

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"> <li>- Levantamiento y análisis de la información técnica disponible (planos, capacidad instalada y consumos históricos).</li> <li>- 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.</li> <li>- Análisis de calidad de potencia eléctrica de las principales variables eléctricas (energía, potencia, tensión, corriente eléctrica, frecuencia), y curva de carga.</li> <li>- El análisis del consumo energético a partir de la facturación y registros existente.</li> <li>- Matriz energética de la sede (de cada energético)</li> <li>- La identificación de picos de consumo, pérdidas energéticas y posibles ineficiencias.</li> <li>- Identificación de los usos significativos de la energía e inventario de equipos de uso final de energía.</li> <li>- La evaluación de la eficiencia de los sistemas de iluminación y de los equipos eléctricos y electrónicos de mayor demanda energética.</li> <li>- La identificación de riesgos eléctricos y condiciones inseguras</li> <li>- 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</li> </ul>	UNIDAD	1	25.125.300	4.773.807	29.899.107	29.899.107

<p>energético y reducción de emisiones de CO2, su inversión económica y tiempo de retorno a la inversión.</p> <p>- 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> <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: INGENIO ELECTROCIVIL S.A.S.**  
**TELEFONO: 3042343778**  
**DIRECCION: CALLE 55 No. 23-56 BUCARAMANGA**  
**CORREO ELECTRÓNICO: [contacto@ingenioelectrocivil.com](mailto:contacto@ingenioelectrocivil.com)**  
**NIT: 901633848-3**  
**NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: OSCAR ANDRES REMICIO TIQUE**  
**NUMERO DE CÉDULA DE REPRESENTANTE LEGAL: 1105674820**

*Oscar Andres Remicio Tique*

FIRMA