



INGENIERIA Y MANTENIMIENTO CNC SAS
 NIT 900.979.096-3
 CR 35 B 15 120 BG 15
 Tel: (602) 3016935206
 Yumbo - Colombia
 ingecncsas@gmail.com

No. FCNC 1357

Señores	Servicio Nacional de Aprendizaje		
NIT	899.999.034-1	Teléfono	(601) 5461500 - Ext. 000
Dirección	CLL 4 2 80 siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co	Ciudad	Popayán - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2025-10-31	2025-11-01

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Impto. Cargo	Unidad de medida	Vr. Bruto	Vr. Unitario	Nombre producto
1	Mantenimiento preventivo y correctivo para CORTADORA LÁSER INGEACOL CNC 1390 Mantenimiento preventivo a equipo cortadora Laser 1390 CO2 CNC del Tecnoparque Nodo Socorro, el mantenimiento incluye: - Limpieza y alineación de espejos y lentes - Limpieza y lubricación de guías lineales de los ejes X Y y de la mesa de subida y bajada automática Z. - Alineación Y nivelación de mesa motorizada - Limpieza interna de fuente de poder láser - Ajuste de borneras e inspección de conexiones eléctricas - Limpieza de gabinete de control - Limpieza general de la máquina - Medición de seguimiento de desgaste de potencia de tubo láser con medidor especializado con rango de 0 a 200W y precisión de más o menos 3 por ciento - Inspección de elementos mecánicos tales como acoples, correas, poleas, rodamientos, etc. - Verificación de la calibración de los ejes XY con instrumento de medida con precisión de 0.01mm - Limpieza e inspección de bomba de aire y extractor de humo - Limpieza interna de chiller de enfriamiento, incluyendo el condensador y los filtros, además del cambio de refrigerante. NOTA: El Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo debe realizarse por el fabricante o empresas autorizadas y certificadas para la distribución y mantenimiento de esta marca y referencia. marca INGEACOL Referencia: INGEACOL CNC 1390	1.00	7,586,250.00	19 %		6,375,000.00	6,375,000.00	Mantenimiento
2	Mantenimiento preventivo y correctivo para RUTEADORA INGEACOL CNC 6090 Servicio de mantenimiento de equipo industrial: Ruteadora INGEACOL CNC 6090 mantenimiento preventivo y Correctivo husillo 2.2kw cambio rodamientos, purga de sistema refrigeración, cambio de refrigerante, limpieza de ejes y tornillos de bolas, limpieza de gabinete de control, pruebas de calibración de ejes, inspección de rodamientos, ajuste de tornillería, lubricación general. Actualización de software Vectric Aspire para diseños de piezas en 2D y 3D. Inducción de 2 horas aproximadamente incluyendo refuerzo en uso de la ruteadora, software de control y mecanizado. NOTA: El Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo debe realizarse por el fabricante o empresas autorizadas y certificadas para la distribución y mantenimiento de esta marca y referencia. marca INGEACOL Referencia: INGEACOL CNC 6090	1.00	5,224,100.00	19 %		4,390,000.00	4,390,000.00	Mantenimiento

Total items: 2

Valor en Letras:

Doce millones ochocientos diez mil trescientos cincuenta pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-11-01 por \$ 12,810,350.00

Observaciones:

#\$36-02-00-068-954110;8296600;elopezbe@sena.edu.co#\$
Por favor consignar el valor de esta factura a la cuenta de ahorros N° 06100000850 del banco BANCOLOMBIA
anombre de INGENIERIA Y MANTENIMIENTO CNC SAS

Total Bruto	10,765,000.00
IVA 19%	2,045,350.00
Total a Pagar	12,810,350.00

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.