	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA:	20/03/2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO
COD REGIONAL:	50	REGIONAL	META
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META		
COD CENTRO DE COSTO:	953210		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) del Centro de Industria y Servicios del Meta de los bienes solicitados por el área o dependencia de Coordinacion de Industria (Johan Esteban Mosquera Rodriguez) se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .

ALICATE	JUEGO DE ALICATES DE ELECTRICISTAS con certificación NBR9699 y NR10 para cumplir con las especificaciones de aislamiento 1.000V. El set debe contener las siguientes 3 piezas: 1. ALICATE AISLADO UNIVERSAL – 1000V - 8,5 pulgadas 2. ALICATE AISLADO DE CORTE DIAGONAL 1.000V – 6 pulgadas 3. ALICATE AISLADO PUNTA LARGA 1.000V– 6 pulgadas
PELACABLE	PELACABLE AUTOAJUSTABLE de 8" - Características: Pelacables autoajustable para pelar cables de 10 a 24 AWG. TAPÓN AJUSTABLE: Controla la longitud de la tira central con el tapón ajustable incorporado
DESTORNILLADOR	Juego De 6 Destornilladores Aislados + 1 Probador: Voltage de trabajo: 1000V - Características: Probados individualmente a 10.000 voltios y certificados a 1000 voltios - Resistencia eléctrica de hasta 1000V - Resistentes a impactos - Mangos aislados y ergonómicos
ALICATE	Juego De Alicates Mini 3 Piezas Comfort Grip: Especificaciones Medida de pinza punta de aguja 6" (152,4 mm) Medida de pinza de punta y corte 5" (127 mm) Medida de corte diagonal 4" (101,6 mm) Dureza 35 HRc
DESTORNILLADOR	Juego de 6 destornilladores de punta magnética, 3 Phillips y 3 planos en acero cromo vanadio - agarre acolchado profesional | Juego de herramientas manuales de 6 piezas - Material de mango: Goma plástica. - Color: 6pc_negro Tip_matt - Dimensiones del paquete: 8,43 x 3,82 x 1,46 pulgadas. EL set contiene: 1 destornillador Phillips PH2*100 - 1 destornillador punta plana 3*75 - 1 destornillador Phillips PH1*100 - 1 destornillador punta plana 5*100 - 1 destornillador Phillips PH0*75 - 1 destornillador punta plana 6*100
PULIDORA	Pulidora 4-1/2pg 1200w 11000rpm Variable 5/8pg - 127VAC. Dimensiones: Alto 14 cm – Ancho 12 cm – Especificaciones: Garantía del Producto 2 Años -Alimentación: Eléctrica – Color: Azul - Diámetro del disco: 5/8 pulgadas – Incluye: 1 Pulidora, 1 cubierta de protección, 1 llave de inglesa, 1 brida de apoyo, 1 tuerca de apriete, 1 empuñadura auxiliar Antivibración y 1 manual de instrucciones
DISCO	Set X25 Unidades Disco Abrasivo Corte Metal 4-1/2-Pulgx1mm. Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas - Diámetro del disco 7/8 pulgadas
TALADRO	Taladro Percutor 3/8-pulg 12V 1.3Ah I-L ■ Taladro atornillador 12V con 18 posiciones de torque más una de percusión. ■ Trae una batería de 12V de 1,3Ah. ■ Viene también con cargador.
