La Mesa, agosto de 2026

Doctor:
NELSON IVÁN GARCÍA TARQUINO
Gerente
Empresa Regional Aguas Del Tequendama S.A. E.S.P. – ERAT
Ciudad

Referencia: **PROPUESTA ECONÓMICA**

A continuación, se envía PROPUESTA ECONÓMICA para la realización de la obra para la construcción de cerramiento perimetral en malla eslabonada de la PTAP LA MESA, y reposición de cerca en alambre de púas para la delimitación de la vía de acceso la PTAR LA QUIJANA del municipio de La Mesa.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/ UNITARIO	V/PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1.2	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA CON COLOMBINAS CINTA PELIGRO Y AVISOS	ML	222	$ 4.300	$ 954.600,00
1.3	DESCAPOTE MANUAL DE ÁREAS A INTERVENIR	M2	70,00	$ 11.000	$ 770.000,00
1.4	DESMONTE Y RETIRO DE CERCAS EN MAL ESTADO (INC. RETIRO)	GLB	1,00	$ 290.000	$ 290.000,00
SUBTOTAL					$ 2.014.600,00
2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y CONCRETOS				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYERETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	5,39	$ 63.000	$ 339.570,00
2.2	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,85	$ 33.000	$ 28.050,00
2.3	CONCRETO DE BASE PARA TUBERIA METALICA DE CERRAMIENTIO (3500 PSI)	M3	1,80	$ 930.000	$ 1.674.000,00
SUBTOTAL					$ 2.041.620,00
3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORSADO				
3.1	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,74	$ 1.020.000	$ 2.794.800,00
3.2	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS	M3	238,34	$ 8.200	$ 1.954.388,00
SUBTOTAL					$ 4.749.188,00
4	CERRAMIENTOS Y/O CERCAS				
4.1	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS, INC. POSTE DE MADERA	ML	70,00	$ 19.000	$ 1.330.000,00

4.2	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 12 (NO NC. ÁNGULO), PARAL EN TUBO 2" PINTADO ANTICORROSIVO (NO GALVANIZADO)	M2	380,00	$ 110.000	$ 41.800.000,00
4.3	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS (PUERTA ANTIGUA)	M2	8,00	$ 25.000	$ 200.000,00
4.4	INSTALACIÓN DE PUERTA	GLB	1,00	$ 200.000	$ 200.000,00
4.5	ESTRUCTURA EN PERFILES METÁLICOS (PUERTA PRINCIPAL)	KG	160,00	$ 23.000	$ 3.680.000,00
SUBTOTAL					$ 47.210.000,00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO					$56.015.408,00
ADMINISTRACIÓN				10%	$ 5.601.541,00
IMPREVISTOS				3%	$ 1.680.462,00
UTILIDAD				10%	$ 5.601.541,00
TOTAL					$68.898.952,00

Forma de pago: A convenir

Cordialmente;

William Ramírez Díaz

WILLIAM RAMÍREZ DÍAZ
C.C. No. 79.065.312 de La Mesa, Cundinamarca.

Validez de COTIZACIÓN: DOS (02) meses contados a partir de la fecha de presentación de esta.