

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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.								
	Cruce calzada								
	Jacinto Benavente	1	8,00	0,60			4,80		
	Lope de Vega	1	12,00	0,60			7,20		
	Alamo	1	12,00	0,60			7,20		
	Miralrio	2	12,00	0,60			14,40		
	Jacinto Benavente	3	12,00	0,60			21,60		
	Miguel de Cervantes	1	8,00	0,60			4,80		
	San Juan de la Cruz	1	12,00	0,60			7,20		
	Santa Teresa de Jesús	1	10,00	0,60			6,00		
	Cruce para dar servicio a caminos	2	8,00	0,60			9,60		
	Otros	1	47,00	0,60			28,20		
	Canalización calzada								
	Lope de Vega	1	3,00	0,60			1,80		
	Alamo	1	17,00	0,60			10,20		
	Miralrio	1	5,00	0,60			3,00		
	Jacinto Benavente	1	14,00	0,60			8,40		
	Miguel de Cervantes	1	2,00	0,60			1,20		
							135,60	3,06	414,94
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.								
	Lope de Vega	9					9,00		
	Miguel de Cervantes	5					5,00		
	Miralrio	10					10,00		
	Alamo	5					5,00		
	Juan Ramón Jiménez	2					2,00		
	Jacinto Benavente	23					23,00		
	Larra	2					2,00		
	Zona verde callr Real	11					11,00		
							67,00	45,00	3.015,00
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.								
	Jacinto Benavente	2					2,00		
							2,00	68,00	136,00
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.								
	Canalización bajo acera								
	Miguel de Cervantes	1	200,00	0,60			120,00		
	Lope de Vega	1	230,00	0,60			138,00		
	Alamo	1	200,00	0,60			120,00		
	Miralrio	1	300,00	0,60			180,00		
	Juan Ramón Jiménez	1	120,00	0,60			72,00		
	Jacinto Benavente	1	860,00	0,60			516,00		
	Larra	1	60,00	0,60			36,00		
							1.182,00	3,12	3.687,84
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.								
	Cruce calzada								
	Jacinto Benavente	1	8,00	0,60			4,80		
	Lope de Vega	1	12,00	0,60			7,20		
	Alamo	1	12,00	0,60			7,20		
	Miralrio	2	12,00	0,60			14,40		
	Jacinto Benavente	3	12,00	0,60			21,60		
	Miguel de Cervantes	1	8,00	0,60			4,80		
	San Juan de la Cruz	1	12,00	0,60			7,20		
	Santa Teresa de Jesús	1	10,00	0,60			6,00		
	Cruce para dar servicio a caminos	2	8,00	0,60			9,60		
	Otros	1	47,00	0,60			28,20		
	Canalización calzada								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Lope de Vega	1	3,00	0,60		1,80			
	Alamo	1	17,00	0,60		10,20			
	Miralrio	1	5,00	0,60		3,00			
	Jacinto Benavente	1	14,00	0,60		8,40			
	Miguel de Cervantes	1	2,00	0,60		1,20			
							135,60	6,12	829,87
C01.6	ud DESCONEXIÓN LINEAS EXISTENTES Y CONEXIÓN POSTERIOR								
	Desconexión de las líneas existentes y posterior conexión una vez terminada la obra.								
							1,00	270,00	270,00
	TOTAL CAPÍTULO C01 OBRA CIVIL								8.353,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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								
	Caminos desde Jacinto Benavente	2	50,00				100,00		
								100,00	16,71
									1.671,00
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).								
	Cruce calzada								
	Jacinto Benavente	1	8,00				8,00		
	Lope de Vega	1	12,00				12,00		
	Alamo	1	12,00				12,00		
	Miralrio	2	12,00				24,00		
	Jacinto Benavente	3	12,00				36,00		
	Miguel de Cervantes	1	8,00				8,00		
	San Juan de la Cruz	1	12,00				12,00		
	Santa Teresa de Jesús	1	10,00				10,00		
	Cruce para dar servicio a caminos	2	8,00				16,00		
	Otros	1	47,00				47,00		
	Canalización calzada								
	Lope de Vega	1	3,00				3,00		
	Alamo	1	17,00				17,00		
	Miralrio	1	5,00				5,00		
	Jacinto Benavente	1	14,00				14,00		
	Miguel de Cervantes	1	2,00				2,00		
								226,00	31,79
									7.184,54
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								
	Canalización bajo acera								
	Miguel de Cervantes	1	200,00				200,00		
	Lope de Vega	1	230,00				230,00		
	Alamo	1	200,00				200,00		
	Miralrio	1	300,00				300,00		
	Juan Ramón Jiménez	1	120,00				120,00		
	Jacinto Benavente	1	720,00				720,00		
								1.770,00	18,12
									32.072,40
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								
	Jacinto Benavente		70,00				70,00		
								70,00	19,85
									1.389,50
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								
	Jacinto Benavente	1	70,00				70,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Larra	1	60,00			60,00			
							130,00	21,59	2.806,70
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.								
	Cruce calzada	14				14,00			
	Jacinto Benavente	10				10,00			
	Acceso a caminos	4				4,00			
	Conexiones	10				10,00			
							38,00	83,05	3.155,90
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.								
		1	1.350,00			1.350,00			
	Jacinto Benavente	1	990,00			990,00			
	Caminos	1	110,00			110,00			
	Otros	1	200,00			200,00			
							2.650,00	6,26	16.589,00
C02.5	m. LÍN.ALUMB.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.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	7,14	714,00
E17RBB020	m. LÍN.ALUMB.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.								
		1	100,00			100,00			
							100,00	8,26	826,00
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 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.								
	Columna 6 m								
	Miguel de Cervantes	9				9,00			
	Lope de Vega	12				12,00			
	Álamo	9				9,00			
	Miralrio	11				11,00			
	Juan Ramón Jiménez	5				5,00			
	Jacinto Benavente	33				33,00			
	Larra	2				2,00			
							81,00	242,16	19.614,96
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								
	Proyecto	1				1,00			
							1,00	1.525,03	1.525,03
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.								
	Columna 6 m								
	Miguel de Cervantes	9				9,00			
	Lope de Vega	12				12,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Álamo	9				9,00			
	Miralrío	11				11,00			
	Juan Ramón Jiménez	5				5,00			
	Jacinto Benavente	33				33,00			
	Larra	2				2,00			
							81,00	1.025,00	83.025,00

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.

Miguel de Cervantes	9	9,00							
Lope de Vega	12	12,00							
Álamo	9	9,00							
Miralrío	11	11,00							
Juan Ramón Jiménez	5	5,00							
Jacinto Benavente	33	33,00							
Larra	2	2,00							
							81,00	397,39	32.188,59

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-IK10 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 Wavcom, 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	2,00					2,00	5.419,72	10.839,44
--	---	------	--	--	--	--	------	----------	-----------

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	2,00					2,00	83,57	167,14
--	---	------	--	--	--	--	------	-------	--------

TOTAL CAPÍTULO C02 OBRA ELECTRICA 213.769,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 REPOSICIONES									
X00HM001	m3 HORMIGÓN HM-20 EN BASE. m3 hormigón en masa HM-20, en base para cruces de calzada.								
	Cruce calzada								
	Jacinto Benavente	1	8,00	0,60					4,80
	Lope de Vega	1	12,00	0,60					7,20
	Alamo	1	12,00	0,60					7,20
	Miralrio	2	12,00	0,60					14,40
	Jacinto Benavente	3	12,00	0,60					21,60
	Miguel de Cervantes	1	8,00	0,60					4,80
	San Juan de la Cruz	1	12,00	0,60					7,20
	Santa Teresa de Jesús	1	10,00	0,60					6,00
	Cruce para dar servicio a caminos	2	8,00	0,60					9,60
	Otros	1	47,00	0,60					28,20
	Canalizacion calzada								
	Lope de Vega	1	3,00	0,60					1,80
	Alamo	1	17,00	0,60					10,20
	Miralrio	1	5,00	0,60					3,00
	Jacinto Benavente	1	14,00	0,60					8,40
	Miguel de Cervantes	1	2,00	0,60					1,20
							135,60	71,04	9.633,02
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.								
	Cruce calzada								
	Jacinto Benavente	1	8,00	0,60					4,80
	Lope de Vega	1	12,00	0,60					7,20
	Alamo	1	12,00	0,60					7,20
	Miralrio	2	12,00	0,60					14,40
	Jacinto Benavente	3	12,00	0,60					21,60
	Miguel de Cervantes	1	8,00	0,60					4,80
	San Juan de la Cruz	1	12,00	0,60					7,20
	Santa Teresa de Jesús	1	10,00	0,60					6,00
	Cruce para dar servicio a caminos	2	8,00	0,60					9,60
	Otros	1	47,00	0,60					28,20
	Canalizacion calzada								
	Lope de Vega	1	3,00	0,60					1,80
	Alamo	1	17,00	0,60					10,20
	Miralrio	1	5,00	0,60					3,00
	Jacinto Benavente	1	14,00	0,60					8,40
	Miguel de Cervantes	1	2,00	0,60					1,20
							135,60	9,67	1.311,25
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, enlechado y limpieza.								
	Canalización bajo acera								
	Miguel de Cervantes	1	200,00	0,60					120,00
	Lope de Vega	1	230,00	0,60					138,00
	Alamo	1	200,00	0,60					120,00
	Miralrio	1	300,00	0,60					180,00
	Juan Ramón Jiménez	1	120,00	0,60					72,00
	Jacinto Benavente	1	860,00	0,60					516,00
	Larra	1	60,00	0,60					36,00
							1.182,00	24,44	28.888,08
	TOTAL CAPÍTULO C04 REPOSICIONES.....								39.832,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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.	1	800,00			800,00			
							800,00	0,77	616,00
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	5				5,00			
							5,00	12,53	62,65
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.	6				6,00			
							6,00	16,48	98,88
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.	6				6,00			
							6,00	31,18	187,08
E28PA020	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	25				25,00			
							25,00	5,52	138,00
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.	340				340,00			
							340,00	13,14	4.467,60
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.	34				34,00			
							34,00	5,57	189,38
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.	10				10,00			
							10,00	7,33	73,30
E28RM020	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00			
							8,00	2,99	23,92
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.	2				2,00			
							2,00	13,32	26,64
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.	5				5,00			
							5,00	10,56	52,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Renovación Alumbrado Público Casco Urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	5				5,00			
							5,00	17,00	85,00
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.	5				5,00			
							5,00	3,02	15,10
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.	5				5,00			
							5,00	3,33	16,65
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.	5				5,00			
							5,00	4,01	20,05
E28RA010	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	2,00	10,00
TOTAL CAPÍTULO C05 SEGURIDAD Y SALUD									6.083,05
TOTAL									268.038,25