

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 1	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA	Maquinaria y accesorios para hacer prototipos rápidos
CLASE	Máquinas para prototipos rápidos
PRODUCTO	Máquina impresora tridimensional
CÓDIGO UNSPSC	23261507
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Impresora 3D Photon, para imprimir en Resina UV. Contiene: 1 litro Resina UV Azul para Impresora 3D PHOTON 1 litro Resina UV Roja oscura para Impresora 3D PHOTON	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<ul style="list-style-type: none"> ● Impresora 3D de resina de tecnología SLA. ● Impresora 3D cartesiana de código cerrado. ● Resolución para impresión de las capas: desde 25 hasta 100 micrones. ● Pantalla táctil a color de 2,8 pulgadas. ● Tiene un volumen de impresión de 115 x 65 x 155 mm. ● Usa resina fotosensible SLA de 405nm de longitud de onda. ● Resolución de pantalla de 2560×1440 (2K). ● La velocidad de impresión es de 20mm/h. ● Tiene fuente de luz UV de 25 Vatios que se sienta en el interior de acero inoxidable fabricado para disipar el calor y dar más tiempo de utilidad a la fuente de luz. ● Puedes imprimir directamente desde un dispositivo USB con el puerto USB integrado. ● DPI para los ejes XY de 47 micras (2560 * 1440). ● Resolución del eje Z: 1,25 micras. ● Recipiente para resina diseñado especialmente para película FEP. ● Software de corte 3D ANYCUBIC Photon Slicer. ● Trae un diseño de cubo preconfigurado para que puedas realizar la prueba inicial de impresión. 	
	<p>Tipo: Resina UV Color: Azul "agua" Dureza(D): 79 Viscosidad: 552 mpa.s (a 25°C) Densidad del liquido: 1.1 g/cm3 Densidad solida: 1.184 g/cm3 Contracción: 7.1% Longitud de onda de curado: 405nm Resistencia a la tracción: 23.4 Mpa Tiempo de curado: 6-10s Cantidad: 1L</p> 
	<p>Tipo: Resina UV Color: Rojo oscuro Dureza(D): 79 Viscosidad: 552 mpa.s (a 25°C) Densidad del liquido: 1.1 g/cm3 Densidad solida: 1.184 g/cm3 Contracción: 7.1% Longitud de onda de curado: 405nm Resistencia a la tracción: 23.4 Mpa Tiempo de curado: 6-10s Cantidad: 1L</p> 

