PRESUPUESTO GENERAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE SARAVENA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

PRESUPUESTO

ALCALDÍA DE SARAVENA

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 23.349.760,00**
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	ML	2.560,00	$ 9.121,00	$ 23.349.760,00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 161.804.696,44**
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA (EN MATERIAL COMUN)	M3	1.152,00	$ 57.384,00	$ 66.106.368,00
2.2	ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	M3	363,26	$ 146.594,00	$ 53.251.736,44
2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	M3	768,00	$ 55.269,00	$ 42.446.592,00
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA**				**$ 241.856.408,00**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	ML	2.560,00	$ 93.166,00	$ 238.504.960,00
3.2	YEE DE HF 8"X4" HF	UND	1,00	$ 3.351.448,00	$ 3.351.448,00
4	**VALVULAS**				**$ 12.878.628,00**
4.1	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDETE Ø=4" PURGA	UND	1,00	$ 1.918.596,00	$ 1.918.596,00
4.2	VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO	UND	8,00	$ 953.177,00	$ 7.625.416,00
4.3	VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO	UND	2,00	$ 1.667.308,00	$ 3.334.616,00
5	**CAJAS**				**$ 12.279.586,00**
5.1	CAJA PARA VÁLVULAS	UND	11,00	$ 1.116.326,00	$ 12.279.586,00
	SUBTOTAL DE OBRA FISICA				**$ 452.169.078,44**
6	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				**$ 4.521.690,78**
6.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	GL	1	$ 4.521.690,78	$ 4.521.690,78
TOTAL OBRA FISICA					**$ 456.690.769,22**
	INTERVENTORÍA	GL		1	$ 36.699.600,00
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				**$ 493.390.369,22**

ING. WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

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