

Nº/Cod.	Ud.	Descripción	Importe en cifra/letras
<b>1</b>		<b>LEVANTADOS Y DEMOLICIONES</b>	
1.1	m2	Levantado a máquina de acera completa, realizado mediante empuje a máquina de retropala con martillo rompedor incorporado, con retirada de escombros a carga, sin incluir transporte al vertedero. Incluyendo limpieza y medios auxiliares. Estimando superficie a realizar en su medición.	3,66 € TRES CON SESENTA Y SEIS Euros
1.2	m	Levantado a máquina de bordillos y rigolas, realizado mediante empuje a máquina de retropala con martillo rompedor incorporado, con retirada de escombros a carga, sin incluir transporte al vertedero. Incluyendo limpieza y medios auxiliares. Estimando metro lineal a realizar en su medición.	2,19 € DOS CON DIECINUEVE Euros
1.3	m3	Levantado a máquina de pavimento asfáltico, realizado mediante empuje a máquina de retropala con martillo rompedor incorporado, con retirada de escombros a carga, sin incluir transporte al vertedero. Incluyendo limpieza y medios auxiliares. Estimando volumen a realizar en su medición.	31,03 € TREINTA Y UNO CON TRES Euros
1.4	m3	Levantado a máquina de pavimento de hormigón, realizado mediante empuje a máquina de retropala con martillo rompedor incorporado, con retirada de escombros a carga, sin incluir transporte al vertedero. Incluyendo limpieza y medios auxiliares. Estimando volumen a realizar en su medición.	23,73 € VEINTITRES CON SETENTA Y TRES Euros
1.5	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> . Demolición, con martillo compresor de 2000 L/min, de adoquinado sentado con mortero de cemento ó acera de baldosa hidráulica estriada (incluida solera), i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	11,90 € ONCE CON NOVENTA Euros
<b>2</b>		<b>PAVIMENTACION</b>	
2.1	m	Rigola canal prefabricada de hormigón de 14x30x50 cm. de dimensiones; Mod. rigola R4 doble capa gris, de Alberdi, realizado sobre solera de hormigón en masa de resistencia 20 N/mm <sup>2</sup> de 10 cm. de espesor y rejuntado con mortero de cemento. Incluso cortes y limpieza. Estimando longitud realizada en su medición.	40,80 € CUARENTA CON OCHENTA Euros
2.2	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> . Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travesías de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 8 cm	30,30 € TREINTA CON TREINTA Euros

		gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> tamaño máximo del árido de 40 mm y 15 cm de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	
2.3	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> . Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travesías de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín de doble capa rectangular de hormigón, de 20x10 cm y espesor 8 cm, de Prensagra, color a determinar por la D.F., sobre base de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> tamaño máximo del árido de 40 mm y 15 cm de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	38,60 € TREINTA Y OCHO CON SESENTA Euros
2.4	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> . Acera de loseta hidráulica de 20x20 cm (botones), sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> tamaño máximo del árido de 40 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación.	26,78 € VEINTISEIS CON SETENTA Y OCHO Euros
2.5	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> . Acera de loseta hidráulica en relieve podotáctil de 30x30 cm en pasos de peatones, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación.	27,49 € VEINTISIETE CON CUARENTA Y NUEVE Euros
<b>3</b>		<b>SANEAMIENTO</b>	
3.1	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> . Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.	11,48 € ONCE CON CUARENTA Y OCHO Euros
3.2	m	m. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 250 mm de diámetro color teja, colocada sobre una cama de gravilla de 10 cm, rellenando con gravilla hasta 10 cm por encima de la clave del tubo, con una pendiente mínima del 2 % y máxima del 4 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	42,49 € CUARENTA Y DOS CON CUARENTA Y NUEVE Euros
3.3	ud	ud. Sumidero de calzada Mod. Delta SF570 de benito o similar, para desagüe de pluviales, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> , carga de tráfico suave C-250, de dimensiones 565 x 305 x 570 mm, para un diámetro de 200 mm, para instalación en vías con una IMD de 500 a 1000, especialmente en arcenes y cunetas, realizada en fundición dúctil, en grafito esferoidal según ISO 1083 (Tipo 500-7) y Norma EN 1563, cumple con la norma europea UNE EN-124, articulada antirrobo, reversible, diseño de barrotes en diagonal (anti bicicleta) que	328,87 € TRESCIENTOS VEINTIOCHO CON OCHENTA Y SIETE Euros

garantizan una alta absorción, conexión con junta tórica para tubo de PVC de 200 mm de diámetro, superficie metálica antideslizante, revestida con pintura negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante, fabricado en una sola pieza, con pala sifónica extraíble, totalmente colocada.

