20250000034508

Alcaldía Municipal DE CLEMENCIA
NIT: 806.000.701-9

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PILOTO DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA EVALUAR LA REMOCIÓN DE HIERRO MEDIANTE TECNOLOGÍA DE ADSORCION FILTRACIÓN CON FINES DE DISEÑAR ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CLEMENCIA BOLÍVAR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL. UNITARIO	CANTIDAD	VAL. PARCIAL
1.01	Suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de planta de tratamiento piloto capacidad hasta 3 GPM prefabricada en SKID con tanque de agua cruda, bomba de alimentación, filtro multimedia, dosificación de hipoclorito, un (1) filtro de Zeolita recubierta de alto contenido de dióxido de manganeso (MnO2), instrumentación básica, acoples al sistema de tratamiento existente y sistema eléctrico con tablero de control y alimentado por energía fotovoltaica.	UND	$ 22,000,000	1	$ 22,000,000
1.02	Monitoreo de calidad de agua, incluye los siguientes parámetros: Color aparente, Olor y Sabor, Turbiedad, Conductividad, *pH, Alcalinidad Total, Dureza Total, Hierro* Total, Manganeso. Incluye toma de muestras y transporte muestras	UND	$ 800,000	8	$ 6,400,000
1.03	Informe técnico de análisis de resultados del tratamiento aplicado	UND	$ 2,200,000	1	$ 2,200,000
	TOTAL, COSTO DIRECTO DEL PROYECTO:				**$ 30,600,000.00**
	COSTOS INDIRECTOS				
	Administración:			24%	$ 7,344,000.00
	Imprevistos:			1%	$ 306,000.00
	Utilidad:			5%	$ 1,530,000.00
	TOTAL, AIU:			**30%**	**$ 9,180,000.00**
	COSTO TOTAL DE OBRA				**$ 39,780,000.00**

EDSON YAHIR HERRERA MENDOZA
Secretario de Planeación e Infraestructura
Municipio de Clemencia- Bolívar

Scanned with CamScanner