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 2	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA	Maquinaria y accesorios para hacer prototipos rápidos
CLASE	Máquinas para prototipos rápidos
PRODUCTO	Máquina impresora tridimensional
CÓDIGO UNSPSC	23261507
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
<p>Impresora 3D de gran formato modelo CHIRON, diseño modular, con pantalla TFT touch. Contiene: 1 Rollo Filamento Naranja ABS para impresora 3D 1.75mm 1Kg 1 Rollo Filamento Gris ABS para impresora 3D 1.75mm 1Kg 1 Rollo Filamento Verde ABS para imp. 3D 1.75mm 1Kg 1 Rollo Filamento Negro ABS para impresora 3D 1.75mm 1Kg 1 Rollo Filamento Transparente de Nylon para impresora 3D 1.75mm 1Kg 1 Rollo Filamento Negro de Nylon para impresora 3D 1.75mm 1Kg 1 Rollo Filamento Transparente TPU para impresora 3D 1.75mm 500gr 1 Rollo Filamento Negro TPU para impresora 3D 1.75mm 500gr 1 Rollo Filamento Azul TPU para impresora 3D 1.75mm 500gr</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Impresora 3D de gran formato, de diseño modular y pantalla TFT touch. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Voltaje de funcionamiento: 110/220VAC, 50/60HZ ● Tecnología de impresión: FDM (Modelado por Deposición Fundida) ● Precisión de posicionamiento: X/Y: 0.0125mm, Z 0.0020mm ● Precisión de impresión: 0.05-0.3mm ● Materiales de Impresión compatibles: PLA, ABS, HIPS, madera, TPU ● Velocidad de impresión: 20 ~ 100mm/s ● Velocidad de desplazamiento: 60mm/s ● Diámetro de la boquilla: 0.4mm ● Extrusor: Uno ● Tamaño de la impresión: 400mm x 400mm x 450mm ● Temperatura de funcionamiento del extrusor: 260°C ● Temperatura ambiente de funcionamiento: 8°C ~ 40°C ● Formatos de entrada: STL, OBJ, JGP, PNG ● Formato de salida: GCode ● Conectividad: Tarjeta SD, cable de datos ● Dimensiones de la impresora: 651mm x 612mm x 720mm ● Peso: 15kg aprox. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 3	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA	Maquinaria para el procesamiento de materias primas
CLASE	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares
PRODUCTO	Fresadoras
CÓDIGO UNSPSC	23101513
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Máquina Fresadora CNC de 4 ejes 6040	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Máquina de control numérico computarizado modelo 6040, fabricada en aluminio, con soportes para la talla en madera.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Máquina fabricada en aluminio 6061 ● Panel de aluminio 6063 ● Sistema de refrigeración por liquido: Incluye bomba ● Con sistema de control: Puerto Mach3/USB(paralelo) ● Con soportes para la talla en madera ● Velocidad de trabajo: 4000mm/min (velocidad de grabado: 50-3500mm/min) ● Velocidad del eje (Spindle): 24000 rpm/min ● Precisión: 0.03mm ● Con motor de 1500W ● Motores paso a paso tipo 57, 3.A ● Con rieles cromados y rodamientos lineales ● Ejes roscados tipo TBI SFU1605 ● Tipo de mandril (collet): ER11 1/8" (3.175m) y 6mm ● Dimensiones: 900x650x590mm (L x W x H) ● Área de trabajo: 400x600x100mm ● Diámetro de las guías: Eje X / Y Φ20mm, Zaxis: Φ16mm ● Grosor del material (aceptable): <140mm ● Voltaje de funcionamiento: 110V/220V ● Drivers independientes ● Sistema de refrigeración por agua ● Retorna al origen oprimiendo un solo botón ● Interfaz USB de simple operación ● De excelente velocidad y trabajo estable 	 <p>The image shows a compact CNC mill machine. It has a blue main body and a black base. A control box with a digital display and buttons is connected to the side. The machine is mounted on a metal table with T-slots. A spindle with a collet is positioned above the table. Safety labels for X, Y, and Z axes are visible on the machine's frame.</p>

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 4	
GRUPO	Componentes y Suministros
SEGMENTO	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
FAMILIA	Instrumentos de medida, observación y ensayo
CLASE	Equipo de medición y comprobación eléctrica
PRODUCTO	Multímetros
CÓDIGO UNSPSC	41113630
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Multímetro digital UT-61E	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Multímetro digital con Autorango, mide voltaje AC/DC, corriente AC/DC, resistencia, capacitancia, frecuencia, respuesta en frecuencia, ciclo de dureza, diodo y continuidad, puerto RS232 (USB).</p> <ul style="list-style-type: none"> • DC Voltaje(V) 220mV/2.2V/22V/220V/1000V ±(0.1%+2) • AC Voltaje(V) 220mV/2.2V/22V/220V/750V ±(0.8%+10) • DC Corriente(A) 200µA/2200µA/22mA/220mA/2.2A/10A ±(0.5%+10) • AC Corriente(A) 200µA/2200µA/22mA/220mA/2.2A/10A ±(0.8%+10) • Resistencia(Ω) 220Ω/2.2kΩ/22kΩ/220kΩ/2.2MΩ/22MΩ/220MΩ ±(0.5%+10) • Capacitancia(F) 22nF/220nF/2.2µF/22µF/220µF/2.2mF/22mF/220mF ±(3.0%+5) • Frecuencia(Hz) 10Hz-220MHz ±(0.01%+5) 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 5	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA	Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
CLASE	Máquinas soldadoras
PRODUCTO	Máquina de soldadura con estaño
CÓDIGO UNSPSC	23271417
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Estación de Soldadura ZD8917B	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Estación de soldadura 2 en 1, con cautín y pistola desoldadora. Temperatura ajustable.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Voltaje: 110V, 60Hz ● Cautín: 24V/60W ● Pistola desoldadora: 24V/90W ● Temperatura ajustable: 160° C a 480°C ● Display LCD con backlight blanco <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 Estación de soldadura y desoldadura ● 1 Soporte doble ● 1 Pistola desoldadora ● 1 Cautín ● Manual <p>Con puntas N5-6, N5-7, N5-8 para la pistola desoldadora.</p> <p>Compatible con:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Punta N9-1 ● Punta N9-3 ● Punta N9-5 ● Cautín ZD-418 ● Pistola desoldadora ZD553 ● Elemento calefactor ZD533 *Para la pistola desoldadora ● Elemento calefactor 78-4181 *Para el cautín 	

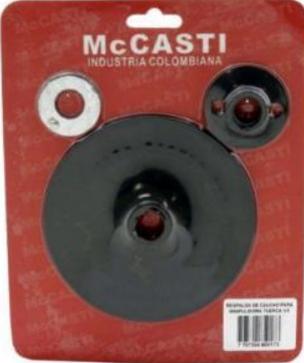
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 6	
GRUPO	Componentes y Suministros
SEGMENTO	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
FAMILIA	Instrumentos de medida, observación y ensayo
CLASE	Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia
PRODUCTO	Calibradores
CÓDIGO UNSPSC	41111621
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Calibrador Pie de Rey Digital Stanley	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Modelo 78-440LA	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 7	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas gruesas y de acabado
PRODUCTO	Cortafríos
CÓDIGO UNSPSC	27111901
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pela cable y corta frío automático para terminal AWG 24-10 Proskit	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Pelacable automático fabricado en acero, con perilla de micro ajustes.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Compatible con cables con calibre 24AWG-10AWG (0.2mm²-6mm²) ● Perilla de microajuste para pelar cables electricos menores a AWG24 ● Compatible con terminales aisladas y no aisladas de 22 a 10AWG ● También funciona con terminles de autoignición de 7-8mm ● Fabricada en acero 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 8	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA	Maquinaria para el procesamiento de materias primas
CLASE	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares
PRODUCTO	Taladros
CÓDIGO UNSPSC	23101502
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Taladro Atornillador 3/8 20V +Estuche +Acces. Blac	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Modelo LD120KA-B3 Batería de 20V MAX Ion de Litio Removible, Luz LED que ilumina el área del proyecto, control de torque de 11 posiciones, mango ergonómico, punta doble Phillips/estándar, velocidad 0-650/min(rpm), torque 25Nm (18,4 ft-lb), mandril 3/8" (10mm), capacidad batería 1,5Ah, capacidad cargador 400mA, peso 1,2Kg. Incluye: Taladro inalámbrico, (1) cargador, (1) batería, 19 Brocas, 30 puntas, 1 Caja organizadora, 1 Adaptador.</p>	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 9	
GRUPO	Maquinaria herramientas equipo industrial y vehículo
SEGMENTO	Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
FAMILIA	Maquinaria para el procesamiento de materias primas
CLASE	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares
PRODUCTO	Taladros
CÓDIGO UNSPSC	23101502
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Taladro Percutor 1/2-pulg 550W + Set de 34 Accesorios. Contiene: 1 Set Completo Accesorios De Taladro 129 Piezas 1 Set sierra copa 11 piezas con mandril Ref 18L1151	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Modelo GSB 550 RE Alámbrico Velocidad 0-2800 rpm Potencia 550W Movimiento Percusión Peso 1,7 kg</p>	
<p>Set Completo Accesorios de Taladro 129 Piezas Características: Modelo A7211-XJ Uso Hogar y Profesional Contiene 129 piezas para taladro.</p>	
<p>Set sierra copa 11 piezas con mandril Ref 18L1151 Set de sierras copa, recubiertos de titanio. Características: Sierras 3/4-7/8- 1 1/8- 1 1/4- 1 1/2-1 3/4-2 1/4-2 9/16 pilgadas. Mandril 1/4 pulgadas</p>	

CHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 10	
GRUPO	Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículo
SEGMENTO	Maquinaria y accesorios para manufactura
FAMILIA	Maquinaria para el procesamiento de materias primas
CLASE	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares
PRODUCTO	Pulidoras
CÓDIGO UNSPSC	23101510
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pulidora 7/9 Pulgadas 2200w 6000 Rpm GA9020. Contiene: 1 Grata 3 Pulgadas Copa Entorchada 5/8 Ref DW4910 1 Kit accesorios para pulidora 5/8 pulgada MCO60	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pulidora Angular , Durabilidad excepcional, Incremento de resistencia al calor, Estructura superior anti polvo, Engranaje cónico fabricado para mayor fuerza, La carcasa puede ser posicionada cada 90 grados, Doble Aislamiento, Arranque Suave.	
Grata 3 Pulgadas Copa Entorchada 5/8 Ref. DW4910	
Kit accesorios para pulidora 5/8 pulgada MCO60, Accesorio herramientas, eléctricas, pulidoras, tipo kit accesorios pulidora 5/8 pulgadas, juego de llave y tuercas de ajuste.	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 11	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	Empaques
CLASE	Empaques moldeados
PRODUCTO	Empaque moldeado de caucho
CÓDIGO UNSPSC	31401501
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Respaldo caucho para manipuladora con tuerca 5/8 pulgadas MCO48	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Respaldo ovalado, con ejes de gran resistencia que dan mas estabilidad al respaldo.	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 12	
GRUPO	Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículo
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas mecánicas
PRODUCTO	Sierras eléctricas
CÓDIGO UNSPSC	27112709
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tronzadora 14 Pulgadas 2200W 3800Rpm Ref D28720 Contiene: 1 Disco Diamantado Turbo 9 Pulgadas Ref DW47900HP 1 Disco Abrasivo Corte Acero 14 X 3/32 Ref DW8001	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tronzadora de metales de mango ergonómico, guía de 45°, potente motor, bloqueo de eje que permite hacer cambios rápidos y fáciles, deflector de chispas, prensa de bloqueo para ajuste firme de los materiales que van a ser cortados. 14 pulgadas, modelo D28720. 3800 rpm	
Disco Diamantado Turbo 9 Pulgadas Ref DW47900HP	
Disco Abrasivo Corte Acero 14 X 3/32 Ref DW8001	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 13	
GRUPO	Maquinaria, herramienta, equipo industrial y vehículo
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas mecánicas
PRODUCTO	Sierras eléctricas
CÓDIGO UNSPSC	27112709
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sierra Mesa 10 Pulgadas 4800RPM	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Sierra Circular 7-1/4 pulg. 1700W 5500rpm Stanley: STSC1718-B3- Motor de 1700W-Ajuste Manual Fácil y Rápido del Ángulo de Biselado de 0° a 45°-Profundidad de Corte de hasta 62mm a 90° Especificaciones Técnicas: -Potencia: 1700W -Velocidad sin carga: 5500/min (rpm) -Diámetro de disco: 7-1/4" (185mm)</p>	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 14	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas mecánicas
PRODUCTO	Sierra ingleteadora
CÓDIGO UNSPSC	27112748
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Ingleteadora 10 Pulgadas Eje 5/8 Contiene: 1 Sierra Circular Para Madera 7 1/4 Pulg, 24 Dientes, Centro 5/8 Pulg 1 Sierra Circular P/Plástico Y Formica 7 1/4 Pulg, 48 Dientes, Centro 5/8 Pulg	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Potencia 1500 W Peso Sin empaque: 15,2 Kg. Tipo Ingleteadora Características Sierra de Inglete 1800W, Ingleteadora para corte de 10 pulgadas de diámetro de disco, con disco de corte para aluminio y madera. Voltaje 110 v Diámetro Disco 10 Pulgadas Modelo STSM1525-B3 Velocidad 5500 rpm	
Sierra Circular Para Madera 7 1/4 Pulg, 24 Dientes, Centro 5/8 Pulg Tipo Sierra Circular Modelo 118502 Características Sierra circular para madera 7 1/4 Pulg, 24 dientes, centro 5/8 Pulg Largo (cm) 20 cm	
Sierra Circular P/Plástico Y Formica 7 1/4 Pulg, 48 Dientes, Centro 5/8 Pulg Tipo Sierra Circular Modelo 118551 Características Sierra circular para plástico y formica 7 1/4 Pulg, 48 dientes, centro 5/8 Pulg Largo (cm) 20 cm	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 15	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas mecánicas
PRODUCTO	Sierras eléctricas
CÓDIGO UNSPSC	27112709
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sierra Circular 7 1/4 Pulgadas 1700W 5500 Rpm Ref. STSC1718	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Diámetro Disco 7 1/4 Pulgadas Modelo STSC1718-B3 Velocidad 5500 rpm Potencia 1700 W Características Sierra Circular 1700W , Sierra circular de 7-1/4 pulgadas de diámetro de disco, ideal para cortes planos de materiales como madera, mango y carcasa protectora de disco.</p>	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 16	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramienta de corte y engarzado y punzones
PRODUCTO	Taladro de mano
CÓDIGO UNSPSC	27111515
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kit Mototool Dremel 4000 + 2 Aditamentos + Eje Flexible + 36 Accesorios Contiene: 1 Juego Para Tallar y Grabar 11 Piezas 689-01 1 Kit multiuso 160 piezas Mototool	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	3
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aplicación Madera, Metal, Plásticos, Fibra De Vidrio, Baldosa, Lechada, Azulejos, Ladrillo. Grupo Kit de Herramientas Velocidad 5000 - 35000 rpm Potencia 175 Watts	
Juego Para Tallar y Grabar 11 Piezas 689-01	 <p>Mouse over image for a closer look.</p>
Características: Set de 160 discos para mototool. Incluye 160 accesorios	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 17	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	Distribución de energía
CLASE	Componentes de motores o generadores
PRODUCTO	Montura o base de motor
CÓDIGO UNSPSC	26101406
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Estación de Trabajo 220	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Estación de trabajo con soporte para fresador, soporte de eje flexible y almacenador de accesorios todo en uno, el soporte del eje flexible es telescópico y se puede colocar entre 16 y 29 pulgadas, el soporte de fresador perfora desde 0 hasta 90 grados (incrementos de 15 grados). Con almacenador en la parte superior de accesorios, soporte para eje flexible telescópico desde 16 hasta 29 pulgadas con respecto a la base, soporte que permite colocar la herramienta entre 0 y 90 grados para hacer trabajos de lijado, cepillado, pulido, pinzas que permiten colocar el cordón del fresador en forma segura, marcas en la base en pulgadas o cm, marcas de profundidad y tope de profundidad.</p>	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 18	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	Distribución de energía
CLASE	Componentes de motores o generadores
PRODUCTO	Montura o base de motor
CÓDIGO UNSPSC	26101406
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Base Para Fresar 335 Complemento Para Mototool	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
	
<p>Estación de trabajo con soporte para fresador, soporte de eje flexible y almacenador de accesorios todo en uno, el soporte del eje flexible es telescópico y se puede colocar entre 16 y 29 pulgadas, el soporte de fresador perfora desde 0 hasta 90 grados (incrementos de 15 grados). Con almacenador en la parte superior de accesorios, soporte para eje flexible telescópico desde 16 hasta 29 pulgadas con respecto a la base, soporte que permite colocar la herramienta entre 0 y 90 grados para hacer trabajos de lijado, cepillado, pulido, pinzas que permiten colocar el cordón del fresador en forma segura, marcas en la base en pulgadas o cm, marcas de profundidad y tope de profundidad.</p>	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 19	
GRUPO	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	Distribución de energía
CLASE	Componentes de motores o generadores
PRODUCTO	Montura o base de motor
CÓDIGO UNSPSC	26101406
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Mesa Para Fresar 231 Complementos Para Mototool	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
1 Mesa Para Fresadora 231.	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 20	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
FAMILIA	Maquinaria y equipo para manejo de materiales
CLASE	Disposición en estantes y almacenamiento
PRODUCTO	Bancos de trabajo
CÓDIGO UNSPSC	24102006
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Mesa de Trabajo 60X83X70-100cm Carga Máx: 100kg Ángulo Ajustable	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Mesa de Trabajo con Ángulo Ajustable	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del producto: 60.5 (largo) x 80 (ancho) x 70 ~ 100 (alto) cm. Altura de trabajo ajustable: 70 ~ 100cm. • Ángulo ajustable: 0-25-45-80 grado. Capacidad de carga: 100 kgs. Dimensiones del tubo cuadrado: 30 x 30 x 0.7mm. • Revestimiento en polvo. Lugar de trabajo: acero y aleación de aluminio. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 21	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Juegos de herramientas
PRODUCTO	Conjuntos generales de herramientas
CÓDIGO UNSPSC	27113201
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Juego de Herramientas Mecánico de 170 Piezas Crescent	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Set de Herramientas Manuales	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • Material Acero • Alto 12 cm • Aplicación Mecánica • Uso Profesional • Número de piezas 170 • Tipo Herramientas Manuales 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 22	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	Alicates aislados
CÓDIGO UNSPSC	27112135
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Stanley Set 4 Alicates Stanley	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Set de Herramientas Manuales	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • Material Poliamida • Uso Sujetar, Presionar • Número de piezas 4 • Color Amarillo • Tipo Alicates 	 <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Fotos</p>

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 23	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Juegos de herramientas
PRODUCTO	Conjuntos generales de herramientas
CÓDIGO UNSPSC	27113201
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Set de Herramientas Manuales de 250 Piezas Redline	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Set de Herramientas	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • 250 piezas: 1 martillo saca clavos de 13 oz, 16 llaves allen (hexagonales), 29 llaves de dado, 22 puntas de 25 mm con 2 racks, 6 llaves punta corona (8, 10, 11, 13, 14, 15 mm, 1 chicharra (mando) de 10 mm (3/8 pulgadas), 1 blow mold case. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 24	
GRUPO	Componentes y Suministros
SEGMENTO	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
FAMILIA	Instrumentos de medida, observación y ensayo
CLASE	Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia
PRODUCTO	Micrómetros
CÓDIGO UNSPSC	41111601
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Micrómetro 1 a 2 pulgadas Redline Mechanics RM832	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Micrómetro moderno de alta calidad que cuenta con dispositivo de traba trinquete de parada dedal barril huso y dispositivo de traba.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Micrómetro moderno de alta calidad que cuenta con dispositivo de traba trinquete de parada dedal barril huso y dispositivo de traba. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 25	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
FAMILIA	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
CLASE	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
PRODUCTO	Prensas
CÓDIGO UNSPSC	23151607
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Prensa rápida 6 pulgadas 23Q106A Redline	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	6
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Prensa de fácil manipulación, con botón de ajuste, resistente, 2 fuertes bases que sujetan el material y palanca que permite ajustar la prensa a la medida necesaria.</p>	
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prensa de fácil manipulación, con botón de ajuste, resistente, 2 fuertes bases que sujetan el material y palanca que permite ajustar la prensa a la medida necesaria. 	 <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Fotos</p>

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 26	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
FAMILIA	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
CLASE	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
PRODUCTO	Prensas
CÓDIGO UNSPSC	23151607
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Prensa en f 36pg tornado tools 23F362K Redline	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Herramienta de apriete, en forma de F, con seguro antideslizante, liviano, con mango en madera para mayor agarre en el ajuste, pie giratorio.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Herramienta de apriete, en forma de F, con seguro antideslizante, liviano, con mango en madera para mayor agarre en el ajuste, pie giratorio. 	 <p style="text-align: right;">Fotos</p>

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 27	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
FAMILIA	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
CLASE	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
PRODUCTO	Prensas
CÓDIGO UNSPSC	23151607
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Prensa rápida 120 mm 32 pulgadas trabajo industrial 27089 Discover Tools	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Herramienta de apriete, en forma de F, con mango ergonómico, antideslizante de agarre suave, pie giratorio con tapa protectora.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Herramienta de apriete, en forma de F, con mango ergonómico, antideslizante de agarre suave, pie giratorio con tapa protectora. 	 <p>Fotos</p>

