

Presupuesto parcial nº 1 EXCAVACIONES Y OBRA CIVIL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1	Ud	Arqueta 40x40x60 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón HM-10 N/mm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm en fundición, medida la unidad ejecutada en obra.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		18				18,000	
						18,000	18,000
		Total ud:		18,000	498,62		8.975,16
1.2	Ud	Cimentación para báculo de alumbrado público, de 8 a 12 m de altura de dimensiones 100x100x120 cm, en hormigón en masa HM-200 N/mm2, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm de diámetro, medida la unidad ejecutada en obra. Incluso transporte de sobrante a vertedero. Incluso demolición parcial de pérgola para instalación de elementos y reposición de la misma en el mismo material y con similares elementos de herrajes decorativos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
16		31				31,000	
						31,000	31,000
		Total ud:		31,000	34,14		1.058,34
1.3	Pa	Desmontaje de instalación existente de alumbrado público compuesta por báculos de 9 m y postes de 3.5 m, según tramos, incluso enrrasado de pernos de anclaje y cimentacion es de placa base. Con reposición de acerado donde proceda y carga y transporte de escombros a vertedero. Incluso carga y transporte de elementos desmontados (postes, báculos, luminarias, etc) hasta almacenes municipales o lugar designado por la Dirección de las Obras. Medida la partida totalmente ejecutada.					
		Total PA:		1,000	3.682,19		3.682,19
Total presupuesto parcial nº 1 EXCAVACIONES Y OBRA CIVIL :							13.715,69

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
2.1	M	Línea para alumbrado público enterrada bajo acera, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de P.E.R. de D=90 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso levantado y reposición de pavimento, excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tra mos en zona de adoq uín		22	25,00			550,000	
						550,000	550,000
		Total m		550,000		39,92	21.956,00
2.2	M	Línea para alumbrado público enterrada bajo tierra, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de P.E.R. de D=90 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		8	25,00			200,000	
						200,000	200,000
		Total m		200,000		28,47	5.694,00
2.3	Ud	Columna de 6 m de altura, modelo Delta 60 de la casa Fundición Dúctil Benito (o modelo similar previa aprobación por parte de la Dirección Técnica), totalmente equipada para montaje de dos luminarias simétricas, según normativa vigente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra. Incluso suministro, colocación y conexionado de luminaria de la misma casa comercial, modelo Paleo, dotada de todo los sitemas eléctricos y lámpara de SAP de 150 w. Incluso suministro, colocación y conexionado de pica de puesta a tierra de acero cobrizado de 1.5 m de longitud. Incluso placa y pernos de anclaje según planos. Montado y conexionado, medida la unidad instalada en obra, conectada y funcionando. Incluso luminaria modelo Vialia Evo totalmente equipada incluso lámparas de vapor de sodio de alta presión de 250 w de potencia.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		31				31,000	
						31,000	31,000
		Total ud		31,000		1.077,96	33.416,76

Presupuesto parcial nº 2 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.4	Ud	Cuadro para control de alumbrado público ARELSA, modelo ARI-20R dotado con estabilizador - reductor de flujo, con las características técnicas descritas en la memoria descriptiva del proyecto (apartado 5.1), incluso modem GSM compatible y software de control. Incluso p.p. de acometida a red de suministro con obra civil incluida. Medida la unidad instalada, conectada y funcionando.			
Total UD:			1,000	18.327,83	18.327,83
Total presupuesto parcial nº 2 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO :					79.394,59

Presupuesto parcial nº 3 DRENAJE

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
3.1	M	Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe campana, de 50cms. de diametro interior, i/cama de arena de rio y p.p. de junta de goma, según NTE-ISS-45, colocada en paso de acceso a locales comerciales, mediante tubería de hormigón en masa. Incluso demolición de accesos para la colocación y posterior reconstrucción de los mismos. Incluidas actuaciones de ayuda a la ejecución de excavaciones, transporte y materiales auxiliares. Medida la longitud ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		40				40,000	
						40,000	40,000
		Total M:		40,000		125,91	5.036,40
3.2	Ud	Ud. Pozo de registro visitable, de 80 cms. de diámetro interior y 1 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 N/mm2, de 20 cms. de espesor, con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido interiormente, pates de hierro, cerco y tapa de hormigón armado HA-25 N/mm2, i/excavación por medios mecánicos en terreno flojo, s/NTE-ISS-55. Incluso excavaciones y actuaciones de apoyo a la ejecución del pozo. Medida la unidad ejecutada.					
		Total UD:		2,000		340,26	680,52
		Total presupuesto parcial nº 3 DRENAJE :					5.716,92

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	Ud	Conjunto de medidas de seguridad y salud en materia de prevención de riesgos laborales a implantar en la obra, consistentes tanto en equipos de protección individual como colectiva, protección a terceros, señalización, todo conforme se estipula en el R.D. 1627/97.			
Total UD:			1,000	2.138,21	2.138,21
Total presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD :					2.138,21

Presupuesto de ejecución material

1 EXCAVACIONES Y OBRA CIVIL	13.715,69
2 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO	79.394,59
3 DRENAJE	5.716,92
4 SEGURIDAD Y SALUD	2.138,21
Total	100.965,41

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

Carmona, enero de 2009
El Ingeniero Técnico Industrial

Miguel Angel García Buza