

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1 CD28EFC005.6	Ud	Luminaria cerrada realizada con cuerpo de fundición de aluminio, compuesta de compartimiento electrónico IP-66, y bloque óptico sellado por un protector de vidrio templado IP-66, IK-09, pintada en color RAL 3004, provista de pieza de fijación universal diámetro 42 a 60 mm (columna o brazo), equipada con drive-controlador DALI y nodo CITIDIM de Arelsa, protector para sobretensiones 10 KV, LEDs blancos de alta potencia (48 uds.) 3000 K y vida útil de 100.000 horas L80 a 500mA, de 90 W / 10.350 Lm, Clase Eléctrica I, mod. ESTELA T2 de ESTILO 2, o similar, completa, considerada la unidad completamente montada y en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		4				4,00	
						4,00	4,00
			Total Ud	4,00		415,61	1.662,44
1.2 CD28EFC005.7	Ud	Luminaria cerrada realizada con cuerpo de fundición de aluminio, compuesta de compartimiento electrónico IP-66, y bloque óptico sellado por un protector de vidrio templado IP-66, IK-09, pintada en color RAL 3004, provista de pieza de fijación universal diámetro 42 a 60 mm (columna o brazo), equipada con drive-controlador DALI y nodo CITIDIM de Arelsa, protector para sobretensiones 10 KV, LEDs blancos de alta potencia (48 uds.) 3000 K y vida útil de 100.000 horas L80 a 500mA, de 110 W / 12.240 Lm, Clase Eléctrica I, mod. ESTELA T2 de ESTILO 2, o similar, completa, considerada la unidad completamente montada y en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		6				6,00	
						6,00	6,00
			Total Ud	6,00		450,10	2.700,60
1.3 CD28EIA005.2	Ud	Proyector cerrado compuesto por cuerpo óptico de aluminio inyectado y protector de vidrio templado, IP-66/IK09, pintado en color RAL 7037, fijación post-top, diámetro 60/70 mm, orientación regulable, equipado con driver-controlador DALI y nodo CITIDIM de Arelsa, protector para sobretensiones 10 KV, LEDs blancos de alta potencia 3.000 K y vida util de 100.000 horas L90 a 500 mA, de 190 W-26.352 Lm, clase eléctrica I, mod. INDU FLOOD de Schreder, o similar, completo, considerada la unidad completamente montada y en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		2				2,00	
						2,00	2,00
			Total Ud	2,00		656,24	1.312,48

Presupuesto parcial nº 1 LUMINARIAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.4 CD28EIA005.3	Ud	Proyector cerrado compuesto por cuerpo óptico de aluminio inyectado y protector de vidrio templado, IP-66/IK09, pintado en color RAL 7037, apto para fijación mediante horquilla, orientación regulable, equipado con driver-controlador DALI y nodo CITIDIM de Arelsa, protector para sobretensiones 10 KV, LEDs blancos de alta potencia 3.000 K y vida útil de 100.000 horas L90 a 500 mA, de 125 W-22.272 Lm, clase eléctrica I, mod. INDU FLOOD de Schreder, o similar, completo, considerada la unidad completamente montada y en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		5				5,00	
						5,00	5,00
			Total Ud	5,00	615,30	3.076,50	
1.5 CD28EIA050.6	Ud	Proyector cerrado compuesto por cuerpo óptico de aluminio inyectado y protector de vidrio, IP-66/IK09, pintado en color RAL 7037, apto para fijación mediante horquilla, orientación regulable, equipado con driver-controlador DALI y nodo CITIDIM de Arelsa, protector para sobretensiones 10 KV, LEDs blancos de alta potencia 3.000 K y vida útil de 100.000 horas L90 a 500 mA, de 63 W-10.920 Lm, clase eléctrica I, mod. INDU FLOOD de Schreder o similar, completo, considerada la unidad completamente montada y en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		3				3,00	
						3,00	3,00
			Total Ud	3,00	510,13	1.530,39	
Total presupuesto parcial nº 1 LUMINARIAS :						10.282,41	

Presupuesto parcial nº 2 SOPORTES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
2.1 CD28EG405.1	Ud	Columna de 9 m de altura, construida en chapa de acero al carbono de 3 mm de espesor, según Norma EN 40-5 y galvanizada por inmersión en caliente según Norma ISO 1461, con marcado CE según Directiva 89/106/CEE, con fuste troncocónico de sección circular, diámetro en punta 76 mm, provista de dos brazos de acero diámetro 48 mm, de 1,5 m de saliente, ref. ARRO, montados a 8,5 m, todo el conjunto pintado en color gris 900 Sablé, detalles de montaje s/Plano, mod. CE 903076 de BACOLSA, considerada la unidad completamente montada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		3				3,00	
						3,00	3,00
Total Ud			3,00	780,20	2.340,60		
2.2 CD28EG404.1	Ud	Columna de 9 m de altura, construida en chapa de acero al carbono de 3 mm de espesor, según Norma EN 40-5 y galvanizada por inmersión en caliente según Norma ISO 1461, con marcado CE según Directiva 89/106/CEE, con fuste troncocónico de sección circular, diámetro en punta 76 mm, provista de un brazo de acero de 48 mm de diámetro, de 1,5 m de saliente, ref. ARRO, montado a 8,5 m, todo el conjunto pintado en color gris 900 Sablé, detalles de montaje s/Plano, mod. CE 903076 de BACOLSA, considerada la unidad completamente montada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		4				4,00	
						4,00	4,00
Total Ud			4,00	630,50	2.522,00		
2.3 CD28EG403.1	Ud	Columna de 9 m de altura, construida en chapa de acero al carbono de 3 mm de espesor, según Norma EN 40-5 y galvanizada por inmersión en caliente según Norma ISO 1461, con marcado CE según Directiva 89/106/CEE, con fuste troncocónico de sección circular, diámetro en punta 76 mm, pintada en color gris 900 Sablé, detalles de montaje s/Plano, mod. CE 903076 de BACOLSA, considerada la unidad completamente montada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1		4				4,00	
						4,00	4,00
Total Ud			4,00	520,70	2.082,80		

Presupuesto parcial nº 3 CONDUCTORES Y ACCESORIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

3.1.- CONDUCTORES

3.1.1 CD27BA030	MI	Conductor de cobre tipo RVK 0,6/1KV unipolar de 6 mm2 de sección, entubado.
--------------------	----	---

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1	1.816				1.816,00	
					1.816,00	1.816,00
Total MI				1.816,00	1,02	1.852,32

3.1.2 CD27BA350	MI	Conductor de cobre tipo RVK 0,6/1KV tripolar de 3x2,5 mm2 de sección, montado superficialmente.
--------------------	----	---

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1	180				180,00	
					180,00	180,00
Total MI				180,00	1,28	230,40

3.1.3 CD27WA040	MI	Conductor de cobre tipo H07V-K amarillo-verde, unipolar de 1x16mm2 de sección y entubado, incluso conexiones a grapa de p.a.t.
--------------------	----	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	415				415,00	
					415,00	415,00
Total MI				415,00	2,35	975,25
Total subcapítulo 3.1.- CONDUCTORES:						3.057,97

3.2.- ELEMENTOS AUXILIARES

3.2.1 CD27BF005	Ud	Caja de derivación estanca IP-54 en material aislante (PVC) de 100x100x55 con 7 conos de entrada y tapa a tornillos, incluso bornes de conexión.
--------------------	----	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total Ud				1,00	3,31	3,31

3.2.2 CD27BD005	MI	Tubo de PVC rígido curvable en caliente D 20 mm, montado superficialmente con soportes a presión poliamida, incluso p.p. de fijaciones, cajas de derivación y manguitos de unión.
--------------------	----	---

Total MI	0,00	10,20	0,00
-----------------------	-------------	--------------	-------------

