	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	6/04/2026	CIUDAD/MUNICII	SOGAMOSO
COD REGIONAL:	15	REGIONAL	BOYACÁ
CENTRO DE COSTO:	CIMM		
COD CENTRO DE COSTO:	951410		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFCATURA de los bienes solicitados por el área o dependencia de CONTRATACION se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
32111500	Diodo	Diodo Rectificador 1N4004 400 V Reverse voltage peak / 1A Forward current	CONSUMO	UNIDAD	10
32121609	Resistencias	Resistencia 33k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121609	Resistencias	Resistencia de 1,2 k ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121609	Resistencias	Resistencia de 100k ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121609	Resistencias	Resistencia de 10k ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121609	Resistencias	Resistencia de 2,2 ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121609	Resistencias	Resistencia de 330 ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121609	Resistencias	Resistencia 3k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121505	Condensador	Condensador cerámico 104 / 50V	CONSUMO	UNIDAD	10
32121505	Condensador	Condensador cerámico 103 / 50V	CONSUMO	UNIDAD	10
32121609	Resistencias	Resistencia 4.7k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121610	Resistencias	Resistencia 470 ohm 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121611	Resistencias	Resistencia 470k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121612	Resistencias	Resistencia 10 ohm 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121613	Resistencias	Resistencia 10k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121614	Resistencias	Resistencia 100 ohm 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121615	Resistencias	Resistencia 1k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121616	Resistencias	Resistencia 20k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121617	Resistencias	Resistencia 220 ohm 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121618	Resistencias	Resistencia 220k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121619	Resistencias	Resistencia 2k 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121620	Resistencias	Resistencia 330 ohm 1/2 w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
39121635	Regulador	Circuito integrado encapsulado to 220 - LM7805	CONSUMO	UNIDAD	10
39121636	Regulador	Circuito integrado encapsulado to 220 - LM7812	CONSUMO	UNIDAD	10
32121500	Condensador	Condensador Electrolítico 100 uF 50V THROUGH HOLE	CONSUMO	UNIDAD	10
32121620	Resistencias	Resistencia 47k ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121621	Resistencias	Resistencia de 22k ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121622	Resistencias	Resistencia de 4,7k ohm 1w	CONSUMO	PAQUETE X 100 UND	1
32121500	Condensador	Condensador Electrolitico 22uF / 50V	CONSUMO	UNIDAD	10

32121500	Condensador	Capacitor - Condensador Electrolítico 220 uF 50V THROUGH HOLE	CONSUMO	UNIDAD	10
32121505	Condensador	Condensador Electrolitico 0,1uF / 50V	CONSUMO	UNIDAD	10
32121505	Condensador	Condensador Electrolitico 100uF / 50V	CONSUMO	UNIDAD	10
41113633	Potenciómetro	Potenciómetro de 5K	CONSUMO	UNIDAD	10
32111700	Sensor	Sensor/transductor de temperatura LM35 precisión 1 °C. Rango -55 °C a 150 °C. Output 10mV	DEVOLUTIVO	UNIDAD	5
Información generada del aplicativo SACB de fecha:			31/03/2026		

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

NOMBRE	Tiristor SCR TYN412 600V-12A,Referencia: SCR-TYN412, encapsulado to-TYN 412
NOMBRE	transistor TIP31,TIP31C Transistor BJT NPN 100V - 3A TO-220, semiconductor bipolar de alta potencia de juntura NPN. Este transistor es capaz de disipar hasta 40W, aun así, puede controlar dispositivos que consuman hasta 3A o que requieran tensiones de hasta 100VDC, siempre y cuando no se exija el dispositivo hasta o sobre su potencia de disipación máxima. Su juntura es NPN, con un factor de amplificación (hFE) que varia de acuerdo a la carga a utilizar, variando entre 10 y 50. Dispositivo diseñado para el Procesado de Señales, Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo e Industrial, puede operar como Amplificador de Audio y Driver
NOMBRE	Circuito Integrado,DECODIFICADOR 7 SEGMENTOS 74LS47(ANODO)
NOMBRE	IRF9530 canal P 100V/12A,IRF9530 MOSFET Canal P -100V / -12A encapsulado TO-220
NOMBRE	Lanilla color blanco,Lanilla (guaipe) 30 X 30 cm
NOMBRE	Fotoresistencias 9 mm ,Resistor dependiente de luz con variación aproximada de 0.5K Ohm (luz día) a 3m Ohm (oscuridad).
NOMBRE	Buzzer activo 5V ,Un pequeño altavoz de 12 mm de diámetro, que opera en todo el rango de 2 kHz audible, se puede utilizar estos altavoces para crear interfaces de música o de usuario simples.
NOMBRE	Borrador,Borrador miga de pan color beige
NOMBRE	Tiristor C106D, Voltaje repetitivo pico y voltaje reverso de bloqueo: Máximo 400V Corriente Forward RMS: Máximo 4A Encapsulado: TO126 (TO-225AA)
NOMBRE	Circuito Integrado,AMPLIFICADOR OPERACIONAL.(LF353) empaquetamiento DIP
NOMBRE	TRIAC,Bt138-600e Triac 12a 600v to220 - THROUGH-HOLE
NOMBRE	Integrado,Circuito integrado de referencia: ULN2803A Matriz de Transistores Darlington Empaque: SOIC (18) Nº de pines: 18 Salidas de alto voltaje: 50 V
NOMBRE	Compuertas,Compuertas lógicas TTL 7400
NOMBRE	Compuertas,Compuertas lógicas TTL 7402
NOMBRE	Compuertas,Compuertas lógicas TTL 7408
NOMBRE	Compuertas,Compuertas lógicas TTL 7432
NOMBRE	Compuertas,Compuertas lógicas TTL 7486
NOMBRE	Condensador,Condensador electrolítico de 470uF a 35V
NOMBRE	Conector,Conectores mol de 6 pines
NOMBRE	Perno Carriaje De 1/2 X 3,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2082
NOMBRE	DIODO,Diodo LED 5mm Color Amarillo Bolsa con 10 unidades - THROUGH HOLE
NOMBRE	DIODO,Diodo LED 5mm Color Naranja Bolsa con 10 unidades - THROUGH HOLE
NOMBRE	DIODO,Diodo LED 5mm Color Rojo Bolsa con 10 Unidades - THROUGH HOLE
NOMBRE	DIODO,Diodo LED 5mm Color Verde Bolsa con 10 Unidades - THROUGH HOLE
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/4" x 1 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en
NOMBRE	Conector,Mini USB hembra en ángulo recto para circuito impreso (Through-Hole)
NOMBRE	Circuito Integrado,MULTIPLEXOR 74LS157
NOMBRE	Cartulina,Pliego de cartulina 150 g 50 x 70 cm
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x 4,8 x M12 X 1,75 X MO X 20
NOMBRE	Triac BTA06 ,Corriente de disparo de compuerta Igt:100mA
NOMBRE	Grapa unistrut de 1",Grapa unistrut 1" + tornillo con tuerca, para riel Chanel, galvanizada.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/8" x 2 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	CREMALLERA INVISIBLE,TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO LONGITUD 20CMS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N/A DIENTES DE NYLON
NOMBRE	Remaches tipo pop 3/16,Remache pop de diámetro 1/4 pulgadas, longitud cuerpo 1/2 pulgadas, fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero, uso lamina
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/8" x 1",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	integrado,Circuito integrado de referencia: CD4011 Empaque: DIP 14 Montaje de estilo: insercion
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x G5 x 1/2 X 13 X UNC X 1"
NOMBRE	CREMALLERA,TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO LONGITUD 20 CMS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N/A
NOMBRE	Cartulina Opalina,Cartulina opalina en pliego de 100cm * 70 cm Blanca 180gr
NOMBRE	Compuerta lógica 74LS92,Circuito integrado de la familia TTL
NOMBRE	Arandela plana redonda 3/4,Las arandelas serán totalmente galvanizadas por inmersión en caliente de acuerdo a lo establecido en la norma NTC. Las arandelas deben estar libres de burbujas, áreas sin revestimientos, depósitos de escoria, manchas negras y otro tipo de inclusiones que puedan causar interferencia en el uso del producto. La dureza del material de las arandelas debe estar entre 26 y 45 HRC .
NOMBRE	Marcador permanente punta delgada,Marcador permanente de alta precisión y durabilidad punta delgada colores a escoger
NOMBRE	Puños tejidos,Presentación:par. Puños tejidos en poliéster/ Algodón, unicolor; medida en tallas masculina, femenina e infantil; garantizar que no migre el color. Colores a escoger. (par)
NOMBRE	Regulador de voltaje ajustable LM317T,Regulador de voltaje ajustable de tres terminales encapsulado TO-220
NOMBRE	Regulador de vopltaje,Regulador de voltaje variable LM317 Output voltage 1.25V to 37 V Output current 1,25A
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible de material sintetico de 3mm
NOMBRE	Codo de 90° en acero al carbono de 2",Codo de 90° en acero al carbono de 2" x 150lbs
NOMBRE	Tuercas hexagonales,M12 X 1,75 CALIDAD 4,8

NOMBRE	Terminales de ojo preaisladas. Para cable 12 a 10 AWG,De una sola pieza. Con aislamiento de vynil. De fácil instalación. Retardante a la llama.Para cable 12 a 10 AWG
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x 4,8 x M10 X 1,5 X MO X 20
NOMBRE	Cartón cartulina,Cartón cartulina, pliego de 100cm * 70cm, grosor 0.36mm, cara blanca - cara café
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 8mm x 1.25mm de paso, longitud 30mm, en norma DIN 6912
NOMBRE	Lápiz,Lápiz para dibujo técnico trazo 2H.
NOMBRE	Soporte de fusible, Portafusible Plastico De Rosca Para Fusible Largo 6x30mm
NOMBRE	Capacitor fijo de aluminio electrolítico,Condensador electrolitico 330uF a 50 V
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x 4,8 x M12 X 1,75 X MO X 30
NOMBRE	Dip switch ,Interruptor deslizable pin largo color azul 4 posiciones
NOMBRE	Caja Redonda plástica de 4",Caja rredonda (Octogonal) 4" 9 oricicios de 1/2 y 3/4" PVC blanca.
NOMBRE	POTENCIÓMETRO,Potenciómetro Lineal 5k ohmios - 15mm - Eje con tuercas y arandela
NOMBRE	caja de cartón,Cajas de cartón con las siguientes dimensiones: largo 25 cm, ancho 16 cm, alto 16 cm y Resistencia: 7 Kg
NOMBRE	Cinta métrica de costura,Cinta métrica de 1.50 cm en material flexible.
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado 74LS02 4 Compuertas NOR de dos entradas C/U.
NOMBRE	Compuerta lógica 74LS47,Circuito integrado de la familia TTL
NOMBRE	Oscilador Cristal,cristal 'XTAL de 20MHz de insercion
NOMBRE	Cable ACSR No. 2 AWG,El Conductor de Aluminio Reforzado con Acero, debe cumplir con las normas NTC 309 ,(ASTM B232/B232M), Los alambres deben ser de aluminio 1350-H19, con una conductividad mínima del 61% IACS, según la norma NTC 360 (ASTM B230), Los alambres de acero deberán tener un recubrimiento de Zinc (galvanizado) clase A de acuerdo con la norma NTC 461 (ASTM B498).
NOMBRE	Cargadera de brasier 13mm,Elástico cargadera de brasier de 13mm de ancho, colores surtidos
NOMBRE	Potenciómetro rotativo de 5k,Potenciómetro logarítmico ajustable de 5k. Permite variaciones de la resistencia, proporcionando a la salida del potenciómetro un voltaje proporcional a la posición de la perilla. Este potenciómetro tiene un diámetro de 1/4".
NOMBRE	TRIMMER,Potenciometro multivueltas cuadrado de 3/8" tipo Trimmer de 1 M ohm (ajuste encima) de insercion
NOMBRE	TRIMMER,Potenciometro multivueltas cuadrado de 3/8" tipo Trimmer de 100 K ohm (ajuste encima)
NOMBRE	TRIMMER,Potenciometro multivueltas cuadrado de 3/8" tipo Trimmer de 10K ohm (ajuste encima) de insercion
NOMBRE	TRIMMER,Potenciometro multivueltas cuadrado de 3/8" tipo Trimmer de 50 K ohm (ajuste encima) de insercion
NOMBRE	TRIMMER,Potenciometro multivueltas cuadrado de 3/8" tipo Trimmer de 5K ohm (ajuste encima) de insercion
NOMBRE	PUENTE RECTIFICADOR,Puente Rectificador 5A THROUGH HOLE
NOMBRE	Conector Tipo Resorte,Retardante a la llama, Temperatura de operación hasta 105 Grados C, Reutilizable, 600 V en cables construcción, 1000 V en letreros de iluminación. Para calibres # 14 AWG.
NOMBRE	Conector Tipo Resorte,Retardante a la llama, Temperatura de operación hasta 105 Grados C, Reutilizable, 600 V en cables construcción, 1000 V en letreros de iluminación. Para calibres # 8 AWG .
NOMBRE	Tiristor,SBS 2N4991 o SIDAC BS08D-T112
NOMBRE	Politex,Tela quirurgica no tejida liviana 100% poliéster o 100% polipropileno colores varios
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x G5 x 1/2 X 13 X UNC X 1 1/2"
NOMBRE	Lápiz,Lápiz para dibujo técnico trazo 2B
NOMBRE	cristal Cuarzo 8 MGhz,Es un oscilador electrónico 8Mhz que utiliza la resonancia mecánica de un cristal vibratorio de material piezo eléctrico para crear una señal eléctrica con una frecuencia precisa. Esta frecuencia se utiliza comúnmente para controlar el tiempo, como en los relojes y asi proporcionar una señal de reloj estable para los circuitos integrados digitales.
NOMBRE	CARTON,CARTON CARTULINA 70 x 100CMS Medida Pliego Color: café y blanco
NOMBRE	Remaches tipo pop 1/8,Remache pop diámetro 1/8 pulgadas, longitud cuerpo 1/2 pulgadas, fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero, uso lamina
NOMBRE	Terminales tipo pin hueco doble entrada serie TE #20,Calibre (20 AWG), Material de aislamiento:Nylon, Material de terminal: Cobre
NOMBRE	circuito integrado,Circuito Integrado ULN 2803
NOMBRE	Circuito integrado 74LS48 BCD,Decodificador BCD a display de 7 segmentos catodo comun
NOMBRE	Mosfet IRL540 canal N 33A,Mosfet IRL540 canal N 33A /encapsulado TO-220
NOMBRE	Tapón insertable para automático 4mm,Tapon neumatico Plug-in for push-in TAP 10
NOMBRE	Base porta integrado 16 Pin,Base porta integrado 16 Pin / DIP
NOMBRE	Caja Cuadrada 2400 PVC,Caja 2400 en PVC cuadrada 4*4" plastica retardante a la llama, rigida, ip 44 con salidas de 1/2 y 3/4".
NOMBRE	Compuerta Lógica 74LS07,Circuito integrado de la familia TTL
NOMBRE	Encaje rígido,Encaje r{ígido en hilo de 15 cm de ancho, poliester colores varios
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible de material sintetico de 4mm
NOMBRE	Cable temocupka tipo K,Cable aislado termopar tipo K. precision Clase 1. calibre 20 AWG. rango de medida hasta 1200°C
NOMBRE	Reducción en acero al carbono de 1/2" a 1/4",Reducción en acero al carbono de 1/2" a 1/4" x 150lbs NPT
NOMBRE	Espátula plástica,Espatula plástica
NOMBRE	Curva 90° galvanizada de 3/4", Codo galvanizado, con rosca
NOMBRE	Cable vehicular # 18 AWG, Negro,Cable vehicular THHN/THWN-2 90 °C CT calibre # 18 AWG Chaqueta externa en color Negro
NOMBRE	Escuadra de 60°
NOMBRE	Grapa unistrut de 3/4" ,Grapa unistrut 3/4" + tornillo con tuerca, para riel Chanel, galvanizada.
NOMBRE	Unión de tubo Galvanizado 1",rosca hembra de 1"
NOMBRE	Pegante en barra,Pegamento en barra para uso de oficina
NOMBRE	Acoples de tubos de plástico PVC,Adaptador terminal PVC conduit de 3/4 " color verde
NOMBRE	Diodos de señal pequeña,Puente rectificador KBP206
NOMBRE	Cintas metricas,Cinta metrica modisteria
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado 74LS47 Decodificador 7 Segmentos THROUGH HOLE
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado 74LS48 Decodificador 7 Segmentos THROUGH HOLE
NOMBRE	integrado,Circuito integrado de referencia: 74ls85
NOMBRE	integrado,Circuito integrado de referencia: 74ls90
NOMBRE	Conector,Conectores mol de 8 pines
NOMBRE	Conector,Jumper tipo PC para interconectar dos terminales, espacio entre pines 2.54mm.
NOMBRE	Lápiz,Lápiz para dibujo técnico trazo HB
NOMBRE	REGLETA 40 PIN,Regleta Conector Macho 2.54mm 40 x 1 pines
NOMBRE	Circuito Integrado,regulador de tension a 3.3V, de referencia LM7833 empaquetamiento TO-220 o equivalente
NOMBRE	Terminales PVC 3/4,Terminal PVC Conduit de 3/4
NOMBRE	Regulador de voltaje,Disipadores para regulador de voltaje T0-220 5.6°C/W
NOMBRE	MOC 3011,Voltaje de aislamiento: 7500Vac(pico)
NOMBRE	potenciometro logaritmico 100kΩ,Potenciómetro logarítmico ajustable de 100k. permite variaciones de la resistencia, proporcionando a la salida del potenciómetro un voltaje proporcional a la posición de la perilla. este potenciómetro tiene un diámetro de 1/4".
NOMBRE	potenciometro logaritmico 10kΩ,Potenciómetro logarítmico ajustable de 10k. permite variaciones de la resistencia, proporcionando a la salida del potenciómetro un voltaje proporcional a la posición de la perilla. este potenciómetro tiene un diámetro de 1/4".
NOMBRE	potenciometro logaritmico 50kΩ,Potenciómetro logarítmico ajustable de 50k. permite variaciones de la resistencia, proporcionando a la salida del potenciómetro un voltaje proporcional a la posición de la perilla. este potenciómetro tiene un diámetro de 1/4".
NOMBRE	Resistencia variable potenciómetro: 250K,Potenciómetro logarítmico ajustable de 5k. permite variaciones de la resistencia, proporcionando a la salida del potenciómetro un voltaje proporcional a la posición de la perilla. este potenciómetro tiene un diámetro de 1/4".
NOMBRE	potenciometro logaritmico 5kΩ,Potenciómetro logarítmico ajustable de 5k. permite variaciones de la resistencia, proporcionando a la salida del potenciómetro un voltaje proporcional a la posición de la perilla. este potenciómetro tiene un diámetro de 1/4".
NOMBRE	CREMALLERA,TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO LONGITUD 50CMS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N/A

