ENERGÍA INTEGRAL
DE LA SABANA JJ SAS.
Soluciones energeticas a su alcance
NIT: 901.246.617-9

COTIZACIÓN

BAVD

Consecutivo

JJ20260610001

FECHA		
AÑO	**MES**	**DIA**
2026	06	10

CLIENTE	**Consejo Superior de la Judicatura**
O. T.	**Cotización**
SEDE	**Administración Judicial Sincelejo – Sucre**

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTAS ELÉCTRICAS PARA LAS SEDES JUDICIALES DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAMPUES, MORROA, LA UNIÓN, COLOSÓ Y CHALÁN. INCLUYE TABLEROS DE TRANSFERENCIAS, CABLEADO Y CONEXIONADO."

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Planta eléctrica diésel 30 kVA – Stand By. Trifásica 60 Hz, 127/220 V, FP 0,80; alternador sin escobillas, clase H, tropicalizado; cabina insonorizada para intemperie con tratamiento anticorrosivo para clima costero; autonomía ≥ 8 h al 75% de carga; panel digital; cumple RETIE y normas IEC/ISO aplicables. Incluye transporte, instalación, pruebas y puesta en marcha.	Und	5	81,120,000	405,600,000
2	Planta eléctrica diésel 40 kVA – Stand By (≥ 32 kW). Trifásica 60 Hz, 127/220 V, FP 0,80; alternador sin escobillas, clase H, tropicalizado; cabina insonorizada para intemperie con tratamiento anticorrosivo para clima costero; autonomía ≥ 8 h al 75% de carga; panel digital; cumple RETIE y normas IEC/ISO aplicables. Incluye transporte, instalación, pruebas y puesta en marcha.	Und	1	89,856,000	89,856,000
3	Tablero de Transferencia Automática (ATS) 4 polos de capaciadad de 100 A, enclavamiento mecánico/eléctrico, modos: automático, manual y programación horaria para inhibir automático los fines de semana (sábado y domingo) o horario que defina la entidad. Señalización estado red/grupo, selector de modos, prueba sin retorno, by-pass . Grado IP 55	Und	5	16,536,000	82,680,000
4	Tablero de Transferencia Automática (ATS) 4 polos de capaciadad de 150 A, enclavamiento mecánico/eléctrico, modos: automático, manual y programación horaria para inhibir automático los fines de semana (sábado y domingo) o horario que defina la entidad. Señalización estado red/grupo, selector de modos, prueba sin retorno, by-pass . Grado IP 55	Und	1	17,846,400	17,846,400
5	Programación y pruebas funcionales del ATS. Debe incluir parametrización de lógica: sensado de falla de red (tensión/frecuencia, tiempos T1–T2–T3), secuencias de arranque/retorno, calendario semanal para deshabilitar automático fines de semana y el horario que defina la entidad, pruebas en vacío y con carga, registro de resultados. Entrega de respaldo de configuración.	Und	6	2,870,400	17,222,400
6	Cableado de potencia (grupo–ATS–tablero general), con 5 hilos de cable calibre #2 AWG libre de halogenos (3 fases + 1 neutro y 1 tierra), identificados por fase/neutro/PE. Terminales, zapatas, conectores y accesorios incluidos. Certificados de conductor.	m	182	227,760	41,452,320
7	Cableado de potencia (grupo–ATS–tablero general), con 5 hilos de cable calibre #1/0 AWG libre de halogenos (3 fases + 1 neutro y 1 tierra), identificados por fase/neutro/PE. Terminales, zapatas, conectores y accesorios incluidos. Certificados de conductor.	m	28	361,920	10,133,760
8	Cableado de control y comunicaciones. Señales de mando/estado entre red, planta y ATS, cable apantallado donde corresponda, canalización separada de potencia, etiquetado y diagramas as-built.	m	210	83,750	17,587,500
9	Ductería y canalizaciones. Tubería metálica galvanizada EMT de 2", curvas, abrazaderas, cajas de paso, sellos contra humedad/corrosión en clima costero; soportes y anclajes. Cumplimiento RETIE (capacidad, % ocupación, equipotencialidad).	m	174	78,000	13,572,000
10	Ductería y canalizaciones. Tubería metálica galvanizada IMC 2" , bandeja portacable, codos, abrazaderas, cajas de paso, sellos contra humedad/corrosión en clima costero; soportes y anclajes. Cumplimiento RETIE (capacidad, % ocupación, equipotencialidad).	m	38	140,400	5,335,200

ENERGÍA INTEGRAL
DE LA SABANA JJ SAS.
Soluciones energeticas a su alcance
NIT: 901.246.617-9

COTIZACIÓN

BAVD

Consecutivo

JJ20260610001

FECHA		
AÑO	**MES**	**DIA**
2026	06	10

CLIENTE	**Consejo Superior de la Judicatura**
O. T.	**Cotización**
SEDE	**Administración Judicial Sincelejo – Sucre**

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTAS ELÉCTRICAS PARA LAS SEDES JUDICIALES DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAMPUES, MORROA, LA UNIÓN, COLOSÓ Y CHALÁN. INCLUYE TABLEROS DE TRANSFERENCIAS, CABLEADO Y CONEXIONADO."

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	Ductería y canalizaciones. bandeja portacable tipo malla de 30 cm, contra humedad/corrosión en clima costero; soportes y anclajes. Cumplimiento RETIE (capacidad, % ocupación, equipotencialidad).	m	42	159,120	6,683,040
12	Sistema de puesta a tierra y apantallamiento. Malla, incluye conductores de cobre, varillas, conectores exotérmicos/mecánicos; resistencia objetivo según diseño (p.ej. ≤ 10 Ω o la que resulte de cálculo), interconexión equipotencial (planta, cabina, ATS, tableros, estructura). Prueba con telurímetro y protocolo (calibrado).	und	6	2,835,555	17,013,330
13	Sistema de escape. Adecuación de ducto de escape con silenciador industrial, aislación térmica y soporte; descarga a intemperie cumpliendo distancias de seguridad.	m	48	464,880	22,314,240
14	Combustible inicial y puesta en marcha. Carga inicial de diésel para pruebas y entrega, filtros nuevos, prueba a 75% carga mínimo 60 min; protocolos firmados.	und	6	1,560,000	9,360,000

SUB TOTAL	756,656,190
IVA (19%)	143,764,676
TOTAL	900,420,866

Tiempo de Entrega 60 días calendario
Validez de la oferta 90 días
Forma de pago 50% Anticipo - 50% finaliza la instalación.
Garantia de los Equipos: 12 Meses

BLAS VILLADIEGO DOMINGUEZ
Representante Legal
Móvil 311 659 5367 - 300 808 2222
blasvilladiego@gmail.com
energiaintegraldelasabana@gmail.com