PROGRAMACIÓN DE OBRA

ALCALDÍA DE SARAVENA

"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDAS LA CHUCUA Y COMUNEROS EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

HITO	PRODUCTO	ACTIVIDADES		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4	
				S1	S2	S3	S4	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		**PRELIMINARES**	**$ 23.349.760,00**														
		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 23.349.760,00														
		EXCAVACIONES Y RELLENOS	**$ 161.804.696,44**														
		EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA	$ 66.106.368,00														
		ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA	$ 53.251.736,44														
		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	$ 42.446.592,00														
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA	**$ 241.856.408,00**														
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	$ 238.504.960,00														
		YEE DE HF 8"X4" HF	$ 3.351.448,00														
		VALVULAS	**$ 12.878.628,00**														
		VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDETE Ø=4" PURGA	$ 1.918.596,00														
		VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO	$ 7.625.416,00														
		VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO	$ 3.334.616,00														
		CAJAS	**$ 12.279.586,00**														
		CAJA PARA VÁLVULAS	$ 12.279.586,00														
		MITIGACIÓN AMBIENTAL	**$ 4.521.690,78**														
		MITIGACIÓN AMBIENTAL	$ 4.521.690,78														
LIQUIDACION Y CIERRE		**Liquidación**															
CIERRE PROYECTO		**Cierre**															

WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Revisó: Alejandra Patiño
Ing. Julieth Alejandra Patiño Rodriguez
Profesional de Apoyo SPIM