TALADRO	Taladro Percutor 1/2pulg 750w - Dimensiones: Alto 24 cm; Ancho 7.4 cm; Especificaciones: Tipo de taladro: Taladro eléctrico - Tipo velocidad: Fijo - Garantía: 2 Años - País de Origen: Brasil - Uso de herramienta: Industrial - Torque: 1.8 Nm
HERRAMIENTAS	Set de Puntas y Brocas Bosch para Atornillar y Perforar 34 Piezas: Incluye ■13 Puntas 1": PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, S4, S6, S7, T15, T20, T25, T30 ■Soporte universal ■3 llaves de copa/vaso: 3/16 ", 5/16", 3/8" ■1 Adaptador de llaves de copa/vaso. ■1 Avellanador ■5 brocas de óxido negro para metal: (2) 1/16 ", (1) 1/8", (1) 5/32 ", (1) 3/16" ■5 brocas cilíndricas para mampostería: 5/32 ", (2) 3/16", 1/4 ", 5 / 16" ■5 brocas de 3 puntas para madera: 1/8", (2) 3/16 ", 1/4", 5/16". ■ Maletin
MOTORTOOL	Juego de Accesorios para Mototool 276 Piezas en Estuche. - Dimensiones: Alto 20 cm - Ancho 4 cm - Largo 12 cm - Especificaciones: Tipo: Accesorios para mototool - Términos Garantía: 12 meses - Número de piezas - 276 - Características: Compatible con oras marcas de mototool con collet 1/8" - Accesorios para corte: 52 Discos abrasivos de corte y discos de corte con refuerzo de fibra de vidrio. - Accesorios para esmerilado: 30 Puntas montadas de carburo de silicio y óxido de aluminio, ruedas abrasivas de carburo de silicio y óxido de aluminio y óxido de aluminio blanco, piedras de esmerilar.
DESTORNILLADOR	Juego de destornilladores con estuche de 120 piezas: Incluye ranurado, Phillips, hexagonal, Pozidriv, Torx y juego de destornilladores magnéticos de precisión. Varios tamaños: el juego de destornilladores de 120 piezas incluye 10 destornilladores magnéticos PH: 0.118 x 5.906in, 0.079 x 3.937in, 0.039 x 3.937in, 0.079 x 1.496in, 0.000 x 2.953in; SL: 0.236 x 1.496in, 0.118 x 2.953in, 0.315 x 5.906in, 0.236 x 3.937in, 10 destornilladores de precisión, 10 unidades y métricos. llaves hexagonales sae, 1 Destornillador magnético T y 40 puntas de destornillador, incluyendo Phillips, ranurado, Torx, hexagonal y Pozi. 9 enchufes 14 pulgadas y 1 caja de surtidos.
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	Kit de herramientas de prensado de virola, juego de prensado de virola de alambre cuadrado autoajustable de 23-7 AWG con 2500 terminales de virola de extremo de alambre (12 tipo) y pelacables. - Un kit completo incluye: 1 herramienta de crimpado de virola y 1 pelacables, 2500 terminales de virola de extremo de alambre y una caja de herramientas.
CAUTIN	Cautín de soldador de estaño - ■ 25w ■ Voltaje de Entrada: 110V ■ Longitud de la línea: 1.5 m ■ Punta intercambiable ■ Longitud del soldador con hierro: 18,5 cm ■ Incluye Soporte Base para el cautín + Esponja + 5 puntas de hierro (I/B/K/3C/2.4D)
MARTILLO	Martillo de garras con mango tubular. Cabeza de acero forjado de grano fino templado. Cara y mejillas totalmente rectificadas. Eje tubular de acero con cómodo agarre de goma.
PINZA	Juego Pinza Para Pines Puntas Intercambiables. - ESPECIFICACIONES: Cuerpo forjado. - Fabricados en acero Cromo Níquel con recubrimiento anti-corrosión. - Quijadas maquinadas para mejor agarre. - Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante. - Largo 6" (152 mm)
DISCO	Kit De 10 Discos Diamantados Para Motortool O Taladro 20mm, Descripción del artículo: 1. Tipo: cuchillas de molienda de diamante. 2. Material: Diamante. 3, tamaño:20mm. 4. Diámetro Interno: 3mm. 5. diámetro de la varilla: 3mm. 6 espesores: 0,5mm El paquete incluye: 10 unidades / set * hojas de sierra circulares 2 unids * mandril

DESTORNILLADOR	Juego destornilladores de presicion -Estuche 6 Piezas Destornillador Mini Cro-V - Tipo de punta: Phillips;Plana - Dimensiones: Alto: 0.015 cm - Ancho: 0.017 cm - Largo: 0.022 cm - Color del mango del destornillador: Azul - color del estuche: Naranja.
REMACHADORA	Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas - Tipo de remachadora: Pop - Tipo de trabajo: Trabajo pesado - Dimensiones: Ancho 15 cm - Largo 31 cm
LIMA	Juego De Limas Con Mango De 8 '' X 5 Unidades Con Estuche - Especificaciones: Material: acero - Material del mango: plástico Color: amarillo-negro - Largo con mango: 30cm - Largo de la lima: 20cm - Cantidad: 5 limas - incluye estuche - Incluye cinco formas diferentes: redondo, semiredondo, Triangular, cuadrado, plano.
DOBLADORA	Dobladora de tubo EMT 1/2 plg: Incluye tubo de soporte de 1,2 m para roscar en dobladora - Cuerpos robusto, con cabezal y mango de acero. Ángulos de doblez de 10° a 90°. Bases roscadas NPT para sujetar el maneral. Pedal ancho y antiderrapante para un mejor apalancamiento y mayor estabilidad. Marcas fundidas en relieve para alínear de de forma rápida y fácil. Diámetro del tubo: 1/2" (13 mm). Diámetro del maneral: 27 mm. Tubos de pared delgada: 1/2".
BROCA	Juego de Broca Escalonada de Titanio - Incluye 5 piezas así: #1: 1/4' a 1-3/8' 10 pasos (1/4', 3/8', 1/2', 5/8', 3/4', 7/8', 1', 1-1/8', 1-1/4', 1-3/8'). #2: 3/16' a 7/8' 12 pasos (3/16', 1/4', 5/16', 3/8', 7/16', 1/2', 9/16', 5/8', 11/16', 3/4', 13/16', 7/8'). #3: 9 pasos de 1/4 a 3/4 pulgadas (1/4 pulgadas, 5/16', 3/8', 7/16', 1/2', 9/16', 5/8', 11/16', 3/4'). #4: 1/8' a 1/2' 13 pasos (1/8', 5/32', 3/16', 7/32', 1/4', 9/32', 5/16', 11/32', 3/8', 13/32', 7/16', 15/32', 1/2'). #5: 3/16 a 1/2 pulgadas, 6 pasos (3/16 pulgadas, 1/4'', 5/16 pulgadas, 3/8'', 7/16 pulgadas, 1/2''). Incluye maletín organizador en Aluminio - Incluye punzón. - Dimensiones del maletín en Aluminio: 6.26 x 5.67 x 1.73 pulgadas
SIERRA	Sierra copa Bimetálica Eco HSS 7/8" 22 mm Bosch - Características Destacadas: Color Base: Gris - Tipo de Producto: Brocas – Modelo: HSS para adaptador standard – Dimensiones: Diámetro: 7/8" - Dimensiones cm: 7 x 6.5 x 4 cm – Materialidad: Material: Acero Bimetálico – Componentes: Incluye: 1 Sierra Copa Bimetálica HSS para adaptador standard 22 mm 7/8" – Funciones: Peso: 0.053 kg – Capacidad: Cantidad de Dientes: 4-6 - Garantía Proveedor: 6 meses
MOTORTOOL	Mototool 125 W 5,000-35000 RPM + 26 Accesorios. - Dimensiones: Alto 26.04 cm – Ancho 35.56 cm – Especificaciones: Superficie de aplicación: Madera, metal, plástico, cuero, cerámica, piedra, vidrio, fibra de vidrio. - Uso de herramienta: Profesional – Material: Poliamida - Términos Garantía: 2 años – Largo - 29.21 cm - Cantidad contenida en el empaque: 1 – Velocidad: 35000 RPM – Potencia: 144 W – Peso: 1.43 kg – Tipo: Mototool - Largo del cable 2.2 m -: Características: Son 8 diferentes funciones para que puedas trabajar en muchos materiales. Cuenta con la tapa de punta EZ Twist, con llave integrada, la tapa de punta se puede usar como llave para apretar accesorios. El diseño más eficiente del ventilador y las rejillas de ventilación laterales contribuyen a reducir la temperatura de la herramienta, mejorando así su comodidad para períodos de uso prolongados -Alimentación: Eléctrica - Niveles de potencia: 5 – Voltaje: 120 V - Tipo velocidad: Variable – Incluye: 1 Mototool, 1 maletín, 1 aditamento empuñadura para detalle, 26 accesorios, llave, manual.
DOBLADORA	Doblador tubing de acero inoxidable ■ Diámetro del tubo 1/4 pulgada. ■ Radio de doblado: 5/8 pulgada. ■ Diseñado para doblar tubos de acero inoxidable, recocido con un grosor de pared de hasta 0,06" (1,5 mm) a un máximo de 180°. ■ Mangos desplazados con empuñaduras acolchadas para efectuar cómodamente dobladuras de 180°. Un ángulo inicial de 90° y una zapata exclusiva oleo absorbente minimizan el esfuerzo flexor necesario para doblar tubos con exactitud.
CORTADORA	Cortatubos para tubo de acero inoxidable ■ Desde 6 a 25 mm, 3/16 a 1 pulgadas de diametro exterior.
ABOCINADOR	Abocidandor o expansor de tubos ■ Abocinador de acero, acero inoxidable, cobre estirado y latón. ■ Esta herramienta de precisión produce abocinados lisos y uniformes con un mínimo de esfuerzo. ■ Cono para abocinar de acero templado, montado excéntricamente en cojinetes de aguja, genera acción de rodamiento para flujo de parejo del metal. ■ Proporciona paredes de uniformes abocinados sin desgaste por roce continuo. ■ Sus características especiales de planchado aseguran un abocinado liso.
COPA	Juego de Copas y Ratchet 39 Piezas.■ 12 Copas cuadrante 1/4": 4 mm a 13 mm, ■ 12 Copas cuadrante 1/4": 5/32" a 1/2", ■ 3 Copas cuadrante 3/8": 12 a 15 mm, ■ 3 Copas cuadrante 3/8": 7/16" a 5/8", ■ 3 Copas 8 puntas cuadrante 1/4": 1/4" a 3/8", ■ 1 Copa estándar para bujías cuadrante 3/8": 5/8", ■ 1 Extensión cuadrante 3/8": 3", ■ 1 Ratchet cuadrante 3/8", ■ 1 Disco para ratchet cuadrante 3/8", ■ 1 Adaptador 3/8" x 1/4", ■ 1 Destornillador cuadrante 1/4", ■ 1 Estuche.
LLAVES Y HERRAMIENTAS	Juego de Llaves 22 Piezas Mixtas Métricas y Pulgadas Cromo Vanadio ■ 11 Llaves métricas: 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm y 19 mm, ■ 11 Laves en pulgadas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8".
LLAVES Y HERRAMIENTAS	Llave Combinada Cromada 7 mm
CRIMPADORA	Crimpadora RJ45 de Cable de Redes ■ Las medidas de la crimpadora RJ45 son: – 25,4 cm de longitud. / – 10,8 cm de ancho. / – 3,8 cm de grosor. ■ Su peso es de 318 gramos. ■ Materiales: – Plástico de alta densidad en el mango. – Acero en el cabezal y su estructura. ■ Color: azul. ■ Para clavijas o conectores de 6 y 8 posiciones. ■ Apta para conectores de Red RJ45 y de teléfono RJ11 y RJ12. ■ Sirve para cables de Ethernet UTP y telefónicos. ■ Dispositivo de bloqueo. ■ Pelacables con cuchilla afilada.
EXTRACTOR	Extractor de rodamientos de 3 garras reversible, con apertura máxima de 6 pulgadas. -- Largo del tornillo: 16 mm - Largo de las garras: 17 cm - Apertura máxima del extractor: 6 ".
DESTORNILLADOR	Juego destornilladores de presicion -Estuche 6 Piezas Destornillador Mini Cro-V - Tipo de punta: Phillips;Plana - Dimensiones: Alto: 0.015 cm - Ancho: 0.017 cm - Largo: 0.022 cm - Color del mango del destornillador: Azul - color del estuche: Naranja.
REMACHADORA	Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas - Tipo de remachadora: Pop - Tipo de trabajo: Trabajo pesado - Dimensiones: Ancho 15 cm - Largo 31 cm
DESTORNILLADOR	Destornillador bornero punta plana - Punta 3mm - Dimensiones - Alto: 2.5 cm - Ancho: 2.45 cm - Largo: 15.5 cm - Especificaciones: Tipo de trabajo: Trabajo liviano - Material: Plástico/acero - Garantía Producto: 1 Año - Tipo de punta: Paleta.
PRENSA	Prensa rapida 4 pulgadas - Dimensiones: Ancho: 10 cm - Largo: 19 cm - Especificaciones: Diámetro de apertura 4 pulgadas - Tipo de trabajo: Profesional Tipo de prensa: Prensa rápida - Material: Plástico - Tipo de abrazadera: Sargento - Garantía: 1 Año.
COMPRESOR	1x Altura: 3 ” (75mm), capacidad 53-125mm, 1x Altura: 3-1/2 ” (90mm), capacidad 90-175mm, 1x Altura: 4 "(100mm), capacidad 90-175mm,Rascador 1 Tamaño: 1/16" a 3/16",Rascador 2 Tamaño 2,0 mm a 4,5 mm 1/4",Rascador 3 Tamaño 1,2 mm de desplazamiento de 5,5 mm, conductor: Phillips y hendido, Alicates de anillo de pistón: 50-100mm 1 cu. in. (16
HERRAMIENTAS	JUEGO DE VASOS Y ACCESORIOS DE 1/2" EN CAJA METÁLICA. Kit de 24 piezas. 18x vasos de 1/2", 6 caras dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32. 1 carraca reversible de 1/2". Accesorios de 1/2"; 1 mango giratorio,1 mango en T deslizante, 2 extensiones (125, 250 mm), 1 junta universal.
HERRAMIENTAS	JUEGO DE VASOS Y ACCESORIOS DE 1/2" PUNTAS TORX. En caja metálica. 9x vaso de destornillador 1/2", con perfil TX dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60. 9x vaso 1/2" con perfil TX hembra E10, E11, E12, E14, E16,E18, E20, E22, E24. 1 carraca reversible de 1/2". Accesorios 1/2": 2 extensiones (125, 250mm), 1 junta universal.
HERRAMIENTAS	JUEGO DE VASOS Y ACCESORIOS DE 1/2" PUNTAS ALLEN. En caja metálica. 6x vasos punta hexagonal 1/2", serie larga dim. 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100. 11x vasos punta hexagonal de 1/2" dim. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17,19. 1 carraca reversible de 1/2". accesorios 1/2": 2 extensiones (125, 250mm).
HERRAMIENTAS	JUEGO DE VASOS TORX DE 1/2". En caja metálica, 9x vaso 1/2" con perfil TX hembra E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.
HERRAMIENTAS	JUEGO DE VASOS DE 1/2" CON PERFIL TORX. En caja metálica. 9x vaso de destornillador 1/2", con perfil TX dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
HERRAMIENTAS	JUEGO DE VASOS CON PUNTA HEXAGONAL . En caja metálica. 9x vaso punta hexagonal de 1/2" dim. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,14, 17.
MULTIMETRO	MULTÍMETRO AUTOMOTRIZ AUTORRANGO Pantalla digital de 4000 cuentas y barra análoga de 41 segmentos, medidas de Voltios AC/DC desde 400 mV a 750/1000 V, continuidad, ancho de pulso, capacitancia, ángulo Dwell, frecuencia, RPM, temperatura °F/°C, ciclo de trabajo, prueba de diodos, auto apagado, triple pantalla digital y barra análoga, congelado, luz posterior, interfase a PC por RS-232, software de operación al PC en memoria USB, grabación de mínimos, máximos, promedio y auto rango. Incluye pinza de RPM, cables de prueba y termocupla tipo K.
