

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS			
01.01	M1	LEVANTADO COMPRESOR BORDILLO ML. Levantado por medios mecánicos y manuales de bordillo.	1,78
		UNA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02	M2	LEVANTADO DE ACERA M2. Levantado por medios mecánicos y manuales de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, empedrado, granito o terrazo, incluso base de hormigón.	2,02
		DOS con DOS CÉNTIMOS	
01.03	M2	LEVANTADO DE FIRME M2. Levantado por medios mecánicos y manuales de firme existente de hormigón hidráulico, adoquín y/o aglomerado, de 15 a 40 cm. de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco.	2,79
		DOS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.04	M2	FRESADO DE FIRME M2. Fresado por medios mecánicos de firme existente, con un espesor medio de 5 cm., incluso carga y transporte de material a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpieza.	1,50
		UNA con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.05	M3	EXC.TERRENO COMP.CAJ. CALLES M3. Excavación en terreno compacto para regularización de fondos de excavación y/o apertura de caja en calles por medios mecánicos y manuales, incluso compactación de base de asiento, con carga y transporte de productos a vertedero lugar de empleo.	2,03
		DOS con TRES CÉNTIMOS	
01.06	M3	TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO M3. Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.	5,86
		CINCO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.07	M3	EXC.EN ZANJA I/AGOTAM M3. Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, con agotamiento con grupo motobomba, con carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	6,35
		SEIS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.08	M3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA M3. Relleno localizado compactado en trasdós de zapatas y muros, con material procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado.	8,03
		OCHO con TRES CÉNTIMOS	
01.09	M2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.	15,33
		QUINCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.10	M3	HORMIGÓN LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA M3. Hormigón en masa HM-20 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx} .20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido, vibrado y colocación. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-C.	68,53
		SESENTA Y OCHO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.11	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I V.MANUAL M3. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx} .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.	106,72
		CIENTO SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.12	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MANUAL M3. Hormigón armado HA-25N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en alzado de muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.	230,84
		DOSCIENTAS TREINTA con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.13	M2	CHAPADO CON LOSA GRANITO 3 cm M2. Chapado de granito flameado de 3 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.	43,27
		CUARENTA Y TRES con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.14	Ud	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO > 50 cm Ud. Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el resto de productos resultantes.	172,36
		CIENTO SETENTA Y DOS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.15	Ud	DESTOCONADO ÁRBOL D > 50 cm Ud. Destoconado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	58,37
		CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.16	Ud	DESMONTAJE Y TRASLADO DE MOBILIARIO URBANO Ud. Desmontaje de señal de tráfico y elementos de mobiliario urbano existente, incluso montaje posterior o traslado a depósitos municipales.	11,19
		ONCE con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.17	Ud	DESMONTAJE Y MONTAJE CLAVOS TOPOGRAFÍA Ud. Desmontaje y montaje de vértices geodésicos de la ciudad, con recuperación del clavo existente y puesta a cota, según indicaciones de los Servicios Técnicos Municipales.	10,90
		DIEZ con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN			
02.01	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE DE ACERAS Z-2 Y REGULARIZACIÓN DE CAL M3. Zahorra artificial en base de acera y regularización de calzada, perfilada por medios mecánicos o manuales y compactada al 95% PM, medida sobre perfil.	16,91
		DIECISEIS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.02	M2	HORMIGÓN EN BASE DE ACERAS M2. Solera de hormigón de HM-20 N/mm2., Tmáx 20 mm y 15 cm de espesor para base de asiento de aceras, incluido parte proporcional de juntas, colocado y vibrado.	12,00
		DOCE	
02.03	M2	HORMIGÓN EN BASE CALZADAS M2. Solera de hormigón de HM-20 N/mm2., Tmáx 20 mm y 20 cm de espesor para base de calzadas, aparcamientos, paradas bus, carga y descarga y paso de carruajes, incluido parte proporcional de juntas, colocado y vibrado.	16,21
		DIECISEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
02.04	MI	BORDILLO DE GRANITO RECTO DE 20x25 cm. ML. Bordillo recto o curvo, biselado, de granito, color gris alba a corte de sierra, de medidas 20x25 cm. con borde achaflanado, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., Tmáx 20 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado.	25,47
		VEINTICINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.05	MI	BORDILLO DE GRANITO RECTO DE 10x20 ML. Bordillo recto o curvo, biselado, de granito, color gris alba a corte de sierra, de medidas 10x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado.	16,23
		DIECISEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
02.06	Ud	PIEZA DE GRANITO EN BORDE DE FACHADA Ud. Pieza de granito, color gris alba a corte de sierra, en borde de fachada, de medidas 50x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., Tmáx 20 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado.	96,49
		NOVENTA Y SEIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.07	MI	CANALETA DE GRANITO DE 30x10/8 ML. Canaleta recta o curva de granito, acabado abujardado, de medidas 30x10/8 cm. y 50 cm. de longitud, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor y pegamento SUPER VAT gris, incluso excavación necesaria, p.p. de corte en encuentros y curvas, colocada y rejuntada.	46,43
		CUARENTA Y SEIS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.08	MI	CANALETA DE FILITA DE 30x8 ML. Canaleta recta formada con doble baldosa de longitud a elegir por D.F. de filita negra Bernardos de Naturpiedra o similar, ambas de 15 cm de ancho y 8 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor y pegamento SUPER VAT gris, incluso excavación necesaria, p.p. de corte en encuentros y curvas, colocada y rejuntada.	56,92
		CINCUENTA Y SEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.09	M2	PAVIMENTO DE GRANITO LOSA 8 cm. M2. Pavimento con baldosa de granito, de medidas 60x40, 50x50, 40x40 ó 30x30 cm., y de 8 cm. de espesor, con cara superior flameada y tratamiento antideslizante, sobre solera de hormigón existente, sentada con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, según diseño a decidir por la Dirección Facultativa, incluso parte proporcional de piezas especiales y pavimento especial según planos en pasos de peatones, recrecido de tapas, juntas, cortes, enlechado y limpieza.	50,90
		CINCUENTA con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.10	M2	PAVIMENTO MIXTO DE GRANITO Y FILITA LOSA 8 cm. M2. Pavimento con baldosa de granito con cara superior flameada y tratamiento antideslizante y baldosa de filita negra Bernardos de Naturpiedra o similar, ambas de medidas 30x30 cm., y de 8 cm. de espesor, sobre solera de hormigón existente, sentada con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, según diseño a decidir por la Dirección Facultativa, incluso parte proporcional de piezas especiales y pavimento especial según planos en pasos de peatones, recrecido de tapas, juntas, cortes, enluchado y limpieza.	53,32
		CINCUENTA Y TRES con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.11	M2	PAVIMENTO MIXTO DE GRANITO ROJO Y GRIS LOSA 8 cm. M2. Pavimento con baldosa de granito gris y rojo, según diseño de planos e indicaciones de la Dirección Facultativa, cara superior flameada y tratamiento antideslizante, ambas de medidas 30x30 cm., y de 8 cm. de espesor, sobre solera de hormigón existente, sentada con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, incluso parte proporcional de piezas especiales, recrecido de tapas, juntas, cortes, enluchado y limpieza.	71,40
		SETENTA Y UNA con CUARENTA CÉNTIMOS	
02.12	M2	PAVIMENTO MIXTO DE GRANITO LOSA Y ADOQUÍN 8 cm. M2. Pavimento con baldosa de granito gris y adoquín de granito y/u hormigón prefabricado de color rojo, según diseño de planos e indicaciones de la Dirección Facultativa, cara superior flameada y tratamiento antideslizante, de medidas 60x40, 40x20 y 20x10 cm., y de 8 cm. de espesor, sobre solera de hormigón existente, sentada con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, incluso parte proporcional de piezas especiales, recrecido de tapas, juntas, cortes, enluchado y limpieza.	58,68