NOMBRE	Tornillo de Acero Galvanizado 5/8 X 6","Tornillo de Acero Galvanizado 5/8 X 6", Peso :0.4220 kgDimensiones :Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0600 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts.
NOMBRE	Base porta integrado 6 Pin ,Base porta integrado 6 Pin / DIP
NOMBRE	Marcadores,Marcador permanente color surtido
NOMBRE	Resaltadores,Resaltador colores surtidos. Resaltador desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5 g, de punta biselada, elaborada en felpa acrílica, para realizar 1 trazo de 4mm aproximadamente.
NOMBRE	Aislador porcelana T- Carrete ANSI 53-2,Aislador porcelana T- Carrete ANSI 53-2, Peso :0.6000 kgDimensiones :Anchura 0.0300 Mts. – Altura 0.0300 Mts. – Profundidad 0.0300 Mts,Pieza de porcelana en forma de tambor para aislamiento de cables eléctricos en acometidas y redes.
NOMBRE	Cables jumper macho a macho,Cables con terminación tipo macho a ambos lados, de 20 cm, permiten una conexión fácil en protoboard, conectores macho de 2.54mm
NOMBRE	Unión en acero al carbono de 2",Unión en acero al carbono de 2"x150 Lbs, sin costura
NOMBRE	CINTA DE ENMASCARAR,Ancho 1 c.m.
NOMBRE	Tapón insertable para automático 6mm,Tapon neumatico conexion Plug-in for push-in TAP 06
NOMBRE	Indicador piloto Tipo Led Rojo,Voltaje de alimentación de 24V AC/DC,Corriente ≤ 20mA,16 mm de diámetro
NOMBRE	Remaches tipo pop 1/4,Remache pop de diámetro 1/4 pulgadas, longitud cuerpo 1/2 pulgadas, fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero, uso lamina
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado comparador7485
NOMBRE	Capacitor fijo de aluminio electrolítico,Condensador electrolitico 470uf a 50 V
NOMBRE	Empaque moldeado o – ring,EMPAQUE MOLDEADO O-RING : Juntas Toricas(O´rings) ;Di= 10mm, e= 1.5mm; Dureza 70SH-A Nitrilo
NOMBRE	Cinta transparente,Cinta adhesiva transperente de polipropileno con medidas 12 mm x 40 mts delgada
NOMBRE	Cremallera N6 700cm,Cremallera separable de nylon N.º 6, de 70 centímetros dientes nylon o plásticos, cinta en tela y slider de nylon o plástico automático. Colores a escoger.
NOMBRE	Perno Carriaje de 5-8 x 3 1 Tuerca,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2081
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/8" x 4",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	POTENCIÓMETRO,Potenciómetro 1000 OHMIOS Carbono Logaritmicos THROUGH HOLE
NOMBRE	POTENCIÓMETRO,Potenciometro 100000 OHMIOS Carbono Logaritmicos THROUGH HOLE
NOMBRE	POTENCIÓMETRO,Potenciómetro 5000 OHMIOS Carbono Logaritmicos THROUGH HOLE
NOMBRE	Pulidoras,Tijeras pulidoras o pulidor de confección mango plástico, hojas de acero
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 10mm x 1.5mm de paso, longitud 40mm, en norma DIN 6912
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 4mm x 0.7mm de paso, longitud 10mm, en norma DIN 6912
NOMBRE	HOJA DE SEGUETA DE 12" DE 18 DPI,HOJA DE SEGUETA DE 12" DE 18 DPI
NOMBRE	Cable termocupla tipo J,Cable aislado termopar tipo J. precision Clase 1. calibre 20 AWG. rango de medida hasta 700°C
NOMBRE	Base porta integrado 14 Pin ,Base porta integrado 14 Pin / DIP
NOMBRE	Cuellos tejidos,Cuello tejido en poliéster/ Algodón, unicolor; medida en tallas masculina, femenina e infantil; garantizar que no migre el color. Colores a escoger.
NOMBRE	Conector curvo (90°) liquid tight de 3/4" ,Conector recto de coraza liquid tight 3/4", tornilla puesta a tierra.
NOMBRE	Bornera de 2 pines pcb,Bornera de 2 Pines Azul con Tornillos - Terminal Block con separacion entre pines de 5mm altamente utilizada en Circuitos Impresos PCB, Protoboard, entre otras y se acopla para ajustar Cable Calibre 14AWG a 26AWG
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led amarillo, tension de trabajo 220v AC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led azul, tension de trabajo 220v AC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led blanco, tension de trabajo 220v AC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led rojo, tension de trabajo 220v AC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led verde, tension de trabajo 220v AC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Union TEE manguera neumatica 6mm,Racor neumático UNION TEE conexion Push-in Pol manguera neumatica 6mm
NOMBRE	Sensor de temperatura,Sensor de temperatura encapsulado tipo TO 92 LM35
NOMBRE	Lapices de madera,Lápiz HB de grafito referencia 2B
NOMBRE	Cable,Cable cobre 14 AWG Blanco
NOMBRE	Cable,Cable cobre 14 AWG Negro
NOMBRE	CAIMAN,Caiman mediano negro y rojo
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado 7473 Doble FLIP-FLOP TIPO J-K, con entradas de CLEAR Disparado por flanco de bajada.
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado 7474 Doble FLIP-FLOP TIPO D, con entradas de PRESET (carga) y CLEAR disparado por flanco de subida.
NOMBRE	Circuito Integrado,FLIP FLOP D 7474
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 1 1/4"
NOMBRE	Marcadores Borrables colores variados,Marcador borrable colores surtidos. Marcador seco para pizarra blanca, desechable, contenido de tinta menor o igual a 2.5 gr, de punta redonda acrílica para hacer líneas de aprox. 0.4 mm, colores surtidos (negro, azul, rojo,verde.
NOMBRE	Marcadores,Marcador para tablero acrílico borrable color azul
NOMBRE	Marcadores,Marcador para tablero acrílico borrable color Negro
NOMBRE	Marcadores,Marcador para tablero acrílico borrable color rojo
NOMBRE	Marcadores,Marcador para tablero acrílico borrable color verde
NOMBRE	Conector header,Regleta macho (HEADER) para montaje por presión de 40x1. Espacio entre pines de 2.54mm (0.100")
NOMBRE	RELE,RELE 5VDC de activación 8 Pines Doble Contacto 1A THROUGH HOLE
NOMBRE	CINTA,Rollo de cinta aislante negra
NOMBRE	Rollo de cinta,Rollo de cinta de enmascarar 1/2" (12 mm) X 40 m
NOMBRE	Terminales SCH40 3/4,Terminal PVC tipo Pesado gris SCH40 de 3/4
NOMBRE	TRANSISTOR,Transistor FET K44 (canal N)
NOMBRE	Unión PVC,Unión para tubería PVC 3/4 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Cinta Band-IT 5/8" ,Debe Cumplir con la norma NTC 3496, ASTM A480/A480M o equivalente internacional que aplique debe ser fabricadas en acero inoxidable AISI-304
NOMBRE	Caja de iluminación,Caja eléctrica pvc conduit octagonal,
NOMBRE	Acoples de tubos de plástico PVC,Curva conduit de 1/2", en PVC, 90°, color verde
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x 4,8 x M16 X 2 X MO X 15
NOMBRE	Caja de lapices de colores , Caja de lapices de colores de 12 unidades doble punta.
NOMBRE	Cable encauchetado 4x14 AWG ,Cable encauchetado 4x14 AWG Cu 90 gradosC - 600V TC -SR Aislado con PVC mas cubierta de Nylon por 100m Norma: Retie, UL 1277/NTC 5916
NOMBRE	Tee en acero al carbono de 1/2",Tee en acero al carbono de 1/2" x 150lbs
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 2 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	interruptor de codillo,Mini Sw Interruptor de Codillo 6 Pines - 3 Posiciones
NOMBRE	Base porta integrado 8 Pin,Base porta integrado 8 Pin / DIP
NOMBRE	cristal de cuarzo 4Mhz,Es un oscilador electrónico 4Mhz que utiliza la resonancia mecánica de un cristal vibratorio de material piezo eléctrico para crear una señal eléctrica con una frecuencia precisa. Esta frecuencia se utiliza comúnmente para controlar el tiempo, como en los relojes y asi proporcionar una señal de reloj estable para los circuitos integrados digitales.
NOMBRE	Block de papel isométrico en formato A4 ,Block de papel isométrico en formato A4
NOMBRE	sensor magnetico reed switch,Reed Sw 14mm Sensor Magnetico Normalmente Abierto (N/A) es un Interruptor magnetico de 1 Polo, 1 Tiro (SPST). El Reed Switch se usa como dispositivo de control de corriente en equipos electronicos.
NOMBRE	Aislador porcelana tipo-Tensor Ansi 54-1,Aislador porcelana tipo-Tensor Ansi 54-1, Peso :0.4690 kgDimensiones :Anchura 0.0590 Mts. – Altura 0.0920 Mts. – Profundidad 0.0590 Mts.,Los aisladores tensores objeto de esta padronización son para instalar y separar los conductores o cables de acero galvanizado en las redes de baja tensión, conforme a las normas de montaje de las redes de distribución urbana y rural.
NOMBRE	Capacitor electrolitico ,Capacitor electrolitico 2200 uF a 50 voltios
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x 4,8 x M16 X 2 X MO X 20
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Amplificador Operacional LM358
NOMBRE	Terminal eléctrico tipo tubular # 18 AWG,Terminal aislado para cable eléctrico # 18 AWG tipo tubular, bolsa x 100 unidades
NOMBRE	Terminales,Terminales de ojo para cable de Batería
NOMBRE	Cinta de enmascarar, Cinta papel mascarar 12mm x 40mts
NOMBRE	Ajuga de mano N1,Aguja para coser a mano N1 Acero inaxidable ojo dorado paño x 25 unidades
NOMBRE	Minas de grafito 0.7,Caja de repuesto de minas de grafito de 0,7mm

NOMBRE	Guardacabo acero galvanizado 3/8" para zona no contaminada,Debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: NTC 1 ,NTC 2 ,NTC 6 , NTC 2076 ,NTC 2885 ,ASTM A153 ,UNE-EN ISO 1461 , Los guardacabos deben estar marcados en bajo o alto relieve con la marca del fabricante, diámetro del cable, año de fabricación aciorde a la norma ,NTC 2606.
NOMBRE	Encaje doble mora,Encaje blonda de doble mora de 18 cm de ancho, poliester - spandex colores surtidos
NOMBRE	ENTRETELA,Fusionable no tejida,color blanco, poliester 100%, densidad liviano.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 1 1/2" ,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Pegante de Silicona,Pegante líquido
NOMBRE	Porta pilas para batería 18650 ,Porta pilas para batería 18650 x2 unidades en serie
NOMBRE	TIJERA PULIDORA,Tijera Rematadora o pulidora de 12 cm cm marca Golden Eagle modelo Tc-800 con mango de plástico ergonómico, cuchilla en acero
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible de material sintetico de 6mm
NOMBRE	Sensor óptico reflectivo CNY70,Voltaje de alimentación: 5V Consumo de corriente máximo: 50mA Máximo voltaje colector-emisor (ruptura): 32V Tamaño: 7mm x 7mm x 6mm
NOMBRE	Brocha 1",Brocha 1" fabricada con cerdas naturales, mango plástico, para aplicar sobre toda superfcie.
NOMBRE	Disco de Corte,Disco de corte de 4" x 1/16
NOMBRE	Unión de tubo,Unión para tubo EMT de 3/4"
NOMBRE	Conector recto liquid tight de 3/4",Conector recto de coraza liquid tight 3/4", tornillo puesta a tierra.
NOMBRE	Diodo,Diodo Rectificador rápido FR204 400 V Reverse voltage peak/ 2A Forward current
NOMBRE	Base porta integrado 18 Pin,Base porta integrado 18 Pin / DIP
NOMBRE	Circuito Integrado,Circuito integrado 7448
NOMBRE	Aislador tipo yoyo según norma ANSI C29.3 clases 53 - 3,Debe cumplir con la norma ANSI C29.3, NTC 693 o su equivalente internacional
NOMBRE	Decodificador,Decodificador Bcd A 7 Segmentos Sn74ls47n
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x 4,8 x M16 X 2 X MO X 30
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x G5 x 1/4 X 20 X UNC X 1/2"
NOMBRE	Lija,Lija No. 80 en pliegos
NOMBRE	CABLE USO AUTOMOTRIZ FLEXIPLUS AWM 105°C Cu 18 AWG 600V,Conductor de cobre suave en configuración cableado con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad y una chaqueta externa de poliamida (nylon). Los cables THHN/THWN-2 de CENTELSA poseen la característica de EXTRADESLIZABLES desde el calibre 8AWG y mayores.
NOMBRE	PLIEGO DE LIJA No. 100,papel abrasibo de alta densidad Usado para pulir, abrillantar o limpiar superficies.
NOMBRE	PLIEGO DE LIJA No. 180,papel abrasibo de alta densidad Usado para pulir, abrillantar o limpiar superficies.
NOMBRE	Cinta aislante color negro,Cinta adhesiva aislante color negro de alta memoria mecánica y excelentes propiedades adhesivas. Rollo de 19mm x 20m. Material vinilo autoextinguible y tensión de ruptura 15 PSI
NOMBRE	ARANDELAS DIAMETRO 3/8 ,ARANDELAS DIAMETRO 3/8 ZINCADO NEGRO O GRIS
NOMBRE	Curvas PVC 1/2,Curva PVC Conduit de 1/2
NOMBRE	Tornillo de máquina de 5/8" X 2" Galvanizado en caliente,Los tornillos deben ser roscados exteriormente en la totalidad de su longitud y tendrán punta cónica, acompañados con cuatro tuercas
NOMBRE	RELE,RELE 12VDC de activación 8 Pines Doble Contacto 1A THROUGH HOLE
NOMBRE	Uniones PVC 1/2,Union PVC Conduit de 1/2
NOMBRE	Amarre plastico 400mm negro,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 400mm color negro. paquete x 100u
NOMBRE	Amarre plastico 80mm blanco,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 80mm color blanco. paquete x 100u
NOMBRE	Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Hembra 20 cm,Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Hembra 20 cm, 2.54 mm de diámetro para el trabajo en proyectos de electrónica.
NOMBRE	Circuito integrado ,Circuito integrado encapsulado tipo DIP - amplificador operacional LM324
NOMBRE	cable conector,Conector Qwiic con cable 15 cm
NOMBRE	Disco de corte de 4-1/2 " x 1 mm de espesor acero inox,Disco de corte de diametro externo: 4 1/2", espesor: 1.6 mm eje: 7/8", para uso en pulidoras manuales, forma de la estructura: recto, RPM permitidas: 8.500, uso: sobre acero y acero inoxidable, disco de corte de óxido de aluminio calcinado, cúbico, auto-afilado.
NOMBRE	Plantilla de circulos,Plantilla de circulos
NOMBRE	Union TEE manguera neumatica 4mm,Racor neumático UNION TEE conexion Push-in Pol manguera neumatica 4mm
NOMBRE	T para tubos de plástico abs,Reductor neumatico de encaje a presion conector A 6mm, conector B 4mm, maxima presion de funcionamiento 14 bar
NOMBRE	Sensor de ultrasonido,Sensor de ultrasonido HC-SR04 arduino
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	ARANDELAS DIAMETRO 7/16 ,ARANDELAS DIAMETRO 7/16 ZINCADO NEGRO O GRIS
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado Compuertas NAN ref 7400, 74hc00
NOMBRE	Guipiure o blonda rígida,Guipiure o blonda rígida, cinta por metros de entre 10cm y 12 cm de ancho, poliester - algodón
NOMBRE	Barras de pegante libres de ácido,Pegante en barra por 40 grs
NOMBRE	Niple en acero inoxidable de 1/2" x 3",conexión 1/2" NPT x largo 3" Rosca NPT, acero inox. 304
NOMBRE	Tizas de patronaje,Tiza especial para trazo de patrones sobre tela. Colores varios
NOMBRE	Perno Seguridad 1/4"cabeza estrellaro,"Perno Seguridad 1/4" cabeza estrellaro, Tornillo en acero galvanizado con un extremo en forma de ojo para anclaje variado.
NOMBRE	DESTORNILLADOR FILETEADORA HEXÁGONO,1.6mm por 13 cm (Unidad)
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 18AWG Amarillo,CABLE NO. 18 AWG THHN/THWN AMARILLO
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 18AWG Azul,CABLE NO. 18 AWG THHN/THWN AZUL
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 1 3/4" ,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 1 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Sumador binario,sumador binario de 4-Bit 74LS83
NOMBRE	Grapa EMT,Grapa strut EMT, galvanizado, talla 1/2 pulg, con tornillo de sujecion.
NOMBRE	Grapa EMT,Grapa strut EMT, galvanizado, talla 3/4 pulg, con tornillo de sujecion.
NOMBRE	Terminal para cable electrico AWG #6,Terminal para cable electrico AWG # 6 . Tamaño del agujero de 1/4". BARRIL LARGO. Estañado en Cobre. Cumple con certificacion CSA y UL
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado sumador7483
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x G5 x 3/4 X 10 X UNC X 1"
NOMBRE	Circuito integrado estándar análogo o lineal,Regulador de voltaje L7812CV 3 pines: 12V/1A salida
NOMBRE	Uniones,Uniones maquera de 1/4
NOMBRE	Terminal de cable,Conector RJ45, material plastico para cable de red CAT 6. paquete de 100 unidades
NOMBRE	Guantes - guante de vaqueta,guante de vaqueta con refuerzos en palma y los dedos, en Carnaza, Vaqueta o Caucho SBR Costura con Hilo doble.
NOMBRE	Módulo sensor de temperatura y humedad,Módulo sensor de temperatura y humedad DHT11
NOMBRE	Tornillo,Cabeza lenteja punta broca 8x1/2pg paquete por 10und
NOMBRE	BANANA MACHO,Banana macho 4mm rojo y negra
NOMBRE	TIRISTOR BTA08,BTA08 TRIAC 600V - 8A TO-220, diseñado principalmente para aplicaciones de control de corriente alterna (AC), como reguladores de luz, control de motores, controles de calefacción y fuentes de alimentación; o en aplicaciones que se necesiten dispositivos de estado sólido controlados por puerta de silicio de onda completa. Los tiristores tipo triac cambian de un bloqueo a un estado conductor para la polaridad de la tensión del ánodo aplicada con activación de compuerta positiva o negativa.
NOMBRE	integrado,Circuito integrado de referencia: MC14553B Empaque: DIP–16 Montaje de estilo: insercion Contador BCD de 3 dígitos
NOMBRE	Pcb Universal Fibra de Vidrio,Con Antisolder 5x10cm Perforada Circuitos
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 1 3/4",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	REGLETA 40 PIN,Regleta con zócalo de 40 pines. Espacio entre pines 2,54mm. Hembra
NOMBRE	REGLETA 40x2 PIN,Regleta Conector Doble Macho 2.54mm 40×2 pines, Largo: 6mm. Corto: 3mm
NOMBRE	RESISTOR,Resistor de película de carbono - 1500 OHMIOS, 1/2W. Bolsa con 20 UNIDADES
NOMBRE	RESISTOR,Resistor de película de carbono - 4700 OHMIOS, 1/2W Bolsa con 20 UNIDADES
NOMBRE	Cinta aislante,Rollo de color negro de 18 m x 19 mm
NOMBRE	Terminales PVC 1/2,Terminal PVC Conduit de 1/2

