MANTENIMIENTO, SERVICIOS INDUSTRIALES Y

CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S

Santa Marta, 15 de Octubre de 2026
Señores
BATALLON DE INFANTERÍA DE MARINA No. 13
ASUNTO: COTIZACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LOS TANQUES PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA ASI:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UND.	CANT.	V. UNITARIO IVA INCLUIDO	V. TOTAL IVA INCLUIDO
1	**SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE. CARTAGENA BOLÍVAR BASE NAVAL N° 01 ISLA NAVAL** Mantenimiento Preventivo Planta Desalinizadora (Ósmosis Inversa): Servicio a todo costo para el mantenimiento preventivo y revisión de la planta de tratamiento de agua de la Isla Naval. Especificaciones técnicas del equipo a intervenir: Tipo: Planta Desalinizadora de agua de mar por Ósmosis Inversa, contenerizada (10 pies). Marca y Modelo: Viga Flow / SW-20 (Capacidad: 20 m³/día). Alimentación Eléctrica: Trifásico a 220V, 60 Hz. Componentes principales: Bomba de Alta Presión Danfoss, Membranas Dow Filmtec SW30HRLE-400i, Controlador PLC + HMI y Sistema de Limpieza CIP. Alcance: El servicio debe enfocarse en el mantenimiento preventivo del sistema para asegurar la producción de agua. Incluye: revisión y ajuste de la bomba de alta presión, revisión del controlador y tablero eléctrico, mantenimiento preventivo de los filtros multimedia, cambio de filtros de cartucho (suministrados por el contratista) y la ejecución del ciclo de limpieza química (CIP) de las membranas existentes. (Nota: En caso de requerirse el cambio de las membranas de ósmosis inversa o componentes mayores tras el diagnóstico, estos se tramitarán por fuera de este presupuesto preventivo).	UN	1	$ 2.950.000	$ 2.950.000
2	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE. MAHATES BOLÍVAR BATALLÓN DE INFANTERÍA DE MARINA N° 13 Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de dosificación de la planta de tratamiento de agua potable, ubicados en el área interna y externa (pileta de almacenamiento temporal), correspondientes a dosificadoras de soda para corrección de pH, coagulante, cloro y cloro residual para agua potable y purificada. Equipos marca SEKO, modelo Kompact AML200, alimentación 120–220 V, flujo regulable hasta 5 L/h, presión de trabajo hasta 10 bar (145 psi) y protección IP65.	UN	1	$ 14.875.000	$ 14.875.000
3	**SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE. MAHATES BOLÍVAR BATALLÓN DE MOVILIDAD DE INFANTERÍA DE MARINA N° 1** 1. Mantenimiento correctivo de 02 electrobombas que presentan desgaste mecánico y eléctrico. Una corresponde al bombeo del tanque de agua purificada No. 1 al tanque No. 2 y la otra al bombeo del tanque No. 2 hacia el consumo. Incluye diagnóstico, reparación, cambio de componentes y puesta en funcionamiento. Características: 1. Pedrollo, 3F, 1,5 kW (2 HP), 60 Hz, 220 V Δ/440 V Y, 6,6/3,8 A. 2. Pedrollo, 3F, 5,5 kW (5,5 HP), 60 Hz, 220 V Δ/440 V Y, 18,3/10,6 A.	UN	1	$ 6.900.000	$ 6.900.000

TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 24.725.000**

CONDICIONES COMERCIALES

- El valor incluye mano de obra, herramientas y consumibles menores necesarios para el alcance descrito.
- Componentes o repuestos mayores no contemplados deberán ser cotizados previamente.
- Tiempo estimado de ejecución: 10 a 20 días hábiles, sujeto a programación.

Nit: 901.186.195-4 DIR: CR 50 24C 92 Tayrona CEL: 300 564 01 52 – 324 869 08 49 - 317 493 26 84 E-mail: maserik.sas@gmail.com. Santa Marta

VALOR TOTAL A TODO COSTO $24.725.000 (Veinticuatro millones setecientos veinticinco mil pesos) M/C

CONDICIONES COMERCIALES

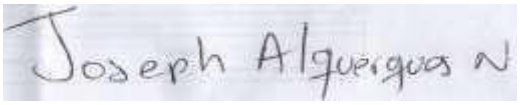
El valor total incluye: Mano de obra, equipos y herramientas.

Forma de pago: **50% al iniciar y 50% al finalizar**

Estos precios incluyen IVA

Tiempo de entrega; 20 días hábiles

Validez de la oferta: 8 días



JOSEPH ALQUERQUES NORIEGA

Gerente General

Nit: 901.186.195-4 DIR: CR 50 24C 92 Tayrona CEL: 300 564 01 52 – 324 869 08 49 - 317 493 26 84 E-mail: maserik.sas@gmail.com. Santa Marta