		CINCUENTA Y OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.13	M2	PAVIMENTO LOSA GRANITO 3 CM. I/IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA M2. Pavimento con baldosa de granito, cara superior flameada y tratamiento antideslizante, de medidas 30x30 cm., y de 3 cm. de espesor, sobre solera de hormigón existente, regularización de la solera con mortero, sentada con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, con parte proporcional de piezas especiales, recrecido de tapas, juntas, cortes, enluchado y limpieza; incluso impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Curidán sobre soporte, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje y resistencia mecánica, autoprottegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas.	42,84
		CUARENTA Y DOS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.14	M2	PAVIMENTO ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 ROJO M2. Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, colocado a punta paleta, con parte proporcional de piezas especiales.	23,41
		VEINTITRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.15	M2	PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO DE 20x10x8 cm. M2. Pavimento con adoquín de granito, color gris alba en calzadas y aparcamientos, color negro en pasos de peatones y vados, con corte de sierra en todas las caras excepto la superior que será flameada, de medidas 20x10x8 cm., sobre solera de hormigón existente, sentado con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, según diseño a decidir por la Dirección Facultativa, incluso parte proporcional de piezas especiales, recrecido de tapas, juntas, cortes, enluchado y limpieza.	52,32
		CINCUENTA Y DOS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.16	M2	PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN 20x10x8 cm. M2. Pavimento con adoquín rectangular de hormigón acabado granito, de 20x10x8 cm., de las mismas características que el existente, sobre solera de hormigón existente, sentada con mortero fresco 1/4 de cemento y pegamento VAT TAC o similar, según diseño a decidir por la Dirección Facultativa, incluso parte proporcional de piezas especiales, recrecido de tapas, juntas, cortes, recebado y limpieza.	25,61
		VEINTICINCO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.17	M2	PAVIMENTO M.B.C. AC 16 surf 35/50 D (D-12) betún caucho de 5 CM. M2. Pavimento de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 D (antiguo D-12) con betún caucho, en capa de rodadura, con un espesor medio de 5 cm., extendido y compactado, incluso p.p. de barrido por medios mecánicos o manuales, riego de adherencia, preparación de cortes en viales de conexión, fresado con fresadora 500 de juntas transversales a 2 cm. de espesor medio para saneo de las mismas y recrecido de arquetas, pozos y sumideros a rasante definitiva. Totalmente terminado con limpieza final de obra.	6,10
		SEIS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO			
SUBCAPÍTULO 03.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL			
03.01.01	Ud	SEÑAL DE ALUMINIO CIRCULAR 60 Ud. Señal circular D=60 cm. compuesta por dos discos de aluminio de 1,80 mm. de espesor unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 50 (+/- 5) mm. de anchura y remaches solapados de M-8 mm., pintadas ambas caras y decoradas por su parte anterior con reflectante E.G. Nivel I, unida al poste mediante abrazaderas de aluminio y tornillería hallen especial. Incluso poste fabricado en tubo de aluminio de 76 mm. de diámetro, 3,00 mm. de espesor, pintado al horno (RAL 3004), tapón de cierre, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada, debiendo quedar un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior de la señal.	245,76
		DOSCIENTAS CUARENTA Y CINCO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.01.02	Ud	SEÑAL DE ALUMINIO TRIANGULAR 70 Ud. Señal triangular L=70 cm. compuesta por dos triángulos de aluminio de 1,80 mm. de espesor unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 50 (+/- 5) mm. de anchura y remaches solapados de M-8 mm., pintadas ambas caras y decoradas por su parte anterior con reflectante E.G. Nivel I, unida al poste mediante abrazaderas de aluminio y tornillería hallen especial. Incluso poste fabricado en tubo de aluminio de 76 mm. de diámetro, 3,00 mm. de espesor, pintado al horno (RAL 3004), tapón de cierre, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada, debiendo quedar un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior de la señal.	243,92
		DOSCIENTAS CUARENTA Y TRES con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.01.03	Ud	SEÑAL DE ALUMINIO CUADRADA 60 Ud. Señal cuadrada L=60 cm. compuesta por dos cuadrados de aluminio de 1,80 mm. de espesor unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 50 (+/- 5) mm. de anchura y remaches solapados de M-8 mm., pintadas ambas caras y decoradas por su parte anterior con reflectante E.G. Nivel I, unida al poste mediante abrazaderas de aluminio y tornillería hallen especial. Incluso poste fabricado en tubo de aluminio de 76 mm. de diámetro, 3,00 mm. de espesor, pintado al horno (RAL 3004), tapón de cierre, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada, debiendo quedar un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior de la señal.	247,66
		DOSCIENTAS CUARENTA Y SIETE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.01.04	Ud	SEÑAL DE ALUMINIO OCTOGONAL UD. Señal octogonal de 60 cm. de doble apotema, compuesta por dos octógonos de aluminio de 1,80 mm. de espesor unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 50 (+/- 5) mm. de anchura y remaches solapados de M-8 mm., pintadas ambas caras y decoradas por su parte anterior con reflectante E.G. Nivel I, unida al poste mediante abrazaderas de aluminio y tornillería hallen especial. Incluso poste fabricado en tubo de aluminio de 76 mm. de diámetro, 3,00 mm. de espesor, pintado al horno (RAL 3004), tapón de cierre, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada, debiendo quedar un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior de la señal.	246,79
		DOSCIENTAS CUARENTA Y SEIS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.01.05	Ud	SEÑAL DE ALUMINIO RECTANGULAR 90x60 Ud. Señal rectangular de 90x60 cm. compuesta por dos rectángulos de aluminio de 1,80 mm. de espesor unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 50 (+/- 5) mm. de anchura y remaches solapados de M-8 mm., pintadas ambas caras y decoradas por su parte anterior con reflectante E.G. Nivel I, unida al poste mediante abrazaderas de aluminio y tornillería hallen especial. Incluso poste fabricado en tubo de aluminio de 76 mm. de diámetro, 3,00 mm. de espesor, pintado al horno (RAL 3004), tapón de cierre, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada, debiendo quedar un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior de la señal.	304,55
		TRESCIENTAS CUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.06	Ud	CARTEL COMPLEMENTARIO DE ALUMINIO 60x30 Ud. Cartel complementario de 60x30 cm. compuesto por dos rectángulos de aluminio de 1,80 mm. de espesor unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 50 (+/- 5) mm. de anchura y remaches solapados de M-8 mm., pintadas ambas caras y decoradas por su parte anterior con reflectante E.G. Nivel I, unida al poste existente, farola o columna, debiendo quedar un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior de la señal.	98,57
			NOVENTA Y OCHO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
03.01.07	Ud	SEÑAL INFORMATIVA 2 CAJONES CERRADOS Ud. Conjunto unitario de señal informativa tipo EUROPA, según manual de señalización AIM-PE formado por 2 módulos de cajón cerrado, compuesto cada uno por dos rectángulos de 1600x30 mm. y 2 mm. de espesor, unidos entre sí mediante perfil de aluminio de 180 mm. de ancho, pintado a ambas caras y decorado por su parte anterior en E.G.I, incluso poste de sustentación de 114 mm. de diámetro y 7 mm. de espesor pintado (RAL8014), con un gálibo mínimo de 2,20 m. desde la base del poste a la parte inferior del cajón, dotado con poste telescópico que discurre por el interior del mástil y paneles, unidos mediante abrazaderas de aluminio con tornillería, cimentación y anclaje. Totalmente terminada.	1.314,46
			MIL TRESCIENTAS CATORCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.01.08	Ud	SEÑAL CULTURAL Ud. Suministro y colocación de señal cultural con poste metálico circular color gris metalizado de 3,00 m. de altura, y 3/4 unidades de señal direccional DIBOND negro mate 3-4 mm. grosor, rotulada a doble cara en color blanco, indicación punto de referencia, accesibilidad y distancia en metros hasta punto de destino. Dimensiones: 45x15 cm. Las flechas van ancladas al poste mediante ángulo de aluminio doble. La tipografía de letra está establecida en el Manual de Identidad Visual de la Marca Turística de Guadalajara. Incluso colocación y cimentación. Totalmente terminada.	331,93
			TRESCIENTAS TREINTA Y UNA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
03.01.09	Ud	PLAZA APARCAMIENTO DE MINUSVÁLIDO UD. Señalización de plaza de aparcamiento en línea o batería para personas de movilidad reducida, según Código de Accesibilidad de Castilla-La Mancha, ejecutada con pintura plástica de dos componentes aplicada con llana y una dosificación de 3 Kg/m ² , incluso replanteo, premarcaje, encintado y retirada de residuos; realmente pintada.	56,04
			CINCUENTA Y SEIS con CUATRO CÉNTIMOS
03.01.10	M2	SUPERFICIE REALMENTE PINTADA M2. Superficie realmente pintada, con pintura blanca o amarilla plástica de dos componentes anti-deslizante a razón de 3 Kg/m ² , en cebraos, pasos de peatones, flechas, símbolos y letras, incluso premarcaje, limpieza y extendido con textura rugosa mediante llana rallada, con medios manuales o mecánicos.	13,92
			TRECE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.02 CONTROL DE TRÁFICO			
03.02.01	MI	CANALIZACIÓN EN ACERA MI. Excavación de zanja en terreno compacto, de 40x60 cm., con medios mecánicos o manuales, incluso demolición de acera, tendido de dos tubos de canalización corrugado doble capa de 90 mm. exterior y con 1,8 mm de espesor y alambre guía, reforzada con hormigón HM-20 hasta 20 cm. sobre la tubería y relleno posterior, compactado del mismo, cinta de señalización, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	17,24
		DIECISIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
03.02.02	MI	CANALIZACIÓN EN CALZADA MI. Excavación de zanja en terreno compacto, de 40x100 cm., con medios mecánicos o manuales, incluso demolición de pavimento, con cuatro tubos de canalización corrugados doble capa de 90 mm. exterior de 1,8 mm. de espesor y alambre guía, tendido de éstos, reforzada con hormigón HM-20 hasta 30 cm. sobre tuberías y relleno posterior, compactado del mismo, cinta de señalización, reposición de firme, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	25,15
		VEINTICINCO con QUINCE CÉNTIMOS	
03.02.03	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 60x60 Ud. Arqueta de registro para instalaciones semafóricas y de control de tráfico, de obra de fábrica de 600x600x600 mm. con tapa de registro cuadrada de dimensiones 585x585 mm. y una apertura libre de 545x545 mm. y marco de 610x610 mm. exterior y una altura de 70 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio INST. SEMAFÓRICAS, modelo 3186 de CO-FUNCO o similar, incluso tubos de conexión, solera con material drenante, excavación, relleno y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	142,95
		CIENTO CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.02.04	Ud	CIMENTACIÓN BASE COLUMNA h=15 m. Ud. Cimentación de base para columna de 15 m. de altura, de 0,8x0,8x1,2 m., incluso pernos de anclaje galvanizados y tubería de derivación hasta arqueta de registro.	117,52
		CIENTO DIECISIETE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02.05	Ud	COLUMNA TRONCOCÓNICA h=15 m. Ud. Columna troncocónica construida en chapa de acero de 4 mm de espesor, de 15 m de altura en dos tramos, incluso hormigonado del interior, galvanizada en caliente por inmersión, con un diámetro en la punta de 76 mm, tipo AM-10, homologada por el M.I.N.E.R., totalmente instalada.	1.588,57
		MIL QUINIENTAS OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.03 MOBILIARIO URBANO			
03.03.01	Ud	HITO MODELO HOSPITALET CON ESCUDO Ud. Hito de altura 1.040 mm. fabricado en fundición nodular (esferoidal GGG-50), base 100 mm. de diámetro exterior y un aro embellecedor de acero inoxidable (AISI-304), de 20 Kg. de peso y con grabado del escudo de GUADALAJARA, de fundición dúctil modelo 8123 de COFUNCO o similar, incluso cimentación y anclaje, totalmente colocado.	127,03
		CIENTO VEINTISIETE con TRES CÉNTIMOS	
03.03.02	Ud	PAPELERA CALLE MOD. CIGAFOX O SIMILAR Ud. Suministro y colocación (incluso cimentación) de papeleras modelo CIGAFOX de la casa MAPROVER o similar, de capacidad 150 litros, compuesta por estructura cilíndrica con tapa fija en cuya estructura se aloja un cenicero que se vacía hacia el interior y puerta con cerradura para la extracción de la bolsa porta residuos. Incluso anclajes al suelo o recibido a tierra con hormigón, totalmente colocada.	759,09
		SETECIENTAS CINCUENTA Y NUEVE con NUEVE CÉNTIMOS	
03.03.03	Ud	BANCO MOON 3,00 DE SANTA&COLE MAD FSC CON RESPALDO Ud. Banco modelo MOON de Santa&Cole de 3,00 m. con respaldo. Elemento constituido por patas de fundición de hierro con imprimación antioxidante y pintura en polvo. Los perfiles de unión de los listones con las patas son de acero con imprimación antioxidante y pintura en polvo. Asiento y respaldo formado por listones de madera maciza tropical FSC con aceite de dos componentes de 45 x 45 mm y longitudes variables, y remates de 45 x 200 mm. La tornillería de fijación de los listones es de acero inoxidable. El anclaje se realiza mediante dos pernos de acero por pata, tratados con protección antioxidante, que se introducen en los orificios previamente realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Totalmente montado y colocado.	1.683,31
		MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y TRES con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
03.03.04	Ud	BANCO MOON 1,80 DE SANTA&COLE MAD FSC SIN RESPALDO Ud. Banco modelo MOON de Santa&Cole de 1,80 m. sin respaldo. Elemento constituido por patas de fundición de hierro con imprimación antioxidante y pintura en polvo. Los perfiles de unión de los listones con las patas son de acero con imprimación antioxidante y pintura en polvo. Asiento formado por listones de madera maciza tropical FSC con aceite de dos componentes de 45 x 45 mm y longitudes variables, y remates de 45 x 200 mm. La tornillería de fijación de los listones es de acero inoxidable. El anclaje se realiza mediante dos pernos de acero por pata, tratados con protección antioxidante, que se introducen en los orificios previamente realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. totalmente montado y colocado.	863,80
		OCHOCIENTAS SESENTA Y TRES con OCHENTA CÉNTIMOS	
03.03.05	Ud	BANCO MOON 1,80 DE SANTA&COLE MAD FSC CON RESPALDO Ud. Banco modelo MOON de Santa&Cole de 1,80 m. con respaldo. Elemento constituido por patas de fundición de hierro con imprimación antioxidante y pintura en polvo. Los perfiles de unión de los listones con las patas son de acero con imprimación antioxidante y pintura en polvo. Asiento y respaldo formado por listones de madera maciza tropical FSC con aceite de dos componentes de 45 x 45 mm y longitudes variables, y remates de 45 x 200 mm. La tornillería de fijación de los listones es de acero inoxidable. El anclaje se realiza mediante dos pernos de acero por pata, tratados con protección antioxidante, que se introducen en los orificios previamente realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. totalmente montado y colocado.	1.113,34
		MIL CIENTO TRECE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO			
04.01	M3	EXC.EN ZANJA I/ENTIB.CUAJADA M. Y AGOTAM M3. Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluso entibación metálica cuajada tipo KS100 de Thyssen Krupp Bauservice o similar a base de guías y paneles deslizantes metálicos, incluidos los acodalamientos o marcos formados por largueros metálicos unidos por codales de extensión regulable, incluidos todos los medios auxiliares necesarios, desentibado y agotamiento con grupo motobomba, con carga y transporte de productos a vertedero lugar de empleo.	8,31
		OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
04.02	M3	RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCION M3. Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamo, incluso compactación al 95% del P.M.	5,14
		CINCO con CATORCE CÉNTIMOS	
04.03	MI	TUBERÍA PVC CORR.J.ELAS. SN8 C.TEJA 315 mm. MI. Tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada color teja y rigidez 8 kN/m ² de URALITA o similar; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Colocada y probada.	34,82
		TREINTA Y CUATRO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.04	MI	TUBERÍA PVC CORR.J.ELAS. SN8 C.TEJA 400 mm. MI. Tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada color teja y rigidez 8 kN/m ² de URALITA o similar; con un diámetro 400 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 e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Colocada y probada.	55,48
		CINCUENTA Y CINCO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.05	MI	TUBERÍA PVC CORR.J.ELAS. SN8 C.TEJA 800 mm. MI. Tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada color teja y rigidez 8 kN/m ² de URALITA o similar; con un diámetro 800 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 e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra, y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Colocada y probada.	143,07
		CIENTO CUARENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS	
04.06	Ud	TAPA D-400 CON MARCO CUADRADO Ud. Tapa de registro articulada con cierre elástico de D=645 mm., cerco con marco aparente con unas medidas exteriores 850x850x100 mm. (aparente 750x750 mm.) con contorno recto y sin nervios para facilitar el embaldosado o adoquinado, cota de paso D=600 mm. y una altura de 100 mm.; clase D-400, fabricada en fundición dúctil, con grabado del Certificado de producto AE-NOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso Grabado en el centro del escudo de Guadalajara, en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio SANEAMIENTO, AGUA POTABLE, o el que se indique; modelo 1164/2131 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar, incluso retirada de tapa y cerco existente, colocación, recibido y adecuación a nueva rasante.	192,23
		CIENTO NOVENTA Y DOS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.07	Ud	<p>TAPA D-400 CON MARCO REDONDO</p> <p>Ud. Tapa de registro articulada con cierre elástico de D=645 mm., cerco redondo, cota de paso D=600 mm. y una altura de 100 mm.; clase D-400, fabricada en fundición dúctil, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso Grabado en el centro del escudo de Guadalajara, en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio SANEAMIENTO, AGUA POTABLE, o el que se indique; modelo 1164 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar, incluso retirada de tapa y cerco existente, colocación, recibido y adecuación a nueva rasante.</p>	103,81
		CIENTO TRES con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.08	Ud	<p>SUMIDERO SIFONICO CÓNCAVO DE 485x285 mm.</p> <p>Ud. Sumidero sifónico para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 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 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, /i/ reja cóncava de 485x285 mm. de cota de paso y marco de medidas exteriores 550x350x40 mm., clase C-250, fabricada en fundición dúctil, con Certificación de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124, modelo 6114 de COFUNCO o similar, incluso conexión a la red general de saneamiento con tubería de PVC corrugado SN8 de 315 mm.</p>	176,89
		CIENTO SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.09	Ud	<p>SUMIDERO SIFONICO PLANO DE 510x340 mm.</p> <p>Ud. Sumidero sifónico para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 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 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, /i/ reja plana abisagrada de 510x340 mm. de cota de paso y marco de medidas exteriores 580x400x40 mm., clase C-250, fabricada en fundición dúctil, con Certificación de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124, modelo 150DA de SIFSA o similar, incluso conexión a la red general de saneamiento con tubería de PVC corrugado SN8 de 315 mm.</p>	176,89
		CIENTO SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.10	Ud	<p>REJILLA TRANSVERSAL D-400</p> <p>Ud. Sumidero transversal para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 75x35 cm. y 50 cm. de profundidad, sifónico, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 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 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, /i/ reja plana de 750x400 mm. de cota de paso, perfiles de extremidad, elementos de encadenado, perfiles laterales, clase D-400, fabricada en fundición dúctil, con Certificación de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124, modelo TRANSLINEA EDTL40PF de SAINT GOBAIN o similar, incluso conexión a la red general de saneamiento con tubería de PVC corrugado SN8 de 315 mm.</p>	331,08
		TRESCIENTAS TREINTA Y UNA con OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.11	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø315 Ud. Acometida domiciliaria a la red general de saneamiento realizada con 8 m. de tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada color teja y rigidez 8 kN/m2 de Uralita o similar, con un diámetro de 315 mm. y con unión por junta elástica, colocada 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, conectada a la red principal de saneamiento y formación de arqueta de obra de fábrica de 400x400x600 mm. con tapa de registro cuadrada de dimensiones 380x380 mm. y una apertura libre de 340x340 mm. y marco de 400x400 mm. exterior y una altura de 100 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio SANEAMIENTO, modelo 3156 de COFUNCO o similar, incluso excavación, relleno y demolición de la arqueta existente si la hubiere y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	325,17
		TRESCIENTAS VEINTICINCO con DIECISIETE CÉNTIMOS	
04.12	Ud	REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ARQUETA ACOMETIDA Ud. Reparación y rehabilitación de arqueta de acometida de saneamiento existente, incluido la reparación de solera, enfoscado, con p.p. de medios auxiliares, colocación de tapa nueva de registro cuadrada de dimensiones 380x380 mm. y una apertura libre de 340x340 mm. y marco de 400x400 mm. exterior y una altura de 100 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio SANEAMIENTO, modelo 3156 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar. Medida la unidad ejecutada.	139,30
		CIENTO TREINTA Y NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS	
04.13	Ud	REPARACION Y REHABILITACION DE POZOS Ud. Reparación y rehabilitación de pozos existentes, incluso colocación de nuevos pates, reparación de solera, enfoscado, con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.	179,76
		CIENTO SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.14	Ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,00m Ud. Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2 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 HM-20/P/20/IIa 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, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	244,86
		DOSCIENTAS CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.15	Ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=2,50m Ud. Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2,50 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 HM-20/P/20/IIa 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, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	292,03
		DOSCIENTAS NOVENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.16	Ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=3,00m Ud. Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 3 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-20/P/20/IIa 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, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	339,19
		TRESCIENTAS TREINTA Y NUEVE con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
04.17	Ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=110cm h=3,50m Ud. Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 3,5 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-20/P/20/IIa 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 formación de resalto, recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	393,95
		TRESCIENTAS NOVENTA Y TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.18	Ud	REHABILITACION COLECTOR 300 mm. MANGUITOS Ud. Rehabilitación de colector de diametro 300 mm mediante manguitos de lámina de fibra de vidrio (PACKERS). Los manguitos se realizarán con rollo de fibra de vidrio de 1,25 m. de ancho y 1.050 g/m2 de densidad plegado a dos capas, con un factor de impregnación de 1,6 l/m2 (1 parte de endurecedor por 2 de resina); incluyendo equipo de inspección por cámara de TV, robot-fresado para trabajos previos y desplazamiento de equipos. Incluida la limpieza previa del colector, con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra.	353,27
		TRESCIENTAS CINCUENTA Y TRES con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
04.19	Ud	REHABILITACION COLECTOR 400 mm. MANGUITOS Ud. Rehabilitación de colector de diametro 400 mm mediante manguitos de lámina de fibra de vidrio (PACKERS). Los manguitos se realizarán con rollo de fibra de vidrio de 1,25 m. de ancho y 1.050 g/m2 de densidad plegado a dos capas, con un factor de impregnación de 1,6 l/m2 (1 parte de endurecedor por 2 de resina); incluyendo equipo de inspección por cámara de TV, robot-fresado para trabajos previos y desplazamiento de equipos. Incluida la limpieza previa del colector, con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra.	467,53
