaje. Según	tura, enrejado s de D=40 mn ón prefabrica usos, incluso 456,00 mario con ap R.D. 614/2001	os de malla n y 1,50 mm ido de 230x montaje y c 5,19 parellaje fijo	de D=5 de 600x150 des- 2.366,64 para alo- 158,02 en cuadro
13.02.10 13.02.11	Valla metálica móvil mm de espesor con espesor, todo ello go mm, separados cad montaje, según R.D. ud CUADRO ELÉCTRIC Suministro ,instalació jamiento de aparam ud INSTALACIÓN TOM Instalación de toma de electricidad, mád	de módulos prefabricados de 3,50x2 cuatro pliegues de refuerzo, bastidor alvanizado en caliente, sobre soporte a 3,50 m, accesorios de fijación, cons 486/97 y R.D. 1627/97. 1 456,00 On y montaje de cuadro eléctrico formanta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 8) 1 A DE TIERRA de tierra compuesta por cable de caquinas eléctricas, etc., incluso desmo	,00 m de al es verticale de hormiga iderando 5 456,00 nado por ar 342/2002) y 1,00	tura, enrejado s de D=40 mn ón prefabrica usos, incluso 456,00 mario con ap R.D. 614/2001	os de malla n y 1,50 mm ido de 230x montaje y c 5,19 parellaje fijo	de D=5 de 600x150 des- 2.366,64 para alo- 158,02 en cuadro

Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vi-

gente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD /	ANCHURA AL	ΓURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					-		2.00	46,31	92.62
13.02.13	ud BARRERA NEW JER	SEY					_,-,-		. =,==
	Barrera tipo New Je ble en 10 usos, inclu	iso retirada y re							
	gún R.D. 485/97 y R.	12				12,00			
					_		12,00	41,48	497,76

TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 PROTECIONES COLECTIVAS 4.068,39

SUBCAPÍTULO 13.03 HIGIENE Y BIENESTAR

13.03.01 m2 CASETA MODULOS

Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

1	16,80	16,80		
		16	5,80 122,3	3 2.055,14
	TOTAL SUBCAPÍT	ULO 13.03 HIGIENE Y	/ BIENESTAR	2.055,14
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDA	D Y SALUD			6.899,75
TOTAL			•••••	400.023,62

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Enero 2021



Entorno Calle Baena, Sevilla la Nueva, Madrid



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITU	JLO RESUMEN	EUROS	%
C1	ACTUACIONES PREVIAS	24.240,62	6.06
C2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.635.39	
C3	ESTRUCTURA	25.890,36	
C4	PAVIMENTACION	149.282,96	
C5	SANEAMIENTO	17.036.19	
C6	ALUMBRADO PUBLICO	93.144,72	, -
C7	ELECTRICIDAD	12.762,93	3,19
C8	RED DE TELEFONIA	4.886,00	
C9	JARDINERIA Y RIEGO	22.545,04	5,64
C10	MOBILIARIO URBANO- VALLADOS	11.839,35	2,96
C11	SEÑALIZACION	2.773,49	0,69
C12	GESTION DE RESIDUOS	27.086,82	6,77
C13	SEGURIDAD Y SALUD	6.899,75	1,72
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	400.023,62	
	13,00% Gastos generales 52.003,07		
	6,00% Beneficio industrial 24.001,42		
	SUMA DE G.G. y B.I.	76.004,49	
	21,00% I.V.A	99.965,90	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	575.994,01	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	575.994,01	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

Sevilla la Nueva, a Enero de 2021

El promotor El Arquitecto

Daniel Cabrera Pérez