

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 CANALIZACIONES				
1.1	ADE010	m³	Excavación en zanjas para instalaciones en todo tipo de suelo incluso roca, con medios mecánicos, retirada de los materiales sobrantes excavados y carga mecánica sobre camión de 12t.	
	mq01ret020	0,057 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	37,50
	mq01exn050	0,057 h	Retroexcavadora con martillo rompedor.	67,82
	mq04cab030	0,057 h	Camión basculante de 12 t. de carga.	40,53
	mo060	0,061 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	9,17
			Precio total por m³	9,35
1.2	TOPO	m	Partida para la perforación mediante topo bajo la carretera, con instalación de la red de A.T., incluyendo todas las operaciones necesarias para la preparación del terreno con el fin de instalar la maquinaria necesaria para la realización de las obras (pozo de inicio de perforación, recepción y otros), transporte y retirada de la maquinaria, con reposición del terreno de operaciones a su estado original.	
			Sin descomposición	535,00
			Precio total redondeado por m	535,00
1.3	Can	m	Canalización 1 terna 66 bajo tubo de 200mm en topo 630mm (1 tubo de alta densidad 630mm, 3 tubos plástico rojo 200mm de diámetro exterior 6m con manquito, 3 tubos verde 125mm de diámetro exterior. Con zunchado de tubos.	
	PE630	1,000 m	Tubo Polietileno de alta densidad diametro 630	140,00
	PL200	3,000 m	Tubo plástico rojo 200mm de dimensiones exteriores 6 m con manquito	2,40
	PL	3,000 m	Tubo plástico 125mm D ext	1,50
	mo027	0,109 h	Oficial 1ª de obra pública.	14,92
	mo060	0,128 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	1,000 %	Medios auxiliares	155,10
			Precio total redondeado por m	156,65
1.4	CANAL2	m	Tendido de 2 tubos de telecomunicaciones plástico verde de diámetro exterior de 125mm, 6m c/manguito sobre canalización A.T.	
	PL125mng	2,000 m	Tubo plástico 125mm D ext 6 m manguito	1,50
	mo027	0,135 h	Oficial 1ª de obra pública.	14,92
	mo060	0,141 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	3,000 %	Medios auxiliares	6,96
			Precio total redondeado por m	7,17
1.5	C01	Ud	Cámara de empalme prefabricada para 66 KV 1.00 MODULO PREFABRICADO DE HORMIGON DE CIERRE. 1.00 MODULO PREFABRICADO DE HORMIGON DE CIERRE CON BOCA. 1.00 MODULO PREFABRICADO DE HORMIGON NORMAL CON VENTANAS. 16.00 CABLE COBRE DESNUDO 185 MM2 (761210). 8.00 PICA DE PTAC-COBRE 2000x14.60 D LISA (440450). 2.30 HORMIGON DE MASA R.C.20N/MM2 (208413). 2.00 TAPA DE ARQUETA DE FUNDICION. 1.00 TUBO PLASTICO ROJO 250 MM DEXT.6 M CON MANGUITO(275688). 2.00 M3 RELLENO DE ARQUETAS DE DESAGÜE CON GRAVA DE 40. 1.150 ARENA FINA LAVADA (015145). ACOPIO Y TRANSPORTE DE MATERIALES. MONTAJE CONJUNTO.	
			Sin descomposición	12.000,00
			Precio total redondeado por Ud	12.000,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.6	UXF020	m ²	Rotura de pavimento con reposición mediante mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16-surf.50/70 D con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 97 % del ensayo Marshall sobre capa de zahorra de 20 cm y riego de imprimación con emulsión bituminosa catiónica C60BF5 IMP (ECL-1) según norma UNE-EN 13108, con una dotación de 1 kg/m², incluso extensión, compactación, limpieza y barrido.	
	mt47aag030aaaa	0,184 t	Mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16-surf.50/70 D con árido granítico y betún asfáltico de penetración	41,43
	PBRT.2dd	0,400 m3	Zahorra artificial o grava 40/70	12,94
	mq01ret020	0,010 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	37,50
	mq02ext030	0,010 h	Extendidora asfáltica de cadenas 110 CV.	81,26
	mq02rot020	0,026 h	Rodillo vibratorio tándem articulado de 2300 kg, anchura de trabajo 105 cm.	16,77
	mq02com010	0,001 h	Compactador neumático autopropulsado 12/22 t.	58,87
	mo027	0,048 h	Oficial 1ª de obra pública.	14,92
	mo060	0,047 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	UFF0102A	1,000 m ²	Riego imprimación emulsión bitum.catiónica ECL-1	0,38
	%	2,000 %	Medios auxiliares	16,24
			Precio total redondeado por m²	16,56
1.7	UIEB11bb	m	Canalización de alta tensión mediante dos ternas de 66 kV bajo, mediante 6 tubos de 200 mm de PVC y 4 tubos de D125mm para instalación de cables de cobre aislado 0,6/1 kV de sección 185 mm². Relleno en tongadas de capa superior (30 cm.) con hormigón en masa RC 20 N/mm². Ejecutado según las normas de la Compañía suministradora de energía, incluso cinta señalizadora, vertido y compactado de arena, colocación y ensamblaje, placas de protección de PVC y demás accesorios.	
	BG21RP101	6,000 m	Tubo de PVC, de 200 mm de diámetro	2,40
	BG22TL1012	4,000 m	Tubo de polietileno de 125 mm de diámetro	0,75
	Cinta1	2,000 ud	Cinta señalizadora	0,35
	varios	1,000 ud	Accesorios	6,10
	mt10hmf010Ms1	0,965 m ³	Hormigón HM-20/F/40/l, fabricado en central.	70,21
	mo011	0,095 h	Oficial 1ª construcción.	14,92
	mo060	0,102 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	94,78
			Precio total redondeado por m	96,68
1.8	C02	Ud	Arquetas de P.A.T. 0.293 ZAHORRA PARA RELLENO (208412). 1.00 ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON. 1.00 TAPA DE ARQUETA DE FUNDICION. 0.125 M3 RELLENO DE ARQUETAS DE DESAGÜE CON GRAVA DE 40. ACOPIO Y TRANSPORTE DE MATERIALES. MONTAJE CONJUNTO. TUBOS CORRUGADOS PARA CONEXION CON CAMARA DE EMPALME. ELEMENTO DE SELLADO E IMPERMEABILIZACION. PIEZAS, ACCESORIOS Y RACORES DE CONEXION. REPOSICION DEL TERRENO Y COMPACTADO.	
			Sin descomposición	4.632,00
			Precio total redondeado por Ud	4.632,00
1.9	C03	Ud	Arquetas de FO, incluso rotura de pavimento, excavación de pozo con transporte de sobrantes a vertedero y reposición del pavimento, totalmente rematada y en servicio.	
			Sin descomposición	414,00
			Precio total redondeado por Ud	414,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.10	REPOSICI	Ud	Partida para reposición de servicios ocultos no presupuestados, previo conocimiento y autorización del director de las obras.	
			Sin descomposición	605,44
			Precio total redondeado por Ud	605,44

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 SEGURIDAD Y SALUD				
2.1	SEGU	Ud	Partida de seguridad y salud según Estudio que se acompaña.	
			Sin descomposición	8.951,98
			Precio total redondeado por Ud	8.951,98

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 GESTIÓN DE RESIDUOS				
3.1 TRANSPORTE DE TIERRA				
3.1.1	GTA010	m ³	Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.	
	mq04cab010c	0,129 h	Camión basculante de 12 t de carga.	40,17
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,18
				0,10
Precio total redondeado por m³				5,28