Presupuesto parcial nº 3 CONDUCTORES Y ACCESORIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.2.3 CD27BF051	Ud	Borne de conexión de latón y capuchón de policarbonato. Capacidad hasta 16 mm ² , ref. BPC de AEMSA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16				16,00	
							16,00	16,00
Total Ud:						16,00	0,71	11,36
3.2.4 CD27WA004.1	Ud	Pica toma tierra de acero cobreado, de diámetro 14 mm y 1,5m de longitud, s/ UNE 202006	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,00	
							7,00	7,00
Total Ud:						7,00	18,95	132,65
3.2.5 CD27BF080.1	Ud	Caja de protección para un punto de luz con entrada y derivación bipolar, un fusible de 10x38 y puente neutro, realizada en policarbonato gris RAL 7035, IP- 44 , ref. CAHORS DF 20/1 SC o similar, considerada la unidad completamente montada	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1			10				10,00	
							10,00	10,00
Total Ud:						10,00	13,60	136,00
3.2.6 CD27BF080.2	Ud	Caja de protección para dos puntos de luz con entrada y derivación bipolar, un fusible de 10x38 y puente neutro, realizada en policarbonato gris RAL 7035, IP- 44 , ref. CAHORS DF 20/1-1C o similar, considerada la unidad completamente montada	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
Total Ud:						5,00	16,80	84,00
3.2.7 CD27BF060.2	Ud	Conector unipolar a perforación de aislante, con caja aislante, para sección de red 10-95 mm ² , mod. CAHORS CPA-10, considerada la unidad completamente montada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1			45				45,00	
							45,00	45,00
Total Ud:						45,00	4,80	216,00

Presupuesto parcial nº 3 CONDUCTORES Y ACCESORIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.2.8 CD27BF050.1	Ud	Borne de conexión de latón y capuchón de policarbonato. Capacidad hasta 35 mm2, provisto de protección complementaria (cinta vulcanizada), montaje en arqueta P.A.T.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total Ud		14,00		3,23	45,22
3.2.9 CD80BA005	Pa	PA de abono íntegro en concepto de ayuda de albañilería a montaje de elementos auxiliares de obra eléctrica						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total PA		1,00		280,00	280,00
			Total subcapítulo 3.2.- ELEMENTOS AUXILIARES:					908,54
			Total presupuesto parcial nº 3 CONDUCTORES Y ACCESORIOS :					3.966,51

Presupuesto parcial nº 4 OBRA CIVIL

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
4.1.- TUBERIAS								
4.1.1 CD27DB004	MI	Tubo de polietileno alta densidad corrugado diámetro 110 mm 450 NW s/UNE-EN 61386-24, suministrado en rollos, montado en canalización enterrada, incluidos manguitos de unión considerada la unidad completamente instalada, enterrada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1			2	466,00			932,00	
							932,00	932,00
			Total MI		932,00		3,93	3.662,76
4.1.2 CD27DB002	MI	Tubo flexible de PVC corrugado diámetro 63 mm 450 NW s/UNE-EN 61386-24, suministrado en rollos, montado en canalización enterrada, incluidos manguitos de unión considerada la unidad completamente instalada, enterrada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1			13	6,00			78,00	
							78,00	78,00
			Total MI		78,00		1,40	109,20
4.1.3 CD27DH006	Ud	Suministro y colocación de cinta de polietileno para señalización de canalización subterránea en el interior de zanja						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	466,00			466,00	
							466,00	466,00
			Total Ud		466,00		0,40	186,40
4.1.4 CD27DB016	MI	Tubo de acero galvanizado, calidad DIN2440-1" de diámetro, montado sobre muro, considerada la unidad completamente montada.						
			Total MI		0,00		3,90	0,00
4.1.5 CD27DH050	Ud	Terminación tubo de acero con termo retráctil adhesivo.						
			Total Ud		0,00		1,27	0,00
			Total subcapítulo 4.1.- TUBERIAS:					3.958,36

Presupuesto parcial n° 4 OBRA CIVIL

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

4.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS

4.2.1 M3 Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, con medios mecánicos, incluso agotamiento, carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes.
CD02HF001

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXCAV. EN ZANJA	1	466,00	0,40	0,80	149,12	
EXCSV. CIMEN. COL.	1	4,70			4,70	
					153,82	153,82
Total M3:				153,82	6,04	929,07

4.2.2 M3 Relleno localizado en zanjas, con zahorra natural, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.
CD02TA203

