Pailitas - Cesar, 27 mayo de 2026.

EMSERPUPA E.S.P
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PAILITAS
NIT 900218640-3
27 MAY 2026
RECIBIDO

Señor:
JORGE ALBERTO MORENO LEMUS
Gerente EMSERPUPA E.S.P.
Pailitas – Cesar.

ASUNTO: OPTIMIZACION DE LA LÍNEA DE ADUCCION DEL ACUEDUCTO URBANO ALTERNO (SECTOR QUEBRADA VERDE) EN EL MUNICIPIO DE PAILITAS – DEPARTAMENTO DEL CESAR.

1. Objeto de la Propuesta

Presentar la propuesta económica para la ejecución del proyecto de optimización de la línea de Aducción del acueducto urbano alterno (sector quebrada verde) en el Municipio de Pailitas – departamento del cesar, con el fin de mejorar la continuidad, eficiencia y seguridad en la aducción del recurso hídrico.

2. Alcance de las Actividades

El proyecto contempla las siguientes actividades principales:

- → Construcción de estructuras en concreto ciclópeo para estabilización y protección de la línea.
- → Suministro e instalación de tubería en diámetros de 8" y 10".
- → Adecuación de la línea de aducción existente.
- → Obras complementarias necesarias para garantizar la funcionalidad del sistema.

3. Cronograma Estimado

El plazo estimado de ejecución del proyecto es de 15 días hábiles, contados a partir de la firma del acta de inicio.

4. Valor de la Propuesta

El valor total estimado para la ejecución del proyecto es:

CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($54.135.188)

OBJETO	OPTIMIZACION DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO ALTERNO (SECTOR QUEBRADA VERDE) EN EL MUNICIPIO DE PAILITAS – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				FECHA: Mayo 2026
PRESUPUESTO OFICIAL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				$ 10.342.452
1,2	MURO EN CONCRETO CICLOPEO, INCLUYE EXCAVACION BAJO NIVEL FREATICO Y EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA	M3	12,00	$ 861.871,00	$ 10.342.452
2	**RED DE ADUCCION**				$ 31.300.000
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN PVC PRESION DE 8" INCLUYENDO ACCESORIOS, UNION, ALINEACION Y NIVELACION.	ML	48,00	$ 350.000,00	$ 16.800.000
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN PVC PRESION DE 10" INCLUYENDO ACCESORIOS, UNION, ALINEACION Y NIVELACION.	ML	25,00	$ 580.000,00	$ 14.500.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 41.642.452
				ADMINISTRACION 22%	$ 9.161.339
				IMPREVISTO 3%	$ 1.249.274
				UTILIDAD 5%	$ 2.082.123
COSTO TOTAL PROYECTO					$ 54.135.188

5.Consideraciones Generales.

- Los valores incluyen materiales, mano de obra y equipos necesarios para la ejecución.
- No incluye costos asociados a permisos especiales o imprevistos no contemplados.
- Se garantiza el cumplimiento de normas técnicas vigentes para obras de acueducto.

Agradezco la atención prestada.

JORGE SEGUNDO CLAVIJO PALMERA
C.C. 1.091.675.647
Representante legal
CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES T.C S.A.S ZOMAC
Nit. 901436300-5