

CUADRO DE DESPUESTOS
Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

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.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	17,63	0,18	
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	15,35	0,23	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	0,80	
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600	10,55	0,16	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	0,18	
M07CB020	0,035 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	1,40	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,72	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
C01.2.1	1,000	Mano de obra	27,00	27,00	
C01.2.2	1,000	Maquinaria	18,00	18,00	
TOTAL PARTIDA					45,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO

C01.5	ud	DESMONTADO CUADRO ELÉCTRICO Desmontado de cuadro eléctrico, incluyendo demolición de la cimentación, medios de elevación carga y descarga y transporte hasta vertedero.			
C01.5.1	1,000	Mano de obra	50,00	50,00	
C01.5.2	1,000	Maquinaria	18,00	18,00	
TOTAL PARTIDA					68,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO

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.			
O01OA020	0,008 h.	Capataz	17,63	0,14	
O01OA070	0,024 h.	Peón ordinario	15,35	0,37	
M05EN030	0,024 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	1,29	
M06MR230	0,024 h.	Martillo rompedor hidráulico 600	10,55	0,25	
M05RN020	0,008 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	0,29	
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,64	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,72	0,14	
TOTAL PARTIDA					3,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	17,63	0,26	
O01OA040	0,045 h.	Oficial segunda	16,62	0,75	
O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	15,35	0,69	
M12O010	0,045 h.	Equipo oxicorte	5,20	0,23	
M05EN030	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	2,41	
M06MR230	0,045 h.	Martillo rompedor hidráulico 600	10,55	0,47	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	0,37	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,80	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,72	0,14	
TOTAL PARTIDA					6,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
C01.6.1	1,000 ud	Mano de obra	200,00	200,00	
C01.6.2	1,000 ud	Maquinaria	20,00	20,00	
C01.6.3	1,000 ud	Resto de obra y materiales	50,00	50,00	
TOTAL PARTIDA					270,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA

CUADRO DE DESCUPOSTOS
Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO C02 OBRA ELECTRICA

C02.0	m	CANALIZACIÓN EN TIERRA 2 PE 110 Canalización red de alumbrado público en zanja EN TIERRA, 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			
O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	15,00	1,05	
O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	15,35	1,07	
E02EM020	0,480 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,90	4,27	
E02SZ070	0,330 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,72	6,84	
R01CZ002	2,200 m	Tubo PE corrugado D= 110 mm	1,58	3,48	

TOTAL PARTIDA 16,71

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

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).			
O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	15,00	1,05	
O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	15,35	1,07	
E02EM020	0,480 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,90	4,27	
E02SZ070	0,330 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,72	6,84	
E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.	11,55	1,41	
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	68,00	10,20	
R01CZ002	4,400 m	Tubo PE corrugado D= 110 mm	1,58	6,95	

TOTAL PARTIDA 31,79

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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			
O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	15,00	1,05	
O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	15,35	1,07	
E02EM020	0,480 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,90	4,27	
E02SZ070	0,330 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,72	6,84	
E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.	11,55	1,41	
R01CZ002	2,200 m	Tubo PE corrugado D= 110 mm	1,58	3,48	

TOTAL PARTIDA 18,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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			
O01OA030	0,070 h.	Oficial primera	15,00	1,05	
O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	15,35	1,07	
E02EM020	0,480 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,90	4,27	
E02SZ070	0,330 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,72	6,84	
E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.	11,55	1,41	
R01CZ002	3,300 m	Tubo PE corrugado D= 110 mm	1,58	5,21	

TOTAL PARTIDA 19,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS**Renovación Alumbrado Público Casco Urbano**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C022	m	CANALIZACIÓN BAJO ACERA 4 PE 110 Canalización red de alumbrado público en zanja bajo acera, de 0,40x0,60 m. para 4 conductos 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			
O010A030	0,070 h.	Oficial primera	15,00	1,05	
O010A070	0,070 h.	Peón ordinario	15,35	1,07	
E02EM020	0,480 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,90	4,27	
E02SZ070	0,330 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,72	6,84	
E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.	11,55	1,41	
R01CZ002	4,400 m	Tubo PE corrugado D= 110 mm	1,58	6,95	
TOTAL PARTIDA					21,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

R07AR001	ud	ARQUETA 60x60x80 CRUCE CALZADA Arqueta 60x60x80 cm. libres, para cruce de calzada, i/excavación, 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.			
O010A090	0,940 h.	Cuadrilla A	35,20	33,09	
E02EM010	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA	6,67	3,00	
A03H060	0,038 m3	HORMIGÓN HM-20 Tmáx.40	69,16	2,63	
E07LP010	0,940 m2	FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p.FACH	17,88	16,81	
E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA 1/6 VERTI.	7,13	6,78	
P27SA090	1,000 ud	Cerco 60x60 cm. y tapa fundición	17,41	17,41	
E02TT030	0,288 m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.	11,55	3,33	
TOTAL PARTIDA					83,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	14,08	2,11	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	13,00	1,95	
P15AD010	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	0,30	1,20	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 35 mm2 Cu	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					6,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	14,08	2,11	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	13,00	1,95	
C02.5.1	4,000 m	Cond aisla 0,6-1kV 10 mm2Cu	0,52	2,08	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 35 mm2 Cu	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					7,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
O010B200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	14,08	2,11	
O010B210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	13,00	1,95	
P15AD020	4,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 16 mm2 Cu	0,80	3,20	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 35 mm2 Cu	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					8,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R08CM001	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA H = 6 / 8 m Cimentación para columna de 8 y 6 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 mm ² , caja conexión fusibles, conexión de pica a farola con conductor de 2,5 mm ² Cu, arqueta de paso/derivación. Conjunto totalmente instalado y terminado.			
O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	35,20	28,16	
E02EM010	0,972 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA	6,67	6,48	
E02TT030	0,972 m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC.	11,55	11,23	
E04CM075	0,768 m3	HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL	86,76	66,63	
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° D=100 mm	7,00	7,00	
P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	3,00	12,00	
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,00	5,00	
P15AE002	12,000 m.	Cond.aísla. 0,6-1kV 2x2,5 mm ² Cu	1,00	12,00	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	8,00	8,00	
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 60x60x60 PASO/DERIV.	83,04	83,04	
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	1,31	2,62	
TOTAL PARTIDA					242,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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			
R11LG002	1,000 ud	Proyecto de legalización	1.525,03	1.525,03	
TOTAL PARTIDA					1.525,03

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTICINCO con TRES CÉNTIMOS

CR04LM001	ud	LUMINARIA CITYVISION CPS 500 o equivalente Suministro y montaje de luminaria modelo CITYVISION Extended CPS 500 FG de Philips o equivalente, con equipo de encendido y lampara incorporados, totalmente instalada. Pintada según RAL a definir por la D.F. La lámpara a instalar será una LÁMPARA de leds DATALED 52 o equivalente, con l. crepuscular + gradación.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	14,08	7,04	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2º electricista	13,00	6,50	
P16CE070	1,000 ud	Luminaria CITYVISION CPS 500, lámpara DATALED 52, equipo de encendido	1.011,46	1.011,46	
TOTAL PARTIDA					1.025,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTICINCO

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.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	14,08	7,04	
CR05BC002	1,000 ud	Columna de 7,50 + brazo 1,00 m.	375,00	375,00	
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,00	14,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,75	0,75	
TOTAL PARTIDA					397,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS**Renovación Alumbrado Público Casco Urbano**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2.12		ud	CUADRO DE MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL Centro de mando para alumbrado de PINAZO, ARELSA o equivalente de 4 puertas montado en armario de acero inoxidable de 1200x1200x500 en chapa de 2 mm de espesor de calidad AISI 304L IP55-1K10 con cuatro puertas independientes para albergar, Equipo de medida de la Cía Suministradora, módulo de control "SGC" con función de encendidos y apagados astronómicos, con asociación a célula fotoeléctrica, registro de datos, programación de parámetros, gestión integral del cuadro de mando y protección así como del controlador de potencia y preparado para telecontrol, controlador de potencia modelo "CSL-LR" de 30 kV con las siguientes características: Tensión de entrada 400/230 V, Intensidad máxima por fase 43A, escalones de estabilización 0.7 V, precisión de estabilización mejor del 0.5% (para istéresis 1), independencia total de fases, detección de microcortes en red y reencendido automático, medida parámetros de tensiones e intensidades de cada fase así como el cos fi correspondiente, medida de la temperatura de los transformadores, encendido "No break" automático, independiente para cada fase, By pass externo automático y manual, independiente por fase, leds de señalización de estado por fase, dispositivo para actuar sin contactor en cabecera, Sistema No break coordinación con diferenciales reenganchables. Cuadro de protección y maniobra del alumbrado de 4 salidas protegida con diferenciales manuales, automáticos de corte omnipolar, magnetotérmicos unipolares, interruptor de By pass y elementos según esquema eléctrico y especificaciones de fabricante, Modem GSM Wavecom, cable de datos de audio, antena para moden acodada y fuente de alimentación incluso p.p. de programa "SCOM" para telecontrol, obra civil mediante pedestal de hormigón, excavación carga y transporte a vertedero de escombros o tierras sobrantes, relleno posterior, recibido del armario, completamente colocado, conexionado y cableado.			
2.121	1,000		Mano de obra	319,08	319,08	
2.122	1,000		Resto de obra y materiales	5.100,64	5.100,64	
TOTAL PARTIDA						5.419,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

