

CUADRO DE PRECIOS 1**Renovación Alumbrado Público Casco Antiguo**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C01 OBRA CIVIL			
C01.1	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20 Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte de material a vertedero.	3,06
		TRES con SEIS CÉNTIMOS	
C01.2	ud	DESMONTADO P.LUZ CON BÁCULO Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, incluyendo demolición de la cimentación, medios de elevación carga y descarga y transporte hasta vertedero.	45,00
		CUARENTA Y CINCO	
C01.3	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	3,12
		TRES con DOCE CÉNTIMOS	
C01.4	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	6,12
		SEIS con DOCE CÉNTIMOS	
C01.6	ud	DESCONEXIÓN LINEAS EXISTENTES Y CONEXIÓN POSTERIOR Desconexión de las líneas existentes y posterior conexión una vez terminada la obra.	185,00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO	

CUADRO DE PRECIO 1

Renovación Alumbrado Público Casco Antiguo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C02 OBRA ELECTRICA			
R05CZ001	m	CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 4PE 110 Canalización red de alumbrado público en zanja bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 4 conductos, de PE 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 excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	31,79
			TREINTA Y UN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
CR003CZ001	m	CANALIZACIÓN BAJO ACERA 2 PE 110 Canalización red de alumbrado público en zanja bajo acera, de 0,40x0,60 m. para 2 conducto de PE de 110 mm. de diámetro, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra	18,12
			DIECIOCHO con DOCE CÉNTIMOS
C021	m	CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 PE 110 Canalización red de alumbrado público en zanja bajo acera, de 0,40x0,60 m. para 3 conducto de PE de 110 mm. de diámetro, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra	19,85
			DIECINUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
R07AR001	ud	ARQUETA 60x60x80 CRUCE CALZADA Arqueta 60x60x80 cm. libres, para cruce de calzada, iexcavación, solera de 10 cm. de hormigón HM-20,, 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 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición que ponga Alumbrado público.	83,05
			OCHENTA Y TRES con CINCO CÉNTIMOS
E17RBB010	m.	LÍN.ALUMB.P.4(1x6)+T.16Cu. 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, totalmente instalada y conexionado.	6,26
			SEIS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
C02.5	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2. con aislamiento tipo RV-K-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, totalmente instalada y conexionado.	7,14
			SIETE con CATORCE CÉNTIMOS
E17RBB020	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2. con aislamiento tipo RV-K-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, totalmente instalada y conexionado.	8,26
			OCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS
R08CM001	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA H = 6 / 8 m Cimentación para columna de 6 y 8 m de dimensiones 90x90x100 realizada con hormigón HM-20/P/40 y pernos de anclaje, excavación y transporte a vertedero de sobrantes incluido. Pica de toma a tierra y conductor de cobre desnudo de 35 mm2, caja conexión fusibles, conexión de pica a farola con conductor de 2,5 mm2 Cu, arqueta de paso/derivación. Conjunto totalmente instalado y terminado.	242,16
			DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS
R11LG001	ud	PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Proyecto de legalización de la instalación y sus correspondientes gestiones para el dado de alta de dicha instalación, incluyendo inspecciones de industria, mediciones luminotécnicas, etc	1.519,95
			MIL QUINIENTOS DIECINUEVE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación Alumbrado Público Casco Antiguo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CR04LM001	ud	LUMINARIA CITYVISION CPS 500 con lámpara DATALED 52 Suministro y montaje de luminaria modelo CITYVISION Extended CPS500 FG de Philips o equivalente, con equipo de encendido y lámpara incorporados, totalmente instalada. Pintada según RAL a definir por la D.F. La lámpara a instalar será lámpara DATALED 52, con l. crepuscular + gradación	1.025,00
CR05BC001	ud	COLUMNA 7,50m + BRAZO 1,00 m Suministro y montaje de columnas totalmente cilíndricas de 7,5 mts de altura total rematada con embellecedor de bola, construida en tubo de acero de diámetro 168 mm y 4 mm de espesor, con placa de anclaje de 400x400 y longitud de pernos 700 mm. Provista de brazo doble tirante de 1 m de longitud fabricado en tubo de acero de 76 mm de diámetro y situado a 7 m de altura. Según planos de detalle, incluida caja de protección CLAVED . Pintado según RAL a definir por la dirección facultativa	MIL VEINTICINCO 397,39
2.40	ud	Columna 7,5 m + 2 brazos de 1 metro Suministro y montaje de columnas totalmente cilíndricas de 7,5 mts de altura total rematada con embellecedor de bola, construida en tubo de acero de diámetro 168 mm y 4 mm de espesor, con placa de anclaje de 400x400 y longitud de pernos 700 mm. Provista de dos brazos doble tirante de 1 m de longitud fabricados en tubo de acero de 76 mm de diámetro y situado a 7 m de altura. Según planos de detalle, incluida caja de protección CLAVED . Pintado según RAL a definir por la dirección facultativa	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 422,39
2.41	ud	Columna 9 m con brazo de 1,00 m Suministro y montaje de columnas totalmente cilíndricas de 9 mts de altura total rematada con embellecedor de bola, construida en tubo de acero de diámetro 168 mm y 4 mm de espesor, con placa de anclaje de 400x400 y longitud de pernos 700 mm. Provista de brazo doble tirante de 1 m de longitud fabricado en tubo de acero de 76 mm de diámetro y situado a 8,5 m de altura. Según planos de detalle, incluida caja de protección CLAVED . Pintado según RAL a definir por la dirección facultativa	CUATROCIENTOS VEINTIDOS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 422,39
			CUATROCIENTOS VEINTIDOS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Renovación Alumbrado Público Casco Antiguo**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C04 REPOSICIONES			
X00HM001	m3	HORMIGÓN HM-20 EN BASE. m3 hormigón en masa HM-20, en base para cruces de calzada.	71,04
		SETENTA Y UN con CUATRO CÉNTIMOS	
U03VC260	m2	CAPA RODADURA D-12 e=5 cm.D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún.	9,67
		NUEVE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U04VBH025	m2	PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.GRIS 20x20 Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas, color gris de 20x20 cm. sobre sole- ra de hormigón HM-20/P/20/l de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	24,44
		VEINTICUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación Alumbrado Público Casco Antiguo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C05 SEGURIDAD Y SALUD			
E28EB010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	0,77
		CERO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28EB050	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	12,53
		DOCE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E28ES010	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	16,48
		DIECISEIS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E28ES070	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	31,18
		TREINTA Y UN con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E28PA020	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	5,52
		CINCO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E28PB180	ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	13,14
		TRECE con CATORCE CÉNTIMOS	
E28PM130	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.	5,57
		CINCO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28RC150	ud	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7,33
		SIETE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
E28RM020	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,99
		DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28RM120	ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	13,32
		TRECE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
E28RP070	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10,56
		DIEZ con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28RC070	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	17,00
		DIECISIETE	
E28RC010	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,02
		TRES con DOS CÉNTIMOS	
E28RA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,33
		TRES con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
E28RA120	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,01
		CUATRO con UN CÉNTIMOS	
E28RA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00
		DOS	