

San Gil, Marzo de 2026

Señores

SENA Centro Agroturístico Regional Santander

Calle 22 No. 9 – 82

San Gil, Santander

Asunto: Presentación de cotización de bienes y servicios.

Respetados señores,

Atentamente se allega cotización de los bienes y/o servicios descritos a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL
1	<p>Revisión energética integral de la Sede Principal del Centro Agroturístico, que comprenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levantamiento y análisis de la información técnica disponible (planos, capacidad instalada y consumos históricos). - La inspección física y diagnóstico de las instalaciones eléctricas, incluyendo tableros, circuitos, conductores, protecciones y sistemas de puesta a tierra. En la cual se evalúe el estado, la distribución y la organización de circuitos. - Análisis de calidad de potencia eléctrica de las principales variables eléctricas (energía, potencia, tensión, corriente eléctrica, frecuencia), y curva de carga. - El análisis del consumo energético a partir de la facturación y registros existente. - Matriz energética de la sede (de cada energético) - La identificación de picos de consumo, pérdidas energéticas y posibles ineficiencias. - Identificación de los usos significativos de la energía e inventario de equipos de uso final de energía. - La evaluación de la eficiencia de los sistemas de iluminación y de los equipos eléctricos y electrónicos de mayor demanda energética. 	UNIDAD	1	25.000.000	4.750.000	29.750.000	29.750.000

	<ul style="list-style-type: none"> - La identificación de riesgos eléctricos y condiciones inseguras - Determinar oportunidades de mejora del desempeño energético, evaluación técnico-financiera de cada oportunidad de mejora determinada, estimando el potencial de ahorro en energía, en costo energético y reducción de emisiones de CO2, su inversión económica y tiempo de retorno a la inversión. - La estimación de los usos y consumos futuros de energía (para las fuentes significativas – participación mayor al 25% en la Matriz de Costos Energéticos) durante el próximo año calendario. <p>Todo lo cual deberá consolidarse en un informe técnico final, con hallazgos, conclusiones y un plan de acciones recomendado conforme a los lineamientos establecidos en el Instructivo revisión energética GOR-I-017</p> <p>Diligenciar Formato GOR-F-088 (Formato revisión energética) conforme a los lineamientos establecidos en el Instructivo revisión energética GOR-I-017.</p> <p>Diligenciar Formato GOR-F-087 (Formato inventario de usos finales de energía) conforme a los lineamientos establecidos en el Instructivo revisión energética GOR-I-017.</p> <p>Socialización de resultados de la consultoría de revisión energética conforme a los lineamientos establecidos en el Instructivo revisión energética GOR-I-017.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

NOMBRE DE LA EMPRESA: A&A INGENIERIA SAS
TELEFONO: 3176400379
DIRECCION: CARRERA 22 90-25 BRR DIAMANTE 2 BUCARAMANGA
CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@aaingenieriasas.com
NIT: 900.708.994-0
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ADOLFO ARENAS SAAVEDRA
NUMERO DE CÉDULA DE REPRESENTANTE LEGAL: 1.095.792.087



FIRMA