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 28	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
FAMILIA	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
CLASE	Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
PRODUCTO	Prensas
CÓDIGO UNSPSC	23151607
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Prensa para Esquina 23CC215	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Prensa de banco para esquina, ideal para asegurar piezas en cortes y ajustes.	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • Prensa de banco para esquina, ideal para asegurar piezas en cortes y ajustes. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 29	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	Prensa de mesa
CÓDIGO UNSPSC	27112123
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Prensa de banco 4 pulgadas 23VS411	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Prensa de banco de 4 pulgadas, ideal para asegurar piezas en cortes y ajustes.	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • Prensa de banco de 4 pulgadas, ideal para asegurar piezas en cortes y ajustes. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 30	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	Prensa de mesa
CÓDIGO UNSPSC	27112123
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Prensa Banco Acción Rápida 2 Piezas 23Q2111	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Prensa de banco de acción rápida, ideal para ajuste de piezas para cortes o ajustes.	
Características: <ul style="list-style-type: none"> • Prensa de banco de acción rápida, ideal para ajuste de piezas para cortes o ajustes. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 31	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA	Maquinaria para el procesamiento de materias primas
CLASE	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares
PRODUCTO	Caladoras
CÓDIGO UNSPSC	23101501
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Caladora 500W 3200 Rpm Contiene: 1 Set 2 Hojas U Caladora Corte Rapido Mad Ref DW3703H2 1 Set 2 Hojas U Caladora Corte Laminados Ref DW3712H2 1 Set 2 Hojas U Caladora Lamina Metal Med Ref DW3724H2	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sierra Caladora VV 500W, 0-3200cpm, Óptima potencia para gran variedad de trabajos; Luz LED para mayor iluminación; Selector de velocidad de 7 posiciones para mayor control, Ajuste de bisel sin herramientas permite cortes en ángulo; Acción orbital de 4 posiciones. Características: Sierra Caladora VV 500W, 0-3200cpm, Óptima potencia para gran variedad de trabajos; Luz LED para mayor iluminación; Selector de velocidad de 7 posiciones para mayor control, Ajuste de bisel sin herramientas permite cortes en ángulo; Acción orbital de 4 posiciones. Voltaje 110 v	
Set 2 Hojas U Caladora Corte Rapido Mad Ref DW3703H2	
Set 2 Hojas U Caladora Corte Laminados Ref DW3712H2	

Set 2 Hojas U Caladora Lamina Metal Med Ref DW3724H2	
--	---

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 32	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de corte y engarzado y punzones
PRODUCTO	Cortadores de metal
CÓDIGO UNSPSC	27111507
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Set Tijera De Aviación 3Pzas Redline	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Tijera de aviación, hojas de diente de sierra de acero.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo Herramientas de corte • Medidas 10 pulgadas • Tijera de aviación, hojas de diente de sierra de acero. 	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 33	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de inserción y ajuste
PRODUCTO	Pistola remachadora explosiva
CÓDIGO UNSPSC	27112409
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Remachadora, el mango accionado por resortes expulsas el vástago del remache, alta resistencia y calidad, fácil de instalar.	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 34	
GRUPO	Maquinaria herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas mecánicas
PRODUCTO	Amoladoras eléctricas
CÓDIGO UNSPSC	27112704
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kkmoon Mini Metal Lathe Diy 6 In 1 Multi-functional Motorize	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Mini 6 en 1 máquina de torno para el montaje de bricolaje de sierra, amoladora, taladradora, torno de madera, torno de metal, molinero. Características: Gran kit de herramientas artesanales para bricolaje, hobby, maquetas, manualidades, estudiantes, procesamiento de piezas pequeñas, etc.</p> <p>1 X Base de sierra + Soporte, 1 X Cubierta de protección de amoladora, 2 X Placa fija de ángulo recto, 1 X Bloque de cubierta de correa grande, 8 X Collares de cobre de 1-6 mm, 1 X Accesorios de trabajo, 1 X Brazo oscilante de taladro, 1 X Transformador de potencia, 1 X cama de máquina corta, 1 X cama de máquina larga, 1 x disco abrasivo, 1 X eje de contador, 2 X pequeño control deslizante, 1 x 3 garras de mandíbula, 1 x tornillo liso, 1 x control deslizante grande, 1 X cola Stock, 3 X Soporte, 1 X Motor. Material: aleación de aluminio + ABS Color: negro + rojo, Potencia: 48W, Velocidad del motor: 20000rpm</p>	

EDUARDO JOSE MENDOZA ARMENTA
Gestor Tecnoparque COMM
Sena Regional Cesar