NOMBRE	TRANSISTOR,Transistor IGBT 4A 250V THROUGH HOLE
NOMBRE	Diodo Zener 1N4728A 3.3V 1W,Diodo Zener 1N4728A 3.3V 1W
NOMBRE	Esferos de corrección,Lápiz Líquido corrector
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 2 3/8",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Barras de pegante libres de ácido,Pegante liquido x 120 grs
NOMBRE	Terminales Coraza 1/2,Terminal Metalica Galvanizada Rosacada de 1/2 intemperie
NOMBRE	Capacitor fijo de aluminio electrolítico,Condensador electrolitico1000uf 50v
NOMBRE	Empaque moldeado o – ring,EMPAQUE MOLDEADO O-RING : Juntas Toricas(O´rings) ;Di= 9mm, e= 2mm; Dureza 70SH-A Nitrilo
NOMBRE	Amarre plastico,Amarre Plastico Negro 2.5Mmx10Cm
NOMBRE	Barra para tablero electrico,Barra para tablero electrico o bloque de distribucion de 7 agujeros 160A, voltaje 750VAC, para colocar en riel DIN.
NOMBRE	Curvas SCH40 1/2,Curva PVC tipo Pesado gris SCH40 de 1/2
NOMBRE	Cables jumper macho a hembra,Cables con terminación tipo macho a hembra, de 20 cm, permiten una conexión fácil en protoboard, conectores macho de 2.54mm
NOMBRE	Borna Ponchar Calibre 2 AWG Estañada Cobre Barril Largo,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2079
NOMBRE	Base porta integrado20 pines,Base porta integrado 20 Pin / DIP
NOMBRE	Borradores para tableros blancos,Borrador para tablero acrilico
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Azul,Cable Cobre suave 8 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Azul. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Blanco,Cable Cobre suave 8 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Blanco. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Negro,Cable Cobre suave 8 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Negro. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Rojo,Cable Cobre suave 8 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Rojo. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Verde,Cable Cobre suave 8 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Verde. Certificado Retie.
NOMBRE	Cinta de enmascarar 1",Cinta de enmascarar de fácil desprendimiento, autoadhesiva empleada en el área de arte y bricolaje de 1 pulgada. Presentación: 40mts
NOMBRE	Perno Carruaje de 5-8 x 6 1 Tuerca,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076
NOMBRE	Forro poliéster,Forro 100% Poliéster, tejido plano 150cm de ancho color blanco
NOMBRE	Pinzas de fileteadorA,Pinzas para fileteadora metálicas de 16cm de larco punta curvada
NOMBRE	Porta Batería 1.5V AA,Porta Batería 1.5V 3xAA
NOMBRE	Roseta Plástica,Rosetas plástica plafón base E37.
NOMBRE	Bombilla Incandescente,Tensión 120 V - Potencia 100 W
NOMBRE	Uniones PVC 3/4,Union PVC Conduit de 3/4
NOMBRE	Motor DC ,Voltaje de funcionamiento: 3V a 9V, Dimensiones: 15x20mm,
NOMBRE	Conector recto liquid tight de 1/2",Conector recto de coraza liquid tight 1/2", tornillo puesta a tierra.
NOMBRE	Férula conica de latón de 1/2",Férula conica de latón de 1/2", usado para racores de compresión de latón.
NOMBRE	kit 10 claves caiman- caiman colores surtiddos,KIT Set Juego de 10 Cables Caiman a Caiman de Colores, ampliamente utilizados para hacer puentes, pruebas, pasar corriente, alimentar circuitos electricos y/o electronicos, conectar bocinas, ventiladores, motores entre otros sin necesidad de soldar cables.
NOMBRE	Manguera hidraulica de 1/2"
NOMBRE	Lapiceros negros,Lapiceros (esferos) en semi-gel
NOMBRE	Borradores para tableros blancos,Borrador para tablero acrílico tamaño
NOMBRE	Regla,Regla plástica 30cm
NOMBRE	Lubricante-permanente,Contenido: 180cc, Multipropósito: Lubrica partes metálicas, Limpia polvo, Penetra aflojando, Desplaza la humedad, Protege contra oxidación
NOMBRE	ARANDELAS DIAMETRO 1/2 ,ARANDELAS DIAMETRO 1/2 ZINCADO NEGRO O GRIS
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado Compuertas OR 7432
NOMBRE	Micro – interruptor,Dip switch de 4 posiciones para protoboard
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Tapa para bornera de conexión tipo pushain nivel 1, número de conexiones 2.
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Tapa para bornera de conexión tipo tornillo, nivel 1, número de conexiones 2.
NOMBRE	Terminal eléctrico tipo uña # 18 AWG,Terminal aislado para cable eléctrico 18 AWG tipo uña bolsa x 100 unidades.
NOMBRE	Bornera eléctrica verde-amarillo,Bornera eléctrica para riel DIN, para cable 20 - 12 AWG, color verde
NOMBRE	ALFILERES RECTOS,ALFILERES NIQUELADOS TAMAÑO 3,4 CMS, PRESENTACION EN CAJA DE 50 GRAMOS
NOMBRE	Borradores para tableros blancos,Borrador de tablero, Marcador especial para escribir en tableros de acrílico y vidrio
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Verde,Cable Cobre suave 8 AWG Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Verde. Bajo normatividad NTC 6182 y
NOMBRE	Curvas PVC 3/4,Curva PVC Conduit de 3/4
NOMBRE	Curvas SCH40 3/4,Curva PVC tipo Pesado gris SCH40 de 3/4
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 3",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	Papel natural - pergamino,Papel natural o pergamino en pliego de 70 x 100 cm de 70gr
NOMBRE	Porta Batería 1.5V AA,Porta Batería 1.5V 4xAA
NOMBRE	Resma de papel,Resma de papel bond blanco 75 g. X 500 hojas tamaño carta
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 12mm x 1.75mm de paso, longitud 60mm, en norma DIN 6912
NOMBRE	TRANSISTOR,Transistor FET IM348
NOMBRE	Uniones Coraza 1/2,Union Metalica Galvanizada Rosacada de 1/2 intemperie
NOMBRE	Capacitor fijo de aluminio electrolítico,Condensador electrolitico 1uf a 50 V
NOMBRE	CINTA TRANSPARENTE,CINTA PEGANTE TRANSPARENTE DE 24 MM X50 MTS DE ANCHO
NOMBRE	Socket,Socket plastico para bombillo 1034
NOMBRE	Socket,Socket plastico para bombillo 1141
NOMBRE	Abrazadera,Abrazaderas metalicas de 2"
NOMBRE	Agua bateria,Agua desmineralizada para bateria, presentación en frasco de 500 mililitros
NOMBRE	Diodo ,Diodo de referencia 1N5231B
NOMBRE	Correas plásticos de 10 cm ,Largo 10 centímetros, Ancho: 3.5mm
NOMBRE	Puente de conexion en bornera,Puente 5 polos borna 2.5mm 24A amarilla. compatible con bornera 28-12AWG push in 2.5MM2 24A.
NOMBRE	Fusibles,Fusibles planos para automovil de 30 amperios 12 voltios
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 6mm x 1mm de paso, longitud 25mm, en norma DIN 6912
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 2 1/2"
NOMBRE	LCD,LCD 4*20
NOMBRE	Cables jumper hembra a hembra,Cables con terminación tipo hembra a hembra, de 20 cm, permiten una conexión fácil en protoboard, conectores macho de 2.54mm
NOMBRE	Lámparas incandescentes,Bombillo incandescente base E27, 127 V, 40 W
NOMBRE	Tuercas hexagonales,M16 X 2 CALIDAD 4,8
NOMBRE	Prensaestopas metálica de 1/2" ,Prensaestopas metálica de 1/2" (Gland Progress) , cabeza tipo tuerca, Rosca NPT según ANSI B1.20.2
NOMBRE	Unión universal Conduit de 1/2",Unión universal eléctrica, hembra- macho de 1/2" rosca NPT, cuerpo de aluminio.
NOMBRE	Correas plásticas de 20 cm ,Largo 20 centímetros, Ancho: 3.5mm
NOMBRE	Circuito integrado L293D,DIP-16 600mA Integrado con 4 drivers independientes, con corriente de salida de hasta 600mA por canal, para motores DC y paso a paso.
NOMBRE	Etiquetas de triage para servicios medicos de emergencia,Etiquetas de triage para servicios medicos de emergencia
NOMBRE	Hoja de segueta,hoja de segueta de mano para metales de 1/2x12x24 dientes bimetal
NOMBRE	Papel acuarela 1/8,Hojas de papael acuarela de 1/8 de pliego, debe tener un 50% de algodón o mejor aún, el 100% pues le aportará resistencia, elasticidad y absorbencia.
NOMBRE	LAPIZ BLANCO,Lapiz de color blanco para trazo textil
NOMBRE	Tornillo espaciador de 5/8 X 12" Galvanizado en caliente,Los tornillos deben ser roscados exteriormente en la totalidad de su
NOMBRE	Marcador textil borrable,Marcador borrable especial para telas. Colores varios
NOMBRE	Rotulador borrable tela,Rotulador de tinta deleble para tela y costura, marcador de tinta eliminable con agua para marcar en tela
NOMBRE	Tijeras,Tijera común de 7 pulgadas
NOMBRE	Cinta de enmascarar (cintas de papel),Tipo elemento consumo unidad de medida rollo característica enmascarar dimensión 12MM X 44MTS. material n.a.
NOMBRE	Uniones SCH40 1/2,Union PVC tipo Pesado gris SCH40 de 1/2
NOMBRE	Transistor NPN BDX34C TO-220,Transistor PNP Darlington 100V 10A -transitor encapsulado to 220
NOMBRE	Resistor de precisión de 250 ohm ,Potencia: 1/2 watt
NOMBRE	CABLES,Cable Control 18 AWG
NOMBRE	Transportador ,Transportador 360 Grados plástico, diámetro apróximado 10 cm
NOMBRE	Terminales de ojo preaisladas. Para cable 22 a 18 AWG,De una sola pieza. Con aislamiento de vynil. De fácil instalación. Retardante a la llama.Para cable 22 a 18 AWG
NOMBRE	pasta para estañar 55g,Pasta empleada para soldar componentes eléctricos y electrónicos mejorando y manteniendo los puntos de soldadura uniformes y brillantes.
NOMBRE	STICKER CIRCULAR,Amarillo Paquete x 400 undidades
NOMBRE	STICKER CIRCULAR,Rojo. Paquete x 400 undidades
NOMBRE	STICKER CIRCULAR,Verde Paquete x 400 undidades