2.13		ud	CIMENTACIÓN CENTRO DE MANDO Base de zócalo para armario compuesta de cimentación para centro de mando de alumbrado exterior de 180x60x50 cm. en hormigón HM-20P/40, incluso excavación necesaria y pernos de anclaje de 30 cm de longitud, totalmente terminada.			
2.131	1,000	ud	Mano de obra	46,01	46,01	
2.132	1,000	ud	Maquinaria	3,07	3,07	
2.133	1,000	ud	Resto de obra y materiales	34,49	34,49	
TOTAL PARTIDA						83,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS**Renovación Alumbrado Público Casco Urbano**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO C04 REPOSICIONES

X00HM001	m3	HORMIGÓN HM-20 EN BASE.			
		m3 hormigón en masa HM-20, en base para cruces de calzada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	15,00	1,50	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	68,00	68,00	
TOTAL PARTIDA					71,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
U03VC060	0,120 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESG.ÁNGELES<30	38,94	4,67	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	1,88	1,88	
U03VC125	0,009 t.	FILLER CALIZO EN MBC	230,00	2,07	
U03VC100	0,007 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	150,00	1,05	
TOTAL PARTIDA					9,67

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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 solera de hormigón HM-20/P/20/l de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enluchado y limpieza.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	35,20	10,56	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	68,00	6,80	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	64,30	1,93	
P08XVH025	1,000 m2	Loseta 4 past.cem.gris 20x20 cm	4,87	4,87	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	61,13	0,06	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA					24,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS
Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

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.			
O010A070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E28EB050	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
P31SB050	0,200 ud	Baliza luminosa intermitente	54,97	10,99	
TOTAL PARTIDA					12,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
4	0,150 h.	Ayudante	12,52	1,88	
P31SV010	0,200 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	50,00	10,00	
P31SV155	0,200 ud	Caballote para señal D=60 L=90,70	23,00	4,60	
TOTAL PARTIDA					16,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
O010A070	0,205 h.	Peón ordinario	15,35	3,15	
P31SV100	0,200 ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	105,00	21,00	
P31SV110	0,200 ud	Soporte panel direc. metálico	13,00	2,60	
A03H060	0,064 m3	HORMIGÓN HM-20 Tmáx.40	69,16	4,43	
TOTAL PARTIDA					31,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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).			
O010A070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
P31CA020	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 51x51	8,00	4,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,75	0,75	
TOTAL PARTIDA					5,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
P31CB050	0,200 ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	58,00	11,60	
TOTAL PARTIDA					13,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CATORCE CÉNTIMOS

E28PM130	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjás, 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.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
M05PN010	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/	37,26	3,73	
P31CB230	0,100 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					5,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IC140	0,333 ud	Peto reflectante a/r.	22,00	7,33	
TOTAL PARTIDA					7,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS**Renovación Alumbrado Público Casco Urbano**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RM020		ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS			
			Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM006	1,000	ud	Par guantes lona reforzados	2,99	2,99	
TOTAL PARTIDA						2,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IM060	0,333	ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	40,00	13,32	
TOTAL PARTIDA						13,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IP025	0,330	ud	Par botas de seguridad	32,00	10,56	
TOTAL PARTIDA						10,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	17,00	17,00	
TOTAL PARTIDA						17,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IC050	0,252	ud	Faja protección lumbar	12,00	3,02	
TOTAL PARTIDA						3,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IA120	0,333	ud	Gafas protectoras	10,00	3,33	
TOTAL PARTIDA						3,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IA200	0,334	ud	Cascos protectores auditivos	12,00	4,01	
TOTAL PARTIDA						4,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	2,00	2,00	
TOTAL PARTIDA						2,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS						