



ALCALDÍA DE
SARAVENA

"MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE RIO CHIQUITO CON CONSTRUCCIÓN DE REDES EN LA VEREDA AGUA SANTA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"



HITO	PRODUCTO	ACTIVIDADES	VALOR	MES 1				MES 2				MES 3			
				S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
ETAPA PRE - CONTRACTUAL		Elaboración de estudios previos													
		Procesos contractuales de obra													
ETAPA DE EJECUCIÓN	RED DE ACUEDUCTO	PRELIMINARES	\$ 27.126.948,52												
		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	\$ 27.126.948,52												
		EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$ 200.991.524,81												
		EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (EN MATERIAL COMUN)	\$ 68.338.031,76												
		ÁRENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERÍA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	\$ 93.971.272,84												
		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	\$ 38.682.220,41												
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	\$ 169.514.790,35												
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	\$ 79.264.701,14												
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN	\$ 28.518.953,96												
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 2" PRESIÓN	\$ 24.098.291,25												
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1" PRESIÓN	\$ 12.133.389,60												
		TUBERÍA PF + UAD DE 1/2"	\$ 20.450.120,40												
		COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 4" X 3/4"	\$ 56.244,00												
		COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 3" X 1"	\$ 62.764,00												
		COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 2" X 1/2"	\$ 279.495,00												
		COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 1" X 1/2"	\$ 58.350,00												
		CODO PVC 11,25" 3" PRESION	\$ 143.740,00												
		CODO PVC 22,5" 2" PRESION	\$ 95.646,00												
		YEE DE HF 8" X 4"	\$ 3.351.448,00												
		REDUCCIÓN CON CAMPANA 3"x2"	\$ 423.472,00												
		TEE HD PVC 4"x3"	\$ 578.175,00												
		VALVULAS	\$ 9.173.835,00												
		VALVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=4"	\$ 1.918.596,00												
		VALVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=3"	\$ 1.459.976,00												
		VALVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=2"	\$ 934.839,00												
		VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO	\$ 4.765.885,00												
		VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO 1"	\$ 94.539,00												
		CAJAS	\$ 12.788.973,00												
		CAJA PARA VALVULAS	\$ 12.788.973,00												
		MITIGACIÓN AMBIENTAL	\$ 4.195.960,72												
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	\$ 4.195.960,72												
		Liquidación	\$ 423.792.032,40												
		Cierre													
LIQUIDACION Y CIERRE															
CIERRE PROYECTO															

NOTA 1: El plazo de ejecución del proyecto es de un (01) mes calendario.
NOTA 2: El plazo de liquidación del proyecto es de cuatro (04) meses calendario, después de la firma de Acta de Recibo final del Contrato de Obra.

Realizó:
Ing. Julieth Alejandra Patiño Rodríguez

WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
Alejandra Patiño
Profesional de Apoyo SPIM