		CUATROCIENTAS SESENTA Y SIETE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.20	Ud	REHABILITACION COLECTOR 500 mm. MANGUITOS Ud. Rehabilitación de colector de diametro 500 mm mediante manguitos de lámina de fibra de vidrio (PACKERS). Los manguitos se realizarán con rollo de fibra de vidrio de 1,25 m. de ancho y 1.050 g/m2 de densidad plegado a dos capas, con un factor de impregnación de 1,6 l/m2 (1 parte de endurecedor por 2 de resina); incluyendo equipo de inspección por cámara de TV, robot-fresado para trabajos previos y desplazamiento de equipos. Incluida la limpieza previa del colector, con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra.	569,60
		QUINIENTAS SESENTA Y NUEVE con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.21	Ud	<p>REHABILITACION COLECTOR 600 mm. MANGUITOS</p> <p>Ud. Rehabilitación de colector de diametro 600 mm mediante manguitos de lámina de fibra de vidrio (PACKERS). Los manguitos se realizarán con rollo de fibra de vidrio de 1,25 m. de ancho y 1.050 g/m2 de densidad plegado a dos capas, con un factor de impregnación de 1,6 l/m2 (1 parte de endurecedor por 2 de resina); incluyendo equipo de inspección por cámara de TV, robot-fresado para trabajos previos y desplazamiento de equipos. Incluida la limpieza previa del colector, con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tubería mediante cámara de TV a final de obra.</p>	677,48
		SEISCIENTAS SETENTA Y SIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.22	MI	<p>REHABILITACION TAJEA DE LADRILLO 0,50x0,90 m.</p> <p>MI. Rehabilitación de tajera de ladrillo de dimensiones 50x90 cm, con limpieza de la misma, formación de cuna de hormigón o de PVC de pared lisa color teja y rigidez 8 KN/m2 de URALITA o similar, enfoscado de hastiales y bóveda, y bruñida por el interior con mortero CSIV-W2, con p.p. de reparación de entronques de acometidas, desvío de aguas residuales mediante bombeo de las mismas durante los trabajos de reparación. Incluso protección de los operarios con medios auxiliares que precisen oxígeno, traje neoprenado, máscaras. Incluso aislamiento de la tajera en zona de trabajo mediante balones hinchables. Con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tajera mediante cámara de TV a final de obra.</p>	190,88
		CIENTO NOVENTA con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.23	MI	<p>REHABILITACION TAJEA DE LADRILLO 0,90x1,30 m.</p> <p>MI. Rehabilitación de tajera de ladrillo de dimensiones 90x130 cm, con limpieza de la misma, formación de cuna de hormigón o de PVC de pared lisa color teja y rigidez 8 KN/m2 de URALITA o similar, enfoscado de hastiales y bóveda, y bruñida por el interior con mortero CSIV-W2, con p.p. de reparación de entronques de acometidas, desvío de aguas residuales mediante bombeo de las mismas durante los trabajos de reparación. Incluso protección de los operarios con medios auxiliares que precisen oxígeno, traje neoprenado, máscaras. Incluso aislamiento de la tajera en zona de trabajo mediante balones hinchables. Con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tajera mediante cámara de TV a final de obra.</p>	230,36
		DOSCIENTAS TREINTA con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.24	MI	<p>REHABILITACION TAJEA DE LADRILLO 1,00x1,50 m.</p> <p>MI. Rehabilitación de tajera de ladrillo de dimensiones 100x150 cm, con limpieza de la misma, formación de cuna de hormigón o de PVC de pared lisa color teja y rigidez 8 KN/m2 de URALITA o similar, enfoscado de hastiales y bóveda, y bruñida por el interior con mortero CSIV-W2, con p.p. de reparación de entronques de acometidas, desvío de aguas residuales mediante bombeo de las mismas durante los trabajos de reparación. Incluso protección de los operarios con medios auxiliares que precisen oxígeno, traje neoprenado, máscaras. Incluso aislamiento de la tajera en zona de trabajo mediante balones hinchables. Con p.p. de materiales auxiliares e inspección de tajera mediante cámara de TV a final de obra.</p>	283,86
		DOSCIENTAS OCHENTA Y TRES con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 RED DE ABASTECIMIENTO			
05.01	M3	EXC.EN ZANJA I/AGOTAM M3. Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, con agotamiento con grupo motobomba, con carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	6,35
		SEIS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.02	M3	RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCION M3. Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamo, incluso compactación al 95% del P.M.	5,14
		CINCO con CATORCE CÉNTIMOS	
05.03	MI	TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL D=100 mm. K9 EE con junta estandar MI. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm., con junta Standar, s/Normativa Municipal, incluso conexión a la red existente, con parte proporcional de piezas especiales (codos, tes de derivación, anclajes, etc.), cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, colocación de cinta de señalización "agua potable", y relleno de arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz, colocada, desinfectada y probada.	29,27
		VEINTINUEVE con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
05.04	MI	TUBERIA FUNDICION DUCTIL D=150 mm. K9 EE con junta estandar MI. Tubería de fundición dúctil de D=150 mm., con junta Standar, s/Normativa Municipal, incluso conexión a la red existente, con parte proporcional de piezas especiales (codos, tes de derivación, anclajes, etc.), cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, colocación de cinta de señalización "agua potable", y relleno de arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz, colocada, desinfectada y probada.	39,57
		TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.05	MI	TUBERIA FUNDICION DUCTIL D=300 mm. K9 EE con junta estandar MI. Tubería de fundición dúctil de D=300 mm., con junta Standar, s/Normativa Municipal, incluso conexión a la red existente, con parte proporcional de piezas especiales (codos, tes de derivación, anclajes, etc.), cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, colocación de cinta de señalización "agua potable", y relleno de arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz, colocada, desinfectada y probada.	77,15
		SETENTA Y SIETE con QUINCE CÉNTIMOS	
05.06	MI	TUBERIA POLIETILENO PE100 PN16 D=63 mm. MI. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	11,89
		ONCE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.07	Ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=80 mm. Ud. Colocación en arqueta de válvula de compuerta, de diámetro 80 mm., cierre elástico PN-16 atm. con cuerpo y tapa de fundición, bridas y p/p de piezas especiales, incluso manguitos brida-brida de 500 mm. de longitud y manguitos brida-enchufe, totalmente instalada y probada.	185,00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO	
05.08	Ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=100 mm. Ud. Válvula de compuerta de fundición PN 16 de D=100 mm., cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso carrete de anclaje, carrete de desmontaje, uniones y accesorios, con parte proporcional de piezas especiales y anclaje, completamente instalada.	410,58
		CUATROCIENTAS DIEZ con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.09	Ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=150 mm. Ud. Válvula de compuerta de fundición PN 16 de D=150 mm., cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso carrete de anclaje, carrete de desmontaje, uniones y accesorios, con parte proporcional de piezas especiales y anclaje, completamente instalada.	575,27
		QUINIENTAS SETENTA Y CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
05.10	Ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=300 mm. Ud. Válvula de compuerta de fundición PN 16 de D=300 mm., cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso carrete de anclaje, carrete de desmontaje, uniones y accesorios, con parte proporcional de piezas especiales y anclaje, completamente instalada.	1.587,28
		MIL QUINIENTAS OCHENTA Y SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
05.11	Ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=65 mm. Ud. Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm de diámetro, modelo VENTEX de SANI-GOBAIN o similar, incluso pasamuros, uniones y accesorios, con parte proporcional de piezas especiales y anclaje, completamente instalada.	701,19
		SETECIENTAS UNA con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
05.12	Ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80 mm. Ud. Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm de diámetro, modelo VENTEX de SANI-GOBAIN o similar, incluso pasamuros, uniones y accesorios, con parte proporcional de piezas especiales y anclaje, completamente instalada.	886,99
		OCHOCIENTAS OCHENTA Y SEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.13	Ud	HIDRANTE D=100-150 mm. Ud. Hidrante de 10 mm. de diámetro de SAINT GOBAIN o similar, con salida RACOR BOMBERO, compacto en acera, alojado en arqueta construida en fábrica de ladrillo enfoscada interiormente con mortero de cemento M-350, sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 20 cm. de espesor, terminada con cerco y tapa de fundición, incluyendo conexión a tubería de la red de distribución de agua, terminado, probado y con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de excavación, relleno y compactación.	404,42
