Rionegro Santander 12 de marzo del 2025

Doctora:
LEIDY VANESSA FAJARDO MESA
Formuladora de proyectos SENA Casa Bucaramanga
E. S. D.

ASUNTO: COTIZACIÓN PROYECTO: **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS TRAMPAS DE GRASA EN LAS SEDES SENA CASA GUATIGUARA Y EL PLAYÓN, INCLUYENDO LA LIMPIEZA, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS AMBIENTALES VIGENTES Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES."**

Por medio del presente y de manera muy respetuosa, nuestra compañía **INGENIERÍA Y SOLUCIONES INTEGRALES G&A S.A.S.**, se permite adjuntar cotizaciones del proyecto referenciado en el asunto y que se describe a continuación:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo de las trampas de grasas SENA Aguas Caliente, Incluyendo la limpieza, retiro, transporte y disposición final de los residuos generados, garantizando el cumplimiento de las normatividades ambientales vigente y el correcto funcionamiento de los sistemas de desagüe y tratamiento de aguas residuales.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1	Dragado preventivo de redes de alcantarillado de 110 M aproximadamente trabajo a realizar con equipo de presión succión y manguera de 30 M o más con dispositivo de lavado de alta presión que garantice retirar la obstrucción de la tubería.	1	$ 1.820.000	$ 1.820.000
2	Succión de lodos y limpieza con equipo de presión succión de un (1) pozos sépticos con capacidad de 8 M3 Total, con lavado de filtros de piedra, extracción y limpieza de grasas de dos (2) trampa de grasas de 0,6 m3. Realizar disposición final de los lodos y grasas sacados del sistema de tratamiento de aguas residuales en lugar autorizado por la corporación autónoma regional para la defensa de la meseta y proporcionar certificación de disposición final.	1	$ 2.730.000	$ 2.730.000
			SUBTOTAL SIN IVA	$ 4.550.000
			RETENCIÓN	$ 159.250
			IVA	$ 864.500
			TOTAL	**$ 5.573.750**

2. Mantenimiento preventivo y correctivo de las trampas de grasas SENA Guatiguara, Incluyendo la limpieza, retiro, transporte y disposición final de los residuos generados, garantizando el cumplimiento de las normatividades ambientales vigente y el correcto funcionamiento de los sistemas de desagüe y tratamiento de aguas residuales.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1	Dragado preventivo de redes de alcantarillado de 250 M aproximadamente trabajo a realizar con equipo de presión succión y manguera de 30 M o mas con dispositivo de lavado de alta presión que garantice retirar la obstrucción de la tubería.	1	$ 2.098.400	$ 2.098.400
2	Succión de lodos y limpieza con equipo de presión succión de cinco (5) pozos sépticos con capacidad de 16 M3 Total, con lavado de filtros de piedra, extracción y limpieza de grasas de una (1) trampa de grasas de 2 m3. Realizar disposición final de los lodos y grasas sacados del sistema de tratamiento de aguas residuales en lugar autorizado por la corporación autónoma regional para la defensa de la meseta y proporcionar certificación de disposición final.	1	$ 3.147.600	$ 3.147.600
			SUBTOTAL SIN IVA	$ 5.246.000
			RETENCIÓN	$ 183.610
			IVA	$ 996.740
			TOTAL	**$ 6.426.350**

Se expide en el municipio de Rionegro Santander a los diez (10) días del mes de marzo de 2024.

Atentamente,

GUSTAVO PEÑA ORTIZ
C.C. 1.095.922.858 de Girón Santander
Representante Legal Ingeniera y Soluciones Integrales G&A SAS