NOMBRE	Conector de presión,Conector de presión para varilla 5/8 "
NOMBRE	Grapa EMT,Grapa EMT tipo omega 1 oreja, material acero, Zinc electro chapado. Talla 3/4 pulg
NOMBRE	Amarre plastico 150mm blanco,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 150mm
NOMBRE	Amarre plastico 150mm negro,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 150mm
NOMBRE	Rele electrico,14 pines bobina 24 VDC.
NOMBRE	Escalimetro ,Escalimetro escalas en mm y fracciones de pulgadas
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x G5 x 3/4 X 10 X UNC X 1 1/2
NOMBRE	Guardacabo acero galvanizado 1/2" para zona no contaminada ,Debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: NTC 1 ,
NOMBRE	Cinta de enmascarar 1 1/2",Cinta de enmascarar o cinta masking
NOMBRE	dip switch,DIP Switch 8P Interruptor de 8 Posiciones - 2.54 mm
NOMBRE	Brocha 1 1/2",Brocha 1 1/2" fabricada con cerdas naturales, mango plástico, para aplicar sobre toda superfcie.
NOMBRE	DIODO,Diodo Rectificador de Potencia, BY299, Voltaje 800 V, Corriente 3 Amperios
NOMBRE	Papel kits de papeles surtidos,Papel seda. Colores surtidos x 10 hojas de 50 x 70 cm
NOMBRE	Alfileres cabeza redonda,Alfileres metálicos en acero inoxidable, cabeza redonda punta de diamante (fino) de 26 milímetros de largo (que no perforen ni piquen la tela) . Presentación: Caja x 100unidades
NOMBRE	Condensador,Condensador Electrolitico 2200uF / 50V
NOMBRE	Ganchos para uso interno,Ganchos para cosedora
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 4",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	REGULADOR DE TENSIÓN,Regulador de voltaje ajustable positivo LM350T
NOMBRE	Terminal PVC,Terminales para tubería PVC 1 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	TIJERAS,TIJERAS CORTA HILOS, LONGITUD 10,7 CMS, GROSOR 0,5 CMS, MATERIAL; ACERO RICO EN CARBONO Y PLASTICO DURO.
NOMBRE	BOTON,TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 11 MM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA 2 PERF ORACIONES COLOR BLANCO MATERIAL POLIESTER
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado Compuertas AND 7408
NOMBRE	Caja de iluminación,Caja eléctrica pvc conduit rectangular, 2 x 4,
NOMBRE	Férula conica de latón de 1/4",Férula conica de latón de 1/4", usado para racores de compresión de latón.
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta adhesiva aislante rollo color amarillo
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta adhesiva aislante rollo color blanco
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta adhesiva aislante rollo color negro
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta adhesiva aislante rollo color rojo
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta adhesiva aislante rollo color verde
NOMBRE	Cinta transparente,Cinta adhesiva de polipropileno rollo de 12 x 40 mts
NOMBRE	Cinta de enmascarar,Rollo de cinta de enmascarar de 1 pulgada
NOMBRE	Cinta de enmascarar,Rollo de cinta de enmascarar de 2,5 pulgadas
NOMBRE	Cinta de tela,Rollo espadadrapo tela blanco 5 cm x 5 metros
NOMBRE	Conector HUB 1",Conector HUB 1" + tuerca con puesta a tierra, cuerpo de aluminio.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 2 1/4"
NOMBRE	Tarjetas sencillas de circuitos impresos,Baquelita Baquela Universal 70mmx50mm Placa Pcb, 5x7cm
NOMBRE	Cinta Teflón ,Largo: 7 m, Espesor: 0.065 mm, Elongación: 10%, Ancho: 3/4 pulg.
NOMBRE	DESTORNILLADOR FILETEADORA HEXÁGONO, 1.5mm por 12 cm (Unidad)
NOMBRE	BROCA DE 3/16 HSS,BROCA DE 3/16 HSS
NOMBRE	Seda forro,Forro tipo seda 100% Poliéster, tejido plano 150cm de ancho colores surtidos
NOMBRE	Separadores,Separadores de carpetas
NOMBRE	Protoboard,Protoboard referencia WB102- 830 puntos de inserción: protoboard blanco con 830 puntos de inserción.
NOMBRE	Uniones Coraza 3/4,Union Metalica Galvanizada Rosacada de 3/4 intemperie
NOMBRE	Tornillo de cabeza hexagonal,HEXAGONAL x G5 x 3/4 X 10 X UNC X 2"
NOMBRE	Hoja para segueta,Hoja para segueta bimertal 12" x 1/2" x 18 dientes
NOMBRE	Reducción tipo Bushing en acero inoxidable de 1/2" a 1/4",Reducción tipo Bushing en acero inoxidable de 1/2" a 1/4" NPT
NOMBRE	Aislador porcelana tipoTensor ANSI 54-2,Aislador porcelana tipoTensor ANSI 54-2, Tipo: Tensor
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 320
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 400
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 220
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 240
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 280
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 360
NOMBRE	Amarre plastico 200mm blanco,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 200mm
NOMBRE	Amarre plastico 80mm negro,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 80mm
NOMBRE	Rele electrico,14 pines bobina 120VAC.
NOMBRE	Rele electrico,14 pines bobina 220VAC.
NOMBRE	Cinta de papel
NOMBRE	Sensor de distancia de ultrasonido HC-SR05 / HY-SRF05,Formato del pin de activación: pulso digital de 10 uS
NOMBRE	conectores,Kit Conectores Aviación Voltajes Dc Y Señales Hembra/macho 2 Pin.
NOMBRE	conectores,Kit Conectores Aviación Voltajes Dc Y Señales Hembra/macho 3 Pin.
NOMBRE	conectores,Kit Conectores Aviación Voltajes Dc Y Señales Hembra/macho 5 Pin.
NOMBRE	conectores,Kit Conectores Aviación Voltajes Dc Y Señales Hembra/macho 7 Pin.
NOMBRE	conectores,Kit Conectores Aviación Voltajes Dc Y Señales Hembra/macho 8 Pin.
NOMBRE	microcontroladdor pic16f628A,PIC16F628A DIP18
NOMBRE	Plaqueta ,Plaqueta 15x20cm fibra de vidrio 1 sola cara de cobre
NOMBRE	portabaterias,PORTA BATERÍAS X2 paralelo 18650 PARA PCB
NOMBRE	Racor,Racor rapido roscado: QS con rosca de conexion M3, rosca G según DIN ISO 228-1 y diametro exterior del tubo de 3mm.
NOMBRE	Adaptador 12V - 2A,Tamaño pequeño.
NOMBRE	Marcadores borrables negro y azul,Marcadores borrables para tablero
NOMBRE	Tornillo prisionero cabeza allen,ALLEN X G5 X 1/4" X 20 X UNC X 1/4
NOMBRE	ARANDELAS DIAMETRO 1/4 ,ARANDELAS DIAMETRO 1/4 ZINCADO NEGRO O GRIS
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado multiplexor 74157
NOMBRE	Cable ,Cable encauchetado 3 X 12 AWG aislamiento de PVC THHW Tension de operación 600V Rollo por 100 metros
NOMBRE	Circuito Integrado,DEMULTIPLEXOR 74LS154
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,PuntasPara mango desoldador FM 2024 Referencia N3-10 (1.0mm)
NOMBRE	Terminales Coraza 3/4,Terminal Metalica Galvanizada Rosacada de 3/4 intemperie
NOMBRE	Terminales SCH40 1/2,Terminal PVC tipo Pesado gris SCH40 de 1/2
NOMBRE	Uniones SCH40 3/4,Union PVC tipo Pesado gris SCH40 de 3/4
NOMBRE	rele 5v 10A -110vac,Relay 5VDC - Capacidad Max 250VAC / 30VDC - 10A, ampliamente utilizado en el control de componentes de alto voltaje y/o alto amperaje, como bombillas, bombas de agua,
NOMBRE	Marcador Tipo Flecha ,Para la identificación de cables, Longitud: 74mm x 10mm, Superficie de rotulación: 40mm x 7mm
NOMBRE	Cable electrico,Cable de Cobre Encauchetado 3 x 14 AWG, THNN/THWN-2, 600V, 90°C
NOMBRE	Unión universal en acero al carbono de 2",Unión universal en acero al carbono de 2" x 150lbs
NOMBRE	Hebilla 5/8" P/cinta Band-IT acero inoxidable,Debe Cumplir con la norma NTC 3496, ASTM A480/A480M o equivalente internacional que aplique ,debe ser fabricada en acero inoxidable AISI-304
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 150
NOMBRE	Vendajes o compresas para uso general,Aposito estéril 15 cm x 15 cm
NOMBRE	Sensor de temperatura a prueba de agua,Sensor de temperatura a prueba de agua DS18B20
NOMBRE	Bombillo,Bombillo dos contactos 1034 P21/5w 12v
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 5mm x 0.8mm de paso, longitud 16mm, en norma DIN 6912
NOMBRE	Pintura témpera líquida tradicional,Tempera marca Pelikan, por 1 litro. Colores: amarillo, negro, blanco, rojo, verde, azul, violeta, rosa, naranja, cian, ocre, marron, café, azul rey.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 10AWG Azul,Cable Cobre suave 10 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Azul. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 10AWG Blanco,Cable Cobre suave 10 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Blanco. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 10AWG Negro,Cable Cobre suave 10 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Negro. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 10AWG Rojo,Cable Cobre suave 10 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Rojo. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 10AWG Verde,Cable Cobre suave 10 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Verde. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 8AWG Amarillo,Cable Cobre suave 8 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Amarillo. Certificado Retie.
NOMBRE	Brocha,brochas cerda mona 100% de 2"
NOMBRE	Espárrago 5/8" x 12",Peso :0.5020 kgDimensiones :Anchura 0.0250 Mts. – Altura 0.0250 Mts. – Profundidad 0.3050 Mts.

NOMBRE	Copa prehormada media copa,Presentacion: par. Copa espulla talla 34B Media copa por par colores varios
NOMBRE	Terminales EMT 1/2,Terminal Metalica EMT de 1/2 Tornillo
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 3/16" x 24 UNC de paso, longitud 1/4" en norma DIN 6912
NOMBRE	Amarre,Amarre plastico color negro de 2.5 mm X 10 CM Paquete de 100 unidades
NOMBRE	Amarre,Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 20 CM Paquete de 100 unidades
NOMBRE	Amarre,Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 25 CM Paquete de 100 unidades
NOMBRE	Lámparas incandescentes,Bombillo incandescente base E27, 127 V, 60 W
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 120
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 600
NOMBRE	Capacitor cerámico fijo,Condensador ceramico 22nf
NOMBRE	Uniones EMT 1/2,Union Metalica EMT de 1/2 Tornillo
NOMBRE	Borneras resortadas riel DIN,Conexión por resorte. Sección: 0,08 mm² - 6 mm².AWG: 28 a 10. Anchura: 6,2 mm.Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15
NOMBRE	Hoja de segueta,Hoja de segueta de mano para metales de 1/2" x 12" x 18 dientes bimetal
NOMBRE	Lapiz,Lápiz Mirado 2, caja x 6 unid
NOMBRE	Bornera eléctrica gris ,Bornera eléctrica para riel DIN, para cable 20 - 12 AWG, color gris
NOMBRE	Racor,Racor rapido roscado: QS con rosca de conexion M5, rosca G según DIN ISO 228-1 y diametro exterior del tubo de 4mm.
NOMBRE	Racor,Racor rapido roscado: QS con rosca de conexion M5, rosca G según DIN ISO 228-1 y diametro exterior del tubo de 6mm.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x3",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	CREMALLERA DIENTES DE NYLON SEPARABLE,TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO LONGITUD 70 CMS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N/A
NOMBRE	Uniones IMC 1/2,Union Metalica Galvanizada IMC de 1/2 intemperie
NOMBRE	Cortadoras de papel o repuestos,Bisturí tamaño grande material plástico
NOMBRE	Terminales EMT 3/4,Terminal Metalica EMT de 3/4 Tornillo
NOMBRE	Diodo,Diodo Rectificador 1N5395
NOMBRE	Terminales IMC 1/2,Terminal Metalica Galvanizada IMC de 1/2 intemperie
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 100
NOMBRE	Marcador ,Marcador borrable para tablero acrilico blanco, rapido secado facil borrado
NOMBRE	Derivadores de 2 vias para redes de TDT,Banda de operación: 5MHz - 1GHz.
NOMBRE	Boligrafos de gel,Boligrafo color negro
NOMBRE	BOMBILLO,Bombillo tipo led 120v 7w con rosca E27
NOMBRE	Brocha,Brocha profesional de 2" mango plastico
NOMBRE	Caja plástica,Caja Plastica 2 Huecos, para pulsador industrial de 22 mm.
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta Aislante de Vinilo para Uso General 1700, 18 mm x 18 m NEGRO
NOMBRE	CLAVIJA,Clavija de caucho de 15 amperios
NOMBRE	Condensador,Condensador Electrolitico 3300uF / 50V
NOMBRE	Conversor I2C para LCDs 16x2-20x4
NOMBRE	Borna Ponchar Calibre 4 AWG Estañada Cobre Barril Largo,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2078
NOMBRE	Splitter domiciliario de 3 vías 5-1002 MHz etiqueta negra para señal de TV por cable,divisor con 3 salidas o puertos hasta 1 GHz. Carcasa de zinc niquelado. Divide la potencia de la senal en tres salidas
NOMBRE	Folders,Folders
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 2 3/4",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en
NOMBRE	LUZ PILOTO,Luz piloto de led electrónica de 22mm para 110v/220v color rojo
NOMBRE	LUZ PILOTO,Luz piloto de led electrónica de 22mm para 110v/220v color verde
NOMBRE	Pie prensatela sencillo,Pie prensatela sencillo para máquina plana
NOMBRE	Piloto indicador,Piloto industrial 22 mm amarillo 220V AC
NOMBRE	Piloto indicador,Piloto industrial 22 mm rojo 220V AC
NOMBRE	Piloto indicador,Piloto industrial 22 mm verde 220V AC
NOMBRE	Portamina 0,7mm,Portamina para minas de 0.7mm
NOMBRE	REGLETA 40X2 PIN,Regleta doble con zócalo de 40X2 pines. Hembra Espacio entre pines 2,54mm.
NOMBRE	REGULADOR DE TENSIÓN,Regulador de voltaje ajustable positivo LM338T
NOMBRE	Cuchillas de bisturí,Repuesto de Cuchilla para bisturí de presición X-Acto Caja x 10 unidades
NOMBRE	Sensor de Infrarrojos,Sensor de Infrarrojos QRD1114 o su equivalente técnico
NOMBRE	Bombilla Incandescente,Tensión 220 V - Potencia 60 W
NOMBRE	Tubo PVC,Tubo PVC Conduit tipo pesado de 1/2 pulgada color verde de 3m Largo
NOMBRE	Cinta de enmascarar,Rollo de cinta de enmascarar. Ancho: 1/2", largo: 25 metros
NOMBRE	Brochas,Brochas de 2"
NOMBRE	Conducto eléctrico,Tubo PVC conduit tipo pesado, de 1/2" x 3 m.
NOMBRE	CABLE PARA BATERIAS USO AUTOMOTRIZ CALIBR 6,Conductor de cobre suave en configuración cableado con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad y
NOMBRE	Brochas,Brochas de 3"
NOMBRE	HOJA DE SEGUETA,"Hoja de segueta para aserrado manual de 18 dientes dientes con tres filos ultra afilados, endurecidos por inducción."
NOMBRE	HOJA DE SEGUETA,"Hoja de segueta para aserrado manual de 24 dientes dientes con tres filos ultra afilados, endurecidos por inducción."
NOMBRE	Uniones EMT 3/4,Union Metalica EMT de 3/4 Tornillo
NOMBRE	Capacitor cerámico fijo,Condensador ceramico 47nf
NOMBRE	Uniones IMC 3/4,Union Metalica Galvanizada IMC de 3/4 intemperie
NOMBRE	Entretela no tejida fusionable,Entretela no tejida termo-adhesivo 100% Viscosa ancho 1,50m peso 50 gramos color blanco.
NOMBRE	Conector header,Conector de 8 pines 1 fila, hembra. La separa
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 3"
NOMBRE	Modulo rele relay 4 canales 5v,4 Relés (Relays) de 1 polo 2 tiros para arduino
NOMBRE	portapila,Porta Pila para 3 Baterías 18650 Conexión Paralelo
NOMBRE	Racor,Racor rapido roscado: QS con rosca de conexión 1/8, rosca G según DIN ISO 228-1 y diametro exterior del tubo de 4mm.
NOMBRE	Cable de acero Extraresistente 1/4", Deberá tener un recubrimiento de Zinc (galvanizado) clase A de
NOMBRE	Base porta integrado28 pines,Base porta integrado 28 Pin / DIP
NOMBRE	INTERRUPTORES SENCILLOS,Características Interruptor sencillo
NOMBRE	Cinta de enmascarar,CINTA DE ENMASCARAR 3/4" x 40 m
NOMBRE	Guata de 1cm,Guata de 1cm de espesor, 100% poliéster de 150cm de ancho color blanco
NOMBRE	Copa prehormada copa entera,Presentacion: par. Copa espulla talla 34B Copa entera por par colores varios
NOMBRE	Terminales IMC 3/4,Terminal Metalica Galvanizada IMC de 3/4 intemperie
NOMBRE	Bayetilla Roja ,Trapo de tela utilizado para la limpieza, habitualmente se usa para remover el polvo o grasa de superficies lisas
NOMBRE	Vendajes o compresas para uso general,Venda en rollo elástica 3 pulgadas x 5 yardas
NOMBRE	Perno carriaje de 5/8 X 3 con tuerca galvanizados en caliente,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por
NOMBRE	Union bandeja portacable malla,Union rapida sin tornillos para bandejas portacable malla, electrozincado, largo 250 mm, alto 18 mm. Incluir herramienta para su colocacion.
NOMBRE	Tornillo prisionero cabeza allen,ALLEN X 4,8 X M6 X 1 X MO X 5
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 80
NOMBRE	Tapa oidos,Par de protectores auditivos espumados
NOMBRE	BAYETILLA DE COLOR ROJO,FIBRA TEXTIL DE ALGODÓN UTILIZADA PARA LA LIMPIEZA DE DIFERENTES TIPOS DE SUPERFICIES.
NOMBRE	Relé 5V - 5 pines. ,Voltaje nominal de la bobina: 5VDC, carga nominal: 10A 250VAC / 28VDC, 10A 125VAC / 28VDC, 10A 125VAC / 28VDC. forma de montaje: PCB.
NOMBRE	Pipetas para mezclar pinturas o tintes,Pssopp Recipiente de Tazas de Mezcla de Pintura de 6 uds, Tazas de Mezcla de plástico, recipientes de Acuarela para Mezclar Pintura
NOMBRE	Capacitor cerámico fijo,Condensador ceramico 680pf
NOMBRE	Estopa,Estopa de algodón. Presentación en libras
NOMBRE	Protoboard ,Pequeña protoboard con 170 puntos de conexión. Dimensiones: 47 x 36.5 x 10 mm
NOMBRE	Balletilla,Balletilla roja, presentacion por metro
NOMBRE	Caja Redonda metálica,Caja galvanizada octogonal redonda para tuberia de 3/3 y 1/2", tornillo de polo a tierra, galvanizada. Conduit
NOMBRE	Regla,Regla tipo escuadra plástica - 30cm
NOMBRE	Block Formato A3,Block tamaño Din A3 formato vertical Bond 28 por 20 hojas
NOMBRE	Cinta de enmascarar 1 1/2",Cinta de enmascarar de fácil desprendimiento, autoadhesiva empleada en el área de arte y bricolaje de 1 1/2 de pulgada. Presentación: 40mts
NOMBRE	Cable galvanizado de 3/8 alta resistencia,Deberá tener un recubrimiento de Zinc (galvanizado) clase A de
NOMBRE	Pomada soldadura,Pomada crema hidratante soldadura electronica de estaño 8gr
NOMBRE	Copa prehormada copa strapless,Presentacion: par. Copa espulla talla 34B Copa strapless por par colores varios
NOMBRE	Toallas de papel desechable. Paquete x 150 unidades,Toalla de Papel para secado de manos. Interfoliada. Blanca Con hojas intercaladas que permiten dispensar la hoja abierta, una a una, controlando el
NOMBRE	Pliego de Lija ,Pliego de Lija de Tela Grano 60

NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Borna para conexión eléctrica nivel 1, número de conexiones 2 (1x terminal de tornillo hacia abajo 1 x terminal de tornillo hacia arriba). Tensión de operación 600 V.
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Borna para conexión eléctrica nivel 1, número de conexiones 2(1 x pushain hacia abajo 1 x pushain hacia arriba). Tensión de operación 600 V. Corriente de operación 20
NOMBRE	Capacitor fijo de aluminio electrolítico,Condensador electrolitico 2200uf 50v
NOMBRE	Aceite soluble para corte ,apariencia del concentrado: amarillo
NOMBRE	Bornera eléctrica Roja,Bornera eléctrica para riel DIN, para cable 20 - 12 AWG, color rojo
NOMBRE	Papel calcante,Block Papel Calcante Apergaminado Oficio X 30 Hojas
NOMBRE	Baterías 9 voltios ,Alcalina gran calidad y larga duración.
NOMBRE	combustible diésel,combustible para motor Diesel Corriente B2/B4
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 5",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	Vendajes o compresas para uso general,Venda en rollo fija 3 pulgadas x 2.2 metros
NOMBRE	Amarre plastico 400mm blanco,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 400mm
NOMBRE	Antena Lora,Antena LoRa 868~915MHz SMA Antena LoRa, 868~915MHz, con conector IPEX a SMA.
NOMBRE	Pantalla display LCD 16x2 conversor I2c azul 1602,Compatible con arduino UNO, leonardo, mega, micro, nano, mini
NOMBRE	portabateria,PORTA BATERÍAS X4 18650 paralelo con cable rojo y negro
NOMBRE	Racor,Racor rapido roscado: QS con rosca de conexión 1/4, rosca G según DIN ISO 228-1 y diametro exterior del tubo de 4mm.
NOMBRE	Lámparas incandescentes,Bombillo incandescente base E27, 127 V, 100 W
NOMBRE	Puente de conexión ,Cables de conexión Jumper Hembra/Hembra para protoboard 120 mm (10 Unidades)
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado Compuertas EXOR 7486
NOMBRE	Fusibles de cuerpo de vidrio,Fusible largo 6 x 30 mm, 1 A, 250 V, velocidad F, -55°C a 125°C. Acción rápida
NOMBRE	Fusibles de cuerpo de vidrio,Fusible largo 6 x 30 mm, 2 A, 250 V, velocidad F, -55°C a 125°C. Acción rápida
NOMBRE	Mangueras de aire,MANGUERAS DE AIRE : Manguera plástica ; 4x0.75 mm, 10 bar, para neumática
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 3 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en
NOMBRE	SOLDADURA,Pasta Para Soldar 55gr
NOMBRE	Segueta,Segueta Bimetal 24 Dientes.Hoja de sierra, hoja bimetálica, 24 diente por pulgada.300mm/12".
NOMBRE	Soporte plastico para placa alto ,Soporte universal embutido para canaleta plastica 100x45 mm instalacion directa
NOMBRE	Alambre galvanizado #12,0
NOMBRE	Tuerca de ojo alargada de 5/8 Galvanizada en caliente,
NOMBRE	Curvas EMT 1/2,Curva Metalica EMT de 1/2 Tornillo
NOMBRE	Conector compresión tipo h aluminio cable ppal 6-2 awg deriv 6-2 awg ,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado
NOMBRE	Hilaza o Hilo texturizado de confección,Hilo texturizado (nylon),calibre 120 T24 cono por mínimo 200 gramos máximo 250 gramos 100% poliamida - colores varios
NOMBRE	Pilas alcalinas,Pila alcalina AAA para control de tv x 2 unidades
NOMBRE	Pulsador,Pulsador Industrial Rojo con contacto NC de 22 mm
NOMBRE	Pulsador,Pulsador Industrial Verde con contacto NO de 22 mm
NOMBRE	Rodaja de patronaje,Rodaja para patronaje, rodaja metálica dentada con mango de madera, para transferencia de patrones.
NOMBRE	Relevo 12V 10A 5 pines,Voltaje de la bobina: 12V
NOMBRE	Pila 1.5 v AA,Alcalina gran calidad y larga duración. empaque x 2 unidades
NOMBRE	Riel DIN,Riel Omega DIN perforado, galvanizado. De 35 mm X 2 m
NOMBRE	pinza tenaza pequeña- para electronica ,Tenazas 4 Pulgadas - 4" para Joyeria, Bisuteria y Electronica, cuentan con comodos mangos cubiertos de Vinil y acero forjado al carbon resistente a la corrosion,
NOMBRE	Transistor NPN BDX33C TO-220,Transistor NPN Darlington 100V 10A -transitor encapsulado to 220
NOMBRE	Guardacabo acero galvanizado 5/8" para zona no contaminada ,Debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: NTC 1 ,
NOMBRE	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO,ENTRETELA TERMOADHESIVA 100% ALGODÓN DE 150 CMS DE ANCHO
NOMBRE	Formatos o libros de inventarios,Kardex, tarjeta de inventario de activos fijos
NOMBRE	Empaque moldeado o – ring,EMPAQUE MOLDEADO O-RING : Juntas Toricas(O´rings) ;Di= 13mm, e= 1.5mm; Dureza 70SH-A Nitrilo
NOMBRE	CINTA DE ENMASCARAR,CINTA DE ENMASCARAR DE 10 MM DE ANCHO
NOMBRE	Pila 1.5 v AAA,Alcalina gran calidad y larga duración, empaque x 2 unidades
NOMBRE	Blocs o cuadernos de papel ,Block bond 60 grs, tamaño carta, color blanco por 80 hojas
NOMBRE	AGUJA 16X231-100,16X231 - calibre 100. Paño x 10 undidades
NOMBRE	AGUJA 16X231-80,16X231 - calibre 80. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Aguja N70 16*231,Aguja calibre no. 70 Referencia 16x231 paño por 10 und
NOMBRE	Alfileres pera,Alfileres metálicos en acero inoxidable, cabeza de pera punta de diamante (fino) de 35 milímetros de largo (que no perforen ni piquen la tela) . Presentación: Rueda de 40 unidades.
NOMBRE	Baquela,Baquela Universal 15X12 cm
NOMBRE	Batería,Batería 9v (pilas cuadradas alcalina 9v)
NOMBRE	HILO,Cono, 100% poliéster para confección calibre 120 por 5.000 yardas. Color blanco
NOMBRE	Entretela tejida fusionable,Entetela tejido plano fusionable, 50% Poliéster - 50% algodón. Peso 130gr/m2 de 150cm de ancho
NOMBRE	ENTRETELA,Fusionable tejida,100% poliester,densidad liviano
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 3 3/4"
NOMBRE	DESTORNILLADOR PARA CONFECCION,Pala Pequeña 1/8 pulgada
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido QS-6 Tamaño Estándar, Diámetro nominal 4 mm
NOMBRE	Cinta de enmascarar,Rollo de cinta de enmascarar. Ancho: 3/4", largo: 25 metros
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 4" ,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	Vendajes o compresas para uso general,Venda en rollo elástica 4 pulgadas x 5 yardas
NOMBRE	Cinta ,transparente Mediana 24mm X 40m
NOMBRE	Rele 12 V - 5 pines,Voltaje nominal de la bobina: 12VDC, carga nominal: 10A 250VAC / 28VDC, 10A 125VAC / 28VDC, 10A 125VAC / 28VDC. forma de montaje: PCB.
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 1/4" x 20 UNC de paso, longitud 3/8", en norma DIN 6912
NOMBRE	Canaleta,Color gris pvc ranurada 25x25mm por 2m
NOMBRE	Férula de doble anillo de compresión en acero inoxidable 316 de 1/4",ferula con doble anillo de compresión de acero inoxidable 316, usado para racores de 1/4" OD.
NOMBRE	Pinza de Punta Curva 4 Pulgadas - 4" Joyeria, Bisuteria y Electronica,Pinza de Punta Curva 4 Pulgadas - 4" Joyeria, Bisuteria y Electronica, cuentan con comodos mangos cubiertos de Vinil y acero forjado
NOMBRE	Punta destornillador,Punta Phillip de impacto de alta torsión para destornillador eléctrico. material – primario: acero S2, #2 de 2 pulgadas. PH3 compatible con taladros eléctricos y atornilladores de
NOMBRE	Driver dual L298N para motores – puente H,Voltaje de alimentación, mínimo de 5 V. Posee dos entradas, una de 5V para controlar la parte lógica y otra para alimentar las salidas al motor, que pueden
NOMBRE	Cinta transparente ancha,cinta transparente ancha
NOMBRE	Pegamentos,Pegante Colbon Liquido x 225 Gramos, multiusos
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,ENTRETELA SIDO ; COMPOSICION: 100% POLIESTER ; ANCHO: 140 CM ; PESO: 100 GR/M2
NOMBRE	AMARRES PLASTICOS,Ammare plastico de 25cm de largo
NOMBRE	Borradores para tableros blancos,Borrador para tablero acrílico
NOMBRE	Cinta razo 3mm,Cinta razo o ilusión de 3mm de ancho 100% poliéster color negro
NOMBRE	CODO DE 90° DE 2 " SCH 40,CODO DE 90° DE 2 " SCH 40
NOMBRE	CODO DE 90° DE4 " SCH 40,CODO DE 90° DE4 " SCH 40
NOMBRE	Pcb Universal Fibra de Vidrio,Con Antisolder 10x10cm Perforada Circuitos
NOMBRE	Curvas EMT 3/4,Curva Metalica EMT de 3/4 Tornillo
NOMBRE	Conector de Compresion DBH-6 ACSR 6-2 6-2,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2083
NOMBRE	Conector compresión tipo h aluminio cable ppal 2 awg deriv 14 awg,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado desde
NOMBRE	Conector compresión tipo h aluminio cable ppal 6 awg deriv 2 awg ,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado desde
NOMBRE	Percha tipo pesado de 1 puesto para aislador tipo carrete 3",El porta elemento debe ser platina de acero de acuerdo con las
NOMBRE	FUNDENTE,Fundente de soldadura FLUX Resinoso 5ML.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 2 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en
NOMBRE	Marcadores,Marcador borrable recargable color azúl
NOMBRE	Marcadores,Marcador borrable recargable color negro
NOMBRE	Marcadores,Marcador borrable recargable color rojo
NOMBRE	Colbon líquido (adhesivos líquidos),Pegantte liquido polivinil acetato blanco, especialmente diseñado para ser usadoen papel, carton, block, revistas entre otros
NOMBRE	Remache Pop 6-6 3/16X1/2 caja 100un,Remache Pop 6-6 3/16X1/2 caja 100un
NOMBRE	Sensor de Temperatura,Sensor de Temperatura LM35
NOMBRE	Splitter de fibra óptica tipo PLC 1x2,Splitter de fibra óptica tipo casete PLC 1x2 SC/APC ABS, (1 entrada y 2 salidas balanceadas).
NOMBRE	Tijeras para papel,Tijeras para papel de 8.5 pulgadas con mango plástico.
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 1/8" x 40 UNC de paso, longitud 1/4", en norma DIN 6912
NOMBRE	TRANSISTOR,Transistor de Potencia 2n3055 - 15Amperios
NOMBRE	Tubería PVC - 1/2,Tubería PVC Conduit x 3 mts anti llama de 1/2"
NOMBRE	Unión PVC,Unión para tubería PVC 1/2 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Alambre de cobre Aislado 14AWG Blanco,Alambre Cobre suave 14 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Blanco. Certificado

NOMBRE	Conector HUB 3/4" ,Conector HUB 3/4" + tuerca con puesta a tierra, cuerpo de aluminio.
NOMBRE	HILO,Cono, 100% poliéster para confección calibre 120 por 5.000 yardas. Colores variados
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 4",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 6",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc,
NOMBRE	Union de plastico,Accesorio union Blanco de plastico para canaleta plastica 100x45, normas IEC 61084-2-1
NOMBRE	Cable electrico,Cable desnudo de cobre AWG 6, Área de la sección transversal (mm2): 13,30, Numero de hilos (mm): 7/1.55, Diámetro del cable (mm): 4.67
NOMBRE	Perno carriaje de 1/2 X 2 con tuerca galvanizados en caliente,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por
NOMBRE	Tuercas hexagonales,3/4 " - 20 GRADO 5
NOMBRE	ARANDELAS DIAMETRO 5/16 ,ARANDELAS DIAMETRO 5/16 ZINCADO NEGRO O GRIS
NOMBRE	Brocha 2",,Brocha 2", fabricada con cerdas naturales, mango plástico, para aplicar sobre toda superfcie.
NOMBRE	Fusibles de cuerpo de vidrio,Fusible largo 6 x 30 mm, 3 A, 250 V, velocidad F, -55°C a 125°C. Acción rápida
NOMBRE	Fusibles de cuerpo de vidrio,Fusible largo 6 x 30 mm, 5 A, 250 V, velocidad F, -55°C a 125°C. Acción rápida
NOMBRE	Guantes ,Guantes Poliuretano
NOMBRE	LUZ PILOTO,Lua piloto color rojo 220v
NOMBRE	LUZ PILOTO,Luz piloto color amarillo 220 v
NOMBRE	LUZ PILOTO,LUz piloto color verde 220v
NOMBRE	Amarre plástico,Amarres plásticos de 3,5mmX 150mm de longitud, bolsa de 100 und
NOMBRE	Caja plástica,Caja Plastica 3 Huecos, para pulsador industrial de 22 mm.
NOMBRE	Block o cuadernos de papel,Cuadernos de 100 hojas cuadriculados y block oficio cuadriculados
NOMBRE	Manguito,Manguito QM-M5-M5 Aleacion de aluminio
NOMBRE	Hoja de Sierra Caladora,Material: HSS, Chapas:0.5-1.5mm
NOMBRE	Lampara de señalización - color rojo,Piloto de señalización 220 VAC conexión directa, COLOR ROJO
NOMBRE	Lampara de señalización - color verde,Piloto de señalización 220 VAC conexión directa, COLOR VERDE
NOMBRE	Lampara de señalización - color amarillo,Piloto de señalización 220 VAC conexión directa, COLOR, AMARILLO
NOMBRE	Blocs o cuadernos de papel,Block tamaño oficio x 40 hojas - IRIS CARTA
NOMBRE	Papel de cubierta,Cartón Industrial o cartón piedra. Grosor 2mm, Pliego 70x100cm
NOMBRE	Regla,Regla metálica 30cm
NOMBRE	AMARRES PLASTICOS,Ammare plastico de 20cm de largo
NOMBRE	Resistencia 270 Ohm,Kit 10 resistencias de precision de 270 ohm. potencia 1/4W. dos hilos
NOMBRE	Cintas de tejido para uso quirurgico,Rollo cinta quirúrgica Microporoso 2X5 yardas
NOMBRE	Soporte de fusible,Portafusible Aereo Para Fusible De Vidrio Largo
NOMBRE	Aguja N100 B27,Aguja calibre no. 100 Referencia B27 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N70 B27,Aguja calibre no. 70 Referencia B27 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N80 B27,Aguja calibre no. 80 Referencia B27 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N90 B27,Aguja calibre no. 90 Referencia B27 paño por 10 und
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado 74190 Conteo por décadas BCD Sincrónico Conteo reversible ascendente/descendente - UP/DOWN
NOMBRE	Tubería PVC - 3/4,Tubería PVC Conduit x 3 mts anti llama de 3/4"
NOMBRE	Gasolina,gasolina corriente
NOMBRE	Vendajes o compresas para uso general,Venda en rollo elástica 5 pulgadas x 5 yardas
NOMBRE	Tornillo autoperforante,acero inoxidable, 8 x 1/2", cabeza plana Phillips
NOMBRE	Niple en acero inoxidable de 1/4" x 3",conexión 1/4" NPT x largo 3" Rosca NPT, acero inox. 304
NOMBRE	Terminal de pin hueco awg 26,Terminal de pin hueco macho, tipo de montaje: insercion; estilo de terminacion: crimp, revestimiento plastico blanco o gris polipropileno, seccion transversal 0,14mm2,
NOMBRE	Buril 5/16 hss,buril acero rapido HSS 5/16 pulgada por 2 1/2 pulgadas de largo
NOMBRE	Puente de conexión ,Cables de conexión Jumper Hembra/Hembra para protoboard 150 mm (10 Unidades)
NOMBRE	Disco de pulidora,Disco de pulidora 7"x 1/4
NOMBRE	Fundente de soldadura,Pomada fundente para soldadura de estaño
NOMBRE	Teflon rollo 3/4,Rollos Teflon de 3/4 pulgadas por 15 metros
NOMBRE	AGUJA 134-80,134, calibre 80. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Cremallera contínua N5,Cremallera continua dientes de nylon o plásticos N°5. Colores a escoger.
NOMBRE	TELA,Denim spandex, tejido plano ligamento de sarga, densidad media; peso 10 - 13 onz/y2(340 -440g/m2), hilos de urdimbre teñidos y urdimbre blanca 98% algidón 2% elastano , similiar al denim
NOMBRE	Destornillador,Mini destonillardor estrella cromovanadio para uso electrónico, de mango ergonómico
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color amarillo frasco de 125 ml
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color azul frasco de 125 ml
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color café frasco de 125 ml
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color rojo frasco de 125 ml
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color verde frasco de 125 ml
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido roscado recto QSM-M5-4-I- ,4mm encaje a presion entre -0,95 y 14 bar.
NOMBRE	Cinta transparente,Tipo elemento consumo unidad de medida rollo característica pegante dimensión 5 CMS X 100 MTS. material n.a.
NOMBRE	Tornillo aglomerado autoperforante,Tornillo autoperforante, material acero, uso madera aglomerado, medidas 6X1 pulgadas. Bolsa 100 unidades
NOMBRE	Block Iris,Block de papel iris tamaño oficio colores variados 35 hojas
NOMBRE	Alambre de cobre Aislado 14AWG Amarillo,Alambre Cobre suave 14 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Amarillo.
NOMBRE	Alambre de cobre Aislado 14AWG Azul,Alambre Cobre suave 14 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Azul. Certificado
NOMBRE	Alambre de cobre Aislado 14AWG Negro,Alambre Cobre suave 14 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Negro. Certificado
NOMBRE	Alambre de cobre Aislado 14AWG Rojo,Alambre Cobre suave 14 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Rojo. Certificado
NOMBRE	Alambre de cobre Aislado 14AWG Verde,Alambre Cobre suave 14 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LHFR-LS, Temperatura de Operación 75°C, Tensión de Operación 600 V color Verde. Certificado
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 10AWG Amarillo,Cable Cobre suave 10 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Amarillo. Certificado Retie.
NOMBRE	Aguja N100 16*231,Aguja calibre no. 100 número 16x231 paño por 10 und
NOMBRE	Papel de notas autoadhesivas,Notas adhesivas removibles 76x76 mm pqtx400 hj topline, colores variados.
NOMBRE	INTERRUPTORES CONMUTADOS,
NOMBRE	Suiche pulsador ,Pulsador de 2 pines normalmente abierto 6mm x 6mm x 7mm cuadrado
NOMBRE	CABLES,cable 12 AWG
NOMBRE	Marcador borrable,Marcador borrable para tablero colores surtidos (negro, verde, rojo, azul, naranja, violeta)
NOMBRE	Teminal recto,Terminal recto 1\2" para coraza americana
NOMBRE	Repuestos de tinta,Tinta de recarga para marcador borrable Pelikan negra
NOMBRE	Circuitos integrados digitales,Circuito Integrado Compuertas NXOR 74ahct266
NOMBRE	Conducto eléctrico,Tubo PVC conduit tipo pesado, de 3/4" x 3 m.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Cinta,Cinta de enmascarar, rollo de 1/2 pulgada x 50 metros
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 3 1/4",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en
NOMBRE	Aguja N80 16*231,Aguja calibre no. 80 Referencia 16x231 paño por 10 und
NOMBRE	Amarre plastico 200mm negro,100% Nylon con retardante a la llama / Resistente a agentes químicos, fenóles y agentes corrosivos./ aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV. Longitud 200mm color negro. paquete x 100u
NOMBRE	Modulo puente H dual 25w L 298 N para arduino,Características del módulo L298N driver puente H L298:
NOMBRE	Codo de 90° en acero al carbono de 1/2",Codo de 90° en acero al carbono de 1/2" x 150lbs
NOMBRE	Separador de borneras ,color amarillo
NOMBRE	Acople universal 1/2,De 1/2" material acero frio con recubrimiento G60
NOMBRE	rele de estado solido 25Amp 3-32VDc a 380Vac,Relay Estado Solido SSR-10DA Capacidad Max 380VAC - 10A el cual te permite controlar cargas de alto consumo de Corriente Alterna AC por medio de
NOMBRE	Sello Cortafuego 3/4" ,Rosca NPT Hembra, cuerpo de aluminio.
NOMBRE	Terminal de pin hueco awg 23,Terminal de pin hueco macho, tipo de montaje: insercion; estilo de terminacion: crimp, revestimiento plastico blanco polipropileno. seccion transversal 0,25mm2, longitud del teminal 6mm bolsa 100u
NOMBRE	Mangueras de aire,MANGUERAS DE AIRE : Manguera plástica ; 6x0.75 mm, 10 bar, para neumática
NOMBRE	Abrazadera sin salida 1 1/2"x1/4" ø14,"Abrazadera sin salida 1 1/2"x1/4" ø14, Peso :1.4000 kgDimensiones :Anchura 0.2500 Mts. – Altura 0.0380 Mts. – Profundidad 0.0950 Mts., Elemento utlizado para
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color negro frasco de 125 ml
NOMBRE	Aguja N90 16*231,Aguja calibre no. 90 Referencia 16x231 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N100 B63,Aguja calibre no. 100 Referencia B63 paño por 10 und

NOMBRE	Aguja N80 B63,Aguja calibre no. 80 Referencia B63 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N90 B63,Aguja calibre no. 90 Referencia B63 paño por 10 und
NOMBRE	AGUJA B63-100,B63, calibre 100. Paño x 10 undidades
NOMBRE	AGUJA B63-80,B63, calibre 80. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Derivadores de 4 vias para redes de TDT,Banda de operación: 5MHz - 1GHz.
NOMBRE	Bisturi de presición,Bisturí de presición X-Acto de cuchilla intercambiable
NOMBRE	Block Formato A4,Block tamaño DIN A4 formato horizontal Bond 28 por 20 hojas
NOMBRE	CABLES,Bolsa de 40 Cables Jumpers DUPONT MACHO HEMBRA para conexiones en PROTOBOARD. Largo de los conectores 20cm
NOMBRE	CABLES,Bolsa de 40 Cables Jumpers DUPONT MACHO MACHO para conexiones en PROTOBOARD. Largo de los conectores 20cm
NOMBRE	Bombilla de señalización,Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno.
NOMBRE	Bombillo Led E27,Bombillo Led E27 Dimmerizable: Consumo: 9w
NOMBRE	BOMBILLO,Bombillo referencia 1141 para 12v con portabombillllo incluido
NOMBRE	BROCA PARA CONCRETO 1/8",Broca con punta de carburo de roca. Diámetro: 1/8" (3,2 mm) Longitud total: 3" (73,2 mm) Longitud útil: (41 mm)
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito Integrado L298D Puente H THROUGH HOLE
NOMBRE	Condensador,Condensador Electrolitico 4700uf / 65V
NOMBRE	Conector,DB-9-M-IMP DB-9 Macho para impreso de 9 pines
NOMBRE	Perno De Ojo Cerrado De 5-8 X 12 - 2 Tuercas,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2080
NOMBRE	DIODO,Diodo emisor de luz 3 en 1 RGB. Bolsa * 10 unidades
NOMBRE	Accesorios para soldar,Espuma porosa amarilla para Limpiar Cautin
NOMBRE	Hilo de confección 75,Hilo staple spund polyester calibre 75 T40 cono por 2500 metros para tejido pesado colores varios
NOMBRE	INERRUPTOR,Interruptores de codillo conmutable 3 posiciones 6 pines a 10A
NOMBRE	MODULO,Módulo l298n para control de motores. Este módulo cuenta con un disipador de calor acorde a las caracterí-sticas de este driver, sus caracterí-sticas de diseño le permiten un rendimiento anti-interferencia excepcional, puede llegar a trabajar hasta con un nivel de tensión de entrada de 46V, aunque por cuestiones de seguridad se recomiendo usar niveles de tensión algo debajo de este valor lí-mite. Puede llegar a manejar un motor paso a paso de dos fases y cuatro fases, o dos motores de corriente continua. Este módulo incluye un regulador de voltaje 78M05 para obtener la energí-a de alimentación del dispositivo, sin embargo, cuando se superan los 12V, se sugiere usar una fuente de poder externa de 5V como fuente de alimentación digital y deshabilitar el jumper de 12V. Este módulo tiene gran capacidad de filtrado de ruido, cuenta con un diodo de protección ante corriente inversa, haciendo que su funcionamiento sea más estable y fiable.
NOMBRE	PUNTAS FUENTE,Par de Puntas para Fuentes de Alimentación, MACHO-CAIMÁN grande (roja y negra)
NOMBRE	Pasta para soldar de 55g,Pasta con flux para soldadura de estaño, lata de 55g. No inflamable.
NOMBRE	Patch Cord de fibra óptica,Patch cord de fibra óptica de 2 mts, con conectores SC/UPC a SC/UPC simplex multimodo, OM4 50/125 2 mm y chaqueta Low Smoke Zero Halogen, LSZH (baja emisión de humos y emanaciones).
NOMBRE	Servo motor ,Peso: 9g
NOMBRE	Pinturas acrilicas,Pinturas acrilicas color blanco frasco de 125 ml
NOMBRE	DESTORNILLADOR BUSCAPOLO,Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero.
NOMBRE	Protoboard,Protoboard (102) sencilla 840 contactos, con base metálica características 8 buses para alimentación independiente, con 25 puntos de contacto cada uno, calibres AWG 29 a 20, Tamaño 17.2 Cms X 6.8 Cms, base de lámina de aluminio
NOMBRE	PULSADOR,pulsador electrico normalmente abiero 220v
NOMBRE	PULSADOR,pulsador electrico normalmente cerrado 220v
NOMBRE	Racor rápido,racor ràpido reduccion para manguera de 6mm a 4mm
NOMBRE	Regletas de conexión 12 AWG,Regletas de conexión 12 AWG. tornillo metalico y base aislante
NOMBRE	SENSOR COLOR,SENSOR DE COLOR (RGB) TCS3200
NOMBRE	Lino flex,Tela lino flex 100% poliéster de 150cm de ancho colores surtidos
NOMBRE	TERMOCUPLA ,Termocupla tipo K 2 metros
NOMBRE	BOTON,TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO NUMERO 18 UNIDAD DE MEDIDA GRUESA CARACTERISTICA 4 HUECOS COLOR TRANSPARENTE MATERIAL N.A.
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 3/8" x 40 UNC de paso, longitud 1/2",en norma DIN 6912
NOMBRE	Empaque moldeado o – ring,EMPAQUE MOLDEADO O-RING : Juntas Toricas(O´rings) ;Di= 9.5mm, e= 1.8mm; Dureza 70SH-A Nitrilo
NOMBRE	Cinta aislante color verde,Cinta adhesiva aislante color verde de alta memoria mecánica y excelentes propiedades adhesivas. Rollo de 19mm x 20m. Material vinilo autoextinguible y tensión de ruptura
NOMBRE	Fundente,Pasta fundente para soldadura de estaño. Lata de 55 gramos
NOMBRE	Aguja N90 135*5,Aguja calibre no. 90 Referencia 135x5 paño por 10 und
NOMBRE	Cable encauchetado,Cable encauchetado C ST-C 90° 3x12 AWG 600 V TC normalizado
NOMBRE	Caja Cuadrada 2400 metálica,Caja 2400 NEMA 3 a Prueba de Intemperie (4 * 4") salidas 3/4" y 1/2", galvanizado. Tornillo de tierra incluido; Dos orejas para montaje; A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
NOMBRE	CINTAS METRICAS,CINTA METRICA EN POLYFIBRA GRADUADA EN CMS/PULGADAS, DE 19MM DE ANCHO X 200CMS DE LARGO
NOMBRE	Clavija monofásica,Clavija monofásica con polo a tierra 15A
NOMBRE	Guardacabo acero galvanizado 3/4" para zona no contaminada ,Debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: NTC 1 , NTC 2 ,NTC 6 , NTC 2076 ,NTC 2885 ,ASTM A153 ,UNE-EN ISO 1461 , Los guardacabos deben estar marcados en bajo o alto relieve con la marca del fabricante, diámetro del cable, año de fabricación aciorde a la norma ,NTC 2606.
NOMBRE	Fusible expulsión 0.6a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y
NOMBRE	Fusible expulsión 0.7a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y
NOMBRE	Esferos de punta redonda,ESFERO RETRACTIL ROJO CAJA X 12
NOMBRE	Grapa prensa de tres tornillos para cable de retenida,La grapa prensora de tres tornillos será fabricada en fundición de hierro nodular de acuerdo con lo establecido en la norma ASTM A536 y con los requisitos establecidos en la norma NTC 2665, con el grado y calidad adecuados a los requisitos establecidos en esta especificación. Las grapas serán totalmente galvanizadas por inmersión en caliente y deberán cumplir con las especificaciones dadas en la norma NTC 2076 o con la norma EN 13858 para el recubrimiento organometálico. Los elementos de fijación (tornillos, tuercas y arandelas) serán galvanizados en caliente de acuerdo a la norma NTC 2076 o con recubrimiento organometálico de acuerdo con la norma EN 13858 y se harán las pruebas de acuerdo a la norma NTC 3241. Las tuercas roscadas deberán ser sobre tamaño después de ser galvanizadas y según ASTM A563. Los pernos de carruaje serán grado 2 y galvanizados en caliente.
NOMBRE	Reductor,reduccion para manguera de 4mm a 3mm QSM-4-3
NOMBRE	Acoplador direccional de interiores de un puerto 12 dB 1 GHz Solder-back,tap digital para uso interior con pérdida de inserción (entrada-salida) de 12 dB. La cubierta trasera está sellada por soldadura para proporcionar blindaje EMI-RFI máximo> -120dB.
NOMBRE	Reducción tipo botella en acero al carbono de 1/2" a 1/4",Reducción en acero al carbono de 1/2" a 1/4" x 150lbs
NOMBRE	Reducción tipo Bushing en acero al carbono de 1/2" a 1/4",Reducción tipo bushing en acero al carbono de 1/2" a 1/4" NPT
NOMBRE	AGUJA 175X1-100,175X1, calibre 100. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Compás de precsión ,Compás de Precisión para Dibujo Técnico, incluye estuche y repuestos
NOMBRE	Sifón (cola de marrano) en acero inoxidable ,Material en acero inoxidable AISI 304, conexión de 1/2" NPT Macho-macho
NOMBRE	Codo de 45° en acero al carbono de 2",Codo de 45° en acero al carbono de 2" x 150lbs
NOMBRE	Fusible expulsión 1a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D713
NOMBRE	Fusible expulsión 1.3a tipo dual 15kV ,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D714
NOMBRE	AGUJA B27-80,B27, calibre 80. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Curvas Coraza 1/2,Curva Metalica Galvanizada Rosacada de 1/2 intemperie
NOMBRE	SCR,SCR 2N5064 THROUGH HOLE

NOMBRE	Teminal curvo,Terminal tipo curvo 1/2" para coraza americana
NOMBRE	Video Balum,Video Balum Pasivo de video HD con conexión BNC Macho y Bornera de Presión compatible con las tecnologías AHD(PRONEXT)
NOMBRE	Lápices,Lápiz triangular, extra grueso 2 (HB). Diseño ergonómico. Longitud y peso ideal para las manos pequeñas. Excelente para la enseñanza de la correcta sujeción. Mina mas gruesa de 3.5 mm.
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,TELA CON TEXTURA PIQUÉ Peso: 225.00 +/- 10 gr/m2. Ancho total: 182.00 +/- 2 cm. Composición: 100% poliester
NOMBRE	T para tubos de plástico abs,Union en T neumatica con conexión de 4mm, presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura -0.95 bar ... 6 bar
NOMBRE	Unión en acero al carbono de 1/2",Unión en acero al carbono de 1/2" x 150 Lbs , sin costura
NOMBRE	Abrazadera 1 salida 1 1/2"x1/4" 140m,"Abrazadera 1 salida 1 1/2""x1/4"" 140m", Peso :1.4000 kgDimensiones :Anchura 0.2500 Mts. – Altura 0.0380 Mts. – Profundidad 0.0950 Mts., Elemento utlizado para fijar herrajes en postes y tubería
NOMBRE	Cinta aislante,Cinta aislante para uso eléctrico, color negro X 20 metros
NOMBRE	Fusible expulsión 1.4a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D715
NOMBRE	Fusible expulsión 1.6a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D716
NOMBRE	Hoja de sierra acero rápido,Hoja de sierra bimetálica de acero rápido de 12 ", 24 dientes por pulgada de alta resistencia
NOMBRE	Fusible dual de 15 kV 2 Amperios,0
NOMBRE	Tuerca Ojo Alargado 5/8","Tuerca Ojo Alargado 5/8", Peso :0.4000 kgDimensiones :Anchura 0.0700 Mts. – Altura 0.0330 Mts. – Profundidad 0.1100 Mts., Pieza en acero galvanizado utilizada para la sujeción de cadenas de aisladores en redes eléctricas de media y alta tensión.
NOMBRE	Terminal eléctrico de ojo # 14 AWG,Terminal aislado para cable eléctrico de ojo # 14 AWG , bolsa x 100 unidades.
NOMBRE	Aguja N70 UY118,Aguja calibre no.70 Referencia UY118 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N80 135*17,Aguja calibre no.80 Referencia 135x17 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N80 UY118,Aguja calibre no.80 Referencia UY118 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N90 UY118,Aguja calibre no.90 Referencia UY118 paño por 10 und
NOMBRE	Cinta aislante color rojo,Cinta adhesiva aislante color roja de alta memoria mecánica y excelentes propiedades adhesivas. Rollo de 19mm x 20m. Material vinilo autoextinguible y tensión de ruptura 15 PSI
NOMBRE	HILO,Cono, 100% poliéster para confección calibre 75por 5.000 yardas. Color azul oscuro
NOMBRE	Fusible expulsión 2.1a tipo dual 15kV ,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D717
NOMBRE	Racor rápido,Racor rapido roscado RECTO serie QS estandar conexión - 1/8"- 4 mm, Presion de 0,95 a 14 bar
NOMBRE	Racor rápido,Racor rapido roscado RECTO serie QS estandar conexión - 1/8"- 6 mm, Presion de 0,95 a 14 bar
NOMBRE	Tinte textil,Tinte textil colorante + fijador, colores surtidos
NOMBRE	Hoja de segueta,24 TPI x 12" BIMETALICA
NOMBRE	Cautín tipo lápiz ,Cautín tipo lápiz 110V 30W este cautín tipo lápiz, voltaje: 110-120 VAC, potencia: 30W
NOMBRE	Base de rele,Cuadrada de 14 pines, para montaje sobre riel DIN.
NOMBRE	Aros,Fabricado el polipropileno de alta calidad, planos sin uniones de 50 cm de diametro, colores, surtidos (rojo, verde, amarillo, azul), para piso
NOMBRE	Mouse optico,Tipo de sensor: óptico resolución del sensor: 1000 dpi sistemas operativos compatibles: Windows 7, Windows 8, Windows 10, macOS X 10.7.4 cantidad de botones: 3 interfaces: USB alcance máximo: 1.5 m cableado y con rueda de desplazamiento peso y dimensiones: largo: 105 mm ancho: 60 mm altura: 37 mm peso: 85 g
NOMBRE	Velo chifón ,Velo chifon en 100% poliester de 150 cm de ancho colores varios
NOMBRE	Tee 1/2,Union en T con rosca interna 1/2" NPT, material acero frio con recubrimiento G60
NOMBRE	Segueta,12" X 18 DIENTES
NOMBRE	Segueta,12" X 24 DIENTES
NOMBRE	Segueta,12" X 32 DIENTES
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Tomacorriente doble con polo a tierra (2P+T), 15 A, 127 V
NOMBRE	Fusible expulsión 3.1a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D718
NOMBRE	Fusibles,Fusibles mini planos para automovil de 5 amperios 12 voltios
NOMBRE	CINTA ENMASCARAR,Cinta de enmascarar de 3/4 de pulgada
NOMBRE	Esferos de punta redonda,Esfero retractil negro
NOMBRE	Atador de cables eléctricos,Amarre plástico. Ancho: 0.25 cm, largo: 10 cm. Bolsa de 100 bridas de amarre color negro
NOMBRE	Accesorio Canaleta Derivación en T,Accesorio para canalización derivación en T para ducteria de 105mm color blanco
NOMBRE	Alfileres pera,Alfileres metálicos en acero inoxidable, cabeza de pera punta de diamante (fino) de 26 milímetros de largo (que no perforen ni piquen la tela) . Presentación Rueda de alfileres
NOMBRE	BROCA PARA CONCRETO 3/16",Broca con punta de carburo de roca. Diámetro: 3/16" (4,8 mm) Longitud total: 3" (73,2 mm) Longitud útil: (48 mm)
NOMBRE	Curvas IMC 3/4,Curva Metalica Galvanizada IMC de 3/4 intemperie
NOMBRE	Curvas Coraza 3/4,Curva Metalica Galvanizada Rosacada de 3/4 intemperie
NOMBRE	Disco de pulidora,Disco de pulidora de 41/2"x1/4x7/8
NOMBRE	Conector compresión tipo h aluminio cable ppal 2/0 awg deriv 14 awg ,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado desde fabrica , El material del conector debe garantizar la conexión bimetálica, tanto en la ranura principal como en la derivación (Al-Cu),El conector debe cumplir con la marcación descrita en la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B, debe Cumplir con la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B o equivalente internaciona, y debe tener certificado de conformidad Retie.

NOMBRE	Galga o calibrador,Galga calibradora o calibrador de márgenes y puntadas por pulgada.
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido roscado recto QSM-M3-3-I encaje a presion, 3mm,Rangos de presión de aire de hasta 14 bar
NOMBRE	Dacrón estampado,Tejido plano dacrón estampado , poliéster 100%, ancho mínimo 1,45 cm. Estampados según ficha técnica.
NOMBRE	Dril Camisero,Tejido plano Drill diagonal 3X1 100% algodón para trabajo pesado (dotación) ancho de tela mínimo 1.58 cm máximo 1.65 cm peso 230 gr/m2. Colores a escoger
NOMBRE	Tinta,Tinta de Recarga para Marcador Borrable, Colores varios (rojo, verde, azul y negro) - Dispensador de tinta - Rinde hasta más de 1.500 gotas. Modelo: Tinta Tipo: Marcadores, Largo: 10cm, Grosor: 2cm
NOMBRE	Tubería SCH40 - 1/2,Tubería PVC rigido para tipo pesado Gris x 3 metros anti flama 1/2"
NOMBRE	Conector compresión tipo h aluminio cable ppal 1/0 awg deriv 1/0 awg ,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado desde fabrica , El material del conector debe garantizar la conexión bimetálica, tanto en la ranura principal como en la derivación (Al-Cu),El conector debe cumplir con la marcación descrita en la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B, debe Cumplir con la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B o equivalente internaciona, y debe tener certificado de conformidad Retie.
NOMBRE	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO,CHAMBRAY LICRADO · Ancho: 1.50 mts · Peso 4.6 onzas · Composición: Algodón 61% Poliéster 25% Rayón 11% Spandex 3%.
NOMBRE	Fusible expulsión 3.5a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D719
NOMBRE	Guantes resistentes a los químicos,guates de caucho, calibre 55, talla 8, resistentes a gasolina y aceite.
NOMBRE	Atador de cables eléctricos,Amarre plástico. Ancho: 0.25 cm, largo: 20 cm. Bolsa de 100 bridas de amarre color blanco
NOMBRE	Fusibles de cuerpo de vidrio,Fusible largo 6 x 30 mm, 10 A, 250 V, velocidad F, -55°C a 125°C. Acción rápida
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor sencillo (ON-OFF) 10 A, 250 V
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito integrado TDA8560
NOMBRE	fusible expulsión 4.2a tipo dual 15kV ,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D720
NOMBRE	Fusibles,Fusibles planos para automovil de 20 amperios 12 voltios
NOMBRE	MARCADOR BORRABLE COLORES SURTIDOS,MARCADOR BORRABLE COLORES SURTIDOS
NOMBRE	Siliconas,Silicona Transparente Barra Gruesa 11.2mm X 30cm paquete por 10 unidades
NOMBRE	Cinta ,de enmascarar delgada 24mm X 40m
NOMBRE	Cinta ,de enmascarar gruesa 48 mm x 100m
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 5",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Abrazadera,Abrazaderas metalicas de 1/4
NOMBRE	Tapa final de plastico,Accesorio tapa final Blanco de plastico para canaleta plastica 100x45, normas IEC 61084-2-1
NOMBRE	Capacitor cerámico fijo,Condensador ceramico 100pf
NOMBRE	Estopa para limpieza,Estopa para limpieza, Bolsa de 1 kg - Fabricada en algodón / poliéster - Suave y fácil de cortar -
NOMBRE	BOTÓN,Plano de pasta, 18 líneas, de 4 puntos de amarre, 0.5 cm de diámetro color a escoger por el SENA.
NOMBRE	Aguja N100 135*17,Aguja calibre no.100 Referencia 135x17 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N110 135*17,Aguja calibre no.110 Referencia 135x17 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N90 135*17,Aguja calibre no.90 Referencia 135x17 paño por 10 und
NOMBRE	Fusible expulsión 5.2a tipo dual 15kV,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D721
NOMBRE	Juego De Escuadras 45 Y 60 Grados X 16 cm,Juego de 2 Escuadras a 45 grados Y 60 grados X 16 cm
NOMBRE	ConductorTRIPLEX 2 AWG ,Material aluminio 1350 o aleación de aluminio con silicio y magnesio 6201 AAAC para las fases y aleación AAAC o ACSR para el neutro portante. No se requiere aislamiento para el neutro portante, aislamiento en XLPE.
NOMBRE	Conector De Tornillo De Perforacion De Chaqueta Aislada Principal 8 A 300 - Derivacion 2 A 12 - CDP-150-35,Peso :0.1500 kgDimensiones :Anchura 0.0200 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0200 Mts. conector para cables de acometidas aereas
NOMBRE	PINZAR PARA ENEHEBRAR,Pinzas metalicas para enhebrar fileteadora
NOMBRE	sensor de luminosidad,Sensor digital de luz. Rango de datos de salida: 0 a 65535lux. Interfaz I2C, voltaje de alimentación 3 a 5V. con encapsulado plástico. Sensor: BH1750FVI. Contiene convertidor AD de 16-bit. Rango: 1-65535 lx. Alta resolución. Pequeña variación de la medición: ±20% Poca influencia de la luz infrarroja. Voltaje de alimentación: 3 a 5V. Dimensiones: 1,9 x 1.3 x 0.2cm
NOMBRE	Grapadora,Grapadora Manual De Alta Potencia De Penetración, Grosor de encuadernación: 20 piezas, Tipo de aguja aplicable: 24/6 26/6, Longitud: aproximadamente 14 cm/5,5 pulgadas
NOMBRE	Base de rele, Tipo: Base para relevo de 14 pines de Patillaje Industrial Plug-in-Faston - Montaje: sobre riel DIN (35 mm) o tablero de numeración DIN y EUR conforme con las normas EN 60947 - Carga nominal: 5 A / 300 VAC - Rigidez dieléctrica: 2,5 kV - Fuerza de torque máxima: 1,2 Nm - Tornillos: M3 Steel. Pozidriv - Capacidad de conexión hilo sólido: 4 mm² o 2 x 2,25 mm² - Capacidad de conexión cable: 22 - 14 AWG
NOMBRE	Esferos de punta redonda,ESFERO RETRACTIL NEGRO CAJA X 12
NOMBRE	Pañuelos de papel resistentes a la humedad, Toalla de manos Familia Tri - hoja
NOMBRE	AGUJA 16X231-70,16X231 - calibre 70. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Cable de redes,Alambre UTP cat 6
NOMBRE	Atador de cables eléctricos,Amarres plásticos 0.2 x 4,8 cm. Amarra cables y accesorios para sujetar objetos, bolsa por 100 unidades
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Pulsador de timbre para caja 5800 o rectangular. Color blanco, tensión:120V. Pástico. Horizontal
NOMBRE	Tijeras,Tijeras de acero inoxidable 7.2 x 17.2 x 1.2 cm

NOMBRE	Disyuntor,Disyuntor monopolar 1A curva C 120/240VAC para montaje en riel DIN.
NOMBRE	modulo esp32- Wifi+bluetooth,El Módulo WiFi + Bluetooth ESP32 incorpora el potente módulo ESP-WROOM-32 que integra Wi-Fi, Bluetooth y Bluetooth BLE, ideal para desarrollar productos de IoT. La integración de Bluetooth LE y Wi-Fi permite una amplia gama de aplicaciones, el uso de Wi-Fi permite una comunicación de mediano alcance y conectarse a una red LAN y/o a través de un Router con conexión a Internet, mientras que el Bluetooth nos permite conectarse directamente a otro dispositivo como un celular. La corriente de reposo del chip ESP32 es inferior a 5 µA, por lo que es adecuado para aplicaciones de electrónica portátiles con batería. En el núcleo de este módulo está el chip ESP32-D0WDQ6. El chip integrado está diseñado para ser escalable y adaptado. Hay dos núcleos de CPU que se pueden controlar individualmente, y la frecuencia del reloj es ajustable de 80 MHz a 240 MHz. El usuario también puede apagar el CPU y utilizar el co-procesador de baja potencia para supervisar constantemente los periféricos y detectar cambios de estado. ESP32 integra un amplio conjunto de periféricos como sensores táctiles capacitivos, sensores Hall, amplificadores de bajo nivel de ruido, interfaz para SD, Ethernet, SPI, UART, I2S e I2C. Esta tarjeta incorpora conversor USB-Serial CP2102, regulador de 3.3V y pulsadores de EN y BOOT para la programación del módulo. Es compatible con Arduino IDE, Lua y
NOMBRE	Machuelo 1/4" - NPT acero inoxidable ,Machuelo 1/4" - NPT acero inoxidable
NOMBRE	Abrazadera de dos salidas tipo 2, 140 mm ,Abrazadera de dos salidas tipo 2, 140 mm Peso :1.4000 kgDimensiones :Anchura 0.2500 Mts. – Altura 0.0380 Mts. – Profundidad 0.1050 Mts. Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en posteria
NOMBRE	TELA,Drill con elastómero Algodón 98% - elastómero 2%. Peso 10 onzas. Ancho mínimo 1.60 m. Presentar carta de color.
NOMBRE	TELA,Rayón - viscosa 100% . 130 - 150 gms de peso. Ancho mínimo 1.40 m. Presentar carta de color.
NOMBRE	Caimanes eléctricos,Caimanes eléctricos AWG 10 para iniciar baterias
NOMBRE	Cinta de enmascarar 3",Cinta de enmascarar o cinta masking
NOMBRE	Unión PVC,Unión para tubería PVC 1 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Cuchillas,Cuchillas de repuesto para bisturí pico de loro paquete x 10
NOMBRE	Adacpador hidrahulico macho-macho,Adacpador hidrahulicoconexión macho JIC - macho NPT
NOMBRE	Terminales eléctricos,Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color rojo
NOMBRE	Terminales eléctricos,Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color negro
NOMBRE	Mandril (fija tungsteno - Collet) ,Mandril (fija tungsteno - Collet) de 1/8" (3.25 mm) Pistola TIG
NOMBRE	Mandril (fija tungsteno - Collet) ,Mandril (fija tungsteno - Collet) de 3/32 (2,4 mm) Pistola TIG
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Termo encogible tubo. juego de tubos de poliolefina, relación de contracción de 2:1, largo de 2 metros, temperatura de contracción 120°c (250°f) a 250°c (480°f), temperatura de funcionamiento: -55°c a + 135°c, resistencia dieléctrica 600 v/mil. colores: amarillo, azul, negro, verde, rojo. tamaño: 1.5 mm, 2mm, 3m m, 4m m, 5m m, 6m m, 8m m, 10m m.
NOMBRE	Vendajes o compresas para uso general,Venda triangular base 1,41, cateetos 1 metro
NOMBRE	Cable XLE 15 kV N°2 red ecológica (Cable AAAC 77.47 KCMIL AMES monopolar cubierto XLPE/HDPE 15KV 90°),0
NOMBRE	AGUJA 175X1-80,175X1, calibre 80. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Aguja N100 UY128,Aguja calibre no.100 Referencia UY128 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N110 UY128,Aguja calibre no.110 Referencia UY128 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N120 UY128,Aguja calibre no.120 Referencia UY128 paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N70 UY113,Aguja calibre no.70 Referencia UY113- GS paño por 10 und
NOMBRE	Trapos y paños de limpieza,Bayetilla blanca, 100% algodón, 45cm X 70 Cm
NOMBRE	Cable de conexión de comunicación de datos,Cable Rj45 Patch Cord Cat6 3 Metros
NOMBRE	Desoldador de trenza,Carrete de 10' / 3,0m L, carrete ESD, 0.145 "/ 3.7 mm de ancho
NOMBRE	Escalímetro,Escalímetro o regla de escalas para patronaje
NOMBRE	Interruptor Sencillo.,Interruptor Sencillo con Placa de Plástico, Tensión Nominal 120 - 277 V, Corriente Nominal 15 A.
NOMBRE	Conectores banana,JACK - BANANA MACHO 2MM 10A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 1 1/2",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 6",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 7",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 8",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Extractor de soldadura,Material: aluminio Dimensiones: Longitud: 195 mm Diametro: 19.85 mm
NOMBRE	SONDAS GENERADOR,Puntas para Generador de Funciones Conector BNC MACHO - Caiman (roja y negra)
NOMBRE	Soldadura Exotérmica x 90 Gramos,Soldadura Exotérmica x 90 Gramos que cumpla IEEE STD 837, UL 467,
NOMBRE	Splitter de fibra óptica tipo PLC 1x4,Splitter de fibra óptica tipo casete PLC 1x4 SC/APC ABS, (1 entrada y 4 salidas balanceadas). Es utilizado en la arquitectura de redes FTTH PON, en las que una sola entrada óptica se divide en múltiples salidas.
NOMBRE	teclado matricial,Teclado Matricial 4x4 16 botones con organización matricial (4 filas x 4 columnas) Teclado tipo membrana resistencia al agua y al polvo Auto adhesivo en la parte de atrás Tiempo de rebote (Bounce time): ≤5 ms Máximo voltaje operativo: 24 V DC Máxima corriente operativa: 30 mA Resistencia de aislamiento: 100 MΩ (@ 100 V) Voltaje que soporta el dieléctrico: 250 VRMS (@ 60Hz, por 1 min) Expectativa de vida: 1.000.000 de operaciones Dimensiones del pad: 6.9 x 7.7 cm aprox. Cable de cinta plana de 8.3 cm de largo aprox. (incluido el conector) Conector tipo DuPont hembra de una fila y 8 contactos con separación estándar 0.1" (2.54mm) Tamaño: 80 x 80 x 1 mm. Temperatura de operación: 0 a 50 °C
NOMBRE	Microfibra,Tela microfibra liviana 86% poliamida 15% elastano de 150cm de ancho. Colores surtidos.
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 5/16" x 16 UNC de paso, longitud 5/16" en norma DIN 6912
NOMBRE	TELA,Twill Poliéster 94% - algodón 6%. Peso 170 gms. Ancho mínimo 1.50 m. Presentar carta de color.

