**CM INGENIERÍA Y CONSULTORIA S.A.S.**
NIT 901.146.512-5
CL 104 # 24 -48 PROVENZA
Tel: (037) 6177321
Bucaramanga - Colombia
facturacion@cmingenieriayconsultoria.com
https://cmingenieriayconsultoria.com/

Factura de Venta Electrónica
**No. CM 822**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE | | |
| **NIT** | 899.999.034-1 | **Teléfono** | (601) 5461500 |
| **Dirección** | CL 57 8 69 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 13/04/2026, 07:15 |
| **Expedición** | 13/04/2026, 07:15 |
| **Vencimiento** | 13/05/2026 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto | Impto. Cargo | Vr. Total | % Desc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio mantenimiento preventivo, generador eléctrico STAMFORD modelo HCI534D de 475kW, parte de la planta MODEL P500 de 585kVA, para el mantenimiento de realizar, medición de bobinas, medición de resistencia de aislamiento, revisión de estado de borneras, ajuste con torquímetro de borneras y ajuste de parámetros en modelo DSE7320. | 1.00 | 2,704,572.00 | 2,704,572.00 | 19 % | 3,218,440.68 | 0 % |
| 2 | Servicio mantenimiento correctivo, motor PERKINS modelo 2506C-E15TAG3, parte de la planta MODEL P500 de 585kVA, para el mantenimiento de realizar, cambio de aceite 15W40 60L, cambio de líquido refrigerante 58L, análisis fisicoquímico de aceite viejo para determinar el desgaste de piezas. cambio de correas de motor, cambio de filtro de aceite (CH10929), cambio de filtro acpm (CH10930 y CH10931) y cambio de filtro de aire (CH11038). | 1.00 | 4,640,492.67 | 4,640,492.67 | 19 % | 5,522,186.28 | 0 % |
| 3 | Servicio mantenimiento correctivo cambio de batería de 4D de 1350Amp y suministro de sostenedor de carga de 24VDC 10amp con acometida de 12 awg. | 1.00 | 2,875,275.00 | 2,875,275.00 | 19 % | 3,421,577.25 | 0 % |
| 4 | Servicio mantenimiento preventivo TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE LA SUBESTACIÓN. Revisión, medición, ajuste de parámetros y pruebas controladores automáticos LOVATO ATL 600. | 1.00 | 1,243,710.00 | 1,243,710.00 | 19 % | 1,480,014.90 | 0 % |
| 5 | Servicio mantenimiento preventivo del SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA ELÉCTRICA. Incluye Desmonte, limpieza, chequeo y reparación de pistas averías o deflaciones, cargue de combustible y puesta en marcha del sistema. | 1.00 | 2,244,450.00 | 2,244,450.00 | 19 % | 2,670,895.50 | 0 % |
| 6 | Servicio de mantenimiento predictivo transformador de trasformador 500kVA 13200/220-127 V seco ubicado en la subestación, incluye revisión de aislamiento de bobinado, revisión de seccionador, limpieza con CO2 de bobinados, medición de puesta tierra con telurómetro y limpieza y ajuste de borneras y tornillería de tableros de distribución. | 1.00 | 2,675,790.00 | 2,675,790.00 | 19 % | 3,184,190.10 | 0 % |
| 7 | ajuste al peso | 1.00 | 0.29 | 0.29 | 0 % | 0.29 | 0 % |

**Total items:** 7

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 16,384,289.96 |
| IVA 19% | 3,113,015.04 |
| **Total a Pagar** | 19,497,305.00 |

**Valor en Letras:**
Diecinueve millones cuatrocientos noventa y siete mil trescientos cinco pesos m/cte

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-05-13 por $ 19,497,305.00

**Observaciones:**
#$6-02-00-068-000000; CO1.PCCNTR.8494456;jlgomez@sena.edu.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764100675661 aprobado en 20251026 prefijo CM desde el número 760 al 1000 Vigencia: 12 Meses**

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa 0,8%
**CUFE:** ed17a00353c54f2eb41dea4f945f109b7ba5e9ea99148eeefa69561231225255da653eb65af7ff1bcee94ef4d2d01632