		CUATROCIENTAS CUATRO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.14	Ud	ARQUETA VÁLV. Y VENT. D=80-300 mm. Ud. Arqueta para alojamiento de válvulas/ventosas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 80 y 300 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. sin incluir tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de excavación, relleno y compactación.	214,72
		DOSCIENTAS CATORCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.15	Ud	ARQUETA DESAGÜE D=80-300 mm. Ud. Arqueta para alojamiento de válvulas en desagües de conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 80 y 300 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. sin incluir tapa de fundición, incluso conexión al alcantarillado con tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada color teja y rigidez 8 kN/m2 de URALITA o similar de 315 mm. de diámetro, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de excavación, relleno y compactación.	283,40
		DOSCIENTAS OCHENTA Y TRES con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.16	Ud	TAPA D-400 CON MARCO CUADRADO Ud. Tapa de registro articulada con cierre elástico de D=645 mm., cerco con marco aparente con unas medidas exteriores 850x850x100 mm. (aparente 750x750 mm.) con contorno recto y sin nervios para facilitar el embaldosado o adoquinado, cota de paso D=600 mm. y una altura de 100 mm.; clase D-400, fabricada en fundición dúctil, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso Grabado en el centro del escudo de Guadalajara, en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio SANEAMIENTO, AGUA POTABLE, o el que se indique; modelo 1164/2131 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar, incluso retirada de tapa y cerco existente, colocación, recibido y adecuación a nueva rasante.	192,23
			CIENTO NOVENTA Y DOS con VEINTITRES CÉNTIMOS
05.17	Ud	TAPA D-400 CON MARCO REDONDO Ud. Tapa de registro articulada con cierre elástico de D=645 mm., cerco redondo, cota de paso D=600 mm. y una altura de 100 mm.; clase D-400, fabricada en fundición dúctil, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso Grabado en el centro del escudo de Guadalajara, en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio SANEAMIENTO, AGUA POTABLE, o el que se indique; modelo 1164 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar, incluso retirada de tapa y cerco existente, colocación, recibido y adecuación a nueva rasante.	103,81
			CIENTO TRES con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
05.18	Ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=80-100mm Ud. Dado de anclaje para válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 80 y 100 mm., con hormigón HM-20/P/20/IIa, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	102,12
			CIENTO DOS con DOCE CÉNTIMOS
05.19	Ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=150-200mm Ud. Dado de anclaje para válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 150 y 200 mm., con hormigón HM-20/P/20/IIa, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	180,44
			CIENTO OCHENTA con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
05.20	Ud	ACOMETIDA ZONAS VERDES D=32 mm. Ud. Acometida para zonas verdes a la red general de distribución, con tubería de 32 mm. de polietileno de alta densidad, tipo PE100/DN32/PN16 según sello AENOR, conexión de acometida con collarín de toma de acero inoxidable, con banda de goma y racord rosca-macho (machón galvanizado), enlace mixto RH, dos llaves de corte de 1", una de ellas antirretorno, grifo de purga, contador de chorro de 32 mm. de diámetro clase B; sin incluir tapa de fundición, i/p.p. de demolición de firme, excavación, relleno posterior y pavimentación necesarios.	129,89
			CIENTO VEINTINUEVE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.21	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA D=63 mm. Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución, con tubería de 63 mm. de polietileno de alta densidad, tipo PE100/DN63/PN16 según sello AENOR, incluso unión brida enchufe en final de tubería y brida ciega elástica de fundición, conexión de acometida con collarín de toma de acero inoxidable, con banda de goma y racord rosca-macho (machón galvanizado), enlace mixto RH, llave de corte de 2" y formación de arqueta de obra de fábrica de 400x400x500 mm. con tapa de registro cuadrada de dimensiones 380x380 mm. y una apertura libre de 340x340 mm. y marco de 400x400 mm. exterior y una altura de 100 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio AGUA POTABLE, modelo 3156 de COFUNCO o similar; i/p.p. de demolición de firme, excavación, carga y transporte de productos a vertedero, relleno posterior y pavimentación necesarios.	324,03
			TRESCIENTAS VEINTICUATRO con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.22	Ud	<p>ACOMETIDA DOMICILIARIA D=80 mm.</p> <p>Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución, con tubería de 80 mm. de fundición dúctil, incluso unión brida enchufe en final de tubería y brida ciega elástica de fundición, conexión de acometida con Te y formación de arqueta de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm., con tapa de registro articulada con cierre elástico de D=645 mm., cerco con marco aparente con unas medidas exteriores 850x850x100 mm. (aparente 750x750 mm.) con contorno recto y sin nervios para facilitar el embaldosado o adoquinado, cota de paso D=600 mm. y una altura de 100 mm.; clase D-400, fabricada en fundición dúctil, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso Grabado en el centro del escudo de Guadalajara, en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio AGUA POTABLE; modelo 1164/2131 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar; i/p.p. de demolición de firme, excavación, carga y transporte de productos a vertedero, relleno posterior y pavimentación necesarios.</p>	547,57
		QUINIENTAS CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.23	Ud	<p>BOCA RIEGO TIPO AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA</p> <p>Ud. Boca de riego homologada por el Ayuntamiento de Guadalajara modelo VALME o similar, tapa ancha y con colete (salida a 1,5"), de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución con tubería de polietileno de baja densidad de 50 mm de diámetro, formación de arqueta de obra de fábrica de 300x300x500 mm. con tapa de registro cuadrada C-250 de dimensiones 280x280 mm. y una apertura libre de 240x250 mm. y marco de 300x300 mm. exterior y una altura de 100 mm., fabricada en fundición dúctil, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior AGUA POTABLE, modelo 3126 de COFUNCO, SAINT-GOBAIN o similar, llave de esfera modelo TAJO 2000 ó similar, totalmente equipada con enlaces mixtos rosca-hembra, excavación y relleno necesario, posterior pavimentación, y retirada de la boca antigua, totalmente terminada y probada.</p>	190,98
		CIENTO NOVENTA con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.24	Ud	<p>FUENTE FUNDICIÓN C/REJA SUMIDERO 1 GRIFO</p> <p>Ud. Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición, cuerpo cuadrado de hierro, 1 grifo niquelado, 1 reja sumidero de fundición dúctil, marco de hierro, de 1 metro de altura aproximadamente, modelo FUENTE ATLAS UM511-1 de BENITO URBAN o similar, incluso solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 20 cm. de espesor, conexión a tubería de la red de distribución de agua, desagüe y con p.p. de medios auxiliares, incluso demolición de firme, excavación, carga y transporte de productos a vertedero, relleno posterior, compactación y pavimentación necesarios. Totalmente terminada y probada.</p>	1.348,93
		MIL TRESCIENTAS CUARENTA Y OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.25	Ud	<p>FUENTE FUNDICIÓN C/REJA SUMIDERO 2 GRIFOS</p> <p>Ud. Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición, cuerpo cuadrado de hierro, 2 grifos niquelados, 2 rejillas sumideros de fundición dúctil, marco de hierro, de 1 metro de altura aproximadamente, modelo FUENTE ATLAS DOBLE UM511-2 de BENITO URBAN o similar, incluso solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 20 cm. de espesor, conexión a tubería de la red de distribución de agua, desagüe y con p.p. de medios auxiliares, incluso demolición de firme, excavación, carga y transporte de productos a vertedero, relleno posterior, compactación y pavimentación necesarios. Totalmente terminada y probada.</p>	1.423,39
		MIL CUATROCIENTAS VEINTITRES con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO			
