PROYECTO: REPARACIÓN Y REUBICACIÓN DEL TUBO DE ADUCCIÓN DE 10" AL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL, UBICADO EN EL ARROYO DEL JAGUA ZONA RURAL DE CLEMENCIA BOLIVAR.

ANEXO 1 PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	OBRAS PRELIMINARES				$ 5.772.433,05
1.1	Localización y Replanteo	M2	56,00	$ 1.573,00	$ 88.088,00
1.2	Demolición de placa en concreto rigido reforzadas E= 0.08Mts. Incluye: (Percutor, Disco para corte, cargue y retiro) "ANDEN"	M2	15,00	$ 21.008,53	$ 315.127,92
1.3	Excavación manual en material común Incluye: (Tapada de Tubería en Polietileno de 10", Excavacion de Atraques y Registro para válvula)	M3	38,00	$ 78.400,00	$ 2.979.200,00
1.4	Relleno con material seleccionado y compactado con plancha vibratoria o similar	M3	28,00	$ 85.373,00	$ 2.390.017,14
2	TERMOFUSIÓN Y TUBERÍA POLIETILENO				$ 56.355.913,76
2.1	Suministro e instalación de Tubería en Polietileno de 10" 250mm con termofusión a tope Incluye: (4 Codo Polietileno de 10"x 45°, 4 Brida Loca 10" HD, 2 Brida Universal de 10" para PVC HD, 4 Topebrida Polietileno de 10"y 2ml de Caucho Puro de 1/8")	ML	90,00	$ 626.176,82	$ 56.355.913,76
3	ESTRUCTURAS				$ 5.461.000,03
3.1	Concreto rígido de 3000 PSI, para Registro, Placa y Atraques Incluye: (Tapa con Trampillon HD metalico para registro)	M3	6,31	$ 687.204,01	$ 4.334.539,28
3.2	Acero de refuerzo de 60.000 PSI ø 1/2" y Malla Electrosoldada de 4 mm Para: (Registro, Atraques y Placa)	KG	134,00	$ 8.406,42	$ 1.126.460,75
4	HERRAJES				$ 8.032.711,00
4.1	Suministro de Tornillería de 7/8 x 4" Grado 8	UN	48,00	$ 22.882,00	$ 1.098.336,00
4.2	Suministro e instalación de Válvula de Compuerta de 10"	UN	1,00	$ 6.934.375,00	$ 6.934.375,00
5	CONFORMACIÓN DE TALUD				$ 18.224.096,00
5.1	Suministro e instalación de material seleccionado, afirmado y compactado con vibró-compactador al 95% P.M:	M3	176,00	$ 103.546,00	$ 18.224.096,00
	COSTO DIRECTO				$ 93.846.153,85
	ADMINISTRACION			24%	$ 22.523.076,92
	IMPREVISTO			1%	$ 938.461,54
	UTILIDAD			5%	$ 4.692.307,69
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				$ 122.000.000,00

SON: CIENTO VEINTIDOS MILLONES DE PESOS M/CTE.

EDSON Y. HERRERA MENDOZA
Secretario de Planeación e
Infraestructura Clemencia Bolivar

DELVIS OROZCO AYOLA
Inspector de Obra de la Secretario de Planeación
e Infraestructura Clemencia Bolívar

Scanned with CamScanner