<b>4</b>			
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>			
4.1	m	m. Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm, con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	8,11 € OCHO CON ONCE Euros
4.2	m	m. Canalización para red de alumbrado en cruces de calzada con tubos de PVC de D=110 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20 y resto de zanja con arena según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja.	23,94 € VEINTITRES CON NOVENTA Y CUATRO Euros
4.3	m	m. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm <sup>2</sup> , colocado.	2,78 € DOS CON SETENTA Y OCHO Euros
4.4	m	m. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm <sup>2</sup> , colocado.	2,05 € DOS CON CINCO Euros
4.5	ud	ud. Arqueta de registro para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm, totalmente terminada.	60,28 € SESENTA CON VEINTIOCHO Euros
4.6	ud	ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	183,54 € CIENTO OCHENTA Y TRES CON CINCUENTA Y CUATRO Euros
4.7	ud	ud. Suministro y montaje de farol + brazo IJM modelo Micenas gen2 LED, montaje suspendido en fachada, potencia 43 W, incluido tubo blindado fijado a fachada, incluido cableado, totalmente instalada.	987,52 € NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE CON CINCUENTA Y DOS Euros
4.8	ud	ud. Suministro y montaje de columna + faro IJM modelo Micenas gen2 LED, montaje post-top, potencia 43 W, altura de instalación de 4 a 6 metros, incluido cableado, totalmente instalada.	1,039,02 € MIL TREINTA Y NUEVE CON DOS Euros
<b>5</b>			
<b>TELEFONIA</b>			
5.1	ud	ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	115,26 € CIENTO QUINCE CON VEINTISEIS Euros
5.2	ud	ud. Arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	388,39 € TRESCIENTOS OCHENTA Y

**REMODELACION CASCO URBANO (FASE III)****Cuadro de precios nº1**

			OCHO CON TREINTA Y NUEVE Euros
5.3	ud	ud. Arqueta tipo H con pedestal, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	594,39 € QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON TREINTA Y NUEVE Euros
5.4	ud	ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	665,74 € SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO CON SETENTA Y CUATRO Euros
5.5	m	m. Canalización telefónica con dos tubos de PVC de 63 mm de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	19,52 € DIECINUEVE CON CINCUENTA Y DOS Euros
5.6	m	m. Canalización telefónica con cuatro tubos de PVC de 63 mm de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	29,66 € VEINTINUEVE CON SESENTA Y SEIS Euros
<b>6</b>		<b>SEÑALIZACION</b>	
6.1	ud	ud. Señal reflectante circular D=60 cm nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	130,86 € CIENTO TREINTA CON OCHENTA Y SEIS Euros
6.2	ud	ud. Señal cuadrada de 60x60 cm, nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	125,67 € CIENTO VEINTICINCO CON SESENTA Y SIETE Euros
6.3	ud	ud. Señal octogonal A-90, nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	180,90 € CIENTO OCHENTA CON NOVENTA Euros
6.4	ud	ud. Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 1, tipo P L=70 cm, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	114,93 € CIENTO CATORCE CON NOVENTA Y TRES Euros
6.5	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> . Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	13,09 € TRECE CON NUEVE Euros
6.6	ud	ud. Placa complementaria reflexiva, para señal de 60x20 cm, nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	54,84 € CINCUENTA Y CUATRO CON OCHENTA Y CUATRO Euros
<b>7</b>		<b>JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO</b>	
7.1	ud	ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm de ancho, totalmente colocado.	270,75 € DOSCIENTOS SETENTA CON SETENTA Y CINCO Euros

