



COT 010-26

Bogotá D.C. marzo 2 de 2026

Señores
SENA Centro Agroturístico Regional Santander
Calle 22 No. 9 – 82
San Gil, Santander

Referencia: Cotización Revisión Energética Centro Agroturístico San Gil.

Respetados Señores:

De acuerdo con su amable invitación, a continuación, nos permitimos presentar nuestra propuesta que consta del diseño de alumbrado público y urbanismo eléctrico para el proyecto en referencia, la cual está conformada según se indica a continuación:

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	50% anticipo a la orden de compra 50% Contraentrega
TIEMPO DE ENTREGA:	UN (01) MES
VALIDEZ DE LA OFERTA:	QUINCE (15) DÍAS

Esperamos que esta propuesta sea de total satisfacción tanto en la parte técnica como física, y cualquier inquietud o aclaración con gusto será suministrada.

Cordialmente:



ING. LUZ MARIBEL DÍAZ PEDREROS
Representante Legal

Bogotá D.C. marzo 2 de 2026

Señores
SENA Centro Agroturístico Regional Santander
 Calle 22 No. 9 – 82
 San Gil, Santander

Referencia: Cotización Revisión Energética Centro Agroturístico San Gil.

Reciban un atento y cordial saludo de **LMD INGENIERIA SAS.**; es grato para nuestra empresa tener la oportunidad de poner a su consideración la siguiente cotización según solicitud.

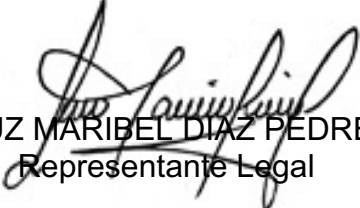
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL
1	Revisión energética integral de la Sede Principal del Centro Agroturístico, que comprenda: - Levantamiento y análisis de la información técnica disponible (planos eléctricos, 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 existentes. - Matriz energética de las sedes (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	\$ 25.210.084,03	\$ 4.789.915,97	\$30.000.000,00	\$ 30.000.000,00



INGENIERIA SAS

<p>- La identificación de riesgos eléctricos y condiciones inseguras</p> <p>- 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.</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 por cada sede, 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>						
---	--	--	--	--	--	--

SON: TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE


ING. LUZ MARIBEL DIAZ PEDREROS
Representante Legal