

PRESUPUESTO INSTALACIÓN DE ALUMBRADO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN ALUMBRADO											
SUBCAPÍTULO 01.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
01.01.01	ud	AMPLIACIÓN CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN EXISTENTE Ampliación de la aparatment de Cuadro de Mando y Protección Existente, para 1 circuito, incluyendo reloj astronómico y ampliación de interruptor general, cableado y material auxiliar, todo ello instalado en el interior del mismo armario Unidad de Obra completa y terminada.	2,00	274,78	549,56	01.02.01	m	CANALIZACIÓN EN CALZADA Canalización para red de alumbrado bajo calzada, formado por dos tubos de PE de 90 mm de diámetro, exterior corrugado interior liso, incluso excavación de zanja 45x80 cm., protección de tubos con 30 cm. de hormigón HM-20/B/20/I y relleno del resto de zanjas con material adecuado y compactado, incluso hilo guía, sellado de las bocas de los tubos y cinta de atención al cable, carga y transporte de los materiales sobrantes a vertedero autorizado.	120,00	22,51	2.701,20
01.01.02	ud	LUMINARIA ALUMINIO CON REGULADOR FLUJO ONYX-2 250 W Luminaria aluminio inyectado, de dos piezas, articuladas entre ellas en uno de los lados mediante dos bisagras y provistas de un sistema de cierre de acero inoxidable, una placa de auxiliares eléctricos desmontable, y un bloque óptico formado por proyector de vidrio liso curvo y templado, sellado en un reflector en aluminio embutido, de grado estanqueidad IP 66, Clase I, modelo ONYX-2 de SOCELEC, o equivalente, para lámparas de V.S.A.P. de 250 W. 33,2 klm, incluso REGULADOR DE FLUJO DE DOBLE NIVEL CON DOBLE TEMPORIZACIÓN Y RESPUESTA ASTRONÓMICA SIN LÍNEA DE MANDO y lámpara. Unidad de Obra completa y terminada.	33,00	518,83	17.121,39	01.02.02	m ³	CAPA BASE ZA (25) Capa de base de zahorra artificial, huso ZA(25), bajo paquete de firme de mezcla bituminosa, en zona de aparcamiento y arceles de 20 cm. de espesor, con 50 % de caras de fractura, puesta en obra, extendido, humectación y compactación al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento.	12,00	17,17	206,04
01.01.03	ud	COLUMNA 12 m. Columna de 12 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncoconica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, montaje y conexionado.	33,00	567,55	18.729,15	01.02.03	t	M.B.C. TIPO AC-16 CAPA DE RODADURA Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, incluso betún, extendido y compactación, excepto filler de aportación.	7,32	46,57	333,57
01.01.04	m	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) 0,6/1kV Cu. SIEXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV+ TT 16 mm2, canalizados en tubo de PVC enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	106,00	10,02	1.062,12	01.02.04	t	M.B.C. TIPO AC-22 CAPA INTERMEDIA Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 en capa intermedia, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, incluso betún, extendido y compactación, excepto filler de aportación.	7,32	42,78	313,15
01.01.05	m	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. SIEXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV+TT 16 mm2, canalizados en tubo de PVC enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	500,00	11,31	5.655,00	01.02.05	t	FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.	0,86	59,32	39,15
01.01.06	m	LÍNEA ALUMB.P.4(1x16) 0,6/1kV Cu. SIEXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV+TT 16mm2, canalizados en tubo de PVC enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	741,00	12,96	9.603,36	01.02.06	m ²	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	60,00	0,54	32,40
01.01.07	ud	RETRADA COLUMNA EXISTENTE Retrada de columna y traslado a almacén municipal, incluso desconexión y retirada de conductores.	12,00	57,51	690,12	01.02.07	m ²	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,80 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	240,00	1,19	285,60
01.01.08	ud	RETRADA DE BRAZO EXISTENTE Retrada de brazo en fachada y traslado a almacén municipal, incluso desconexión y retirada de conductores.	27,00	86,59	2.337,93	01.02.08	m	CORTE AGLOMERADO Corte del aglomerado existente con sierra automática radial hasta una profundidad de 15 cm	60,00	0,28	16,80
					TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA....		TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 OBRA CIVIL CONEXIÓN A.....				
					55.748,63		4.268,15		60.016,78		

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
1	INSTALACIÓN ALUMBRADO	60.016,78			
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	60.016,78			
	16,00 % Gastos generales	9.602,88			
	6,00 % Beneficio industrial	3.601,01			
	Suma.....	73.220,47			
	16% I.V.A.	11.715,28			
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	84.935,75			

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de **OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS**

Orihuela (Alicante), mayo de 2010

El autor del Proyecto:

Fdo.: Manuel Castaño Cano
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos