



PROYECTO CONSTRUCTIVO

REFORMA DEL APARCAMIENTO EN UN TRAMO DE LA AVDA. UNIÓN EUROPEA, CONEXIÓN DE LA CALLE DE SAN FERNANDO CON DICHA AVDA. Y MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL

DOC. 4 PRESUPUESTO



**ARROYOMOLINOS
(MADRID)**

JUNIO 2016



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES			
01.01	ud	RETIRADA DE GOTEROS Retirada y posterior montaje de la red terciaria de riego existente, incluyendo el desmontaje de la red de goteros y el acopio de los mismos en obra para su reutilización.	383,78
		TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02	m2	RETIRADA DE ARBUSTOS Retirada de arbustos por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga de los productos resultantes, sin transporte ni canon de vertedero.	0,78
		CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.03	ud	TRASP. 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 o al lugar dentro del municipio que establezca la Dirección de obra, incluyendo nueva plantación y primer riego.	348,48
		TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04	ud	PROT. ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA. Protección de arbolado con tablones de madera, totalmente terminado, incluyendo la posterior retirada de los tablones y transporte a nave municipal para acopio.	84,41
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.05	ud	DESMONTAJE SEÑAL CIRCULACIÓN Desmontaje y retirada de señal de circulación viaria por medios manuales y/o mecánicos, incluso retirada a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares, incluso carga y transporte a nave municipal o lugar que establezca la Dirección de obra, incluyendo demolición de la cimentación.	14,40
		CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
01.06	ud	DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO Desmontaje de cualquier variedad de mobiliario urbano (papeleras, jardineras, sanecanes, bancos, aparcabicicletas, etc)l, con recuperación del material y carga, protección en obra y nueva implantación en obra, o bien transporte a nave municipal, según indicaciones de la DF. Totalmente instalado, incluso cimentaciones.	64,34
		SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.07	ud	DESMONTAJE/ MONTAJE POSTE BUS Desmontaje y posterior montaje de poste de autobús, realizado por empresa autorizada por el Consorcio Regional de Transportes, contando la unidad adicionalmente con demolición y reposición de cimentaciones. Totalmente instalado.	138,71
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.08	ud	DESMONTAJE/ MONTAJE MARQUESINA BUS Desmontaje, almacenamiento y posterior montaje de marquesina de autobús, realizado por empresa autorizada por el Consorcio Regional de Transportes, contando la unidad adicionalmente con demolición y reposición de cimentaciones y de la arqueta adosada s/ directrices del Consorcio, incluidas las conexiones de energía eléctrica, y colocación de poste de parada provisional durante el transcurso de las obras. Totalmente instalada, conexcionada y funcionando.	1.296,07
		MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.09	ud	RETRANQUEO COLUMNA ALUMBRADO Desmontaje y montaje de columna de alumbrado, entre 4-12 metros de altura, incluyendo demolición de la cimentación existente, medios auxiliares y pequeño material, así como arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, levantado y demolición de firme en su nueva ubicación, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y cimentación. Totalmente instalada y funcionando.	335,71
		TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.10	ud	PUESTA ALTURA ARQUETAS/ POZOS Levantado y puesta en altura de arqueta/ pozo y tapa de registro, incluso acompañado, demolición y reposición de firme, pp. reposición tapas y cercos en mal estado, y reconstrucción de fábrica de ladrillo, con retirada y carga del material resultante y transporte a vertedero	33,06
		TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.11	m3	DEMOLIC. PAVIM. MEDIOS MEC. EN CALZADA Demolición y levantado de pavimento de MBC de 10-15 cm de espesor y hormigón en masa de 20-25 cm de espesor, incluso pp remates corte con sierra y pp de demolición a mano en zonas de servicios, incluyendo carga y transporte en el interior de obra.	18,67
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.12	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.	9,33
		NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.13	m	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante en el interior de la obra, a lugar de acopio.	1,97
		UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.14	m2	LEVANTADO BALDOSA HIDR. Y MORTERO Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o adoquín y p.p. de material de agarre, incluso carga y transporte en el interior de la obra.	5,00
		CINCO EUROS	
01.15	m2	DEMOLICIÓN DE ACERAS Demolición de aceras de loseta hidráulica o equivalente, incluido pavimento y solera de hormigón en masa de 15-20 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante en el interior de la obra a lugar de acopio.	6,29
		SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.16	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), con profundidad entre 0,20/ 0,70 m, medida sobre perfil, sin transporte, incluso excavación por medios manuales donde fuere necesario. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.	3,64
		TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.17	m3	LEVANTADO C/COMPRESOR FIRME APARCAM. Demolición con compresor de firme de aparcamiento existente, medido sobre perfil de espesor 15/20 cm, para colocación de bordillo tipo III Ayto. Madrid, incluso retirada y carga de productos, con transporte en el interior de la obra a lugar de acopio.	31,20
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
01.18	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a lugar de empleo o acopio.	43,96
		CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.19	m1	DESMONTAJE PIEZAS HORM. PREF. JARDINERA Desmontaje de piezas prefabricadas de hormigón formando jardinera, incluyendo parte proporcional de trabajos manuales, y carga y transporte de piezas a nave municipal para acopio. Totalmente terminado.	10,81
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.20	m3	DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.	34,82
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.21	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO Excavación en vaciado y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte.	1,96
		UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.22	ud	RETRANQUEO ARQUETA GAS Retranqueo de arqueta de gas con válvula de corte, incluso acometida para gas en polietileno de D=32 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 2,5 m. de longitud, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, gestiones con la compañía suministradora, tasas, pruebas de presión, etc., terminada.	228,64
DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION			
02.01	m2	RASANTEO CORONAC.DESM. CAJA ENSANC. Rasanteo y refino de la superficie de coronación de desmonte en tierra, en cajas de ensanche, incluso retirada del material sobrante a vertedero o lugar de empleo, humectación y compactación.	0,63
		CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.02	m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimentados excavados con máquina.	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.03	m3	SUB-BASE ARENA DE MIGA Sub-base o explanada mejorada de arena de miga o suelo seleccionado, puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.	12,05
		DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02.04	m3	BASE DE HORMIGÓN HM-15/P/40 Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, en espesores de 20/25 cm, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras y cimiento de bordillos, con HM-15/P/40 (CEM-II), árido máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción, extendido, compactado, encofrado de borde, rasanteado y curado.	80,77
		OCHENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.05	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 12-17x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	18,08
		DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
02.06	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	14,95
		GATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.07	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	13,26
		TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
02.08	m	BORD.BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	28,74
		VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.09	m	BORD.BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm Bordillo barbacana, pieza central de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	27,09
		VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
02.10	m2	PAV.LOSETA HID. GRIS 15x15 cm FAJEADA PIZ. 21x21 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm., fajeada con loseta hidráulica, 4 pastillas, color pizarra de 21x21 cm, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	25,36
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.11	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	27,75
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.12	m2	LOSETA HIDR. ACANALADA COLOR 40x40 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color de 40 x 40 cm con acanaladuras, según UNE 127029 y ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	21,81
		VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.13	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20 Pavimento de loseta color amarillo de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	28,49
		VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.14	m2	ADOQUÍN PREF. e=8cm COLOR Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 8 cm de espesor, sentado sobre mortero de cemento, incluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc) lisos o combinados.	19,25
		DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
02.15	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=4 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia (S-20) de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,53
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.16	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S (D-12) en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	7,26
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
02.17	m	LIMITE ACERO Pletina acero de espesor mínimo 1cm, y 15 cm de altura, rematado con borde redondeado para evitar cortes, con dos manos de antioxidante y una de laca esmaltada efecto acero, utilizada para formación de alcorques y delimitación de pavimentos y cuya cimentación se realizará mediante hormigonado de los garrotes que deberá poseer cada 70-100cm de Ø12mm mínimo y altura 20cm. Totalmente instalada, incluso cimentación, elementos de fijación, curvado, remates, cortes y soldaduras.	15,22
		QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE			
03.01	ud	CONDENA COLECTOR Condena de colector en servicio mediante sellado de tubo de salida en pozo de cabecera realizada con fábrica de ladrillo y hormigón tras lo cual se enfoscará y fratasará, incluido medios auxiliares necesarios para dejar la unidad totalmente terminada.	33,53
		TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso pp excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.	3,15
		TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
03.03	m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.04	m2	COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.	0,47
		CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.05	m	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	35,70
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
03.06	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO Relleno localizado compactado en zanja, de drenaje longitudinal, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	8,82
		OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.07	m3	BASE DE HORMIGÓN HM-15/P/40 Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, en espesores de 20/25 cm, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras y cimiento de bordillos, con HM-15/P/40 (CEM-II), árido máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción, extendido, compactado, encofrado de borde, rasanteado y curado.	80,77
		OCHENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.08	ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,50m Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	558,38
		QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.09	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.60x30x60cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 66x35x5 cm., codo de PVC Ø315mm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	126,91
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.10	ud	CONEXIÓN COLECTOR-POZO/SUMIDERO U.d. conexión de red de saneamiento a pozo de registro o sumidero, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Incluso excavación y relleno.	59,46
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.11	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=4 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia (S-20) de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,53
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.12	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S (D-12) en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	7,26
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 RIEGO Y ACABADO ALCORQUES			
04.01	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos , en cualquier clase de terreno (excepto roca), .incluso pp excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.	3,15
		TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
04.02	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado compactado en zanja de drenaje longitudinal, con material procedente de la excavación, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	3,74
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.03	m	CANALIZACIÓN B/ACERA Canalización bajo acera con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida) Incluso relleno de fondo con 5 cm de arena de río, y reutilización de red existente, con carga y transporte de material resultante a lugar de acopio.	5,21
		CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
04.04	m2	CUBRICIÓN MACIZO MARMOLINA COLOR Cubrición sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, de capa uniforme de 10 cm. de espesor de marmolina de color de 12-25 mm., incluso extendido de la misma, preparación previa del terreno y limpieza final.	31,28
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04.05	m	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=32 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 32 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.	2,39
		DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.06	m	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=63 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 63 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.	6,41
		SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACION LUMINOSA ESPECIAL			
05.01	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso por excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.	3,15
		TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
05.02	m	CANALIZACIÓN B/ACERA Canalización bajo acera con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida) Incluso relleno de fondo con 5 cm de arena de río, y reutilización de red existente, con carga y transporte de material resultante a lugar de acopio.	5,21
		CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
05.03	m	CANALIZACIÓN B/CALZADA Canalización bajo calzada con 3 tubos de PVC de 100 mm de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida), incluso protección de tubos con 30 cm. de hormigón sobre la arista superior del tubo, con transporte de material resultante a lugar de acopio.	38,82
		TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.04	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO Relleno localizado compactado en zanja, de drenaje longitudinal, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	8,82
		OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.05	ud	ARQUETA 60x60x90 CRUCE Arqueta 60x60x90 cm. libres, para cruce de calzada, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	164,18
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
05.06	m	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) 0,6/1kV Cu. S/EXC. Suministro e instalación de 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 PE de D=110 mm en montaje enterrado, tanto existente como proyectado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	13,26
		TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
05.07	ud	INT.DIF. TETRAP. 40A/0,03, 0.3 Y 0.5 A Interruptor diferencial tetrapolar de 40 amperios y 0.03, 0.3 y 0.5 amperios de sensibilidad, instalado. Protección en cabecera de cuadro de mando de alumbrado.	155,84
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.08	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 amperios, instalado. Protección en cabecera de cuadro de mando de alumbrado.	63,51
		SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
05.09	ud	CONEXION RED PROYECTADA CON RED EXISTENTE Partida para conectar la red de alumbrado público proyectada con la red de alumbrado existente, con independencia de que las conexiones se realicen con red subterránea o aérea, incluyendo todos los trabajos de albañilería y eléctricos necesarios, así como el material auxiliar, incluso adecuación del centro de mando si fuera necesario, con los elementos de protección y mando necesarios, como interruptor automático general, contactores, interruptor automático para protección de cada circuito de salida, interruptor diferencial por cada circuito de salida y/o interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso bastidor, célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado. O conexiones a luminarias existentes. Totalmente terminadas y en funcionamiento.	229,81
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.10	ud	CIMENTACIÓN SEÑAL LUMIN. ESPECIAL Cimentación para señalización luminosa especial, entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HA-25/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	121,73
CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL			
06.01	m	M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, excepto premarcaje.	1,15
		UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
06.02	m	M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	1,19
		UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
06.03	m	M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm Marca vial reflexiva continua blanca, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, excepto premarcaje.	1,57
		UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.04	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.05	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.	20,51
		VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.06	m2	SÍMBOLOS SPRAY-PLASTIC Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje.	21,52
		VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
06.07	ud	POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA LIBRE DE SEÑAL Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, para colocación de señales con galibo libre a 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios.	18,00
		DIECIOCHO EUROS	
06.08	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	131,39
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.09	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	118,79
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.10	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	138,54
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.11	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 60x30 cm Cajetín informativo de 60x30 cm, reflexivo nivel I (E.G.), troquelado, colocado. Texto del cajetín a definir por la D.F.	62,99
		SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.12	ud	CARTEL INF. 95X25 APARC. OBLIC. MAR. ATRAS Suministro y colocación, sobre poste de sustentación, de cartel de señalización informativa 95x25, incluso poste sustentación, perfiles especiales galvanizados de unión, piezas de anclaje, metacrilato y tornillería inoxidable.	121,90
		CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
06.13	ud	PAPELERA CIRCULAR 40 l Suministro y colocación de papelera construida en chapa de acero de 1,5 mm de espesor, tiene 56 cm de altura de cesta y 35 cm de diámetro, de 40 l de capacidad, incluido el poste de anclaje, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, según plano de detalles.	114,54
		CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS			
07.01	m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Carga y transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)	4,47
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.02	m3	CANON Y GESTION VERTEDERO ESCOMBROS Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de los productos resultantes de excavación, demolición o construcción, según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.	12,36
		DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.03	m3	CANON Y GESTION VERTEDERO TIERRAS Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de tierras procedentes de excavación según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.	3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
07.04	m3	CANON DE DESBROCE A PLANTA Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de productos de desbroce del terreno, con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.	5,15
		CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
07.05	ud	LIMPIEZA OBRA Y TRANSPORTE RESIDUOS Ud. Limpieza en obra y transporte a punto limpio designado por la Dirección Facultativa, de los residuos generados del empleo de materiales, como son botes y latas vacías de pintura, barnices, embalajes, plásticos, palets, aerosoles, etc. según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).	378,78
		TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD			
08.01		Seguridad y salud	7.658,70
		Presupuesto de seguridad y salud según descripción en documento "Estudio de Seguridad y Sa- lud"	
			SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES			
01.01	ud	RETIRADA DE GOTEROS Retirada y posterior montaje de la red terciaria de riego existente, incluyendo el desmontaje de la red de goteros y el acopio de los mismos en obra para su reutilización.	
		Mano de obra.....	351,60
		Resto de obra y materiales.....	32,18
		TOTAL PARTIDA.....	383,78
01.02	m2	RETIRADA DE ARBUSTOS Retirada de arbustos por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga de los productos resultantes, sin transporte ni canon de vertedero.	
		Mano de obra.....	0,15
		Maquinaria.....	0,61
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,78
01.03	ud	TRASP. 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 o al lugar dentro del municipio que establezca la Dirección de obra, incluyendo nueva plantación y primer riego.	
		Mano de obra.....	68,93
		Maquinaria.....	140,00
		Resto de obra y materiales.....	139,55
		TOTAL PARTIDA.....	348,48
01.04	ud	PROT. ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA. Protección de arbolado con tablones de madera, totalmente terminado, incluyendo la posterior retirada de los tablones y transporte a nave municipal para acopio.	
		Mano de obra.....	40,09
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	43,96
		TOTAL PARTIDA.....	84,41
01.05	ud	DESMONTAJE SEÑAL CIRCULACIÓN Desmontaje y retirada de señal de circulación viaria por medios manuales y/o mecánicos, incluso retirada a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares, incluso carga y transporte a nave municipal o lugar que establezca la Dirección de obra, incluyendo demolición de la cimentación.	
		Mano de obra.....	2,48
		Maquinaria.....	11,50
		Resto de obra y materiales.....	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,40
01.06	ud	DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO Desmontaje de cualquier variedad de mobiliario urbano (papeleras, jardineras, sanecanes, bancos, aparcabicicletas, etc)l, con recuperación del material y carga, protección en obra y nueva implantación en obra, o bien transporte a nave municipal, según indicaciones de la DF. Totalmente instalado, incluso cimentaciones.	
		Mano de obra.....	26,06
		Maquinaria.....	22,97
		Resto de obra y materiales.....	15,31
		TOTAL PARTIDA.....	64,34
01.07	ud	DESMONTAJE/ MONTAJE POSTE BUS Desmontaje y posterior montaje de poste de autobús, realizado por empresa autorizada por el Consorcio Regional de Transportes, contando la unidad adicionalmente con demolición y reposición de cimentaciones. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	44,25
		Maquinaria.....	70,27
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		TOTAL PARTIDA.....	138,71

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08	ud	DESMONTAJE/ MONTAJE MARQUESINA BUS Desmontaje, almacenamiento y posterior montaje de marquesina de autobús, realizado por empresa autorizada por el Consorcio Regional de Transportes, contando la unidad adicionalmente con demolición y reposición de cimentaciones y de la arqueta adosada s/ directrices del Consorcio, incluidas las conexiones de energía eléctrica, y colocación de poste de parada provisional durante el transcurso de las obras. Totalmente instalada, conexiada y funcionando.	
		Mano de obra.....	426,40
		Maquinaria.....	351,08
		Resto de obra y materiales.....	518,59
		TOTAL PARTIDA.....	1.296,07
01.09	ud	RETRANQUEO COLUMNA ALUMBRADO Desmontaje y montaje de columna de alumbrado, entre 4-12 metros de altura, incluyendo demolición de la cimentación existente, medios auxiliares y pequeño material, así como arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, levantado y demolición de firme en su nueva ubicación, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y cimentación. Totalmente instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	71,28
		Maquinaria.....	93,93
		Resto de obra y materiales.....	170,50
		TOTAL PARTIDA.....	335,71
01.10	ud	PUESTA ALTURA ARQUETAS/ POZOS Levantado y puesta en altura de arqueta/ pozo y tapa de registro, incluso acompañado, demolición y reposición de firme, pp. reposición tapas y cercos en mal estado, y reconstrucción de fábrica de ladrillo, con retirada y carga del material resultante y transporte a vertedero	
		Mano de obra.....	17,02
		Resto de obra y materiales.....	16,04
		TOTAL PARTIDA.....	33,06
01.11	m3	DEMOLIC. PAVIM. MEDIOS MEC. EN CALZADA Demolición y levantado de pavimento de MBC de 10-15 cm de espesor y hormigón en masa de 20-25 cm de espesor, incluso pp remates corte con sierra y pp de demolición a mano en zonas de servicios, incluyendo carga y transporte en el interior de obra.	
		Mano de obra.....	3,44
		Maquinaria.....	14,69
		Resto de obra y materiales.....	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	18,67
01.12	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,99
		Maquinaria.....	7,07
		Resto de obra y materiales.....	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,33
01.13	m	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante en el interior de la obra, a lugar de acopio.	
		Mano de obra.....	0,35
		Maquinaria.....	1,56
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,97
01.14	m2	LEVANTADO BALDOSA HIDR. Y MORTERO Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o adoquín y p.p. de material de agarre, incluso carga y transporte en el interior de la obra.	
		Mano de obra.....	3,97
		Maquinaria.....	0,88
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	5,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.15	m2	DEMOLICIÓN DE ACERAS Demolición de aceras de loseta hidráulica o equivalente, incluido pavimento y solera de hormigón en masa de 15-20 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante en el interior de la obra a lugar de acopio.	
		Mano de obra.....	0,98
		Maquinaria.....	5,13
		Resto de obra y materiales.....	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,29
01.16	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), con profundidad entre 0,20/ 0,70 m, medida sobre perfil, sin transporte, incluso excavación por medios manuales donde fuere necesario. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	3,24
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,64
01.17	m3	LEVANTADO C/COMPRESOR FIRME APARCAM. Demolición con compresor de firme de aparcamiento existente, medido sobre perfil de espesor 15/20 cm, para colocación de bordillo tipo III Ayto. Madrid, incluso retirada y carga de productos, con transporte en el interior de la obra a lugar de acopio.	
		Mano de obra.....	20,92
		Maquinaria.....	9,37
		Resto de obra y materiales.....	0,91
		TOTAL PARTIDA.....	31,20
01.18	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a lugar de empleo o acopio.	
		Mano de obra.....	8,27
		Maquinaria.....	34,41
		Resto de obra y materiales.....	1,28
		TOTAL PARTIDA.....	43,96
01.19	m1	DESMONTAJE PIEZAS HORM. PREF. JARDINERA Desmontaje de piezas prefabricadas de hormigón formando jardinera, incluyendo parte proporcional de trabajos manuales, y carga y transporte de piezas a nave municipal para acopio. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	2,69
		Maquinaria.....	7,80
		Resto de obra y materiales.....	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	10,81
01.20	m3	DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.	
		Mano de obra.....	14,43
		Maquinaria.....	19,38
		Resto de obra y materiales.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	34,82
01.21	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO Excavación en vaciado y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte.	
		Mano de obra.....	0,50
		Maquinaria.....	1,40
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,96

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.22	ud	RETRANQUEO ARQUETA GAS Retranqueo de arqueta de gas con válvula de corte, incluso acometida para gas en polietileno de D=32 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 2,5 m. de longitud, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, gestiones con la compañía suministradora, tasas, pruebas de presión, etc., terminada.	
		Mano de obra.....	35,98
		Maquinaria.....	3,96
		Resto de obra y materiales.....	188,70
		TOTAL PARTIDA.....	228,64

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION			
02.01	m2	RASANTEO CORONAC.DESM. CAJA ENSANC. Rasanteo y refino de la superficie de coronación de desmonte en tierra, en cajas de ensanche, incluso retirada del material sobrante a vertedero o lugar de empleo, humectación y compactación.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,55
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,63
02.02	m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o ci- mientos excavados con máquina.	
		Mano de obra.....	2,67
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,75
02.03	m3	SUB-BASE ARENA DE MIGA Sub-base o explanada mejorada de arena de miga o suelo seleccionado, puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.	
		Mano de obra.....	1,95
		Maquinaria.....	3,32
		Resto de obra y materiales.....	6,78
		TOTAL PARTIDA.....	12,05
02.04	m3	BASE DE HORMIGÓN HM-15/P/40 Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, en espesores de 20/25 cm, vibrado y molde- ado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras y cimiento de bordillos, con HM-15/P/40 (CEM-II), árido máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción, extendido, compactado, encofrado de borde, rasanteado y curado.	
		Mano de obra.....	1,38
		Maquinaria.....	13,74
		Resto de obra y materiales.....	65,65
		TOTAL PARTIDA.....	80,77
02.05	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 12-17x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	10,34
		Resto de obra y materiales.....	7,74
		TOTAL PARTIDA.....	18,08
02.06	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	7,58
		Resto de obra y materiales.....	7,37
		TOTAL PARTIDA.....	14,95
02.07	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, re- juntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	6,89
		Resto de obra y materiales.....	6,37
		TOTAL PARTIDA.....	13,26

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08	m	BORD.BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	10,34
		Resto de obra y materiales.....	18,40
		TOTAL PARTIDA.....	28,74
02.09	m	BORD.BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm Bordillo barbacana, pieza central de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	10,34
		Resto de obra y materiales.....	16,75
		TOTAL PARTIDA.....	27,09
02.10	m2	PAV.LOSETA HID. GRIS 15x15 cm FAJEADA PIZ. 21x21 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm., fajeada con loseta hidráulica, 4 pastillas, color pizarra de 21x21 cm, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
		Mano de obra.....	17,12
		Resto de obra y materiales.....	8,24
		TOTAL PARTIDA.....	25,36
02.11	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
		Mano de obra.....	18,92
		Resto de obra y materiales.....	8,83
		TOTAL PARTIDA.....	27,75
02.12	m2	LOSETA HIDR. ACANALADA COLOR 40x40 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color de 40 x 40 cm con acanaladuras, según UNE 127029 y ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	
		Mano de obra.....	8,33
		Resto de obra y materiales.....	13,48
		TOTAL PARTIDA.....	21,81
02.13	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20 Pavimento de loseta color amarillo de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
		Mano de obra.....	18,02
		Resto de obra y materiales.....	10,47
		TOTAL PARTIDA.....	28,49
02.14	m2	ADOQUÍN PREF. e=8cm COLOR Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 8 cm de espesor, sentado sobre mortero de cemento, incluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc) lisos o combinados.	
		Mano de obra.....	9,01
		Maquinaria.....	0,24
		Resto de obra y materiales.....	10,00
		TOTAL PARTIDA.....	19,25
02.15	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=4 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia (S-20) de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,17
		Maquinaria.....	2,19
		Resto de obra y materiales.....	4,17
		TOTAL PARTIDA.....	6,53

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.16	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S (D-12) en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	2,41
		Resto de obra y materiales.....	4,71
		TOTAL PARTIDA.....	7,26
02.17	m	LIMITE ACERO Pletina acero de espesor mínimo 1cm, y 15 cm de altura , rematado con borde redondeado para evitar cortes, con dos manos de antioxidante y una de laca esmaltada efecto acero, utilizada para formación de alcorques y delimitación de pavimentos y cuya cimentación se realizará mediante hormigonado de los garrotes que deberá poseer cada 70-100cm de Ø12mm mínimo y altura 20cm. Totalmente instalada, incluso cimentación, elementos de fijación, curvado, remates, cortes y soldaduras.	
		Mano de obra.....	1,73
		Resto de obra y materiales.....	13,49
		TOTAL PARTIDA.....	15,22

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE			
03.01	ud	CONDENA COLECTOR Condena de colector en servicio mediante sellado de tubo de salida en pozo de cabecera realizada con fabrica de ladrillo y hormigón tras lo cual se enfoscará y fratasará, incluido medios auxiliares necesarios para dejar la unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	18,06
		Resto de obra y materiales.....	15,47
		TOTAL PARTIDA.....	33,53
03.02	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), .incluso pp excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,33
		Maquinaria.....	2,73
		Resto de obra y materiales.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,15
03.03	m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.	
		Mano de obra.....	2,67
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,75
03.04	m2	COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.	
		Mano de obra.....	0,36
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,47
03.05	m	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	7,22
		Resto de obra y materiales.....	28,48
		TOTAL PARTIDA.....	35,70
03.06	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO Relleno localizado compactado en zanja, de drenaje longitudinal, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	
		Mano de obra.....	1,79
		Maquinaria.....	6,77
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	8,82
03.07	m3	BASE DE HORMIGÓN HM-15/P/40 Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, en espesores de 20/25 cm, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras y cimiento de bordillos, con HM-15/P/40 (CEM-II), árido máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción, extendido, compactado, encofrado de borde, rasanteado y curado.	
		Mano de obra.....	1,38
		Maquinaria.....	13,74
		Resto de obra y materiales.....	65,65
		TOTAL PARTIDA.....	80,77

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,50m Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	
		Mano de obra.....	249,44
		Resto de obra y materiales.....	308,94
		TOTAL PARTIDA.....	558,38
03.09	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.60x30x60cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 66x35x5 cm., codo de PVC Ø315mm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	
		Mano de obra.....	35,98
		Resto de obra y materiales.....	90,93
		TOTAL PARTIDA.....	126,91
03.10	ud	CONEXIÓN COLECTOR-POZO/SUMIDERO Ud. conexión de red de saneamiento a pozo de registro o sumidero, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad. Incluso excavación y relleno.	
		Mano de obra.....	35,63
		Maquinaria.....	7,61
		Resto de obra y materiales.....	16,22
		TOTAL PARTIDA.....	59,46
03.11	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=4 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia (S-20) de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,17
		Maquinaria.....	2,19
		Resto de obra y materiales.....	4,17
		TOTAL PARTIDA.....	6,53
03.12	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S (D-12) en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	2,41
		Resto de obra y materiales.....	4,71
		TOTAL PARTIDA.....	7,26

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 RIEGO Y ACABADO ALCORQUES			
04.01	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso por excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,33
		Maquinaria.....	2,73
		Resto de obra y materiales.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,15
04.02	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado compactado en zanja de drenaje longitudinal, con material procedente de la excavación, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	
		Mano de obra.....	0,89
		Maquinaria.....	2,74
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,74
04.03	m	CANALIZACIÓN B/ACERA Canalización bajo acera con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida) Incluso relleno de fondo con 5 cm de arena de río, y reutilización de red existente, con carga y transporte de material resultante a lugar de acopio.	
		Mano de obra.....	1,35
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	5,21
04.04	m2	CUBRICIÓN MACIZO MARMOLINA COLOR Cubrición sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, de capa uniforme de 10 cm. de espesor de marmolina de color de 12-25 mm., incluso extendido de la misma, preparación previa del terreno y limpieza final.	
		Mano de obra.....	17,16
		Resto de obra y materiales.....	14,12
		TOTAL PARTIDA.....	31,28
04.05	m	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=32 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 32 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.	
		Mano de obra.....	1,07
		Resto de obra y materiales.....	1,32
		TOTAL PARTIDA.....	2,39
04.06	m	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=63 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 63 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.	
		Mano de obra.....	1,25
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	6,41

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN LUMINOSA ESPECIAL			
05.01	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso por excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,33
		Maquinaria.....	2,73
		Resto de obra y materiales.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,15
05.02	m	CANALIZACIÓN B/ACERA Canalización bajo acera con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida) Incluso relleno de fondo con 5 cm de arena de río, y reutilización de red existente, con carga y transporte de material resultante a lugar de acopio.	
		Mano de obra.....	1,35
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	5,21
05.03	m	CANALIZACIÓN B/CALZADA Canalización bajo calzada con 3 tubos de PVC de 100 mm de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida), incluso protección de tubos con 30 cm. de hormigón sobre la arista superior del tubo, con transporte de material resultante a lugar de acopio.	
		Mano de obra.....	24,77
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	13,69
		TOTAL PARTIDA.....	38,82
05.04	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO Relleno localizado compactado en zanja, de drenaje longitudinal, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	
		Mano de obra.....	1,79
		Maquinaria.....	6,77
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	8,82
05.05	ud	ARQUETA 60x60x90 CRUCE Arqueta 60x60x90 cm. libres, para cruce de calzada, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	
		Mano de obra.....	97,75
		Maquinaria.....	2,31
		Resto de obra y materiales.....	64,12
		TOTAL PARTIDA.....	164,18
05.06	m	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) 0,6/1kV Cu. S/EXC. Suministro e instalación de 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 PE de D=110 mm en montaje enterrado, tanto existente como proyectado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	5,39
		Resto de obra y materiales.....	7,87
		TOTAL PARTIDA.....	13,26
05.07	ud	INT.DIF. TETRAP. 40A/0,03, 0.3 Y 0.5 A Interruptor diferencial tetrapolar de 40 amperios y 0.03, 0.3 y 0.5 amperios de sensibilidad, instalado. Protección en cabera de cuadro de mando de alumbrado.	
		Mano de obra.....	41,34
		Resto de obra y materiales.....	114,50
		TOTAL PARTIDA.....	155,84

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.08	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 amperios, instalado. Protección en cabera de cuadro de mando de alumbrado.	
		Mano de obra.....	26,96
		Resto de obra y materiales.....	36,55
		TOTAL PARTIDA.....	63,51
05.09	ud	CONEXION RED PROYECTADA CON RED EXISTENTE Partida para conectar la red de alumbrado público proyectada con la red de alumbrado existente, con independencia de que las conexiones se realicen con red subterránea o aérea, incluyendo todos los trabajos de albañilería y eléctricos necesarios, así como el material auxiliar, incluso adecuación del centro de mando si fuera necesario, con los elementos de protección y mando necesarios, como interruptor automático general, contactores, interruptor automático para protección de cada circuito de salida, interruptor diferencial por cada circuito de salida y/o interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso bastidor, célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado. O conexiones a luminarias existentes. Totalmente terminadas y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	69,70
		Maquinaria.....	23,74
		Resto de obra y materiales.....	136,37
		TOTAL PARTIDA.....	229,81
05.10	ud	CIMENTACIÓN SEÑAL LUMIN. ESPECIAL Cimentación para señalización luminosa especial, entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HA-25/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	45,36
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	72,17
		TOTAL PARTIDA.....	121,73

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL			
06.01	m	M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,15
		Maquinaria.....	0,24
		Resto de obra y materiales.....	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	1,15
06.02	m	M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,18
		Maquinaria.....	0,24
		Resto de obra y materiales.....	0,77
		TOTAL PARTIDA.....	1,19
06.03	m	M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm Marca vial reflexiva continua blanca, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,18
		Maquinaria.....	0,24
		Resto de obra y materiales.....	1,15
		TOTAL PARTIDA.....	1,57
06.04	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	8,99
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	7,55
		TOTAL PARTIDA.....	16,79
06.05	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	12,60
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	7,66
		TOTAL PARTIDA.....	20,51
06.06	m2	SÍMBOLOS SPRAY-PLASTIC Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	12,60
		Maquinaria.....	1,23
		Resto de obra y materiales.....	7,69
		TOTAL PARTIDA.....	21,52
06.07	ud	POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA LIBRE DE SEÑAL Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, para colocación de señales con galibo libre a 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	13,87
		TOTAL PARTIDA.....	18,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.08	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	22,02
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	107,91
		TOTAL PARTIDA.....	131,39
06.09	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	22,02
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	95,31
		TOTAL PARTIDA.....	118,79
06.10	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	22,02
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	115,06
		TOTAL PARTIDA.....	138,54
06.11	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 60x30 cm Cajetín informativo de 60x30 cm, reflexivo nivel I (E.G.), troquelado, colocado. Texto del cajetín a definir por la D.F.	
		Mano de obra.....	17,24
		Resto de obra y materiales.....	45,75
		TOTAL PARTIDA.....	62,99
06.12	ud	CARTEL INF. 95X25 APARC. OBLIC. MAR. ATRAS Suministro y colocación, sobre poste de sustentación, de cartel de señalización informativa 95x25, incluso poste sustentación, perfiles especiales galvanizados de unión, piezas de anclaje, metacrilato y tornillería inoxidable.	
		Mano de obra.....	8,27
		Resto de obra y materiales.....	113,63
		TOTAL PARTIDA.....	121,90
06.13	ud	PAPELERA CIRCULAR 40 l Suministro y colocación de papelería construida en chapa de acero de 1,5 mm de espesor, tiene 56 cm de altura de cesta y 35 cm de diámetro, de 40 l de capacidad, incluido el poste de anclaje, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, según plano de detalles.	
		Mano de obra.....	45,04
		Resto de obra y materiales.....	69,50
		TOTAL PARTIDA.....	114,54

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS			
07.01	m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Carga y transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,85
		Resto de obra y materiales.....	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,47
07.02	m3	CANON Y GESTION VERTEDERO ESCOMBROS Canon de vertido y gestión(vertedero o centro de reciclaje) de los productos resultantes de excavación, demolición o construcción, según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.	
		Resto de obra y materiales.....	12,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,36
07.03	m3	CANON Y GESTION VERTEDERO TIERRAS Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de tierras procedentes de excavación según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.	
		Resto de obra y materiales.....	3,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,09
07.04	m3	CANON DE DESBROCE A PLANTA Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de productos de desbroce del terreno, con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.	
		Maquinaria.....	5,00
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	5,15
07.05	ud	LIMPIEZA OBRA Y TRANSPORTE RESIDUOS U.d. Limpieza en obra y transporte a punto limpio designado por la Dirección Facultativa, de los residuos generados del empleo de materiales, como son botes y latas vacías de pintura, barnices, embalajes, plásticos, palets, aerosoles, etc. según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).	
		Mano de obra.....	285,04
		Maquinaria.....	72,00
		Resto de obra y materiales.....	21,74
		TOTAL PARTIDA.....	378,78

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD			
08.01		Seguridad y salud	
		Presupuesto de seguridad y salud según descripción en documento "Estudio de Seguridad y Sa-	
		lud"	
		Resto de obra y materiales.....	7.658,70
		TOTAL PARTIDA.....	7.658,70



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									
01.01	ud RETIRADA DE GOTEROS								
	Retirada y posterior montaje de la red terciaria de riego existente, incluyendo el desmontaje de la red de goteros y el acopio de los mismos en obra para su reutilización.								
		1				1,00			
							1,00	383,78	383,78
01.02	m2 RETIRADA DE ARBUSTOS								
	Retirada de arbustos por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga de los productos resultantes, sin transporte ni canon de vertedero.								
	tramo 2	1	16,00	1,50		24,00			
		1	15,00	1,50		22,50			
		1	22,00	1,50		33,00			
	tramo 3	1	50,00	4,00		200,00			
		1	15,00	2,00		30,00			
		1	7,00	2,00		14,00			
		1	15,00	2,00		30,00			
	tramo 4	2	50,00	4,00		400,00			
		1	15,00	2,00		30,00			
		1	17,00	2,00		34,00			
	tramo 5	1	53,00	4,00		212,00			
		1	5,00	2,00		10,00			
							1.039,50	0,78	810,81
01.03	ud TRASP. 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 o al lugar dentro del municipio que establezca la Dirección de obra, incluyendo nueva plantación y primer riego.								
	Tramo 1	9				9,00			
		3				3,00			
	Tramo 2	9				9,00			
		6				6,00			
	Tramo 3	6				6,00			
		5				5,00			
	Tramo 4	8				8,00			
		7				7,00			
	Tramo 5	4				4,00			
		4				4,00			
	Mediana	1				1,00			
	Jardinera	6				6,00			
							68,00	348,48	23.696,64
01.04	ud PROT. ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA.								
	Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado, incluyendo la posterior retirada de los tabloncillos y transporte a nave municipal para acopio.								
	Tramo 1	7				7,00			
		8				8,00			
	Tramo 2	5				5,00			
		7				7,00			
	Tramo 3	12				12,00			
		7				7,00			
	Tramo 4	7				7,00			
		6				6,00			
	Tramo 5	5				5,00			
		6				6,00			
							70,00	84,41	5.908,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	ud DESMONTAJE SEÑAL CIRCULACIÓN Desmontaje y retirada de señal de circulación viaria por medios manuales y/o mecánicos, incluso retirada a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares, incluso carga y transporte a nave municipal o lugar que establezca la Dirección de obra, incluyendo demolición de la cimentación. Desmontaje - tramo 1 - mediana 1 - tramo 2 - mediana 2 - tramo 3 - mediana3 - tramo 4 - mediana 4	2 7 2 2 4 2 4 3 2 6 1 2				2,00 7,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 3,00 2,00 6,00 1,00 2,00			
							37,00	14,40	532,80
01.06	ud DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO Desmontaje de cualquier variedad de mobiliario urbano (papeleras, jardineras, sanecanes, bancos, aparcabicicletas, etc), con recuperación del material y carga, protección en obra y nueva implantación en obra, o bien transporte a nave municipal, según indicaciones de la DF. Totalmente instalado, incluso cimentaciones. Aparcabicis Papelera señal AIMPE sanecan	1 2 1 1				1,00 2,00 1,00 1,00			
							5,00	64,34	321,70
01.07	ud DESMONTAJE/ MONTAJE POSTE BUS Desmontaje y posterior montaje de poste de autobús, realizado por empresa autorizada por el Consorcio Regional de Transportes, contando la unidad adicionalmente con demolición y reposición de cimentaciones. Totalmente instalado. Poste bus	1				1,00			
							1,00	138,71	138,71
01.08	ud DESMONTAJE/ MONTAJE MARQUESINA BUS Desmontaje, almacenamiento y posterior montaje de marquesina de autobús, realizado por empresa autorizada por el Consorcio Regional de Transportes, contando la unidad adicionalmente con demolición y reposición de cimentaciones y de la arqueta adosada s/ directrices del Consorcio, incluidas las conexiones de energía eléctrica, y colocación de poste de parada provisional durante el transcurso de las obras. Totalmente instalada, conexiónada y funcionando. 1	1				1,00			
							1,00	1.296,07	1.296,07
01.09	ud RETRANQUEO COLUMNA ALUMBRADO Desmontaje y montaje de columna de alumbrado, entre 4-12 metros de altura, incluyendo demolición de la cimentación existente, medios auxiliares y pequeño material, así como arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, levantado y demolición de firme en su nueva ubicación, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y cimentación. Totalmente instalada y funcionando. 2	2				2,00			
							2,00	335,71	671,42
01.10	ud PUESTA ALTURA ARQUETAS/ POZOS Levantado y puesta en altura de arqueta/ pozo y tapa de registro, incluso acompañado, demolición y reposición de firme, pp. reposición tapas y cercos en mal estado, y reconstrucción de fábrica de la-drillo, con retirada y carga del material resultante y transporte a vertedero registros varios								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- tramo 1	2				2,00			
	- mediana 1	1				1,00			
	- mediana 2	1				1,00			
	- mediana 3	1				1,00			
	- tramo 4	2				2,00			
	- mediana 4	1				1,00			
							8,00	33,06	264,48
01.11	m3 DEMOLIC. PAVIM. MEDIOS MEC. EN CALZADA								
	Demolición y levantado de pavimento de MBC de 10-15 cm de espesor y homigón en masa de 20-25 cm de espesor, incluso pp remates corte con sierra y pp de demolición a mano en zonas de servicios, incluyendo carga y transporte en el interior de obra.								
	-CRUCES canaliz. señaliz luminosa:								
	=med. canaliz. bajo calzada	1	173,00	0,50	0,30	25,95			
	- TUB. DRENAJE EXIST A RETIRAR:								
	* tramo 1	3	2,20	0,50	0,30	0,99			
	* tramo 3	3	2,20	0,50	0,30	0,99			
	* tramo 4	2	2,20	0,50	0,30	0,66			
	- DRENAJE PROYECTADO:								
	* sumideros	26	1,00	0,70	1,00	18,20			
	* tubería								
		1	7,00	0,50	0,30	1,05			
		2	7,00	0,50	0,30	2,10			
		2	4,00	0,50	0,30	1,20			
		2	7,00	0,50	0,30	2,10			
		2	3,00	0,50	0,30	0,90			
		2	7,00	0,50	0,30	2,10			
		2	1,50	0,50	0,30	0,45			
		1	12,00	0,50	0,30	1,80			
		2	7,00	0,50	0,30	2,10			
		2	5,00	0,50	0,30	1,50			
							62,09	18,67	1.159,22
01.12	m3 DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO								
	Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.								
	sumideros:								
	-tramo 1	4	0,70	0,50	1,00	1,40			
	-tramo 2	13	0,70	0,50	1,00	4,55			
	-tramo 3	4	0,70	0,50	1,00	1,40			
	-tramo 4	4	0,70	0,50	1,00	1,40			
	-tramo 5	2	0,70	0,50	1,00	0,70			
							9,45	9,33	88,17
01.13	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO								
	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante en el interior de la obra, a lugar de acopio.								
	Bordillo III y barbac:								
	- tramo 1	1	5,00			5,00			
		1	2,25			2,25			
		1	25,00			25,00			
		1	25,00			25,00			
		1	30,00			30,00			
		1	5,00			5,00			
		1	2,25			2,25			
		1	25,00			25,00			
		1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	8,00			8,00			
	-tramo 2	1	15,00			15,00			
		1	2,25			2,25			
		1	3,50			3,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,25			2,25			
		1	12,00			12,00			
		1	2,25			2,25			
		1	8,00			8,00			
		1	2,25			2,25			
		1	25,00			25,00			
		1	20,00			20,00			
		1	17,00			17,00			
		1	2,25			2,25			
		1	3,50			3,50			
		1	2,25			2,25			
		1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	26,00			26,00			
	tramo 2 -mediana	2	4,00			8,00			
	- tramo 3	1	36,00			36,00			
		1	2,25			2,25			
		1	3,50			3,50			
		1	2,25			2,25			
		1	25,00			25,00			
		1	27,00			27,00			
		1	30,00			30,00			
		1	2,25			2,25			
		1	3,50			3,50			
		1	2,25			2,25			
		1	25,00			25,00			
		1	28,00			28,00			
	tramo 3- mediana	2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
	- tramo 4	1	25,00			25,00			
		1	25,00			25,00			
		1	2,25			2,25			
		1	3,50			3,50			
		1	2,25			2,25			
		1	39,00			39,00			
		1	25,00			25,00			
		1	20,00			20,00			
		1	2,25			2,25			
		1	3,50			3,50			
		1	2,25			2,25			
		1	39,00			39,00			
	tramo4- mediana	2	4,00			8,00			
	- tramo 5	1	67,00			67,00			
		1	2,25			2,25			
		1	69,00			69,00			
		1	2,25			2,25			
	Bordillo tipo IV								
	-tramo 1	1	25,00			25,00			
		1	19,00			19,00			
		2	6,00			12,00			
		1	20,00			20,00			
		1	14,00			14,00			
		1	15,00			15,00			
		1	27,00			27,00			
		1	6,00			6,00			
		1	7,00			7,00			
		1	31,00			31,00			
	- tramo 2:	1	9,00			9,00			
		2	7,00			14,00			
		2	5,00			10,00			
		1	9,00			9,00			
		2	6,00			12,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	11,00			11,00			
	w	1	11,00			11,00			
		2	7,00			14,00			
		1	25,00			25,00			
		1	14,00			14,00			
		2	6,00			12,00			
		1	17,00			17,00			
	- tramo 3:	1	13,00			13,00			
		1	5,00			5,00			
		1	4,50			4,50			
		2	6,00			12,00			
		1	15,00			15,00			
		1	21,00			21,00			
		1	30,00			30,00			
		1	20,00			20,00			
		2	6,00			12,00			
	w	1	14,00			14,00			
		1	4,00			4,00			
		1	7,00			7,00			
		1	6,00			6,00			
		1	25,00			25,00			
		1	18,00			18,00			
	- tramo 4:	1	25,00			25,00			
		1	17,00			17,00			
		1	8,00			8,00			
		2	2,00			4,00			
		1	34,00			34,00			
	w	1	25,00			25,00			
		1	19,00			19,00			
		1	8,00			8,00			
		1	6,00			6,00			
		1	39,00			39,00			
	- tramo 5:	1	11,00			11,00			
		1	6,00			6,00			
		1	48,00			48,00			
	w	1	11,00			11,00			
		2	6,00			12,00			
		1	39,00			39,00			
		1	16,00			16,00			
							1.808,00	1,97	3.561,76

01.14

m2 LEVANTADO BALDOSA HIDR. Y MORTERO

Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o adoquín y p.p. de material de agarre, incluso carga y transporte en el interior de la obra.

- Tramo 1	1	13,60	13,60
	1	1,50	1,50
	1	4,85	4,85
w	1	31,80	31,80
	1	23,40	23,40
	1	12,40	12,40
- tramo 2	1	45,10	45,10
	1	2,90	2,90
	1	13,50	13,50
	1	1,50	1,50
	1	13,50	13,50
	1	6,30	6,30
w	1	6,80	6,80
	1	39,20	39,20
	1	3,60	3,60
- tramo 3	1	22,50	22,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	50,40			50,40			
		1	3,70			3,70			
		1	120,40			120,40			
		1	7,40			7,40			
		1	175,80			175,80			
		1	6,20			6,20			
	tram3- med nuev	1	12,10			12,10			
	tram3- med exis	1	12,00			12,00			
	plaza- adoq	1	133,00			133,00			
	w	1	18,90			18,90			
		1	28,60			28,60			
	- tramo 4	1	48,20			48,20			
		1	9,40			9,40			
		1	6,10			6,10			
	tram4- med	1	12,00			12,00			
	w	1	37,60			37,60			
	- tramo 5	1	29,30			29,30			
		1	26,50			26,50			
	w	1	3,70			3,70			
		1	31,30			31,30			
							1.015,05	5,00	5.075,25

01.15 m2 DEMOLICIÓN DE ACERAS

Demolición de aceras de loseta hidráulica o equivalente, incluido pavimento y solera de hormigón en masa de 15-20 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante en el interior de la obra a lugar de acopio.

ACERA > APARC.:

Tramo 1:	1	30,80	30,80
	1	26,30	26,30
	1	12,30	12,30
	1	11,70	11,70
w	1	2,60	2,60
	1	14,00	14,00
	1	11,30	11,30
	1	16,90	16,90
Tramo 2	1	33,10	33,10
	1	5,20	5,20
	1	13,70	13,70
	1	15,10	15,10
	1	12,70	12,70
w	1	12,50	12,50
	1	25,30	25,30
	1	44,50	44,50
Tramo 3	1	15,60	15,60
	1	35,50	35,50
	1	49,20	49,20
	1	24,70	24,70
	1	13,10	13,10
w	1	17,80	17,80
	1	12,30	12,30
	1	25,10	25,10
Tramo 4	1	28,50	28,50
	1	12,80	12,80
	1	25,30	25,30
	1	12,50	12,50
w	1	37,20	37,20
	1	21,80	21,80
Tramo 5	1	24,80	24,80
	1	17,30	17,30
w	1	56,40	56,40
	1	3,00	3,00

ACERA > TERRIZO:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- tramo 1:	1	4,90			4,90			
		1	2,80			2,80			
	- tramo 2:	1	3,00			3,00			
		1	3,40			3,40			
		1	6,20			6,20			
	- tramo 3:	1	3,50			3,50			
		1	6,60			6,60			
	- tramo 4:	1	4,70			4,70			
		1	1,10			1,10			
	- tramo 5:	1	6,20			6,20			
	DE ACERA > ARIDO LIG								
	- tramo 1	1	3,10			3,10			
		1	2,70			2,70			
		1	2,60			2,60			
		1	3,10			3,10			
		1	1,80			1,80			
		1	3,20			3,20			
		1	2,90			2,90			
w		1	3,00			3,00			
		1	3,20			3,20			
	- tramo 2:	1	3,50			3,50			
		1	3,40			3,40			
		1	2,60			2,60			
		1	2,70			2,70			
w		1	2,50			2,50			
		1	2,90			2,90			
		1	2,90			2,90			
		1	2,80			2,80			
	- tramo 3:	1	2,70			2,70			
		1	2,40			2,40			
		1	4,90			4,90			
w		1	3,50			3,50			
		1	3,10			3,10			
		1	2,90			2,90			
	- tramo 4:	1	2,90			2,90			
		1	2,80			2,80			
		1	3,10			3,10			
		1	2,70			2,70			
		1	3,10			3,10			
w		1	2,80			2,80			
		1	3,00			3,00			
		1	2,70			2,70			
		1	2,90			2,90			
	- tramo 5:	1	2,90			2,90			
		1	3,50			3,50			
		1	2,80			2,80			
w		1	3,40			3,40			
		1	3,50			3,50			
		1	2,80			2,80			
		1	2,90			2,90			
	Canaliz. bajo acera-riego								
	= med.	1	165,00	0,50		82,50			
	Canaliz. bajo acera-señaliz. lumin								
	= med	1	149,10	0,50		74,55			
							1.036,55	6,29	6.519,90

01.16

m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE

Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), con profundidad entre 0,20/ 0,70 m, medida sobre perfil, sin transporte, incluso excavación por medios manuales donde fuere necesario. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.

DE ACERA PASA A APARC:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	720,90		0,50	360,45			
	DE ACERA A TERRIZO:								
	- tramo 1:	1	4,90		0,20	0,98			
		1	2,80		0,20	0,56			
	- tramo 2:	1	3,00		0,20	0,60			
		1	3,40		0,20	0,68			
		1	6,20		0,20	1,24			
	- tramo 3:	1	3,50		0,20	0,70			
		1	6,60		0,20	1,32			
	- tramo 4:	1	4,70		0,20	0,94			
		1	1,10		0,20	0,22			
	- tramo 5:	1	6,20		0,20	1,24			
	DE TERRIZO A APARC:								
	- tramo 1	1	9,80		0,70	6,86			
		1	25,50		0,70	17,85			
		1	25,00		0,70	17,50			
		1	20,80		0,70	14,56			
		1	45,50		0,70	31,85			
		1	26,80		0,70	18,76			
	w	1	23,50		0,70	16,45			
		1	16,00		0,70	11,20			
		1	23,00		0,70	16,10			
	- tramo 2:	1	22,50		0,70	15,75			
		1	9,00		0,70	6,30			
		1	24,50		0,70	17,15			
		1	4,00		0,70	2,80			
		1	18,50		0,70	12,95			
		1	25,00		0,70	17,50			
	w	1	20,00		0,70	14,00			
		1	25,30		0,70	17,71			
		1	25,30		0,70	17,71			
		1	16,80		0,70	11,76			
		1	2,20		0,70	1,54			
		1	25,40		0,70	17,78			
		1	23,50		0,70	16,45			
	- tramo 3:	1	14,80		0,70	10,36			
		1	48,70		0,70	34,09			
		1	24,40		0,70	17,08			
	w	1	2,40		0,70	1,68			
		1	23,60		0,70	16,52			
		1	24,30		0,70	17,01			
		1	24,80		0,70	17,36			
	- tramo 4:	1	142,70		0,70	99,89			
		1	49,50		0,70	34,65			
		1	24,90		0,70	17,43			
		1	18,70		0,70	13,09			
		1	24,90		0,70	17,43			
		1	24,80		0,70	17,36			
	- tramo 5:	1	51,20		0,70	35,84			
		1	25,40		0,70	17,78			
		1	9,40		0,70	6,58			
	w	1	11,00		0,70	7,70			
		1	40,10		0,70	28,07			
		1	23,80		0,70	16,66			
	DE ACERA A ARIDO LIGADO								
	- tramo 1	1	3,10		0,20	0,62			
		1	2,70		0,20	0,54			
		1	2,60		0,20	0,52			
		1	3,10		0,20	0,62			
		1	1,80		0,20	0,36			
		1	3,20		0,20	0,64			
		1	2,90		0,20	0,58			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	w	1	3,00		0,20	0,60			
		1	3,20		0,20	0,64			
	- tramo 2:	1	3,50		0,20	0,70			
		1	3,40		0,20	0,68			
		1	2,60		0,20	0,52			
		1	2,70		0,20	0,54			
	w	1	2,50		0,20	0,50			
		1	2,90		0,20	0,58			
		1	2,90		0,20	0,58			
		1	2,80		0,20	0,56			
	- tramo 3:	1	2,70		0,20	0,54			
		1	2,40		0,20	0,48			
		1	4,90		0,20	0,98			
	w	1	3,50		0,20	0,70			
		1	3,10		0,20	0,62			
		1	2,90		0,20	0,58			
	- tramo 4:	1	2,90		0,20	0,58			
		1	2,80		0,20	0,56			
		1	3,10		0,20	0,62			
		1	2,70		0,20	0,54			
		1	3,10		0,20	0,62			
	w	1	2,80		0,20	0,56			
		1	3,00		0,20	0,60			
		1	2,70		0,20	0,54			
		1	2,90		0,20	0,58			
	- tramo 5:	1	2,90		0,20	0,58			
		1	3,50		0,20	0,70			
		1	2,80		0,20	0,56			
	w	1	3,40		0,20	0,68			
		1	3,50		0,20	0,70			
		1	2,80		0,20	0,56			
		1	2,90		0,20	0,58			
	DE TERRIZO A ACERA:								
	- tramo 1:	1	58,30		0,40	23,32			
		1	2,80		0,40	1,12			
		1	57,60		0,40	23,04			
		1	1,20		0,40	0,48			
		1	2,60		0,40	1,04			
	w	1	19,50		0,40	7,80			
		1	11,60		0,40	4,64			
		1	27,60		0,40	11,04			
		1	4,40		0,40	1,76			
		1	18,60		0,40	7,44			
		1	17,50		0,40	7,00			
		1	28,20		0,40	11,28			
		1	24,70		0,40	9,88			
	- tramo 2:	1	3,30		0,40	1,32			
		1	2,90		0,40	1,16			
		1	15,70		0,40	6,28			
		1	2,70		0,40	1,08			
		1	5,00		0,40	2,00			
		1	3,50		0,40	1,40			
		1	56,90		0,40	22,76			
		1	130,00		0,40	52,00			
	w	1	16,50		0,40	6,60			
		1	3,40		0,40	1,36			
		1	2,50		0,40	1,00			
		1	56,60		0,40	22,64			
		1	42,80		0,40	17,12			
	- tramo 3:	1	4,90		0,40	1,96			
		1	65,00		0,40	26,00			
		1	20,70		0,40	8,28			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	80,00		0,40	32,00			
		1	35,10		0,40	14,04			
		1	20,00		0,40	8,00			
	w	1	4,60		0,40	1,84			
		1	22,80		0,40	9,12			
		1	13,20		0,40	5,28			
		1	65,00		0,40	26,00			
	- tramo 4:	1	59,10		0,40	23,64			
		1	2,90		0,40	1,16			
		1	5,50		0,40	2,20			
		1	8,70		0,40	3,48			
		1	103,30		0,40	41,32			
		1	2,80		0,40	1,12			
	w	1	55,00		0,40	22,00			
		1	11,30		0,40	4,52			
		1	109,50		0,40	43,80			
		1	2,70		0,40	1,08			
	- tramo 5:	1	3,70		0,40	1,48			
		1	67,00		0,40	26,80			
		1	2,80		0,40	1,12			
		1	2,70		0,40	1,08			
		1	4,60		0,40	1,84			
		1	27,80		0,40	11,12			
							1.706,12	3,64	6.210,28

01.17

m3 LEVANTADO C/COMPRESOR FIRME APARCAM.

Demolición con compresor de firme de aparcamiento existente, medido sobre perfil de espesor 15/20 cm, para colocación de bordillo tipo III Ayto. Madrid, incluso retirada y carga de productos, con transporte en el interior de la obra a lugar de acopio.

Tramo 1	1	6,00	0,35	0,15	0,32
	1	10,00	0,35	0,15	0,53
	2	3,00	0,35	0,15	0,32
	1	10,50	0,35	0,15	0,55
	2	2,50	0,35	0,15	0,26
Tramo 2	1	3,00	0,35	0,15	0,16
	1	2,50	0,35	0,15	0,13
	1	6,00	0,35	0,15	0,32
	1	7,00	0,35	0,15	0,37
	1	10,50	0,35	0,15	0,55
	1	2,50	0,35	0,15	0,13
w	1	3,00	0,35	0,15	0,16
	2	7,00	0,35	0,15	0,74
	1	4,00	0,35	0,15	0,21
Tramo 3	1	3,50	0,35	0,15	0,18
	1	13,00	0,35	0,15	0,68
	1	6,00	0,35	0,15	0,32
	1	2,50	0,35	0,15	0,13
	1	6,00	0,35	0,15	0,32
w	1	2,50	0,35	0,15	0,13
	1	15,00	0,35	0,15	0,79
	1	4,00	0,35	0,15	0,21
	1	10,00	0,35	0,15	0,53
	2	3,00	0,35	0,15	0,32
Tramo 4	1	5,50	0,35	0,15	0,29
	1	6,50	0,35	0,15	0,34
	2	3,00	0,35	0,15	0,32
w	1	6,00	0,35	0,15	0,32
	1	5,00	0,35	0,15	0,26
	2	3,00	0,35	0,15	0,32
Tramo 5	1	9,00	0,35	0,15	0,47
	2	3,00	0,35	0,15	0,32
	1	4,00	0,35	0,15	0,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,00	0,35	0,15	0,26			
							11,47	31,20	357,86
01.18	m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE								
	Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a lugar de empleo o acopio.								
	Av da. UE franjas 1m:								
	junto bordillo	2	433,00	1,00	0,04	34,64			
	limahoya a aparc	2	433,00	1,00	0,04	34,64			
	Superf. aparc. exist								
	- tramo 1	1	186,50		0,04	7,46			
		1	84,00		0,04	3,36			
		1	24,20		0,04	0,97			
	- tramo 2	1	9,70		0,04	0,39			
		1	105,70		0,04	4,23			
		1	22,40		0,04	0,90			
		1	154,40		0,04	6,18			
	- tramo 3	1	18,00		0,04	0,72			
		1	188,20		0,04	7,53			
		1	172,60		0,04	6,90			
	- tramo 4 y 5	1	198,00		0,04	7,92			
		1	204,00		0,04	8,16			
							124,00	43,96	5.451,04
01.19	mI DESMONTAJE PIEZAS HORM. PREF. JARDINERA								
	Desmontaje de piezas prefabricadas de hormigón formando jardinera, incluyendo parte proporcional de trabajos manuales, y carga y transporte de piezas a nave municipal para acopio. Totalmente terminado.								
	Jardin. c/ san fdo	4	12,00			48,00			
		4	12,00			48,00			
							96,00	10,81	1.037,76
01.20	m3 DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA								
	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.								
	ciment. jardinera c/san fdo	4	12,00	0,30	1,00	14,40			
							14,40	34,82	501,41
01.21	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO								
	Excavación en vaciado y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte.								
	Jard. c/ san fdo.	1	12,00	12,00	0,70	100,80			
							100,80	1,96	197,57
01.22	ud RETRANQUEO ARQUETA GAS								
	Retranqueo de arqueta de gas con válvula de corte, incluso acometida para gas en polietileno de D=32 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 2,5 m. de longitud, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, gestiones con la compañía suministradora, tasas, pruebas de presión, etc., terminada.								
		10				10,00			
							10,00	228,64	2.286,40
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES								66.471,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION									
02.01	m2 RASANTEO CORONAC.DESM. CAJA ENSANC.								
	Rasanteo y refino de la superficie de coronación de desmonte en tierra, en cajas de ensanche, incluso retirada del material sobrante a vertedero o lugar de empleo, humectación y compactación.								
	= excav. caja ensanche	1	1.706,12			1.706,12			
							1.706,12	0,63	1.074,86
02.02	m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA								
	Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.								
	colocacion nuev o bordillo								
	Tramo 1	1	6,00	0,35		2,10			
		1	10,00	0,35		3,50			
		2	3,00	0,35		2,10			
		1	10,50	0,35		3,68			
		2	2,50	0,35		1,75			
	Tramo 2	1	3,00	0,35		1,05			
		1	2,50	0,35		0,88			
		1	6,00	0,35		2,10			
		1	7,00	0,35		2,45			
		1	10,50	0,35		3,68			
		1	2,50	0,35		0,88			
	w	1	3,00	0,35		1,05			
		2	7,00	0,35		4,90			
		1	4,00	0,35		1,40			
	Tramo 3	1	3,50	0,35		1,23			
		1	13,00	0,35		4,55			
		1	6,00	0,35		2,10			
		1	2,50	0,35		0,88			
		1	6,00	0,35		2,10			
	w	1	2,50	0,35		0,88			
		1	15,00	0,35		5,25			
		1	4,00	0,35		1,40			
		1	10,00	0,35		3,50			
		2	3,00	0,35		2,10			
	Tramo 4	1	5,50	0,35		1,93			
		1	6,50	0,35		2,28			
		2	3,00	0,35		2,10			
	w	1	6,00	0,35		2,10			
		1	5,00	0,35		1,75			
		2	3,00	0,35		2,10			
	Tramo 5	1	9,00	0,35		3,15			
		2	3,00	0,35		2,10			
		1	4,00	0,35		1,40			
		1	5,00	0,35		1,75			
							76,17	2,75	209,47
02.03	m3 SUB-BASE ARENA DE MIGA								
	Sub-base o explanada mejorada de arena de miga o suelo seleccionado, puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								
	APARC.:								
	- tramo 1	1	15,50	0,30		4,65			
		1	43,20	0,30		12,96			
		1	39,60	0,30		11,88			
		1	72,10	0,30		21,63			
		1	83,50	0,30		25,05			
	w	1	153,40	0,30		46,02			
	- tramo 2	1	57,00	0,30		17,10			
		1	57,20	0,30		17,16			
		1	41,40	0,30		12,42			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	w	1	41,30		0,30	12,39			
		1	41,40		0,30	12,42			
		1	41,60		0,30	12,48			
		1	41,50		0,30	12,45			
	- tramo 3	1	120,60		0,30	36,18			
		1	39,00		0,30	11,70			
		1	41,30		0,30	12,39			
		1	81,80		0,30	24,54			
	w	1	41,40		0,30	12,42			
		1	22,40		0,30	6,72			
		1	120,20		0,30	36,06			
	- tramo 4	1	81,00		0,30	24,30			
		1	122,70		0,30	36,81			
	w	1	120,20		0,30	36,06			
		1	71,50		0,30	21,45			
	- tramo 5	1	122,70		0,30	36,81			
		1	15,10		0,30	4,53			
	w	1	81,70		0,30	24,51			
		1	85,60		0,30	25,68			
	ACERA:								
	=med. ex c.caja								
	de terrizo a acera								
	- tramo 1:	1	58,30		0,20	11,66			
		1	2,80		0,20	0,56			
		1	57,60		0,20	11,52			
		1	1,20		0,20	0,24			
		1	2,60		0,20	0,52			
	w	1	19,50		0,20	3,90			
		1	11,60		0,20	2,32			
		1	27,60		0,20	5,52			
		1	4,40		0,20	0,88			
		1	18,60		0,20	3,72			
		1	17,50		0,20	3,50			
		1	28,20		0,20	5,64			
		1	24,70		0,20	4,94			
	- tramo 2:	1	3,30		0,20	0,66			
		1	2,90		0,20	0,58			
		1	15,70		0,20	3,14			
		1	2,70		0,20	0,54			
		1	5,00		0,20	1,00			
		1	3,50		0,20	0,70			
		1	56,90		0,20	11,38			
		1	130,00		0,20	26,00			
	w	1	16,50		0,20	3,30			
		1	3,40		0,20	0,68			
		1	2,50		0,20	0,50			
		1	56,60		0,20	11,32			
		1	42,80		0,20	8,56			
	- tramo 3:	1	4,90		0,20	0,98			
		1	65,00		0,20	13,00			
		1	20,70		0,20	4,14			
		1	80,00		0,20	16,00			
		1	35,10		0,20	7,02			
		1	20,00		0,20	4,00			
	w	1	4,60		0,20	0,92			
		1	22,80		0,20	4,56			
		1	13,20		0,20	2,64			
		1	65,00		0,20	13,00			
	- tramo 4:	1	59,10		0,20	11,82			
		1	2,90		0,20	0,58			
		1	5,50		0,20	1,10			
		1	8,70		0,20	1,74			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	103,30		0,20	20,66			
		1	2,80		0,20	0,56			
	w	1	55,00		0,20	11,00			
		1	11,30		0,20	2,26			
		1	109,50		0,20	21,90			
		1	2,70		0,20	0,54			
	- tramo 5:	1	3,70		0,20	0,74			
		1	67,00		0,20	13,40			
		1	2,80		0,20	0,56			
		1	2,70		0,20	0,54			
		1	4,60		0,20	0,92			
		1	27,80		0,20	5,56			
							852,19	12,05	10.268,89
02.04	m3 BASE DE HORMIGÓN HM-15/P/40								
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, en espesores de 20/25 cm, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras y cimiento de bordillos, con HM-15/P/40 (CEM-II), árido máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción, extendido, compactado, encofrado de borde, rasanteado y curado.								
	APARC. Y CALLE CONEXION:								
	(franja ampliada sobre exist)								
	- tramo 1	1	15,50		0,20	3,10			
		1	43,20		0,20	8,64			
		1	39,60		0,20	7,92			
		1	72,10		0,20	14,42			
		1	83,50		0,20	16,70			
	w	1	153,40		0,20	30,68			
	- tramo 2	1	57,00		0,20	11,40			
		1	57,20		0,20	11,44			
		1	41,40		0,20	8,28			
	w	1	41,30		0,20	8,26			
		1	41,40		0,20	8,28			
		1	41,60		0,20	8,32			
		1	41,50		0,20	8,30			
	- tramo 3	1	120,60		0,20	24,12			
		1	39,00		0,20	7,80			
		1	41,30		0,20	8,26			
		1	81,80		0,20	16,36			
	w	1	41,40		0,20	8,28			
		1	22,40		0,20	4,48			
		1	120,20		0,20	24,04			
	- tramo 4	1	81,00		0,20	16,20			
		1	122,70		0,20	24,54			
	w	1	120,20		0,20	24,04			
		1	71,50		0,20	14,30			
	- tramo 5	1	122,70		0,20	24,54			
		1	15,10		0,20	3,02			
	w	1	81,70		0,20	16,34			
		1	85,60		0,20	17,12			
	ACERA:								
	=med. exc.caja								
	de terrizo a acera								
	- tramo 1:	1	58,30		0,15	8,75			
		1	2,80		0,15	0,42			
		1	57,60		0,15	8,64			
		1	1,20		0,15	0,18			
		1	2,60		0,15	0,39			
	w	1	19,50		0,15	2,93			
		1	11,60		0,15	1,74			
		1	27,60		0,15	4,14			
		1	4,40		0,15	0,66			
		1	18,60		0,15	2,79			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	17,50		0,15	2,63			
		1	28,20		0,15	4,23			
		1	24,70		0,15	3,71			
	- tramo 2:	1	3,30		0,15	0,50			
		1	2,90		0,15	0,44			
		1	15,70		0,15	2,36			
		1	2,70		0,15	0,41			
		1	5,00		0,15	0,75			
		1	3,50		0,15	0,53			
		1	56,90		0,15	8,54			
		1	130,00		0,15	19,50			
	w	1	16,50		0,15	2,48			
		1	3,40		0,15	0,51			
		1	2,50		0,15	0,38			
		1	56,60		0,15	8,49			
		1	42,80		0,15	6,42			
	- tramo 3:	1	4,90		0,15	0,74			
		1	65,00		0,15	9,75			
		1	20,70		0,15	3,11			
		1	80,00		0,15	12,00			
		1	35,10		0,15	5,27			
		1	20,00		0,15	3,00			
	w	1	4,60		0,15	0,69			
		1	22,80		0,15	3,42			
		1	13,20		0,15	1,98			
		1	65,00		0,15	9,75			
	- tramo 4:	1	59,10		0,15	8,87			
		1	2,90		0,15	0,44			
		1	5,50		0,15	0,83			
		1	8,70		0,15	1,31			
		1	103,30		0,15	15,50			
		1	2,80		0,15	0,42			
	w	1	55,00		0,15	8,25			
		1	11,30		0,15	1,70			
		1	109,50		0,15	16,43			
		1	2,70		0,15	0,41			
	- tramo 5:	1	3,70		0,15	0,56			
		1	67,00		0,15	10,05			
		1	2,80		0,15	0,42			
		1	2,70		0,15	0,41			
		1	4,60		0,15	0,69			
		1	27,80		0,15	4,17			
	DE APARC. EXIST. > A ACERA:								
	- tramo 1	1	5,00		0,15	0,75			
		1	22,50		0,15	3,38			
		1	20,00		0,15	3,00			
	- tramo 2	1	12,50		0,15	1,88			
		1	12,60		0,15	1,89			
		1	19,20		0,15	2,88			
		1	31,50		0,15	4,73			
	- tramo 3	1	34,70		0,15	5,21			
		1	10,90		0,15	1,64			
		1	33,30		0,15	5,00			
		1	21,30		0,15	3,20			
	- tramo 4	1	13,90		0,15	2,09			
		1	13,30		0,15	2,00			
		1	11,40		0,15	1,71			
		1	11,00		0,15	1,65			
	- tramo 5	1	21,10		0,15	3,17			
		1	3,00		0,15	0,45			
		1	6,40		0,15	0,96			
	RAMPAS Av da UE:	12	7,00	1,50	0,08	10,08			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	RAMPA calle conex.:	1	6,00	1,50	0,05	0,45			
							647,99	80,77	52.338,15
02.05	m BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 12-17x28 cm								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	- Tramo 1	1	3,00			3,00			
		1	7,00			7,00			
		1	30,00			30,00			
		1	25,00			25,00			
		1	19,00			19,00			
		12	4,50			54,00			
		3	3,00			9,00			
		2	2,50			5,00			
	w	1	4,00			4,00			
		1	16,50			16,50			
		1	4,50			4,50			
		1	25,00			25,00			
		2	4,50			9,00			
		1	2,50			2,50			
		2	7,00			14,00			
		1	10,00			10,00			
		1	11,00			11,00			
		2	7,00			14,00			
		1	11,00			11,00			
	- tramo 2	1	12,00			12,00			
		1	7,00			7,00			
		1	16,00			16,00			
		1	7,00			7,00			
		1	12,00			12,00			
		2	7,00			14,00			
		1	10,50			10,50			
		2	3,00			6,00			
		1	4,50			4,50			
		6	4,50			27,00			
		1	3,00			3,00			
		2	2,50			5,00			
		1	25,00			25,00			
		1	9,00			9,00			
	w	1	6,00			6,00			
		1	7,00			7,00			
		1	17,00			17,00			
		1	8,00			8,00			
		1	25,00			25,00			
		1	15,00			15,00			
		1	13,00			13,00			
	mediana-tram2	2	4,00			8,00			
	- tramo 3	1	9,00			9,00			
		1	8,00			8,00			
		1	13,00			13,00			
		2	10,00			20,00			
		2	5,00			10,00			
		1	3,00			3,00			
		1	7,00			7,00			
		1	20,00			20,00			
		1	25,00			25,00			
		6	4,50			27,00			
		2	2,50			5,00			
		1	2,00			2,00			
	w	2	4,50			9,00			
		1	3,00			3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	14,00			14,00			
		1	7,00			7,00			
		1	15,00			15,00			
		1	8,00			8,00			
		1	30,00			30,00			
		1	12,00			12,00			
		2	7,00			14,00			
		1	10,00			10,00			
	mediana-tram3	2	4,00			8,00			
	- Tramo 4	1	20,00			20,00			
		1	21,00			21,00			
		1	7,00			7,00			
		1	16,00			16,00			
		1	7,00			7,00			
		4	4,50			18,00			
		2	2,50			5,00			
		1	4,50			4,50			
		1	2,50			2,50			
		1	35,00			35,00			
		4	2,50			10,00			
		1	2,50			2,50			
		1	3,00			3,00			
	w	1	20,00			20,00			
		1	19,00			19,00			
		4	4,50			18,00			
		2	3,00			6,00			
		1	7,00			7,00			
		1	13,00			13,00			
		1	7,00			7,00			
		4	4,50			18,00			
		1	2,50			2,50			
		1	3,00			3,00			
		1	32,00			32,00			
	mediana-tram4	2	4,00			8,00			
	- Tramo 5	1	6,00			6,00			
		1	7,00			7,00			
		1	9,00			9,00			
		1	7,00			7,00			
		1	43,00			43,00			
		6	4,50			27,00			
		1	3,00			3,00			
		1	3,50			3,50			
		1	2,50			2,50			
		1	7,00			7,00			
		1	4,00			4,00			
	w	1	52,00			52,00			
		7	4,50			31,50			
		3	3,00			9,00			
		1	17,00			17,00			
		1	3,00			3,00			
		1	3,00			3,00			
							1.349,00	18,08	24.389,92
02.06	m BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	- Tramo 1	1	5,00			5,00			
		1	24,00			24,00			
		2	2,50			5,00			
		1	26,00			26,00			
		2	2,50			5,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	25,00			25,00			
		2	2,50			5,00			
	w	1	10,00			10,00			
		1	8,00			8,00			
		1	24,00			24,00			
		1	10,00			10,00			
		1	9,00			9,00			
		1	15,00			15,00			
	- tramo 2	2	2,50			5,00			
		1	21,00			21,00			
		2	3,00			6,00			
		1	8,00			8,00			
		1	4,00			4,00			
		2	6,00			12,00			
		2	5,00			10,00			
		1	16,00			16,00			
		2	2,50			5,00			
		2	5,00			10,00			
		1	22,00			22,00			
		2	2,50			5,00			
	w	1	17,00			17,00			
		1	14,00			14,00			
		2	2,50			5,00			
		1	4,00			4,00			
		2	2,00			4,00			
		1	9,00			9,00			
		1	3,00			3,00			
		1	30,00			30,00			
		1	25,00			25,00			
		1	11,00			11,00			
	- tramo 3	2	2,50			5,00			
		1	19,00			19,00			
		1	8,00			8,00			
		1	3,00			3,00			
		1	2,50			2,50			
		2	2,50			5,00			
		1	5,50			5,50			
		1	2,50			2,50			
		1	15,00			15,00			
		1	17,00			17,00			
	w	2	2,50			5,00			
		2	2,50			5,00			
		1	17,00			17,00			
		2	2,50			5,00			
		1	3,00			3,00			
		1	2,00			2,00			
		2	2,50			5,00			
		1	9,00			9,00			
		1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	18,00			18,00			
		2	2,50			5,00			
		1	3,00			3,00			
		1	5,00			5,00			
		2	6,00			12,00			
	- Tramo 4	1	3,50			3,50			
		1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	10,00			10,00			
		2	2,50			5,00			
		2	2,00			4,00			
		1	9,00			9,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,50			4,50			
		2	2,50			5,00			
		2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
		1	39,00			39,00			
		2	2,50			5,00			
	w	1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	10,00			10,00			
		1	2,50			2,50			
		1	4,00			4,00			
		2	3,00			6,00			
		1	9,00			9,00			
		1	40,00			40,00			
		2	2,50			5,00			
	- Tramo 5	1	11,00			11,00			
		5	2,00			10,00			
		1	5,00			5,00			
		1	3,00			3,00			
		1	52,00			52,00			
		3	2,50			7,50			
		1	5,00			5,00			
		1	4,00			4,00			
	w	1	52,00			52,00			
		2	2,50			5,00			
		1	3,00			3,00			
		1	16,00			16,00			
		2	4,00			8,00			
							1.072,50	14,95	16.033,88
02.07	m BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	Alcorques								
	- tramo 1	5	4,00			20,00			
	- tramo 2	2	4,00			8,00			
		1	4,00			4,00			
	- tramo 3	9	4,00			36,00			
		1	4,00			4,00			
	- tramo 4	2	4,00			8,00			
	- tramo 5	2	4,00			8,00			
	Conex. C/ San Fdo.	2	5,00			10,00			
		2	23,00			46,00			
	Tramo 3- separ. pavim	2	11,00			22,00			
							166,00	13,26	2.201,16
02.08	m BORD.BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm								
	Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	Plazas apar. minusv								
	- tramo 1	2	1,00			2,00			
	- tramo 2	2	1,00			2,00			
		2	1,00			2,00			
	- tramo 3	2	1,00			2,00			
	- tramo 5	2	1,00			2,00			
	Conex. c/ san fdo.:								
		2	1,00			2,00			
		2	1,00			2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							14,00	28,74	402,36
02.09	m BORD.BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm								
	Bordillo barbacana, pieza central de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	- tramo 1	1	3,00			3,00			
	- tramo 2	1	3,00			3,00			
		1	3,00			3,00			
	- tramo 3	1	3,00			3,00			
	- tramo 5	1	3,00			3,00			
	Conex. c/ san fdo.:								
		1	6,50			6,50			
		1	6,50			6,50			
							28,00	27,09	758,52
02.10	m2 PAV.LOSETA HID. GRIS 15x15 cm FAJEADA PIZ. 21x21								
	Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm., fajeada con loseta hidráulica, 4 pastillas, color pizarra de 21x21 cm, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	- tramo 1	1	21,10			21,10			
		1	58,30			58,30			
		1	61,40			61,40			
		1	2,80			2,80			
		1	2,70			2,70			
		1	2,80			2,80			
	w	1	64,10			64,10			
		1	29,60			29,60			
		1	68,10			68,10			
		1	18,20			18,20			
		1	73,10			73,10			
	- tramo 2	1	83,80			83,80			
		1	14,30			14,30			
		1	19,20			19,20			
		1	81,00			81,00			
		1	12,00			12,00			
		1	22,00			22,00			
		1	6,00			6,00			
		1	41,10			41,10			
	w	1	16,70			16,70			
		1	113,00			113,00			
		1	59,00			59,00			
		1	2,60			2,60			
	- tramo 4	1	51,00			51,00			
		1	100,00			100,00			
		1	24,00			24,00			
		1	120,00			120,00			
		1	56,00			56,00			
		1	124,00			124,00			
		1	98,00			98,00			
	w	1	2,50			2,50			
		1	69,00			69,00			
		1	28,70			28,70			
		1	21,50			21,50			
		1	38,00			38,00			
		1	53,00			53,00			
	- tramo 4	1	3,00			3,00			
		1	82,20			82,20			
		1	58,00			58,00			
		1	2,80			2,80			
	w	1	87,00			87,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	35,00			35,00			
		1	59,40			59,40			
		1	3,10			3,10			
	- tramo 5	1	55,40			55,40			
		1	67,10			67,10			
		1	30,00			30,00			
		1	2,80			2,80			
	w	1	2,70			2,70			
		1	36,70			36,70			
		1	10,00			10,00			
		1	31,30			31,30			
		1	25,30			25,30			
		1	4,60			4,60			
							2.255,00	25,36	57.186,80
02.11	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30								
	Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	Pasos peatones								
	- tramo 1	2	4,00	0,60		4,80			
		2	4,00	0,60		4,80			
	- tramo 3	2	4,00	0,60		4,80			
		2	4,00	0,60		4,80			
		1	1,50			1,50			
		2	8,50	0,60		10,20			
	- tramo 4	2	4,00	0,60		4,80			
		2	4,00	0,60		4,80			
							40,50	27,75	1.123,88
02.12	m2 LOSETA HIDR. ACANALADA COLOR 40x40 cm								
	Suministro y colocación de loseta hidráulica de color de 40 x 40 cm con acanaladuras, según UNE 127029 y ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.								
	- tramo 1	1	11,00			11,00			
		1	3,50			3,50			
	- tramo 2	1	15,80			15,80			
		1	9,30			9,30			
		1	23,40			23,40			
	... mediana	1	1,30			1,30			
	- tramo 3	1	7,40			7,40			
		1	6,80			6,80			
		1	12,00			12,00			
		1	19,60			19,60			
		1	9,40			9,40			
	 mediana	1	1,30			1,30			
	- tramo 4	1	15,60			15,60			
		1	9,30			9,30			
	 mediana	1	1,30			1,30			
							147,00	21,81	3.206,07
02.13	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20								
	Pavimento de loseta color amarillo de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	Parada bus	1	10,00	0,40		4,00			
		1	10,00	0,40		4,00			
							8,00	28,49	227,92
02.14	m2 ADOQUÍN PREF. e=8cm COLOR								
	Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 8 cm de espesor, sentado sobre mortero de cemento, incluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc) lisos o combinados.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mediana tramo 3	1	4,00	3,00		12,00			
							12,00	19,25	231,00
02.15	m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=4 cm. D.A.<25								
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia (S-20) de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	APARC. Y CALLE CONEX.								
	(franja ampliada sobre exist.)								
	- tramo 1	1	15,50			15,50			
		1	43,20			43,20			
		1	39,60			39,60			
		1	72,10			72,10			
		1	83,50			83,50			
	w	1	153,40			153,40			
	- tramo 2	1	57,00			57,00			
		1	57,20			57,20			
		1	41,40			41,40			
	w	1	41,30			41,30			
		1	41,40			41,40			
		1	41,60			41,60			
		1	41,50			41,50			
	- tramo 3	1	120,60			120,60			
		1	39,00			39,00			
		1	41,30			41,30			
		1	81,80			81,80			
	w	1	41,40			41,40			
		1	22,40			22,40			
		1	120,20			120,20			
	- tramo 4	1	81,00			81,00			
		1	122,70			122,70			
	w	1	120,20			120,20			
		1	71,50			71,50			
	- tramo 5	1	122,70			122,70			
		1	15,10			15,10			
	w	1	81,70			81,70			
		1	85,60			85,60			
	c/ san fernando	1	23,00	6,00		138,00			
							2.033,90	6,53	13.281,37
02.16	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25								
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S (D-12) en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	= med. capa interm.	1	2.033,90			2.033,90			
	= med. fresado apar. exist								
	- tramo 1	1	186,50			186,50			
		1	84,00			84,00			
		1	24,20			24,20			
	- tramo 2	1	9,70			9,70			
		1	105,70			105,70			
		1	22,40			22,40			
		1	154,40			154,40			
	- tramo 3	1	18,00			18,00			
		1	188,20			188,20			
		1	172,60			172,60			
	- tramo 4 y 5	1	198,00			198,00			
		1	204,00			204,00			
	* calzadas av da UE	1	3.086,00			3.086,00			
		1	2.975,00			2.975,00			
							9.462,60	7,26	68.698,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.17	m LIMITE ACERO								
	Pletina acero de espesor mínimo 1cm, y 15 cm de altura , rematado con borde redondeado para evitar cortes, con dos manos de antioxidante y una de laca esmaltada efecto acero, utilizada para formación de alcorques y delimitación de pavimentos y cuya cimentación se realizará mediante hormigonado de los garrotes que deberá poseer cada 70-100cm de Ø12mm mínimo y altura 20cm. Totalmente instalada, incluso cimentación, elementos de fijación, curvado, remates, cortes y soldaduras.								
	tramo 1	8	2,00	2,00		32,00			
	tramo 2	7	2,00	2,00		28,00			
	tramo 3	7	2,00	2,00		28,00			
	tramo 4	9	2,00	2,00		36,00			
	tramo 5	7	2,00	2,00		28,00			
							152,00	15,22	2.313,44
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....								253.946,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE									
03.01	ud CONDENA COLECTOR								
	Condena de colector en servicio mediante sellado de tubo de salida en pozo de cabecera realizada con fabrica de ladrillo y hormigón tras lo cual se enfoscará y fratasará, incluido medios auxiliares necesarios para dejar la unidad totalmente terminada.								
	SUMIDEROS	6				6,00			
							6,00	33,53	201,18
03.02	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA								
	Excavación en zanja, por medios mecánicos , en cualquier clase de terreno (excepto roca), .incluso pp excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.								
	(Demol. calz. en cap. Demolic.)								
	retirar tub. drenaje a demoler:								
	* tramo 1	3	2,20	0,50	0,50	1,65			
	* tramo 3	3	2,20	0,50	0,50	1,65			
	* tramo 4	2	2,20	0,50	0,50	1,10			
	Tubería proyectada:								
		1	7,00	0,50	0,70	2,45			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	4,00	0,50	0,80	3,20			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	3,00	0,50	0,80	2,40			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	1,50	0,50	0,80	1,20			
		1	12,00	0,50	0,70	4,20			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	5,00	0,50	0,80	4,00			
							41,45	3,15	130,57
03.03	m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA								
	Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.								
	Tubería proyectada:								
		1	7,00	0,50		3,50			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	4,00	0,50		4,00			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	3,00	0,50		3,00			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	1,50	0,50		1,50			
		1	12,00	0,50		6,00			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	5,00	0,50		5,00			
							51,00	2,75	140,25
03.04	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA								
	Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.								
	=med. refino fondo	1	51,00			51,00			
							51,00	0,47	23,97
03.05	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Tubería proyectada:								
		1	7,00			7,00			
		2	7,00			14,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	4,00			8,00			
		2	7,00			14,00			
		2	3,00			6,00			
		2	7,00			14,00			
		2	1,50			3,00			
		1	12,00			12,00			
		2	7,00			14,00			
		2	5,00			10,00			
							102,00	35,70	3.641,40
03.06	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO								
	Relleno localizado compactado en zanja, de drenaje longitudinal, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.								
	retirar tub. drenaje a demoler:								
	* tramo 1	3	2,20	0,50	0,50	1,65			
	* tramo 3	3	2,20	0,50	0,50	1,65			
	* tramo 4	2	2,20	0,50	0,50	1,10			
	Tubería proyectada:								
		1	7,00	0,50	0,70	2,45			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	4,00	0,50	0,80	3,20			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	3,00	0,50	0,80	2,40			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	1,50	0,50	0,80	1,20			
		1	12,00	0,50	0,70	4,20			
		2	7,00	0,50	0,70	4,90			
		2	5,00	0,50	0,80	4,00			
							41,45	8,82	365,59
03.07	m3 BASE DE HORMIGÓN HM-15/P/40								
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, en espesores de 20/25 cm, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras y cimiento de bordillos, con HM-15/P/40 (CEM-II), árido máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción, extendido, compactado, encofrado de borde, rasanteado y curado.								
	(reposición firme calzada)								
	retirar tub. drenaje a demoler:								
	* tramo 1	3	2,20	0,50	0,20	0,66			
	* tramo 3	3	2,20	0,50	0,20	0,66			
	* tramo 4	2	2,20	0,50	0,20	0,44			
	Tubería proyectada:								
		1	7,00	0,50	0,20	0,70			
		2	7,00	0,50	0,20	1,40			
		2	4,00	0,50	0,20	0,80			
		2	7,00	0,50	0,20	1,40			
		2	3,00	0,50	0,20	0,60			
		2	7,00	0,50	0,20	1,40			
		2	1,50	0,50	0,20	0,30			
		1	12,00	0,50	0,20	1,20			
		2	7,00	0,50	0,20	1,40			
		2	5,00	0,50	0,20	1,00			
							11,96	80,77	966,01
03.08	ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,50m								
	Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	558,38	558,38
03.09	ud SUMIDERO CALZADA FUND.60x30x60cm								
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x30 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 66x35x5 cm., codo de PVC Ø315mm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.								
	SUMIDEROS	27				27,00			
							27,00	126,91	3.426,57
03.10	ud CONEXIÓN COLECTOR-POZO/SUMIDERO								
	Ud. conexión de red de saneamiento a pozo de registro o sumidero, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Incluso excavación y relleno.								
	SUMIDEROS	9				9,00			
							9,00	59,46	535,14
03.11	m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=4 cm. D.A.<25								
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia (S-20) de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	retirar tub. drenaje a demoler:								
	* tramo 1	2	2,20	0,50		2,20			
	* tramo 3	2	2,20	0,50		2,20			
	* tramo 4	1	2,20	0,50		1,10			
	Tubería proyectada:								
		1	7,00	0,50		3,50			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	4,00	0,50		4,00			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	3,00	0,50		3,00			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	1,50	0,50		1,50			
		1	12,00	0,50		6,00			
		2	7,00	0,50		7,00			
		2	5,00	0,50		5,00			
							56,50	6,53	368,95
03.12	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25								
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S (D-12) en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	= med. riego adherencia	1	56,50			56,50			
							56,50	7,26	410,19
	TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....								10.768,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RIEGO Y ACABADO ALCORQUES									
04.01	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA								
Excavación en zanja, por medios mecánicos , en cualquier clase de terreno (excepto roca), .incluso pp excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero.									
	Red exist en parterre exist	2	426,00	0,50	0,60	255,60			
	= med. canaliz. bajo acera	1	165,00	0,50	0,60	49,50			
							305,10	3,15	961,07
04.02	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA								
Relleno localizado compactado en zanja de drenaje longitudinal, con material procedente de la excavación, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.									
	= med. excav	2	426,00	0,50	0,60	255,60			
	= med. canaliz. bajo acera	1	165,00	0,50	0,60	49,50			
							305,10	3,74	1.141,07
04.03	m CANALIZACIÓN B/ACERA								
Canalización bajo acera con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida) Incluso relleno de fondo con 5 cm de arena de río, y reutilización de red existente, con carga y transporte de material resultante a lugar de acopio.									
	Tramo 1	3	2,00			6,00			
		3	3,00			9,00			
		1	11,00			11,00			
	Tramo 2	1	5,00			5,00			
		1	11,00			11,00			
		1	3,00			3,00			
		2	5,00			10,00			
		1	5,00			5,00			
		1	3,00			3,00			
	Tramo 3	1	5,00			5,00			
		1	2,00			2,00			
		1	14,00			14,00			
		1	19,00			19,00			
		1	3,00			3,00			
		1	3,00			3,00			
		1	5,00			5,00			
		1	3,00			3,00			
		1	4,00			4,00			
		2	2,00			4,00			
	Tramo 4	2	2,00			4,00			
		1	5,00			5,00			
		2	2,00			4,00			
		1	5,00			5,00			
		1	5,00			5,00			
		2	2,00			4,00			
	Tramo 5	1	5,00			5,00			
		2	2,00			4,00			
		2	2,00			4,00			
							165,00	5,21	859,65
04.04	m2 CUBRICIÓN MACIZO MARMOLINA COLOR								
Cubrición sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, de capa uniforme de 10 cm. de espesor de marmolina de color de 12-25 mm., incluso extendido de la misma, preparación previa del terreno y limpieza final.									
	tramo 1	1	3,60			3,60			
		1	3,40			3,40			
		1	3,50			3,50			
		1	3,00			3,00			
		1	7,00			7,00			
		1	3,40			3,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	w	1	2,60			2,60			
		1	3,60			3,60			
	tramo 2	1	2,90			2,90			
		1	4,40			4,40			
		2	7,00			14,00			
	w	1	3,60			3,60			
		1	3,40			3,40			
		1	3,70			3,70			
		1	3,60			3,60			
	tramo 3	1	3,10			3,10			
		1	2,70			2,70			
		1	3,00			3,00			
	w	1	3,50			3,50			
		1	3,30			3,30			
		1	3,40			3,40			
	tramo 4	1	3,80			3,80			
		1	3,30			3,30			
		1	3,20			3,20			
		1	3,60			3,60			
		1	3,90			3,90			
	w	1	3,10			3,10			
		1	3,60			3,60			
		1	3,10			3,10			
		1	3,30			3,30			
	tramo 5	1	5,70			5,70			
		1	3,60			3,60			
		1	2,80			2,80			
	w	1	2,80			2,80			
		1	3,30			3,30			
		1	3,50			3,50			
		1	2,20			2,20			
							139,50	31,28	4.363,56
04.05	m TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=32 mm								
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 32 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.								
	afecciones	1	90,00			90,00			
							90,00	2,39	215,10
04.06	m TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=63 mm								
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 63 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.								
	afecciones	1	100,00			100,00			
							100,00	6,41	641,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 RIEGO Y ACABADO ALCORQUES.....								8.181,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN LUMINOSA ESPECIAL									
05.01	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), .incluso pp excavación por medios manuales en cruces de servicios y puntos singulares, carga y transporte de los productos de la excavación en el interior de obra o lugar de acopio/ empleo, medida sobre perfil. Sin incluir transporte a vertedero. (demol. calz. incluida cap. demol) =med. canaliz. bajo calz. (demol. acera incluida cap. demol) =med. canaliz. bajo acera	1	173,00	0,50	0,50	43,25			
		1	149,10	0,50	0,40	29,82			
							73,07	3,15	230,17
05.02	m CANALIZACIÓN B/ACERA Canalización bajo acera con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida) Incluso relleno de fondo con 5 cm de arena de río, y reutilización de red existente, con carga y transporte de material resultante a lugar de acopio. plano 1 plano 2	1	33,50			33,50			
		1	31,60			31,60			
		1	22,00			22,00			
		1	42,00			42,00			
		1	20,00			20,00			
							149,10	5,21	776,81
05.03	m CANALIZACIÓN B/CALZADA Canalización bajo calzada con 3 tubos de PVC de 100 mm de diámetro, en zanja 40x60 cm (no incluida), incluso protección de tubos con 30 cm. de hormigón sobre la arista superior del tubo, con transporte de material resultante a lugar de acopio. Conexion c/ san fdo Cruces Av da. UE - plano 1 - plano 2 - plano 3 - plano 4 - plano 5 - plano 6 - plano 8	1	7,00			7,00			
		2	7,00			14,00			
		1	12,00			12,00			
		4	7,00			28,00			
		3	7,00			21,00			
		5	7,00			35,00			
		1	7,00			7,00			
		3	7,00			21,00			
		3	7,00			21,00			
		1	7,00			7,00			
							173,00	38,82	6.715,86
05.04	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO Relleno localizado compactado en zanja, de drenaje longitudinal, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado. =med. canaliz. bajo calz. =med. canaliz. bajo acera	1	173,00	0,50	0,50	43,25			
		1	149,10	0,50	0,50	37,28			
							80,53	8,82	710,27
05.05	ud ARQUETA 60x60x90 CRUCE Arqueta 60x60x90 cm. libres, para cruce de calzada, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición. - plano 1 * cruces * señal - plano 2 y 3 * cruces * señales	6				6,00			
		1				1,00			
		6				6,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
	- plano 4								
	* cruces	2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
	* señal	2				2,00			
	- plano 5	2				2,00			
	- plano 6								
	* cruces	2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
	* señal	2				2,00			
	- plano 7	1				1,00			
	- plano 8	2				2,00			
		1				1,00			
							48,00	164,18	7.880,64
05.06	m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) 0,6/1kV Cu. S/EXC.								
	Suministro e instalación de 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 PE de D=110 mm en montaje enterrado, tanto existente como proyectado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	plano 1	1	210,00			210,00			
		1	9,00			9,00			
		1	33,50			33,50			
		1	12,00			12,00			
		1	31,60			31,60			
		1	9,00			9,00			
	plano 2	1	200,00			200,00			
		1	42,00			42,00			
		1	17,00			17,00			
		1	107,00			107,00			
		1	17,00			17,00			
	plano 3	1	40,00			40,00			
		1	108,00			108,00			
		1	9,00			9,00			
		1	22,00			22,00			
		1	9,00			9,00			
		1	42,00			42,00			
		1	9,00			9,00			
		1	20,00			20,00			
	plano 4	1	9,00			9,00			
		1	93,00			93,00			
		2	17,00			34,00			
	plano 5	1	17,00			17,00			
		1	208,00			208,00			
		1	9,00			9,00			
	plano 6	1	9,00			9,00			
		1	117,00			117,00			
		1	17,00			17,00			
		1	9,00			9,00			
		1	80,00			80,00			
		1	17,00			17,00			
	plano 7	1	238,00			238,00			
	plano 8	1	9,00			9,00			
		1	163,00			163,00			
							1.976,10	13,26	26.203,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	ud INT.DIF. TETRAP. 40A/0,03, 0.3 Y 0.5 A Interruptor diferencial tetrapolar de 40 amperios y 0.03, 0.3 y 0.5 amperios de sensibilidad, instalado. Protección en cabera de cuadro de mando de alumbrado.								
	CM	6				6,00			
							6,00	155,84	935,04
05.08	ud INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 amperios, instalado. Protección en cabera de cuadro de mando de alumbrado.								
	CM	6				6,00			
							6,00	63,51	381,06
05.09	ud CONEXION RED PROYECTADA CON RED EXISTENTE Partida para conectar la red de alumbrado público proyectada con la red de alumbrado existente, con independencia de que las conexiones se realicen con red subterránea o aérea, incluyendo todos los trabajos de albañilería y eléctricos necesarios, así como el material auxiliar, incluso adecuación del centro de mando si fuera necesario, con los elementos de protección y mando necesarios, como interruptor automático general, contactores, interruptor automático para protección de cada circuito de salida, interruptor diferencial por cada circuito de salida y/o interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso bastidor, célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado. O conexiones a luminarias existentes. Totalmente terminadas y en funcionamiento.								
		1				1,00			
							1,00	229,81	229,81
05.10	ud CIMENTACIÓN SEÑAL LUMIN. ESPECIAL Cimentación para señalización luminosa especial, entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HA-25/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y co-do de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.								
	señal P-21 con focos	2				2,00			
	señal radar	4				4,00			
	señal S-13 detector	7	4,00			28,00			
							34,00	121,73	4.138,82
TOTAL CAPÍTULO 05 SEÑALIZACION LUMINOSA ESPECIAL.....									48.201,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL									
06.01	m M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm								
	Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, excepto premarcaje.								
	Separ. carriles ceda	1	10,00			10,00			
		1	10,00			10,00			
	mediana	2	435,00			870,00			
	delimit. plazas								
	-tramo 1	38	6,50			247,00			
		16	1,00			16,00			
		22	2,00			44,00			
	-tramo 2	20	6,50			130,00			
		17	6,50			110,50			
		14	1,00			14,00			
		23	2,00			46,00			
	-tramo 3	20	6,50			130,00			
		20	6,50			130,00			
		16	1,00			16,00			
		24	2,00			48,00			
	-tramo 4	20	6,50			130,00			
		25	6,50			162,50			
		18	1,00			18,00			
		27	2,00			54,00			
	-tramo 5	20	6,50			130,00			
		15	6,50			97,50			
		14	1,00			14,00			
		21	2,00			42,00			
	Motos	10	2,50			25,00			
		10	2,00			20,00			
							2.514,50	1,15	2.891,68
06.02	m M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm								
	Marca vial reflexiva discontinua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.								
	delimit. carriles avda. UE	2	435,00			870,00			
	conex. c/ san fdo	1	12,00			12,00			
	carril bici	1	186,00			186,00			
		1	215,00			215,00			
							1.283,00	1,19	1.526,77
06.03	m M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm								
	Marca vial reflexiva continua blanca, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, excepto premarcaje.								
	carga y descarga	1	25,00			25,00			
		1	26,00			26,00			
		1	26,00			26,00			
		1	24,00			24,00			
							101,00	1,57	158,57
06.04	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS								
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	Reserv. minus-azul	5	25,00			125,00			
	Pasos peatones	6	7,00	0,50	0,50	10,50			
		4	7,00	0,50	0,50	7,00			
		2		0,18	7,00	2,52			
		4	7,00	0,50	0,50	7,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2		0,18	7,00	2,52			
		3	6,00	0,50	0,50	4,50			
		4	7,00	0,50	0,50	7,00			
		2		0,18	7,00	2,52			
	cebreados alcorq	2	2,50	3,00	0,50	7,50			
	detencion ceda	1	7,00	0,40	0,80	2,24			
		2	13,00	0,40	0,80	8,32			
							186,62	16,79	3.133,35
06.05	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS								
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.								
	M-5.2 flecha	4		1,20		4,80			
		4		1,20		4,80			
		4		1,20		4,80			
		8		1,20		9,60			
		1		1,50		1,50			
		1		2,18		2,18			
		8		1,20		9,60			
		4		1,20		4,80			
	M-6.5 ceda	2		1,43		2,86			
		1		1,43		1,43			
		2		1,43		2,86			
							49,23	20,51	1.009,71
06.06	m2 SÍMBOLOS SPRAY-PLASTIC								
	Estarco en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje.								
	carril bici	4	1,50			6,00			
		4	2,00			8,00			
		2	2,00			4,00			
		2	1,50			3,00			
		2	2,00			4,00			
							25,00	21,52	538,00
06.07	ud POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA LIBRE DE SEÑAL								
	Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, para colocación de señales con galibo libre a 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios.								
	2 señales juntas	4				4,00			
		5				5,00			
		2				2,00			
							11,00	18,00	198,00
06.08	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm								
	Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	R-308f y R-308e estac. proh.	8				8,00			
	R-301 (20 km/h)	2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
	R-301 (40 km/h)	2				2,00			
	R-101 entr. proh.	1				1,00			
	R-400a sent. obligatorio	1				1,00			
	R-400d	1				1,00			
							20,00	131,39	2.627,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	P-22 ciclistas	4					4,00		
	P-22 c/san fdo	2					2,00		
	R-1 ceda	1					1,00		
		1					1,00		
		1					1,00		
	P-15a resalto	2					2,00		
		1					1,00		
		2					2,00		
		2					2,00		
	P-4 inters girat	2					2,00		
							18,00	118,79	2.138,22
06.10	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	S-17 estac minusv	2	5,00				10,00		
	S-13 peatones	2					2,00		
		2					2,00		
		4					4,00		
	S-13 c/san fdo	2					2,00		
	S-17 estac. motos	2					2,00		
							22,00	138,54	3.047,88
06.11	ud CAJETÍN REFLEXIVO 60x30 cm Cajetín informativo de 60x30 cm, reflexivo nivel I (E.G.), troquelado, colocado. Texto del cajetín a definir por la D.F.								
	Horario carga/desc	8					8,00		
	motos	2					2,00		
							10,00	62,99	629,90
06.12	ud CARTEL INF. 95X25 APARC. OBLIC. MAR. ATRAS Suministro y colocación, sobre poste de sustentación, de cartel de señalización informativa 95x25, incluso poste sustentación, perfiles especiales galvanizados de unión, piezas de anclaje, metacrilato y tornillería inoxidable.								
	Cartel inform. apar. oblicuo marcha atras	2					2,00		
							2,00	121,90	243,80
06.13	ud PAPELERA CIRCULAR 40 l Suministro y colocación de papelerá construida en chapa de acero de 1,5 mm de espesor, tiene 56 cm de altura de cesta y 35 cm de diámetro, de 40 l de capacidad, incluido el poste de anclaje, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, según plano de detalles.								
		8					8,00		
							8,00	114,54	916,32
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL.....								19.060,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS									
07.01	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO								
	Carga y transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
	*ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES								
	RETIRADA DE ARBUSTOS	1			0,20	207,90	=C01	U01BM01001	
	DEMOLIC. PAVIM. MEDIOS MEC. EN CALZADA	1				62,09	=C01	U01AF201	
	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO	1				9,45	=C01	U01AO010	
	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO	1		0,30	0,30	162,72	=C01	U01AB100	
	LEVANTADO BALDOSA HIDR. Y MORTERO	1			0,08	81,20	=C01	mU01A050	
	DEMOLICIÓN DE ACERAS	1			0,20	207,31	=C01	U01AB010	
	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE	1				1.706,12	=C01	U01EE020	
	LEVANTADO C/COMPRESOR FIRME APARCAM.	1				11,47	=C01	U01AF212	
	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE	1				124,00	=C01	U01AR020	
	DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA	1				14,40	=C01	mU01BB010	
	EXCAVACIÓN EN VACIADO	1				100,80	=C01	mU02BD020	
	* SANEAMIENTO Y DRENAJE								
	EXCAV. ZANJA TIERRA	1				41,45	=C03	U01EZ010	
	* RIEGO Y ACABADO ALCORQUES								
	EXCAV. ZANJA TIERRA	1				305,10	=C04	U01EZ010	
	A DEDUCIR RELLENOS P/EXCAV	-1				-305,10	=C04	U02BZ010	
	*SEÑALIZACION LUMINOSA ESPECIAL								
	EXCAV. ZANJA TIERRA	1				73,07	=C05	U01EZ010	
							2.801,98	4,47	12.524,85
07.02	m3 CANON Y GESTION VERTEDERO ESCOMBROS								
	Canon de vertido y gestión(vertedero o centro de reciclaje) de los productos resultantes de excavación, demolición o construcción, según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.								
	*ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES								
	DEMOLIC. PAVIM. MEDIOS MEC. EN CALZADA	1				62,09	=C01	U01AF201	
	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO	1				9,45	=C01	U01AO010	
	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO	1		0,30	0,30	162,72	=C01	U01AB100	
	LEVANTADO BALDOSA HIDR. Y MORTERO	1			0,08	81,20	=C01	mU01A050	
	DEMOLICIÓN DE ACERAS	1			0,20	207,31	=C01	U01AB010	
	LEVANTADO C/COMPRESOR FIRME APARCAM.	1				11,47	=C01	U01AF212	
	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE	1				124,00	=C01	U01AR020	
	DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA	1				14,40	=C01	mU01BB010	
							672,64	12,36	8.313,83
07.03	m3 CANON Y GESTION VERTEDERO TIERRAS								
	Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de tierras procedentes de excavación según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.								
	*ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES								
	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE	1				1.706,12	=C01	U01EE020	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	EXCAVACIÓN EN VACIADO	1				100,80		=C01	mU02BD020
	* SANEAMIENTO Y DRENAJE								
	EXCAV. ZANJA TIERRA	1				41,45		=C03	U01EZ010
	* RIEGO Y ACABADO ALCORQUES								
	EXCAV. ZANJA TIERRA	1				305,10		=C04	U01EZ010
	A DEDUCIR RELLENOS P/EXCAV	-1				-305,10		=C04	U02BZ010
	*SEÑALIZACION LUMINOSA ESPECIAL								
	EXCAV. ZANJA TIERRA	1				73,07		=C05	U01EZ010
							1.921,44	3,09	5.937,25
07.04	m3 CANON DE DESBROCE A PLANTA								
	Canon de vertido y gestión (vertedero o centro de reciclaje) de productos de desbroce del terreno, con descarga y extendido del material en el vertedero. Totalmente terminado.								
	*ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES								
	RETIRADA DE ARBUSTOS	1			0,50	519,75		=C01	U01BM01001
							519,75	5,15	2.676,71
07.05	ud LIMPIEZA OBRA Y TRANSPORTE RESIDUOS								
	Ud. Limpieza en obra y transporte a punto limpio designado por la Dirección Facultativa, de los residuos generados del empleo de materiales, como son botes y latas vacías de pintura, barnices, embalajes, plásticos, palets, aerosoles, etc. según capítulo 17 del Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).								
		1				1,00			
							1,00	378,78	378,78
	TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								29.831,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD									
08.01	Seguridad y salud								
	Presupuesto de seguridad y salud según descripción en documento "Estudio de Seguridad y Salud"	1					1,00		
							1,00	7.658,70	7.658,70
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....								7.658,70
	TOTAL.....								444.119,24



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES	66.471,73	14,97
2	PAVIMENTACION	253.946,17	57,18
3	SANEAMIENTO Y DRENAJE.....	10.768,20	2,42
4	RIEGO Y ACABADO ALCORQUES.....	8.181,45	1,84
5	SEÑALIZACION LUMINOSA ESPECIAL.....	48.201,57	10,85
6	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL.....	19.060,00	4,29
7	GESTIÓN DE RESIDUOS	29.831,42	6,72
8	SEGURIDAD Y SALUD.....	7.658,70	1,72
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		444.119,24	
	13,00% Gastos generales.....	57.735,50	
	6,00% Beneficio industrial.....	26.647,15	
	SUMA DE G.G. y B.I.	84.382,65	
	21,00% I.V.A.....	110.985,40	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		639.487,29	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		639.487,29	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

, a 23 de junio de 2016.

El promotor

El redactor del proyecto

Ayto. de Arroyomolinos

Mónica Rodríguez