

Espacio para
Logo Corporativo

UT SENA INNOVA 2025
NIT 902.010.256-3
CR 54 72 142 P 11
Tel: 3118773542
Barranquilla - Colombia
utinova2025@outlook.com



Factura electrónica de venta
No. FE 3

Señores	Servicio Nacional de Aprendizaje		
NIT	899.999.034-1	Teléfono	(000) 0000000
Dirección	Calle 57 No. 8-69	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	29/01/2026, 10:34
Expedición	29/01/2026, 10:34
Vencimiento	30/03/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	MA-1 Torno Horizontal convencional: El torno x 1000 mm cuenta con una capacidad de volteo sobre la bancada de 410 mm, sin escote de 580 mm y sobre el carro de 255 mm, con una distancia entre puntos de 1000 mm y ancho de bancada de 260 mm; posee un husillo de 52 mm de diámetro con 16 velocidades entre 45 y 1800 rpm, y ofrece múltiples opciones de roscado: métricas de 0.2 a 14 mm (42 pasos), en pulgadas de 2 a 72 tpi (45 pasos), modulares de 0.3 a 3.5 mm (18 pasos) y diametrales de 4 a 44 dp (21 pasos); incluye avances longitudinales de 0.05 a 1.7 mm y transversales de 0.025 a 0.85 mm, torreta convencional para herramientas de 20 x 20 mm, recorrido transversal de 230 mm, contrapunta con cono Morse 4, camisa de 58 mm y avance de 127 mm; equipado con motor principal de 4.5 hp y bomba de refrigeración de 1/8 hp, tiene un peso bruto de 1800 kg y dimensiones de 1940 x 850 x 1400 mm, destacándose por su bancada y piñones templados por inducción, freno de pie, bomba de lubricación, sistema de seguridad completo con micro switches, y accesorios incluidos como visualizador digital de dos ejes, mandriles autocentrante e independiente, indicador de carátula, lámpara halógena, puntos fijos, camisa para husillo, y lunetas fija y móvil. MAQUINARIA-CENTROS CDTI	4.00	390,288,584.00
2	MA-2 Fresador Mixta La fresadora y taladradora combinada con capacidad máxima de perforación de 30 mm (1¼ en acero), fresado horizontal de hasta 80 mm (3) y fresado vertical de 25 mm (1), equipada con mesa de trabajo de 1200 x 280 mm con recorridos de 700 mm en eje longitudinal, 280 mm en transversal y 380 mm en vertical; ambos husillos, vertical y horizontal, son tipo ISO 40 con recorrido de 120 mm; ofrece velocidades verticales de 115-1750 rpm y horizontales de 40-1300 rpm, ambas en 8 pasos, y avances longitudinales de 24-720 mm/min también en 8 velocidades, mientras que el eje transversal opera con velocidades reguladas por reóstato; los diales X, Y y Z tienen rangos de 0.02 mm a 4 mm y el del husillo de 0.05 mm a 2 mm; incorpora motores de 3 HP tanto para husillo vertical (YD100L-8/4) como horizontal (Y100L1-4), pesa 1120 kg y mide 1520 x 1330 x 2220 mm; sus características adicionales incluyen cabezal giratorio 90°, carnero giratorio 180°, mesa inclinable 45° en ambos sentidos, transmisión por piñones, bandeja recolectora de viruta, bomba de lubricación manual y sistema de seguridad con switch; se entrega con visualizador digital de tres ejes, motor longitudinal de 8 velocidades, lámpara halógena, árbol y soporte horizontal, prensa de precisión de 6, juego de bridas y juego de boquillas. MAQUINARIA-CENTROS CDTI	4.00	468,299,748.00
3	MA-3 Rectificadora plana de superficies Es una rectificadora plana con mesa de 600x300 mm, recorridos de 630 mm en el eje longitudinal y 320 mm en el transversal, y distancia máxima del centro del husillo a la mesa de 480 mm. Su mesa alcanza velocidades longitudinales de 3-20 m/min, avances transversales continuos de 240 mm/min, intermitentes de 0-6 mm/veces y por revolución de 4 mm (0,02 mm por graduación), mientras que el avance vertical es de 2 mm por revolución (0,01 mm por graduación). La piedra abrasiva de 300x30x76,2 mm opera a 1680 rpm (60 Hz) con una precisión de paralelismo de 0,005 mm en 300 mm y acabado superficial Ra 0,32 µm. Incorpora motor principal de husillo de 2,2 kW trifásico, motor hidráulico de 2,2 kW trifásico con presión de trabajo de 4 MPa, bomba de refrigeración de 40 W, tanque de aceite de 80 L y flujo máximo de 20 L/min. Pesa 1300 kg y mide 1960x1480x1850 mm. Incluye mesa magnética, lámpara, llave hexagonal de 12, extractor y balanceador para piedra, llave brida, destornillador de estrella, dado porta diamante, caja de herramientas y piedra abrasiva. MAQUINARIA-CENTROS CDTI	1.00	127,773,156.00

4	MA-5 Sierra sin fin: Velocidad de sierra 27, 41, 59 Y 78 m/min; dimensiones de sierra : 19.05 x 0.8 x 2362 mm; motor monofasico de 1 hp; peso 240 kgs; medidas 1320*770*1150mm MAQUINARIA-CENTROS CDTI	2.00	45,052,924.00
---	---	------	---------------

Total items: 4

Valor en Letras:

Mil treinta y un millones cuatrocientos catorce mil cuatrocientos doce pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-03-30 por \$ 1,031,414,412.00

Observaciones:

#\$36-02-00-076-923010; CO1.PCCNTR.8595625; jlondonop@sena.edu.co#\$
MAQUINARIA-CENTROS CDTI

Porcentaje de participación de los miembros:

INVERSIONES ELCER SAS - NIT 892.301.141 - 70%
GD GROUP SAS - NIT 901.165.045 - 30%

Total Bruto	866,734,800.00
IVA 19%	164,679,612.00
Total a Pagar	1,031,414,412.00

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 18764102175016 aprobado en 20251126 prefijo FE desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4690 Comercio al por mayor no especializado Tarifa 12,5
CUFE: d1607a1d86953017c60c9b7fee57279b3f7b6305ccdf9e5e123d83eea0a6e8d40b32a0ec50f79a82459202f0ac1e39b6