LLAVES Y HERRAMIENTAS	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS LARGAS. Juego en bandeja de espuma y caja de carton. Con 12 llaves combinada larga dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24
PRENDA	JUEGO DE PRENSA VALVULA . Con 5 adaptadores para levantar retenedores de válvulas de 16, 19, 23, 25 y 30 mm, apertura de 5" a 9". Prensa en "C" de trabajo pesado. Estuche plástico termo formado
EXTRACTOR	JUEGO DE EXTRACTOR DE TERMINALES. 23 piezas, extracción universal de terminales eléctricos para vehículos
COMPRESOR	Capacidad del tanque: 50 L,Potencia máxima / nominal: 3 1/2 HP / 2 1/2 HP Consumo: 12.5 A, Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz Tipo: Monofásico, Velocidad: 3,450 rpm
LLAVES Y HERRAMIENTAS	KIT LLAVES SENSOR OXIGENO 8 PIEZAS. Kit de 8 llaves para sensor de oxigeno / interruptor de vacío / presión aceite. Cuadrante de 3/8": copa de 7/8" o 22 mm, copa lateral de 7/8" bajo perfil, copa de 7/8" con apertura lateral, copa larga de 1-1/16" e internamente 1", copa corta de 1/16" y 1" para sensor de presión de aceite. Cuadrante de 1/2": Copa larga de 29 mm, copa estrella de 27 mm, copa lateral de 22 mm".
LLAVES Y HERRAMIENTAS	JUEGO DE HERRAMIENTAS DE DESCONEXION. Diseñado para líneas de aire acondicionado, líneas de combustible y líneas de refrigeración de transmisión 9 piezas

ESMERIL	Esmeril De Banco 1 Hp, voltaje 220v, tamaño de piedra 8 pulgadas, un producto de alta calidad tipo industrial. Esmeril de banco para trabajos de pulido y afilado, con motor de 1HP y una velocidad máxima de 3450 revoluciones por minuto. incluye dos piedras de 8 pulgadas de silicio grano 60, Con una potencia de 750W, este esmeril de banco es capaz de manejar una amplia gama de tareas con facilidad. Además, cuenta con protectores frontales para garantizar la seguridad del usuario durante su uso. Su frecuencia de 50/60 Hz asegura un rendimiento constante y confiable. El diámetro del disco es de 8 pulgadas, lo que proporciona un amplio espacio para trabajar. Este esmeril de banco tiene un inicio suave, lo que aumenta la seguridad del usuario al evitar arranques bruscos. Con su diseño robusto y su alta potencia, el Esmeril de Banco 1HP, 8 pulgadas, con lampara para iluminar zona de trabajo
TRONZADORA	Tronzadora de metales de 14 pulg. Funciona con un motor de 15 amperios para un alto rendimiento sin sobrecalentamiento. El mango en "D" de diseño ergonómico ayuda a reducir la fatiga y aumenta la productividad. Cuenta con tornillo de banco Quick-Lock para una sujeción rápida. Potencia 2300 W, 4000 rpm, herramienta de tipo industrial para trabajo pesado.El motor de 2300 W proporciona protección contra sobrecargas. El mango de diseño ergonómico proporciona una posición cómoda de la mano. El tornillo de banco Quick-Lock permite una sujeción rápida en materiales de diferentes tamaños. La guía pivotante de 45 ° permite cortes en ángulo rápidos y precisos. Especificaciones técnicas: Diámetro de disco 14 pulg. (355 mm). Potencia 2300 W. Amperaje: 15 AMP. Voltaje: 120 V. Velocidad: 4000 RPM. Eje: 1" (25 mm). Aplicación: Metales. Uso: Industrial. Peso: 16 Kg (35 Lbs).
PULIDORA	Esmeriladora – pulidora Angular de 7” de motor de 2100 w y 8500 Rpm o superior, debe contar mínimo con: Mango auxiliar o empuñadora lateral, para mayor control. Guarda de ajuste rápido para mayor aprovechamiento de disco.Guarda de seguridad de ajuste rápido. Interruptor de seguridad o botón de bloqueo.Llave de Ajuste.
PULIDORA	Esmeriladora – pulidora Angular de 9” de motor de 2200 w y 8500 Rpm o superior, debe contar mínimo con: Mango auxiliar o empuñadora lateral, para mayor control. Guarda de ajuste rápido para mayor aprovechamiento de disco.Guarda de seguridad de ajuste rápido. Interruptor de seguridad o botón de bloqueo.Llave de Ajuste.
IMPRESORA	MAQUINA DE IMPRESIÓN 3D, Tecnología de impresión: FMD Extrusor: 1 Volumen de impresión: mínimo 220x220x250 mm Diámetro de la boquilla: 0,4 mm Sotfware: compatible con cura, creality print, simply 3D Nivelación y calibracion automatica de la cama base Temperatura máxima de boquilla ≤ 300°C Temperatura máxima de la plataforma: ≤100°C Velocidad de impresión: ≤600 mm/s Compatibilidad de filamentos: PLA, ABS, PETG, PET Pantalla tactil mímo de 4 pulgadas Voltaje de entrada: 100-120v,,,200-240v Modelo de trabajo: usb, wifi Máquina cerrada con puerta de seguridad
HERRAMIENTAS	Kit Atornillador De Impacto Inalámbrico , destornillador inalámbrico, ligero alimentado por batería de iones de litio integrada de 3.6 V/1.5 Ah. El tiempo de carga depende de las condiciones de uso y la capacidad restante de la batería, normalmente de 3 a 5 horas
CORTADORA	Grabador Cortador Láser Twotrees Tts-55 Pro 40w Wifi Cnc S6
AURICULAR	Auriculares de realidad virtual con control remoto, gafas HD 3D VR auriculares de realidad virtual para juegos de realidad virtual y películas 3D, auriculares VR para iPhone/teléfono Android
TABLA	TABLA SALVACORTE A3 345 X 30 CM
MESA	MESA MUEBLE PARA MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL PARA MAQUINAS SEMI INDUSTRIAL 261 MARCA PFAFF.- FÁCIL ENSAMBLAJE. - AJUSTE DE ALTURA, - GARANTIZADO. – FABRICA A LA MEDIDA DE LA MÁQUINA - MESA DE 8 CM DE GROSOR. - EXCELENTE CALIDAD,- GAVETA PARA GUARDAR ACCESORIOS MEDIDAS: TABLA: 118X52X3,6 CM, CON CINTA METRICA EN FRENTE DE BORDE DE LA MESA Y PEDAL.
INSUMOS PARA MAQUINA DE COSER	SOPORTE PORTA HILOS PUEDE CONTENER HASTA 2 CARRETES DE HILO, HACE QUE LA ALIMENTACIÓN DEL HILO SEA MÁS SUAVE, HECHO DE MATERIAL DE ALTA CALIDAD ..MATERIAL: ACERO, PLÁSTICO LONGITUD DEL TUBO CIRCULAR (CADA UNO): APROX. 38 CM/14,96 PULGADAS LONGITUD DEL RIEL (CADA UNO): APROX. 27 CM/10,63 PULGADAS. EL PAQUETE INCLUYE: 1 SOPORTE PARA HILO DE 2 CARRETES .PAQUETE DE 3)
INSUMOS PARA MAQUINA DE COSER	KIT PORTA CONO MÁQUINA INDUSTRIAL DE COSER PLATILLO Y SOPORTE INCLUYE EL PLATILLO, TUBO SOPORTE DE HILO, RETEN DE CONO DE HILO Y GOMA.5 PIEZAS COMO SE OBSERVA EN LA FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.
