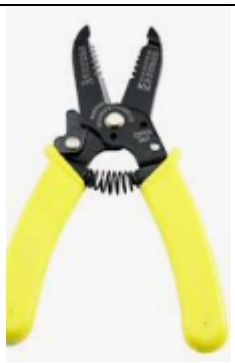
FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	**1**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de alicates
CODIGO SECOP	27112137
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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: medidas: a frente de la punta: 7mm; b altura del cuerpo de corte: 28mm; c altura de canto lateral: 13,5mm; d altura entre mango y mango del alicate cerrado: 58mm; l longitud total del alicate: 213mm. - mandíbula sobre medida: los dientes están diseñados para diferentes funciones - alto poder de corte: área de corte templada por inducción - duradero: producido en acero cromo vanadio de alta resistencia para una vida útil prolongada - aislante de 1000v: mango ergonómico para un agarre cómodo, que facilita el uso versátil para diversas tareas de sujeción y torsión, ergonómico, mayor confort, antideslizante, evita accidentes y lesiones - con certificación nbr9699 y nr10 para cumplir con las especificaciones de aislamiento 1.000v. Cortador de alambre extra. Cumple con las normas estándares nbr 9699, aplicada a herramientas manuales aisladas y aislantes, que se utilizan para realizar trabajos en instalaciones o piezas eléctricas energizadas. 2. Alicate aislado de corte diagonal 1.000v – 6 pulgadas: medidas: a altura del cuerpo de corte: 33mm; b altura de canto lateral: 10,2mm; d altura entre mango y mango del alicate cerrado: 58mm; l longitud total del alicate: 172mm. - - confort excepcional - mangos de caucho con certificación nbr9699 y nr10 para cumplir con las especificaciones de aislamiento 1.000v, antideslizante, evita accidentes y lesiones - elaborado en cromo-vanadio garantizando una mayor durabilidad - borde cortante endurecido mediante tratamiento por inducción para una mayor resistencia - calidad reconocida garantía de por vida. - aislante de 1000v: mango ergonómico para un agarre cómodo, que facilita el uso versátil para diversas tareas de corte. Cumple con las normas estándares nbr 9699, aplicada a herramientas manuales aisladas y aislantes, que se utilizan para realizar trabajos en instalaciones o piezas eléctricas energizadas. 3. Alicate aislado punta larga 1.000v– 6 pulgadas: medidas: a frente de la punta: 5mm; b altura de canto lateral: 18,5mm; c ancho del mango: 9,5mm; d altura entre mango y mango del alicate cerrado: 58mm; l longitud total del alicate: 170mm. - - confort excepcional - mangos de caucho con certificación nbr9699 y nr10 para cumplir con las especificaciones de aislamiento 1.000v, antideslizante, evita accidentes y lesiones - elaborado en cromo-vanadio garantizando una mayor durabilidad - borde cortante endurecido mediante tratamiento por inducción para una mayor resistencia

	- calidad reconocida garantía de por vida. - aislante de 1000v: mango ergonómico para un agarre cómodo, que facilita el uso versátil para diversas tareas de corte. Cumple con las normas estándares nbr 9699, aplicada a herramientas manuales aisladas y aislantes, que se utilizan para realizar trabajos en instalaciones o piezas eléctricas energizadas.
IMAGEN	

ITEM	**2**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Pelacables
CODIGO SECOP	27112151
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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. - Especificaciones: • Longitud de la mandíbula: N/A • Longitud total del pelacables: 200mm/8”• Ancho de la mandíbula: 2 pulgadas • Grosor de la mandíbula: 1-1/10 pulgadas. • Tira de alambre de 10-24 AWG mientras que el pomo giratorio se ajusta a medidores de tira menores de 20 AWG - CRIMPING: Crimpado 10-22 AWG aislado, 10-22 AWG no aislado, y terminales de encendido de 0.276-0.354 in - • Cortador de alambre: Sí - Material: Acero - Tipo Pelacables - Color: Azul - Garantía de por vida: cada herramienta manual está garantizada para estar libre de defectos en material y mano de obra durante la vida útil de la herramienta. - Mangos: Alta ergonomía en las empuñaduras ProTouch que proporcionan la máxima comodidad y reducen la fatiga de la mano.

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

IMAGEN	

ITEM	**3**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Destornilladores
CODIGO SECOP	27111728
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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 - Barra de cromo vanadio - Orificio para colgar - Punta Plana y Cruz - Estilo Cabinet/Phillips - Norma EN60900 - Incluye: Juego de 7 piezas: 6 destornilladores y un probador de corriente así: - (1) Desarmador plano 1/8'' x 3'' (3.5 x 75mm). - (1) Desarmador plano 5/32'' x 4'' (4.0 x 100 mm). - (1) Desarmador plano 7/32'' x 5'' (5.5 x 125 mm). - (1) Desarmador plano 17/64'' x 6'' (6.5 x 150 mm). - (1) Desarmador de cruz PH1 x 13/64'' x 3-1/8'' (PH1 x 13/64'' x 80 mm). - (1) Desarmador de cruzPH2 x 15/64'' x 4'' (PH1 x 15/64'' x 100 mm). - (1) Probador de corriente. - Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	**4**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Alicate
CODIGO SECOP	27112137
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	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 - De diseño miniatura, pinzas fabricadas en acero al cromo-vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mangos comfort grip fabricados en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad.
IMAGEN	

ITEM	**5**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Destornilladores
CODIGO SECOP	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

ITEM	**6**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Pulidora
CODIGO SECOP	23151604
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	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 - Largo: 36 cm - Largo del cable: 2 m – Peso: 2.9 kg – Potencia: 1200 W - Tipo velocidad: Variable - Términos Garantía: El fabricante se compromete a cambiar piezas defectuosas durante la garantía por defectos de fabricación. Si la falla es por defecto de fábrica, la reparación es gratuita; La garantía no cubre piezas de desgaste normal, salvo si influye en la falla por garantía - Uso de herramienta: Industrial – Velocidad: 11000 RPM – Voltaje: 127 V Esta amoladora angular de 5" es súper potente, ligera y compacta para una herramienta con cable de 1200W. Dispone de un control electrónico de la velocidad que permite su uso en diversas aplicaciones como el corte, el lijado y la eliminación de material en el metal. Dispone de las siguientes características y tecnologías de protección para el usuario: Kick Back Control que apaga automáticamente la herramienta en caso de atasco del disco, Soft Start para un funcionamiento más suave y seguro de la herramienta, Restart Protection que evita que la herramienta se ponga en marcha por sí sola después de un corte de corriente, Overload Protection que protege el motor de las sobrecargas y aumenta la durabilidad. Su empuñadura antivibratoria proporciona más comodidad y ergonomía durante su uso. Gracias al Control de Vibraciones, las vibraciones son un 30% menores en comparación con otras herramientas de la misma

	categoría, lo que se traduce en una menor fatiga del usuario y un mejor control del equipo.
IMAGEN	

ITEM	**7**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Discos Abrasivos de Corte
CODIGO SECOP	27112838
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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 - Superficie de aplicación: Acero; Metal – Ancho: 12 cm - Garantía Producto 36 meses - Grano nº 100 - Características: Disco fino 4.1/2 X 0.045 X 7/8. Discos de corte extrafino, flexible y ultradelgado, diseñado para cortes rápidos en metal y acero. De larga vida útil y disminuye el desperdicio de material al proveer forma, filo, dureza y flexibilidad. 100% granos vírgenes para mayor rendimiento. Certificados OSA de seguridad e ISO 9001:2000 de calidad.
IMAGEN	

ITEM	**8**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Taladro Percutor

CODIGO SECOP	23101502
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

ITEM	**9**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Taladro Percutor
CODIGO SECOP	23101502
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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 - Velocidad 3800 RPM - Voltaje 127 V - Alimentación Eléctrica - Duración en condiciones previsibles de uso: 2 Años - Largo 28 cm - Largo del cable: 2 m - Niveles de potencia: 1 - Peso 1.8 kg - Plazo de disponibilidad de repuestos: 5 años - Plazo de disponibilidad de servicio técnico: 5 años - Potencia: 750 W - Tamaño del mandril: 13 mm - Incluye: 1 Taladro percutor, 1 manual de instrucciones, 1 llave de mandril, 1 empuñadura auxiliar, 1 limitador de profundidad. Este taladro percutor tiene 750W de potencia, es súper ligero y compacto. Ofrece menos ruidos y vibraciones. Cuenta con una carcasa reforzada de alta calidad que aumenta la vida útil de la herramienta. Viene con una empuñadura de goma para un agarre seguro y cómodo, reduciendo la fatiga del usuario al final del día. También cuenta con un interruptor de velocidad variable y un botón de bloqueo para un trabajo continuo. Esta herramienta está indicada para perforar en hormigón, mampostería, madera y metal con y sin impacto. Ideal para albañiles, carpinteros, ebanistas, instaladores en general, vidrieros, talleres de mantenimiento, cerrajeros, electricistas y fontaneros. Esta versión del taladro

	percutor, viene con 1 llave de mandril, 1 empuñadura auxiliar, 1 tope de profundidad y manual de instrucciones. Cuenta con 2 años de garantía.
IMAGEN	

ITEM	**10**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Puntas y Brocas
CODIGO SECOP	27112845
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	"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"". Maletín"
IMAGEN	

ITEM	**11**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Accesorios para Mototool
CODIGO SECOP	23101502
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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. - **Accesorios para lijado**: 139 Bandas de lija grandes, discos de lija, discos de lija con adhesivo, ruedas flap, tambores de lijado. - **Accesorios para tallar / grabar**: 12 Fresas diamantadas. - **Accesorios para limpieza y pulido:** 26 Ruedas de fieltro para pulido, puntas montadas de goma, puntas de fieltro, ruedas de goma, cepillo de acero inoxidable, latón y de cerdas, piedra de asentar y pasta. - **Accesorios para perforación:** 9, Brocas de acero cromado. - **Accesorios generales:** 8 Ejes portadiscos, vástago con plato de hule, llave y collets.
IMAGEN	

ITEM	**12**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Destornilladores
CODIGO SECOP	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
GENERALIDADES	**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. - Duro y duradero: hecho de materiales de primera calidad, acero al cromo molibdeno vanadio, que es más fuerte que la mayoría de los aceros al carbono; después del chapado en cromo, es resistente a la corrosión - Cabeza magnética fuerte: es fácil atraer tornillos y es fácil sacar los tornillos después del desmontaje. El tratamiento de ennegrecimiento ayuda a prevenir eficazmente el óxido - Incluye caja de almacenamiento especial para un fácil transporte y permite identificar fácilmente cada herramienta. - COLOR: Negro - PESO: 5.58 libras
IMAGEN	

ITEM	**13**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Herramientas de prensado de virola
CODIGO SECOP	39121446
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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. Los 12 tipos de terminales de virola de extremo de alambre están hechos de cobre estañado y funda aislante de nailon, adecuado para alambre AWG 22-7. - Estructura de ajuste de trinquete, se ajusta automáticamente al tamaño de la virola, hay una palanca de liberación rápida dentro del mango para abrir las mandíbulas, mango antideslizante, crimpado ahorra más trabajo. Cada tipo y tamaño de conector de cableado tiene sus propios compartimentos individuales/extraíbles. Los ferriles no se mezclarán si la funda se gira boca abajo.

	Los 2500 terminales de virola incluyen: 400 piezas AWG 22; 650 Piezas AWG 20; 550 Piezas AWG 18; 400 Piezas AWG 16; 300 Piezas AWG 14; 100 Piezas AWG 12; 60 Piezas AWG 10; 40 Piezas AWG 7.
IMAGEN	

ITEM	**14**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Cautín de soldador de estaño
CODIGO SECOP	23271806
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**Cautín de soldador de estañ**o - 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)
IMAGEN	

ITEM	**15**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Martillo
CODIGO SECOP	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

ITEM	**16**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Pinza Para Pines Puntas
CODIGO SECOP	27112115
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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)
IMAGEN	

ITEM	**17**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Kit De 10 Discos Diamantados Para Motortool O Taladro 20mm
CODIGO SECOP	23101502
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Kit De 10 Discos Diamantados Para Motortool O Taladro 20mm, Descripción del artículo:

	Tipo:cuchillas de molienda de diamante. 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
IMAGEN	

ITEM	**18**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de destornilladores
CODIGO SECOP	27111728
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**Juego destornilladores de precisión** -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.

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

IMAGEN	

ITEM	**19**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Remachadora Pop
CODIGO SECOP	27112409
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas** - Tipo de remachadora: Pop - Tipo de trabajo: Trabajo pesado - Dimensiones: Ancho 15 cm - Largo 31 cm
IMAGEN	

ITEM	**20**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Limas
CODIGO SECOP	27111921
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.

IMAGEN	

ITEM	**21**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Dobladora de tubo EMT
CODIGO SECOP	27112503
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**Dobladora de tubo EMT 1/2 plg: I**ncluye 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".
IMAGEN	

ITEM	**22**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de Broca Escalonada
CODIGO SECOP	27112845
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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
IMAGEN	

ITEM	**23**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Sierra Copa
CODIGO SECOP	27112841
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	24
NOMBRE DEL PRODUCTO	Mototool
CODIGO SECOP	23101502
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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, 26accesorios,llave,manual. Este Mototool es la herramienta perfecta para distintos proyectos. - Son 8 diferentes funciones para que puedas trabajar en muchos materiales con la practicidad de solo utilizar una herramienta, cambiando accesorios y la velocidad de acuerdo con tu necesidad. - Sirve para cortar, perforar, tallar, lijar, limpiar, pulir, esmerilar y afilar; en diferentes materiales como madera, metal, plástico, cuero, goma, cartón, cerámica, piedra, vidrio, fibra de vidrio.
IMAGEN	

ITEM	25
NOMBRE DEL PRODUCTO	Doblador tubing

CODIGO SECOP	27112503
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

ITEM	**26**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Cortatubos para tubo
CODIGO SECOP	23241610
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**Cortatubos para tubo de acero inoxidable** Desde 6 a 25 mm, 3/16 a 1 pulgadas de diametro exterior.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	27
NOMBRE DEL PRODUCTO	Abocidandor o expansor de tubos
CODIGO SECOP	23241610
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

ITEM	28
NOMBRE DEL PRODUCTO	Copas y Ratchet
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

IMAGEN	

ITEM	**29**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Llaves Métricas y Pulgadas
CODIGO SECOP	27111702
UNIDAD DE MEDIDA	Unida
GENERALIDADES	**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".
IMAGEN	

ITEM	**30**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Llave Combinada
CODIGO SECOP	27111702
UNIDAD DE MEDIDA	Unida
GENERALIDADES	**Llave Combinada Cromada 7 mm**

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

IMAGEN	

ITEM	**31**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Crimpadora RJ45
CODIGO SECOP	23301501
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	32
NOMBRE DEL PRODUCTO	Extractor de rodamientos
CODIGO SECOP	27111712
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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 ".
IMAGEN	

ITEM	33
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de destornilladores
CODIGO SECOP	27111728
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	34
NOMBRE DEL PRODUCTO	Remachadora Pop
CODIGO SECOP	27112409
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas** - Tipo de remachadora: Pop - Tipo de trabajo: Trabajo pesado - Dimensiones: Ancho 15 cm - Largo 31 cm
IMAGEN	

ITEM	35
NOMBRE DEL PRODUCTO	Destornillador bornero
CODIGO SECOP	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

ITEM	36
NOMBRE DEL PRODUCTO	Prensa Sargento

CODIGO SECOP	23151506
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	**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.
IMAGEN	

ITEM	**37**
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE COMPRESOR SIERRA ANILLOS DE PISTONES X 11 PIEZAS
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	38
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de vasos y accesorios de 1/2" en caja metálica. Kit de 24 piezas.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Juego de vasos y accesorios de 1/2" en caja metálica. Kit de 24 piezas.
IMAGEN	

ITEM	39
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de vasos y accesorios de 1/2" puntas torx.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	40
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de vasos y accesorios de 1/2" puntas allen.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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).
IMAGEN	

ITEM	41
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE VASOS TORX DE 1/2".
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	**42**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Juego de vasos de 1/2" con perfil torx.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	

ITEM	**43**
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE VASOS CON PUNTA HEXAGONAL
CODIGO SECOP	27111734
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	44
NOMBRE DEL PRODUCTO	MULTÍMETRO AUTOMOTRIZ AUTORRANGO
CODIGO SECOP	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

ITEM	**45**
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS LARGAS.
CODIGO SECOP	27111702
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

IMAGEN	

ITEM	**46**
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE PRENSA VALVULA
CODIGO SECOP	27111735
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	

ITEM	47
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE EXTRACTOR DE TERMINALES.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	JUEGO DE EXTRACTOR DE TERMINALES. 23 piezas, extracción universal de terminales eléctricos para vehículos
IMAGEN	

ITEM	48
NOMBRE DEL PRODUCTO	Compresores de aire
CODIGO SECOP	40151601
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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 Nivel de ruido: 90 dBA máximo, Presión máxima de operación: 116 psi Flujo de aire: 4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi Dimensiones (Base x Altura x Fondo) Incluye manubrio: 37 x 70 x 66 cm Peso: 31 kg, Empaque individual: Caja Incluye: 1 Botella de aceite monogrado SAE30, 1 Filtro de aire,1 Tapón del depósito de aceite 2 Ruedas,2 Soportes frontales de hule,1 Bolsa con tornillería Herramienta de 9 pulgadas con tazas de 1-1/8 pulgadas y 1-3/8 pulgadas. Herramienta de 8 pulgadas con tazas de 5/8 pulgadas y 13/16 pulgadas

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

IMAGEN	

ITEM	**49**
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT LLAVES SENSOR OXIGENO 8 PIEZAS.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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".
IMAGEN	

ITEM	**50**
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE HERRAMIENTAS DE DESCONEXION.
CODIGO SECOP	27111736
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Diseñado para líneas de aire acondicionado, líneas de combustible y líneas de refrigeración de transmisión 9 piezas

IMAGEN	

ITEM	**51**
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESMERIL DE BANCO
CODIGO SECOP	23151604
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	

ITEM	**52**
NOMBRE DEL PRODUCTO	TRONZADORA

CODIGO SECOP	23241500
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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).
IMAGEN	

ITEM	**53**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Pulidora
CODIGO SECOP	23151604
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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. IMAGEN REF

IMAGEN	

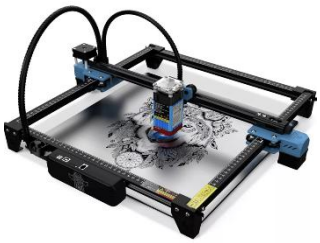
ITEM	**54**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Pulidora
CODIGO SECOP	23151604
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Esmeriladora – pulidora Angular de 9” de motor de 2200 w y 8500 Rpm o superior, debe contar mínimo con: Mango auxiliar o empuñadora lateral, para mayor control. Guarda de ajuste rápido para mayor aprovechamiento de disco.Guarda de seguridad de ajuste rápido. Interruptor de seguridad o botón de bloqueo.Llave de Ajuste. IMAGEN REF
IMAGEN	

ITEM	**55**
NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPRESORA 3D
CODIGO SECOP	23241644
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

GENERALIDADES	MAQUINA DE IMPRESIÓN 3D, Tecnología de impresión: FMD Extrusor: 1 Volumen de impresión: minimo 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℃ Temperatura máxima de la plataforma: ≤100℃ 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
IMAGEN	

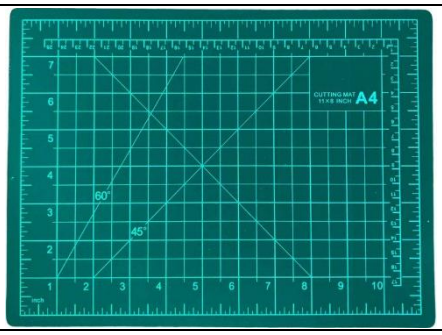
ITEM	**56**
NOMBRE DEL PRODUCTO	ATORNILLADOR DE IMPACTO
CODIGO SECOP	27111742
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Kit Atornillador De Impacto Inalámbrico , destornillador inalámbrico, ligero alimentado por batería de iones de litio integrada de 3.6 V/1.5 Ah. El tiempo de carga depende de las condiciones de uso y la capacidad restante de la batería, normalmente de 3 a 5 horas
IMAGEN	

FICHAS TECNICAS MATERIALES HERRAMIENTAS MENORES

ITEM	57
NOMBRE DEL PRODUCTO	GRABADOR CORTADOR LASER
CODIGO SECOP	23241644
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Grabador Cortador Láser Twotrees Tts-55 Pro 40w Wifi Cnc S6
IMAGEN	

ITEM	58
NOMBRE DEL PRODUCTO	Auriculares de realidad virtual con control remoto
CODIGO SECOP	43191600
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	

ITEM	59
NOMBRE DEL PRODUCTO	TABLA SALVACORTE

CODIGO SECOP	44101601
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	TABLA SALVACORTE A3 345 X 30 CM
IMAGEN	

ITEM	60
NOMBRE DEL PRODUCTO	MUEBLE MESA
CODIGO SECOP	23000000
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

ITEM	61
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOPORTE PORTA HILO
CODIGO SECOP	23000000
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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)
IMAGEN	

ITEM	62
NOMBRE DEL PRODUCTO	PORTA CONO DE MAQUINA INDUSTRIAL
CODIGO SECOP	23000000
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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.
IMAGEN	

ITEM	63
NOMBRE DEL PRODUCTO	Servomotor para maquina de coser
CODIGO SECOP	26101205
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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 técnica del producto.
IMAGEN	

ITEM	64
NOMBRE DEL PRODUCTO	MULTIMETRO DIGITAL
CODIGO SECOP	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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)
IMAGEN	

ITEM	**65**
NOMBRE DEL PRODUCTO	MEDIDOR LCR
CODIGO SECOP	41111617
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	

ITEM	**66**
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZA DE POTENCIA

CODIGO SECOP	27112105
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
GENERALIDADES	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
IMAGEN	