ALCALDÍA DE SARAVENA

"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA PAJUILA EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

HITO	PRODUCTO	ACTIVIDADES		MES 1				MES 2				MES 3	
				S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2
ETAPA PRECONTRACTUAL	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO	Elaboración de estudios previos											
		Procesos contractuales de obra											
EJECUCIÓN			VALOR										
		PRELIMINARES	**$ 19.472.400,00**										
		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 19.472.400,00					$ 4.868.100,00	$ 4.868.100,00	$ 4.868.100,00	$ 4.868.100,00		
		EXCAVACIONES Y RELLENOS	**$ 122.733.000,32**										
		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	$ 52.905.821,43					$ 26.452.910,72	$ 26.452.910,72				
		ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	$ 33.951.152,22						$ 16.975.576,11	$ 16.975.576,11			
		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	$ 35.876.026,67						$ 11.958.675,56	$ 11.958.675,56	$ 11.958.675,56		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA	**$ 171.275.605,00**										
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	$ 152.676.800,00					$ 76.338.400,00	$ 76.338.400,00				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN	$ 14.233.400,00						$ 7.116.700,00	$ 7.116.700,00			
		YEE DE HF 8"X4" HF	$ 4.365.405,00								$ 4.365.405,00		
		VALVULAS	**$ 8.225.373,00**										
		VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDETE Ø=3" PURGA	$ 1.476.345,00							$ 1.476.345,00			
		VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO	$ 4.850.590,00							$ 2.425.295,00	$ 2.425.295,00		
		VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO DE 4" HF	$ 1.898.438,00								$ 1.898.438,00		
		CAJAS	**$ 10.563.945,00**										
		CAJA PARA VÁLVULAS	$ 10.563.945,00					$ 2.640.986,25	$ 2.640.986,25	$ 2.640.986,25	$ 2.640.986,25		
		PASO ELEVADO	**$ 76.189.815,06**										
		CONCRETO DE 2.500 PSI PARA SOLADOS e=0.05M	$ 303.635,36					$ 303.635,36					
		ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI (Incluye acero de refuerzo) DE 1.4 M × 1.4 M × 0.5 M	$ 5.590.622,00					$ 5.590.622,00					
		PEDESTAL DE 0,65 M X 0,65 M X 1,20 M EN CONCRETO DE 3000 PSI (Incluye acero de refuerzo)	$ 6.896.296,00					$ 3.448.148,00	$ 3.448.148,00				
		CAMARA DE ANCLAJE DE 2.0 x 1.0 x 1.0 M EN CONCRETO DE 2500 PSI	$ 18.505.280,00						$ 18.505.280,00				
		PLACA DE ANCLAJE METALICA 0.30 x 0.30 M	$ 4.459.854,00						$ 4.459.854,00				
		TORRE METÁLICA EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" x 3 mm H = 4,85 m	$ 19.420.414,00					$ 9.710.207,00	$ 9.710.207,00				
		CABLE PRINCIPAL ACERADO 5/8" CLASE 6X19	$ 5.356.577,70							$ 5.356.577,70			
		PENDOLÓN VARILLA 1/2"	$ 5.750.784,00							$ 5.750.784,00			
		ABRAZADERAS PARA PENDOLÓN Y TUBO PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN	$ 4.195.320,00							$ 4.195.320,00			
		ABRAZADERAS PARA PENDOLÓN Y CABLE DE ACERO 5/8"	$ 4.274.424,00							$ 4.274.424,00			
		CODO PVC 45 PRESIÓN 3"	$ 1.436.608,00								$ 1.436.608,00		
		MITIGACIÓN AMBIENTAL	**$ 4.100.000,00**										
		MITIGACIÓN AMBIENTAL	$ 4.100.000,00					$ 1.025.000,00	$ 1.025.000,00	$ 1.025.000,00	$ 1.025.000,00		
LIQUIDACION Y CIERRE		**Liquidación**	**$ 412.560.138,38**										
CIERRE PROYECTO		**Cierre**											

VoBo.ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Revisó:
Ing. Cristian Ricardo Serrano Pabón
Profesional de Apoyo SPIM