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RELLENO ZANJA	1	466,00	0,40	0,30	55,92	
					55,92	55,92
Total M3:				55,92	22,20	1.241,42
Total subcapítulo 4.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS:						2.170,49

4.3.- CIMENTACIONES

4.3.1 M3 Hormigón en masa HM-20/P/40/Ila en formación de asiento de zanja (3 cm), montaje de tubos y relleno hasta una altura de 15 cm por encima de estos envolviéndolos completamente.
CD04EF076

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RELLENO ZANJA	1	466,00	0,40	0,15	27,96	
					27,96	27,96
Total M3:				27,96	83,74	2.341,37

4.3.2 Ud Columna de 900x900x1200 mm, totalmente terminada, realizada con hormigón HM-25/B/40/Ila, incluso colocación de pernos suministrados con la columna.
CD04VB005

Total Ud: 0,00 279,90 0,00

4.3.3 Ud Cimentación de columna de 600x600x1200 mm, totalmente terminada, realizada con hormigón HM-25/B/40/Ila, incluso colocación de pernos suministrados con la columna.
CD04VB008

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM-1	13				13,00	
					13,00	13,00
Total Ud:				13,00	144,40	1.877,20

Presupuesto parcial nº 4 OBRA CIVIL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
4.3.4 CD04VB007.1	Ud	Cimentación de columna de 500x500x800 mm, totalmente terminada, realizada con hormigón HM-25/B/40/Ila, incluso colocación de pernos suministrados con la columna.				
Total Ud:			0,00	120,20	0,00	
4.3.5 CD04VB905	Ud	Cimentación de zócalo para centro de mando, de 1500x500x200 mm, totalmente terminada, realizada con hormigón HM-25/B/B40/Ila, incluso colocación de plantilla para fijación del armario.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total Ud:			1,00	118,90	118,90	
Total subcapítulo 4.3.- CIMENTACIONES:					4.337,47	
4.4.- ARQUETAS						
4.4.1 CD27DA095	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada de dimensiones interiores 40x40x60 incluso marco y tapa de fundición dúctil Clase B125, considerada la unidad completamente montada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	18				18,00	
					18,00	18,00
Total Ud:			18,00	60,83	1.094,94	
4.4.2 CD27DP905	Ud	Rotura de pared en arqueta registro, de espesor menor o igual a 15 cm, para conexionado de nueva canalización.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total Ud:			1,00	42,16	42,16	
Total subcapítulo 4.4.- ARQUETAS:					1.137,10	
Total presupuesto parcial nº 4 OBRA CIVIL :					11.603,42	

Presupuesto parcial nº 6 CENTRO DE MANDO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
6.1 CD28EM007.3	Ud	Centro de mando para alumbrado, realizado sobre armario de acero inoxidable AISI-304 de 2,0 mm. de espesor, pintado en color RAL 7032, de dimensiones:1350x1100x320 mm, mod. ARELSA CITI 15, provisto de bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura, adaptado S/R.E.B.T. (842/2002), grado de protección de la envolvente IK10, tejadillo a dos aguas, grado de protección IP-65, con cajas de doble aislamiento Clase II, cerraduras antivandálicas, termostato ambiente, resistencia de caldeo, luz interior, toma de corriente 230V, distribuido en dos módulos con puertas independientes: -Módulo acometida de compañía, medida directa (hasta 41,5 KW), para alojar contador electrónico, con bornes bimetálicos y bases BUC 160/100 A. -Módulo de abonado con interruptor general automático IGA 4P63A y cuatro circuitos de salida con magnetotérmico IV-20A Curva D y diferencial rearmable SI superinmunizado 4P/40A/300mA y demás elementos de protección para mando y maniobra, incluida protección contra sobretensiones combinado, permanentes y transitorias, Clase II. - Sistema de control de alumbrado CITILUX 3G GSM con función de encendidos y apagados (astronómico-especial-ahorro) y comunicación para telegestión y regulación punto a punto CITIDIM, registro de parámetros eléctricos, envío de alarmas y telecontrol mediante comunicación vía Modem GSM con programa CITIGIS a instalar en Ayto. Considerada la unidad completamente montada, probada y en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00