06.01	MI	CANALIZACIÓN ALUMBRADO EN ACERA MI. Excavación de zanja en terreno compacto, de 40x60 cm., con medios mecánicos o manuales, incluso demolición de acera, tendido de un tubo de canalización corrugado doble capa de 90 mm. exterior y con 1,8 mm de espesor y alambre guía, reforzada con hormigón HM-20 hasta 20 cm. sobre la tubería y relleno posterior, compactado del mismo, cinta de señalización, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	20,95
		VEINTE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.02	MI	CANALIZACIÓN ALUMBRADO EN CALZADA MI. Excavación de zanja en terreno compacto, de 40x100 cm., con medios mecánicos o manuales, incluso demolición de pavimento, con dos tubos de canalización corrugados doble capa de 90 mm. exterior de 1,8 mm. de espesor y alambre guía, tendido de éstos, reforzada con hormigón HM-20 hasta 30 cm. sobre tuberías y relleno posterior, compactado del mismo, cinta de señalización, reposición de firme, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	31,35
		TREINTA Y UNA con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.03	Ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO Ud. Arqueta de registro para red de alumbrado público de obra de fábrica de 400x400x600 mm. con tapa de registro cuadrada de dimensiones 380x380 mm. y una apertura libre de 340x340 mm. y marco de 400x400 mm. exterior y una altura de 100 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio ALUMBRADO PÚBLICO, modelo 3156 de COFUNCO o similar, incluso tubos de conexión, solera con material drenante, excavación, relleno y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	142,02
		CIENTO CUARENTA Y DOS con DOS CÉNTIMOS	
06.04	MI	CABLE CONDUCTOR 1X16 MM2 MI. Conductor de cobre de tierra con aislamiento de XLPE, tipo VV-0.6/1kV de 1x16 mm2, amarillo/verde tendido y conexiones.	1,92
		UNA con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
06.05	MI	CABLE CONDUCTOR 3X2,5 MM2 MI. Conductor de cobre con aislamiento de XLPE, tipo VV-0.6/1kV de 3x2,5 mm2, grapas de sujeción incluidas, tendido, i/conexiones.	1,96
		UNA con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.06	MI	CABLE CONDUCTOR 4X6 MM2 MI. Conductor de cobre con aislamiento de XLPE, tipo VV-0.6/1kV de 4x6 mm2, grapas de sujeción incluidas, tendido, i/conexiones.	3,96
		TRES con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.07	MI	CABLE CONDUCTOR 4X10 MM2 MI. Conductor de cobre con aislamiento de XLPE, tipo VV-0.6/1kV de 4x10 mm2, grapas de sujeción incluidas, tendido, i/conexiones.	5,30
		CINCO con TREINTA CÉNTIMOS	
06.08	Ud	TUBO DE ACERO DE 3 M. Ud. Tramo de tubo de acero galvanizado de 3,00 m. de longitud y 32-40 mm., instalado en fachada desde arqueta, grapas de sujeción incluidas, colocado.	14,73
		CATORCE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
06.09	Ud	PICA TOMA TIERRA 2,0 Ud. Pica para toma de tierra de acero de 2,0 m. de longitud, incluso grapa terminal, soldadura y conexiones.	19,21
		DIECINUEVE con VEINTIUN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.10	Ud	MECANISMOS DE EMPALME-CAJA Ud. Mecanismos de empalme, encendido y protección de punto de luz, incluyendo caja de conexión y empalme, totalmente instalado.	20,88
		VEINTE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.11	Ud	CAJA DE REGULACIÓN Ud. Caja de regulación de proyectores de iluminación ornamental, consistente en caja Schneider NSYPLM 32 ó similar, con magnetotérmicos unipolares de 15 A y reloj Orbis Astro Nova City para programación del encendido de proyectores, instalada.	268,45
		DOSCIENTAS SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.12	Ud	CIMENTACIÓN DE COLUMNA 5 M. Ud. Cimentación para columna de 5 m. de altura, con dimensiones 40x40x50 cm., en hormigón HA-25/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	88,89
		OCHENTA Y OCHO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.13	Ud	CIMENTACIÓN DE COLUMNA 9 M. Ud. Cimentación para columna de 9 m. de altura, con dimensiones 60x60x80 cm., en hormigón HA-25/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	99,11
		NOVENTA Y NUEVE con ONCE CÉNTIMOS	
06.14	Ud	PROYECTOR Ud. Proyector con horquilla para instalación en fachada como alumbrado ornamental, modelo NEOS-2 de SOCELEC o similar, compuesto por cuerpo de aleación de aluminio inyectado, RAL Gris Sablé 900, bloque óptico IP66 con protector de vidrio plano sellado con silicona a reflector 1364 de aluminio abrigantado y anodizado, i/equipo y lámpara de S.A.P. 150 W., instalado y conexión a red.	408,33
		CUATROCIENTAS OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
06.15	Ud	PUNTO DE LUZ TIPO I Ud. Brazo mural modelo CHAMADE de SOCELEC o similar, de acero galvanizado, de longitud 1,30 m., RAL Gris Sablé 900, homologado, p.p. de anclaje a fachada, totalmente instalado, y luminaria hermética IP66 modelo FURYO de SOCELEC o similar, compuesto por cuerpo de aleación de aluminio inyectado, RAL Gris Sablé 900, bloque óptico "Sealsafe" formado por protector de vidrio plano templado sellado con silicona y reflector 1543 de aluminio abrigantado y anodizado, tornillería auxiliar de acero inoxidable, i/equipo y lámpara de S.A.P. 150 W., instalación del conjunto y conexión a red.	664,65
		SEISCIENTAS SESENTA Y CUATRO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.16	Ud	PUNTO DE LUZ TIPO II Ud. Brazo mural PORTLAND de PHILIPS o similar, de aluminio fundido, de longitud 990 mm., RAL Gris Sablé 900, homologado, p.p. de anclaje a fachada, totalmente instalado, y luminaria hermética IP66 modelo FUSION 1 de INDAL-PHILIPS o similar, compuesto por cuerpo y tapa de aluminio inyectado, RAL Gris Sablé 900, reflector OP5-1C de aluminio abrigantado y anodizado, cierre en vidrio templado con juntas de estanqueidad, i/equipo HID-DV Dinavisión PROG Xtreme 100 CDO (regulación autónoma de 5 niveles de flujo y 5 periodos de tiempo), y lámpara de Halogenuros Metálicos de 100 W., instalación del conjunto y conexión a red.	976,19
		NOVECIENTAS SETENTA Y SEIS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.17	Ud	PUNTO DE LUZ TIPO III Ud. Brazo-aplique mural modelo AM de INDAL-PHILIPS o similar, de aluminio fundido, RAL Gris Sablé 900, homologado, p.p. de anclaje a fachada, totalmente instalado, y luminaria hermética IP66 modelo FUSION 1 de INDAL-PHILIPS o similar, compuesto por cuerpo y tapa de aluminio inyectado, RAL Gris Sablé 900, reflector OP5-1C de aluminio abrigantado y anodizado, cierre en vidrio templado con juntas de estanqueidad, i/equipo HID-DV Dinavisión PROG Xtreme 100 CDO (regulación autónoma de 5 niveles de flujo y 5 de períodos de tiempo) y lámpara de Halogenuros Metálicos de 100 W., instalación del conjunto y conexión a red.	673,96
		SEISCIENTAS SETENTA Y TRES con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.18	Ud	PUNTO DE LUZ TIPO IV Ud. Columna recta modelo PRISMA CYB o similar, de chapa de 3 mm. acero galvanizado, de 5 m. de altura, cuadrada de 120x120 mm., RAL Gris Sablé 900, i/pernos, con brazo mural PORTLAND de PHILIPS o similar, de aluminio fundido y longitud 990 m/m, instalado sobre la columna a 4,5 m. de altura, RAL Gris Sablé 900, y luminaria hermética IP66 modelo FUSION 1 de INDAL-PHILIPS o similar, compuesto por cuerpo y tapa de aluminio inyectado, RAL Gris Sablé 900, reflector OP5-1C de aluminio abrigantado y anodizado, cierre en vidrio templado con juntas de estanqueidad, i/equipo HID-DV Dinavisión PROG Xtreme 100 CDO (regulación autónoma de 5 niveles de flujo y 5 períodos de tiempo) y lámpara de Halogenuros Metálicos de 100 W., instalación del conjunto y conexión a red.	1.386,18
		MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
06.19	Ud	PUNTO DE LUZ TIPO V Ud. Punto de luz modelo RAMA de SANTACOLE o similar, de aplicación mural, compuesto por soporte mural de acero inoxidable AISI304 arenado, y luminaria hermética IP66 de inyección de policarbonato gris, óptica de distribución viaria en aluminio anodizado (A11085) y cierre de vidrio templado, tornillería de acero inoxidable, p.p. de anclaje a fachada, y lámpara 150 W. S.A.P., instalación del conjunto y conexión a red.	695,79
		SEISCIENTAS NOVENTA Y CINCO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.20	Ud	PUNTO DE LUZ TIPO VI Ud. Columna recta de chapa de acero galvanizado, de 9 m. de altura, según normativa vigente, i/pernos de anclaje, y brazo mural CHAMADE de SOCELEC o similar, de 1,30 m. de longitud, RAL Gris Sablé 900, homologado, instalado sobre la columna a 8,80 m. de altura, y luminaria hermética IP66 mod. FURYO de SOCELEC o similar, compuesto por cuerpo de aleación de aluminio inyectado, RAL Gris Sablé 900, bloque óptico "Sealsafe" formado por protector de vidrio plano templado sellado con silicona y reflector 1543 de aluminio abrigantado y anodizado, tornillería auxiliar de acero inoxidable, i/equipo y lámpara S.A.P. 150 W., instalación del conjunto y conexión a red.	860,30
		OCHOCIENTAS SESENTA con TREINTA CÉNTIMOS	
06.21	Ud	RETIRADA ALUMBRADO EXISTENTE Ud. Retirada de punto de luz existente, incluso p.p. de canalización, hasta almacenes municipales o lugar de empleo.	40,65
		CUARENTA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.22	Ud	CONEXIONES AFECTADAS Ud. Trabajos necesarios para conexiones temporales y definitivas de cableado con las diferentes fases de alumbrado público afectadas.	224,47
		DOSCIENTAS VEINTICUATRO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CONTENEDORES SOTERRADOS			
07.01	Ud	DESMONTAJE CONTENEDOR SOTERRADO Ud. Desmontaje y retirada a dependencias municipales de contenedor soterrado existente de elevación hidráulica con todos sus elementos (buzón, plataforma hidráulica y plataforma superior), incluyendo obra civil necesaria para adaptar las arquetas existentes a nueva rasante y relleno de grava de dichas arquetas. · · ·	581,69
			QUINIENTAS OCHENTA Y UNA con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.02	Ud	SUSTITUCIÓN CONTENEDOR SOTERRADO Ud. Sustitución de contenedor soterrado de carga lateral existente por otro equipo soterrado de elevación hidráulica modelo PH-1 ó similar, de dimensiones adaptadas a la arqueta prefabricada existente, disponiendo los siguientes elementos: · Dos buzones modelo Espacio 650 o similar realizado en acero inoxidable, AISI-304 2B mate, incorporando uno de ellos una toma de enchufe rápido, con escudo de Guadalajara y placa de residuo. · Plataforma hidráulica realizada con perfiles de acero galvanizados en caliente, con mecanismo de elevación mediante dos cilindros accionados mediante fluido suministrado desde el camión de recogida a la toma dispuesta en uno de los buzones. · Plataforma superior realizada en chapa lagrimada de acero galvanizado en caliente, dotada de junta perimetral estanca y adaptable a la pendiente de la calle. Incluyendo desmontaje y retirada a dependencias municipales del equipo existente, de las placas solares y del sistema de elevación, obra civil necesaria para adaptar las arquetas a nueva rasante, transporte, colocación de nuevo equipo, y puesta en marcha.	7.041,42
			SIETE MIL CUARENTA Y UNA con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 OTROS SERVICIOS			
08.01	MI	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ACERA 2T160 MI. Excavación de zanja en terreno compacto, de 40x80 cm., con medios mecánicos o manuales, incluso demolición de bordillo y/o acera, lecho de arena de 4 cm. de espesor, tendido de dos tubos de canalización corrugados rojos doble capa de 160 mm. exterior y con 1,8 mm de espesor y alambre guía, relleno posterior, compactado del mismo, cinta de señalización, pavimentación necesaria y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	17,83
		DIECISIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.02	MI	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CALZADA 2T160 MI. Excavación de zanja en terreno compacto, de 40x100 cm., con medios mecánicos o manuales, incluso demolición de firme, tendido de dos tubos de canalización corrugados rojos doble capa de 160 mm. exterior de 1,8 mm. de espesor y alambre guía, reforzados con hormigón HM-20 hasta 4 cm. sobre tuberías, relleno posterior, compactado del mismo, cinta de señalización, reposición de firme, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	24,74
		VEINTICUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.03	MI	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA ACERA 2T110 MI. Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso demolición de bordillo y/o acera, excavación de tierras con medios mecánicos o manuales en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior, compactado del mismo, pavimentación necesaria, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	27,36
		VEINTISIETE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.04	MI	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA CALZADA 2T110 MI. Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso demolición de firme, excavación de tierras con medios mecánicos o manuales en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior, compactado del mismo, reposición de firme, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	27,83
		VEINTISIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.05	Ud	ARQUETA ACOMETIDA ELÉCTRICA Ud. Arqueta para acometida eléctrica de 0,65x0,50x0,80 cm., construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm., incluso tapa de fundición homologada de UNIÓN FENOSA de 633x495 mm. de COFUNCO o similar, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de excavación, relleno y compactación.	275,80
		DOSCIENTAS SETENTA Y CINCO con OCHENTA CÉNTIMOS	
08.06	Ud	ARQUETA TELEF. TIPO M Ud. Arqueta tipo M, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica.	129,63
		CIENTO VEINTINUEVE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.07	Ud	ARQUETA TELEF. TIPO H Ud. Arqueta tipo H construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, cercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica.	398,56
		TRESCIENTAS NOVENTA Y OCHO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.08	Ud	REPOSICIÓN TAPA Y MARCO 40x40 Ud. Tapa de registro cuadrada de dimensiones 380x380 mm. y una apertura libre de 340X340 mm. y marco de 400x400 mm. exterior y una altura de 100 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio que se indique, modelo 3156 de COFUNCO o similar, incluso retirada de tapa y cerco existente, colocación, recibido y adecuación a nueva rasante.	88,63
		OCHENTA Y OCHO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.09	Ud	REPOSICIÓN TAPA Y MARCO 60x60 Ud. Tapa de registro cuadrada de dimensiones 585x585 mm. y una apertura libre de 545X545 mm. y marco de 610x610 mm. exterior y una altura de 70 mm., fabricada en fundición dúctil, clase C-250, con grabado del Certificado de producto AENOR, BVQ, etc., en cumplimiento de la Norma EN-124. Incluso grabado en la parte superior AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA y en la inferior el servicio que se indique (REDES ELÉCTRICAS, UNIÓN FENOSA, ...), modelo 3186 de COFUNCO o similar, incluso retirada de tapa y cerco existente, colocación, recibido y adecuación a nueva rasante.	104,69
		CIENTO CUATRO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 JARDINERÍA Y RIEGO			
09.01	MI	VALLA MI. Valla conforme detalle en planos, totalmente terminada y montada.	106,36
			CIENTO SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.02	Ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 14-16 cm.CEPELLÓN Ud. Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	60,04
			SESENTA con CUATRO CÉNTIMOS
09.03	Ud	PRUNUS PISSARDII ATROP. 14-16 cm. CEPELLÓN Ud. Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	76,98
			SETENTA Y SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
09.04	Ud	AESCLUSUS CARNEA >16 cm. CEPELLÓN Ud. Aesculus carnea (Castaño de Indias rojo) de 16 cm. (mínimo) de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	140,00
			CIENTO CUARENTA
09.05	MI	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=40 mm MI. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, de 40 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja, i/p.p. de elementos de unión, incluso p.p. de pasatubos, la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	4,66
			CUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.06	Ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1 1/2" (PILA 9V) Ud. Programador intemperie a baterías con electroválvula de plástico de 1 1/2" de diámetro incorporada, tiempo de programación de 1 a 330 minutos, presión de trabajo de 0,4 a 8 atm., funcionamiento a pilas con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalado.	205,09
			DOSCIENTAS CINCO con NUEVE CÉNTIMOS
09.07	Ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=40 mm. Ud. Collarín de toma de polipropileno de 40 mm. de diámetro colocado, en red de riego i/juntas, completamente instalado.	4,54
			CUATRO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
09.08	MI	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16 MI. Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autobcompensante cada 35 cm de 16 mm de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	0,60
			CERO con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS MEJORAS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS			
10.01	M3	CARGA Y TRANSPORTE M3. Transporte de residuos a instalación autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante, considerando también la carga y descarga en Planta.	6,54
			SEIS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.02	Tm	CANON VERTIDO TIERRAS A PLANTA Tm. Canón de vertido de tierras a Planta de Reciclaje.	4,83
			CUATRO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.03	Tm	CANON VERTIDO HORMIGÓN A PLANTA Tm. Canón de vertido de restos de hormigón a Planta de Reciclaje.	8,15
			OCHO con QUINCE CÉNTIMOS
10.04	Tm	CANON VERTIDO AGLOMERADO A PLANTA Tm. Canón de vertido de aglomerado a Planta de Reciclaje.	6,66
			SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS