INGENIERÍA, SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES ISC S.A.S
Nit: 901203488 - 0

Sahagún, Córdoba, 19 de agosto de 2026

Señores,
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Complejo Tecnológico para la Gestión Agroempresarial – Regional Antioquia
Caucasia, Antioquia

ASUNTO: COTIZACIÓN – Adecuación, optimización estructural y acondicionamiento operativo del tanque elevado de almacenamiento de agua, Subsede Hacienda La Uribe.

Cordial saludo,

En atención a la necesidad identificada por la Entidad, me permito remitir la presente cotización para las obras de adecuación, optimización estructural y acondicionamiento operativo del tanque elevado de almacenamiento de agua de la Subsede Hacienda La Uribe, la cual se detalla a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A. ESTRUCTURA Y DEMOLICIÓN					
1	Suministro e instalación de baranda de protección en acero inoxidable prefabricada de 3 tubos, incluye pernos de anclaje y demás materiales para su correcta instalación.	M	10	$ 506.189	$ 5.061.890
2	Suministro e instalación de escalera vertical fija tipo gato en acero galvanizado en caliente, para acceso seguro a tanque elevado, conforme a la Resolución 4272 de 2021 para trabajo en alturas.	M	8	$ 486.604	$ 3.892.832
3	Demolición de enchape interior existente en tanque de concreto, incluye adecuación y limpieza de la superficie, cargue, retiro y disposición final de escombros en sitio autorizado.	M2	40	$ 31.736	$ 1.269.440
4	Reparación de concreto deteriorado con acero de refuerzo expuesto, incluye limpieza mecánica, tratamiento anticorrosivo y pasivador, mortero estructural de reparación y curado.	M2	5	$ 241.796	$ 1.208.980
B. ACABADOS					
1	Suministro e instalación de enchape en paredes internas del tanque en cerámica blanca esmaltada, formato 25x25 cm, baja absorción de agua, primera calidad, incluye pegante y boquilla impermeable.	M2	40	$ 130.176	$ 5.207.040
2	Suministro e instalación de cubierta superior en teja UPVC de 2 mm con sellado sanitario hermético de juntas, traslapos y bordes, incluye estructura de soporte.	M2	26	$ 168.336	$ 4.376.736

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	Suministro e instalación de sistema de amarre y estabilización tipo pulpo para tanques elevados con capacidad igual o superior a 1.000 litros, en cuerdas de poliéster náutico con protección UV.	UND	2	$ 362.308	$ 724.616
4	Suministro e instalación de tapa sanitaria tipo escotilla abatible en polietileno de alta densidad (HDPE), apta para contacto con agua potable, con empaque sanitario en EPDM.	UND	1	$ 3.253.224	$ 3.253.224

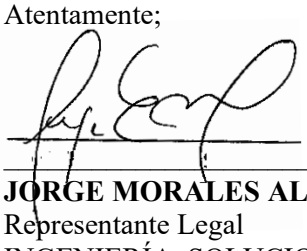
TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.994.758**
ADMINISTRACIÓN (11,45 %)	$ 2.861.900
UTILIDAD (5 %)	$ 1.249.738
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19 %)	$ 237.450
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**$ 29.343.846**

Estos valores tienen incluidos todos los costos de administración, imprevistos y utilidad que suponen un rubro del presente proceso, así como el suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y transporte necesarios para la correcta ejecución de cada ítem.

• Validez de la oferta: treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de expedición.

• Plazo de ejecución estimado: cuarenta y cinco (45) días calendario a partir del acta de inicio.

Atentamente;



JORGE MORALES ALEMÁN
Representante Legal
INGENIERÍA, SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES ISC S.A.S

Dirección: Calle 11 No. 10 – 33 Bosque Centro, Sahagún, Córdoba
Tel: 304 329 3398 – 300 643 2900 · Correo: ingenieriajjmm@gmail.com