ÁPITAL CIVIL

Puerto Boyacá. 19 de febrero de 2026. **COT-002**

Señores:
CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
SENA PUERTO BOYACÁ

Asunto: **COTIZACIÓN SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TANQUES DE AGUA CRUDA.**

Cordial saludo.

Por medio del presente, remito cotización formal para el mantenimiento y lavado de tanques de agua cruda en el centro CIAS Puerto Boyacá:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO SIN IVA	VR TOTAL CON IVA
1	Mantenimiento preventivo y correctivo del tanque de agua cruda de capacidad de 11000 litros. El mantenimiento correctivo debe incluir las siguientes actividades: • Lavado y desinfección del tanque con hipoclorito de sodio mínimo al 13%. • Aplicación de desincrustante al tanque y su respectivo servicio de estregado para la eliminación de manchas de oxido, sulfato ferroso y demás. • Emboquillar juntas. • Revisión de las baldosas del tanque y si se encuentran desajustada deben ser ajustadas • Instalación de tapa en fibra de vidrio de las siguientes medidas: 70*70 cm forma rectangular. • Suministro de dos candados de seguridad resistentes a la intemperie con las siguientes características: – Color: Negro. – Cuerpo de fabricación: Acero y zinc. – Fabricación de gancho: Acero endurecido para resistencia adicional. – Bloqueo: Doble con esfera. – Diseño: Para uso de exteriores y resistente a condiciones extremas. – Medidas: Altura: 9.6 cm; Ancho: 7.2 cm.	UND	3	$ 2.950.000	$ 10.531.500
2	Mantenimiento preventivo y correctivo de tanque de agua cruda de capacidad de 5000 litros en el mantenimiento se debe incluir lo siguiente:	UND	2	$ 1.200.000	$ 2.856.000

CRA 10 No. 26 / 44 B. La Candelaria
PUERTO BOYACA – BOYACA
Gerencia.capitalcivil@gmail.com

	• Lavado y desinfección del tanque con hipoclorito de sodio como mínimo al 13%. • Revisión de acoples y conexión de tubería para diagnóstico de funcionamiento., y todas las demás actividades que se requieran para dejarlo en correcto funcionamiento				
3	Mantenimiento preventivo y correctivo de bombas hidroneumáticas. El mantenimiento debe incluir lo siguiente: • Revisión de bombas y su funcionamiento. • Cambio de sello mecánico. • Mantenimiento del sistema hidroneumático y revisión de la parte eléctrica. • Aplicación de pintura anticorrosiva de color verde a las respectivas bombas.	UND	2	$ 2.300.000	$ 5.474.000
4	Mantenimiento preventivo y correctivo alrededor del tanque de agua cruda de 11000 litros. El mantenimiento correctivo debe incluir lo siguiente: • Aplicación de pintura anticorrosiva a la malla que cubre el tanque de agua cruda de las siguientes medidas: 450 cm de ancho* 2m de largo. • Pintar paredes superficiales del tanque y soporte de las bombas donde las paredes tienen las siguientes medidas: 450 cm de ancho* 2.10 m de largo	UND	1	$ 920.000	$ 1.094.800
				SUBTOTAL	**$ 16.770.000**
				IVA **19%**	$ 3.186.300
				TOTAL	**$ 19.956.300**

NOTAS GENERALES DE LA COTIZACIÓN.

- La cotización se realiza tomando como referencia la información suministrada por la entidad.

CAPITAL CIVIL SAS
Arq. ZAYRA ANDREA ÁLVAREZ
NIT. 902.037.053-2
Contacto. 321 438 5761
gerenciacapitalcivil@gmail.com