Sogamoso, 22 de abril 2026

Señores.
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica
Regional Distrito Capital

Ref.: PRESENTACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

Cordial saludo,

Por medio de la presente, adjuntamos nuestra cotización correspondiente al proceso que tiene como objeto Prestar el servicio de lavado, limpieza, desinfección e impermeabilización de tanques de almacenamiento de agua potable, incluyendo la toma de muestras y la realización de análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua, en las sedes del Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica, el Complejo Paloquemao, el Centro Nacional de Hotelería, Turismo y Alimentos y sus subsedes del SENA Regional Distrito Capital, garantizando el cumplimiento de la normatividad sanitaria y ambiental vigente.

Quedamos atentos a cualquier inquietud, observación o información adicional que requieran.

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133

COTIZACIÓN

N.	SEDE	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES	CANTIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	Lavado y desinfección de tanque aereo de almacenamiento de agua con capacidad 9m^3	1	2	$ 756.000	$ 1.512.000
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo de almacenamiento de agua con capacidad 8m^3	1	2	$ 669.600	$ 1.339.200
2	CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL SEDE B	Lavado y desinfección de tanque aereo de almacenamiento de agua con capacidad 1m^3	2	4	$ 302.400	$ 1.209.600
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo de almacenamiento de agua con capacidad 10m^3	1	2	$ 885.600	$ 1.771.200
3	COMPLEJO PALOQUEMAO	Lavado y desinfección de tanque aereo de almacenamiento de agua con capacidad 2m^3	3	6	$ 399.600	$ 2.397.600
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento	1	2	$ 583.200	$ 1.166.400

		de agua con capacidad 7m³				
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 77m³ respectivamente	1	2	$ 1.944.000	$ 3.888.000
4	**CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS**	Lavado y desinfección de tanque aereo de almacenamiento de agua con capacidad 65m³ respectivamente	1	2	$ 1.836.000	$ 3.672.000
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 138m³	1	2	$ 3.153.600	$ 6.307.200
5	**CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS SEDE ÁLAMOS**	Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 9m³	1	2	$ 756.000	$ 1.512.000

VR ITEM LAVADO DE TANQUES: $24.775.200

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor Total
1	1. Tapa Construida en angulo de 3/16 "de espesor 2", en todo el contorno y división en la mitad con ángulo en forma de V como refuerzo, todo en acero inoxidable 304 2. Medidas de la tapa 1200 mm de largo x 770 mm de ancho Dos Unidades 3. Las tapas deben soldarse al ángulo existente con bisagras de cilindro de 5/8 de espesor x 100mm de largo 4. Debe llevar lamina tipo alfajor de 3/6 de espesor soldarse en su totalidad al ángulo del ítem 1 5. Cada tapa debe llevar una abertura de 3 cm x 10 cm de largo, rebordeado que sirva de manija para levantar la tapa la lámina debe ser enero inoxidable 304 tipo alfajor	UND	2	$ 3.456.000	$ 6.912.000
				VALOR TOTAL	**$ 6.912.000**

No.	SEDE	PARÁMETROS A ANALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE**	Dureza total, cloruros, pH, hierro, color, olor y sabor, turbiedad, cloro residual libre,nitritos, sustanciasflotantes, coloraparente, coliformes totales y Escherichia coli Unidad 20	20	$ 486.000	$ 9.720.000
2	**CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL SEDE B**				
3	**COMPLEJO PALOQUEMAO**				

4	**CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS**	pH, cloro residual libre, E. coli, coliformes totales, Magnesio Turbiedad, Alcalinidad total, Dureza total, Hierro, COT, Nitritos, Nitratos, Fluoruros,Calcio, Cloruros, Color aparente, Fosfatos, Sulfatos y Zinc - Unidas 8	8	$ 486.000	$ 3.888.000
5	**CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS SEDE ÁLAMOS**				
				VR TOTAL ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO	**$ 13.608.000**
				SUBTOTAL	**$ 45.295.200**
				IVA 19%	**$ 8.606.088**
				VR TOTAL	**$ 53.901.288**

El valor total de la cotización económica es: CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($53.901.288 M/CTE)

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S Nit: 901500843 – 6
Celular: 314 2278133