**REMODELACION CASCO URBANO (FASE III)**

**Cuadro de precios nº1**

7.2	ud	ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo TAJO con soporte y contenedor de acero de 50 litros de capacidad, galvanizado y pintado.	110,94 € CIENTO DIEZ CON NOVENTA Y CUATRO Euros
7.3	ud	ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de aparcamiento para bicicletas modelo GANCHO, de 2,00 m de longitud (6 plazas con doce tubos), galvanizado y pintado.	201,40 € DOSCIENTOS UNO CON CUARENTA Euros
7.4	ud	ud. Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 50x50x50 cm.	37,47 € TREINTA Y SIETE CON CUARENTA Y SIETE Euros
7.5	m	m. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm, sobre lecho de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> , incluso excavación necesaria, nivelado y rejuntado en perímetro solado playa.	21,87 € VEINTIUNO CON OCHENTA Y SIETE Euros
<b>8</b>			
<b>VARIOS</b>			
8.1	ud	ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo/arqueta de registro de instalación (agua, luz, alcantarillado, gas, teléfono, etc...), incluido medios auxiliares, totalmente terminado.	29,65 € VEINTINUEVE CON SESENTA Y CINCO Euros
8.2	m	Desmontaje de cableado eléctrico visto fijo en superficie situado en fachada de edificio o en tendido aéreo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.	3,57 € TRES CON CINCUENTA Y SIETE Euros
8.3	m	Desmontaje de cableado telefónico visto fijo en superficie situado en fachada de edificio o en tendido aéreo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.	3,64 € TRES CON SESENTA Y CUATRO Euros
8.4	Ud	Desmontaje de luminaria exterior, instalada en superficie con medios manuales y recuperación	4,29 € CUATRO CON VEINTINUEVE Euros

del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.

Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.

8.5	Ud	Desmontaje de bolardo exterior, instalado en superficie con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento que marque el Ayuntamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	4,29 € CUATRO CON VEINTINUEVE Euros
8.6	m	m. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm <sup>2</sup> ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	21,45 € VEINTIUNO CON CUARENTA Y CINCO Euros
8.7	m	m. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con tres tubos de PVC de D=160 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm <sup>2</sup> ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	22,85 € VEINTIDOS CON OCHENTA Y CINCO Euros
8.8	ud	ud. Arqueta 70x70x60 cm libres, para registro o cruce de calzada en red de alumbrado o B.T., i/ excavación, solera de 10 cm de hormigón H-100, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie,	105,75 € CIENTO CINCO CON SETENTA Y CINCO Euros

		enfoscado interiormente con mortero de cemento, con cerco y tapa cuadrada 70x70 en hormigón.	
8.9	m	m. Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.	1,99 € UNO CON NOVENTA Y NUEVE Euros
8.10	Ud	Suministro y montaje de bolardo con cuerpo extraíble de fundición de 89x7x7 cm y base empotrable de acero galvanizado de 14x7x7 cm, longitud total del conjunto 103 cm, cierre mediante llave de cabeza triangular, acabado con protección antioxidante y pintura, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I con aglomerante hidráulico compuesto por cementos de alta resistencia y aditivos específicos, de fraguado rápido. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	166,14 € CIENTO SESENTA Y SEIS CON CATORCE Euros
<b>9</b>		<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	
9.1	ud	ud. Control de recepción de los materiales que intervienen en la urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fábricas, cerrajerías, etc...), por unidad recepcionada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	112,47 € CIENTO DOCE CON CUARENTA Y SIETE Euros
9.2	ud	ud. Ensayos del adoquín de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional y espesores verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127015; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	360,50 € TRESCIENTOS SESENTA CON CINCUENTA Euros
9.3	ud	ud. Ensayos de las baldosas de cemento utilizadas en obra en aceras, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	504,70 € QUINIENTOS CUATRO CON SETENTA Euros

9.4	ud	ud. Ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Próctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	46,35 € CUARENTA Y SEIS CON TREINTA Y CINCO Euros
<b>10</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	
10.1	U	Según Estudio Básico de Seguridad y Salud realizado.	9,521,84 € NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIUNO CON OCHENTA Y CUATRO Euros
<b>11</b>		<b>GESTION DE RESIDUOS</b>	
11.1	U	Según Estudio de Gestión de residuos de construcción y demolición realizado.	12,390,15 € DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA CON QUINCE Euros