SERVOMOTOR	MOTOR SIN ESCOBILLAS AHORRO DE ENERGÍA 3/4 HP 110 V 550 W-PARA MÁQUINA DE COSER INDUSTRIAL SERVO EFICIENCIA ENERGÉTICA: AHORRA HASTA UN 70 % DE ELECTRICIDAD. POTENTE SERVOMOTOR ELÉCTRICO DE ALTA RESISTENCIA DE 3/4 HP, 550 VATIOS PARA CUALQUIER TIPO DE MÁQUINAS DE COSER INDUSTRIALES PARA TRABAJOS LIGEROS A PESADOS, INCLUIDAS MÁQUINAS DE PUNTADA RECTA, OVERLOCKS, MÁQUINAS DE COSER EN ZIGZAG, MÁQUINAS DE COSER CIEGAS, PIE PARA CAMINAR DE ALTA RESISTENCIA Y MÁQUINAS DE TAPICERÍA DE ALTA RESISTENCIA. VOLTAJE: AC110V 50/60HZ POTENCIA: 550 W (3/4 HP), RANGO DE AJUSTE DE VELOCIDAD: 500-4500 RPM/MIN, DIÁMETRO DEL EJE EXTERNO DEL MOTOR: 0,59" (15 MM), PESO BRUTO: 9 LB (4,1 KG). TAMAÑO PEQUEÑO, PESO LIGERO, INSTALACIÓN SIMPLE Y RÁPIDA- MOTOR SIN ESCOBILLAS DE COBRE PURO CON CONTENIDO DE COBRE DE HASTA 99,5%, BAJA VIBRACIÓN Y RUIDO - MUELLE MULTIGEAR AJUSTE DE VELOCIDAD INFINITAMENTE VARIABLE, SENSIBLE AL FRENO- FORTALECE LA BASE DEL MOTOR ENGROSADA, CUATRO TORNILLOS MOTOR FIJO BIDIRECCIONAL, MÁS FIRME Y NO FÁCIL DE AFLOJAR. - CON TOMA DE LÁMPARA LED, MOSTRAR LA VELOCIDAD DE VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL, OPERACIÓN CONVENIENTE,CON LOS ACCESORIOS QUE MUESTRA LA FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.
MULTIMETRO	Multímetro digital de verdadero valor eficaz con recuentos de pantalla 6000 (UT61B +/D +). Puede medir hasta 1000V CA/CC. Equipada con alarma audible y visible. Características: ● Verdadero valor eficaz ● Retención de datos/retroiluminación ● Modo Max/Min/Relativo ● Comunicación USB ● Protección de entrada ● Prueba de diodo/continuidad ● NCV (alarma audible/visual)
MEDIDOR LCR	medidor LCR UT612, medidor de inductancia, capacitancia y resistencia. modos de medición en Serie/paralelo, mediciones de factor de calidad/pérdida/ángulo de fase, mediciones de resistencia Equivalente/CC y 5 frecuencias seleccionables en modo CA. UT612 se puede utilizar en líneas de producción, inspección de componentes y mantenimiento electrónico. Certificaciones: CE, UKCA● Apagado automático ● Retención de datos ● Modo relativo ● Interfaz USB ● Retroiluminación LCD ● Medición de la relación de desviación ● Función de comparación ● Función de calibración ● Impedancia de salida: 120Ω ● Comprobación y medición automática de LCR ● Indicación de batería baja: ≤ 6,8 V
PINZA	Pinza De Potencia, Hold Peak Peso 450g, Dimensiones 225*97*40mm, Temperatura de trabajo, -20~1370'C, Rango de tensión medible 1V-600V, Rango de corriente medible 1-999.9A, Display 9999, Range Select AUTO, Active Power 99.99kW/100kW~300kW. Apparent Power 99.99KVA/100KVA~245KVA, Reactive Power 0.01VAr~99.99KVAr/99.99KVAr~120KVAr, Power Factor 0.3~1.0, Active Energy 0~99.99kWh/100~700.0kWh

FIRMA ALMACENISTA	.	
NOMBRE COMPLETO	**MILTHON RAUL GANTIVA MOLENDA**	**Proyectado por: Angela Rodriguez**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**17.352.671**	
CORREO INSTITUCIONAL	mgantiva@sena.edu.co	**CEBK-005**