NOMBRE	CABLES,Bolsa de 40 Cables Jumpers DUPONT HEMBRA HEMBRA para conexiones en PROTOBOARD. Largo de los conectores 20cm
NOMBRE	Cable electrico # 6,Cable electrico AWG # 6. Verde amarillo. THHN. 600V
NOMBRE	CLAVIJA MONOFASICAS ,CLAVIJA MONOFASICAS DE 100V A 130 V, 16 AMPERIOS CON POLO A TIERRA
NOMBRE	Curvas IMC 1/2,Curva Metalica Galvanizada IMC de 1/2 intemperie
NOMBRE	Espigo corto para aislador tipo pin 6" x 1 1/2" x 3/4" rosca 1" cruceta metalica,Debe Cumplir con la norma IEEE Std C135.90 IEEE ,NTC 2638,NTC 2608 ,NTC 3378 ,NTC 2806,NTC 2618, NTC 2076 ASTM A154, Los espigos cortos portaisladores tipo pin deben incluir los siguientes accesorios: una tuerca y una arandela de presión , Los espigos largos portaisladores tipo pin deben incluir los siguientes accesorios: una tuerca, una contratuerca y una arandela cuadrada. ,Las arandelas deben cumplir con lo indicado en la norma NTC 2806 , Las tuercas hexagonales deben cumplir con lo indicado en la norma NTC 2618.
NOMBRE	Hilo de confección 50,Hilo staple spund polyester calibre 50 T60 cono por 2500 metros para tejido pesado colores varios
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 9",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,TRICOT FUSIONABLE. Ancho: 1.50 mts. Composición: 100% Poliéster, Peso 42gr/m2
NOMBRE	Resma de papel en formato A4
NOMBRE	Canaleta Ranurada ,Canaleta Ranurada Gris 40mm x 60mm x 2000mm, AnchoxAltoxLargo
NOMBRE	Flexometro de 5 metros,Flexómetro 5 m con numeración consecutiva en centímetros y pulgadas, cinta en nylon filmed, freno y botón pisador para fijar la cinta. standout: la cinta se sostiene hasta 1,80 m sin doblarse.
NOMBRE	Prensaestopas metálica de 1" ,Prensaestopas metálica de 1" (Gland Progress) , cabeza tipo tuerca, Rosca NPT según ANSI B1.20.2
NOMBRE	Varilla redonda lisa de acero al carbono 5/16",Varilla Roscada 5/16" Astm A-193 B7. Tramo de 3m
NOMBRE	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO,TELA POPELINA STRECH DE 150 CMS DE ANCHO IDEAL PARA BLUSAS, CAMISAS, FALDAS
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 6",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Atador de cables eléctricos,Amarre plástico Longitud: 15 cm - bolsa x 100 unidades - color negro
NOMBRE	Aislador tensor de 4.5" norma ANSI 54-2. ,0
NOMBRE	Aguja N100 DOX558,Aguja calibre no.100 Referencia DO X 558 paño por 10 und
NOMBRE	BROCHES,BROCHES NIQUEADOS PARA PANTALONES DE CABALLERO X 4 PIEZAS.
NOMBRE	Conector Tipo Resorte,Retardante a la llama, Temperatura de operación hasta 105 Grados C, Reutilizable, 600 V en cables construcción, 1000 V en letreros de iluminación. Para calibres # 12 AWG
NOMBRE	Piqué Blanco,Tejido punto pique, Poliéster 65% - Algodón 35%, ancho mínimo 1,60m máximo 1,70m, peso 180 gramos. Color blanco.
NOMBRE	Socket,Socket para bombillo H4
NOMBRE	Base para rele mini rele ,Corriente máxima: 12A N° de pines: 8 Pines
NOMBRE	Rayador para metal,Rayador para metal 6" de largo, uso induatrial, punta en carburo de tungsteno, iman en el otro extremo.
NOMBRE	T para tubos de plástico abs,Union en T neumatica con conexión de 6mm, presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura -0.95 bar ... 6 bar
NOMBRE	sensor de humedad,Sensor análogo capacitivo de humedad del suelo, es impermeable y con alta protección a la corrosión. Compatible con microcontroladores de 3.3V y 5V. Características: Voltaje de funcionamiento: 3.3 a 5.5VDC Voltaje de salida: 0-3VDC Interfaz: 2.54 de 3 pines Con cable de 1.5m Compatible con micros de 3.3V (micro: bit, ESP32, STM8/32) y con Raspberry pi (requiere un ADC externo) Dimensiones: 175x30mm
NOMBRE	Cepillo,Cepillo de alambre (grata) con mango plastico
NOMBRE	Compuesto esmerilado,Compuesto para esmerilado sentamiento de válvulas de motor (Pomada) (Grano Fino-Grueso). Presentación en tarro de 75 gramos
NOMBRE	Viscosa en punto,Tejido de punto Viscosa nacional para sublimar, Elastano 5% Viscosa 95%, ancho mínimo 1.50m peso 215gr/m2. Colores a escoger.
NOMBRE	DESTORNILLADOR PALA,6,5 x 100 mm. Acero Cromo Vanadio y mango de plástico
NOMBRE	Aguja N100 UY113,Aguja calibre no.100 Referencia UY113 -GS paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N80 UY113,Aguja calibre no.80 Referencia UY113 - GS paño por 10 und
NOMBRE	Aguja N90 UY113,Aguja calibre no.90 Referencia UY113 -GS paño por 10 und
NOMBRE	Cable encauchetado,Cable encauchetado C ST-C 90° 4x12 AWG 600 V TC normalizado
NOMBRE	Marcador punta fina,Caja de marcadores punta fina o micro punta por 12 colores.
NOMBRE	HILO,Cono, 100% poliéster para confección calibre 50por 5.000 yardas. Color cobrizo
NOMBRE	Conectores banana,JACK - BANANA MACHO 4MM 36A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 10",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Riel DIN,Perforado con logitud de 1 mt
NOMBRE	DESTORNILLADOR estría,PH2 x 100mm. Acero Cromo Vanadio y mango de plástico
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 15 A,Termomagnético (Breaker) Monopolar Enchufable de 15A.
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Conector tipo pin 4 mm. Referencia: Ada32/1,4 Color: Negro 36 A Diametro de pin 1,4 mm Longitud de pin 13 mm
NOMBRE	Pasta de cautín,Pomada pasta para soldadura estaño presentación de 55 gramos (estaño – flux)
NOMBRE	Artículos para montaje de conector,Regleta de conexión Nylbloc, 24 A, 2 tornillos por terminal, 2,5 mm. Color blanco
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Toma aérea con polo a tierra 15 A. Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: herrajes dobles en V, resistente al impacto, abrazadera de seguridad para consumos medios.
NOMBRE	Férula de doble anillo de compresión en acero inoxidable 316 de 1/2",ferula con doble anillo de compresión de acero inoxidable 316, usado para racores de 1/2" OD.
NOMBRE	Tee en acero al carbono de 2",Tee en acero al carbono de 2" x 150lbs

NOMBRE	Enchufes eléctricos,Enchufes eléctricos - Clavija con terminal de polo a tierra 15 A, fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: ergonómica, con abrazadera de seguridad, para aparatos eléctricos de consumo medio con puesta a tierra.
NOMBRE	Conector de compresión para varilla de puesta a tierra tipo "C",Conector tipo compresión en "C" para varilla de puesta a tierra 5/8" y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Conector Tipo Cuña 2-2 X 2- 4 AWG ,Conectores tipo cuña optimizado compuesto de una cuña rígida y uno cuerpo elástico fabricados de aleación de aluminio de alta conductividad eléctrica. Calibres desde 6 AWG hasta 795 MCM.
NOMBRE	Destornillador,Mini destonillardor pala cromovanadio para uso electrónico, de mango ergonómico
NOMBRE	TELA,Popelina 100% algodón. Peso 70 gms. 1.50 m ancho. Presentar carta de color.
NOMBRE	Racor rápido,Racor rapido roscado en L serie QS estandar conexión - 1/8"- 6 mm, Presion de 0,95 a 14 bar
NOMBRE	Vendajes o compresas para el cuidado de quemaduras,Compresa esteril paquete por 5 de 45x45
NOMBRE	Vendajes o compresas para el cuidado de quemaduras,Venda estéril de gasa
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 7",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Cable concéntrico antifraude 1F- 2H,Cable concentico antifraude XLPE 8+8 AWG 75°C 50 A.
NOMBRE	Fusible dual de 15 kV 0.4,0
NOMBRE	Lápices de madera, Lápiz HB de grafito referencia 2B caja x 12 unidades
NOMBRE	Accesorio Canaleta Angulo Externo,Accesorio para canalización angulo exterior variable para ducteria de 105mm color blanco
NOMBRE	Accesorio Canaleta Angulo Plano,Accesorio para canalización ángulo plano para ducteria de 105mm color blanco
NOMBRE	Almohadillas (pads) para mouse,Almohadillas (pads) para mouse
NOMBRE	Amarres plásticos ,Amarres plásticos abrazadera 3.6mm x 20 cm paquete x 100
NOMBRE	BROCA PARA CONCRETO 1/4",Broca con punta de carburo de roca. Diámetro: 1/4" (6,4 mm) Longitud total: 4" (101,6 mm) Longitud útil: (56 mm)
NOMBRE	BROCA,Broca para Motool 0,9mm genérica
NOMBRE	Cinta de enmascarar 3/4",Cinta de enmascarar de fácil desprendimiento, autoadhesiva empleada en el área de arte y bricolaje de 3/4 de pulgada. Presentación: 40mts
NOMBRE	conector macho DC jack ,conector macho DC jack 5mm
NOMBRE	Conector compresion tipo h aluminio 2/0awg a 1/0awg,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado desde fabrica , El material del conector debe garantizar la conexión bimetálica, tanto en la ranura principal como en la derivación (Al-Cu),El conector debe cumplir con la marcación descrita en la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B, debe Cumplir con la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B o equivalente internaciona, y debe tener certificado de conformidad Retie.
NOMBRE	Conector compresión tipo h aluminio cable ppal 2/0 awg deriv 2/0 awg,El conector debe ser fabricado en aleación de aluminio 1350 , El conector contiene compuesto inhibidor antioxidante aplicado desde fabrica , El material del conector debe garantizar la conexión bimetálica, tanto en la ranura principal como en la derivación (Al-Cu),El conector debe cumplir con la marcación descrita en la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B, debe Cumplir con la norma NTC 2244 (ANSI C119.4), UL 486A-486B o equivalente internaciona, y debe tener certificado de conformidad Retie.
NOMBRE	Caja superficie blanca 40 mm,Paquete por 10 und
NOMBRE	Base de lámpara,Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido QS-4 Conexión de tipo encaje a presión recta,4mm,presion de funcionamiento 14 bar
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido roscado QSM-1/8-4-I Rosca exterior con hexágono interior. Tamaño=Mini, Diámetro nominal=3,1 mm
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido roscado QSM-M7-4-I Máxima Presión de Funcionamiento 14 bar
NOMBRE	Sensor Encoder,Sensor Encoder GP1A57HRJ00F o su equivalente técnico
NOMBRE	Accesorio Canaleta Soporte Universal,Soporte universal enclipsable para ducteria de 105mm Color blanco incluyendo dos tornillos
NOMBRE	Splitter de 2 salidas para satélite con circuito power passing,splitter de banda ancha es utilizado en aplicaciones de satélite analógicas y digitales, residenciales y comerciales. El circuito protegido por diodo permite el paso de energía de corriente continua, CC, desde cualquier puerto de salida al puerto de entrada y previene los retornos de corriente, Rendimiento Operación de banda ancha de 2150 MHz, Conducción por diodos, Estuche con soldadura posterior, solder back, blindaje RFI de -130 dB contra interferencia electromagnética.
NOMBRE	Tajalápices manuales,TAJALAPIZ METALICO MANUAL SI DEPOSITO X CAJA DE 24 UND
NOMBRE	Popelina elastomérica,Tejido plano popelina Stretch poliéster 96% Spandex 4% ancho mínimo 1.50cm, peso 190 gramos/m2. Colores a y estampados escoger.
NOMBRE	Perchado,Tela Perchado Poliéster 84% - Algodón 16%, ancho mínimo 1,60m, peso 318 gr/m2. Colores a escoger.
NOMBRE	Bombilla Incandescente,Tensión 220 V - Potencia 100 W
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 18 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	Tubería SCH 40 - 3/4,Tubería PVC rigido para tipo pesado Gris x 3 metros anti flama 3/4"
NOMBRE	Angulo externo plastico,Accesorio Ángulo Externo Blanco de plastico para canaleta plastica 100x45, normas IEC 61084-2-1
NOMBRE	Angulo interno plastico,Accesorio Ángulo interno Blanco de plastico para canaleta plastica 100x45, normas IEC 61084-2-1
NOMBRE	Perno conexión a tierra,Borna metálica de latón para la conexión equipotencial de las bandejas o para su conexión al conductor de protección y a la puesta a tierra de la instalación eléctrica. De 4.5 / 6.5 mm de diámetro máximo. Con sistema de protección LTN
NOMBRE	Reles,Reles de 5 pines automotrices 12v
NOMBRE	Cinta,Cinta adhesiva transparente x 20m
NOMBRE	Bases Adhesivas,Base adhesiva color blanco para amarres plasticos 25 X W 25 X H 7.5mm. Paquete por 100 unidades
NOMBRE	Canaletas para cables,Canaleta ranurada, 25X60
NOMBRE	Válvula de bola en acero inoxidable de 1/4" ,Conexión Hembra - Hembra, Rosca NPT. acero inox. 304

NOMBRE	microcrocontrolador pic18f877a,Este potente microcontrolador CMOS de 8 bits basado en FLASH incorpora la potente arquitectura PIC de Microchip en un paquete de 40 pines y es compatible con los modelos PIC16C5X, PIC12CXXX y PIC16C7X. El PIC16F877A cuenta con 256 bytes de memoria de datos EEPROM, programación automática, un ICD, 2 comparadores, 8 canales de convertidor analógico a digital de 10 bits (A / D), 2 funciones de captura / comparación / PWM, el puerto serie síncrono puede Puede ser configurado como Interfaz Serial Periférico (SPI) de 3 hilos o el Inter-Integrated Circuit (I^2C) de 2 hilos y un Transmisor Receptor Asíncrono Universal (USART). Todas estas características lo hacen ideal para aplicaciones avanzadas de nivel A / D en aplicaciones automotrices, industriales, de electrodomésticos y de consumo.
NOMBRE	Lima plana,Lima plana de 8" de longitud, fabricada en acero al carbono endurecido para alta resistencia.
NOMBRE	Face plate para datos,Faceplate (placa frontal) para 2 puertos RJ45 Cumple con el estándar internacional ISO/IEC11801, TIA/EIA568. incluye tornillos, etiqueta adhesiva y protectores para etiqueta
NOMBRE	Módulo bluetooth maestros/esclavo HC-05,Módulo bluetooth maestros/esclavo HC-05 especificaciones tecnicas • voltaje: 3.3 ~ 5 VDC • versión Bluetooth: V2.0 + EDR • baud rate: 9600,8,1,n • rango de señal: 10 m • modo: Esclavo / Maestro caracteristicas • dimensiones: 43 x 16 x 7 mm • peso: 8 g
NOMBRE	Resma papel bond (papel para impresión de computadores),Papel Bond Carta resma. Resma carta blanco polar 500 hojas 75 gramos, 21,6 x 27,9. 85" x 11".El papel para escribir e imprimir debe tener suficiente
NOMBRE	DESTORNILLADOR PARA CONFECCION,Pala grande 3/8 pulgada
NOMBRE	Cinta ailante,Dimensiones 3/4 x 20 mts , normativa RETIE.
NOMBRE	Guantes de protección,Guantes de espuma de nitrilo para trabajo en mecánica, con memoria elástica, talla M, Tela lavable, reutilizable y antitranspirante, Resistente a ácidos y aceites.
NOMBRE	Amarres plasticos pequeños,Amarre plastico negro 2.5 mmx10 cm Paquete por 100 unidades
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led amarillo, tension de trabajo 24VDC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led rojo, tension de trabajo 24VDC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Indicador luminoso,Luz led verde, tension de trabajo 24VDC y diámetro de montaje de 22mm.
NOMBRE	Aguja N80 108*1,Aguja calibre no.80 Referencia 108X1paño por 10 und
NOMBRE	Caja Rectangular 5800 metálica,Caja Rectangular 5800 NEMA 3 a Prueba de Intemperie (2 * 4") 3/4" y 1/2", galvanizado. Tornillo de tierra incluido; Dos orejas para montaje; A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
NOMBRE	Conector tipo cuña en C de puesta a tierra,Conector tipo cuña en "C" para varilla de puesta a tierra 5/8" y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Removedores de grapas (saca ganchos),Perforadora mediana
NOMBRE	Resma de papel,Resma de papel bond blanco 75 g. X 500 hojas tamaño oficio
NOMBRE	Dril pantalonero,Tejido plano Drill pantalonero 50% algodón 50% poliéster, ancho de tela mínimo 1.58 cm máximo 1.65 cm peso 195 gr/m2. Colores a escoger
NOMBRE	Popelina estampada,Tela popelina estampada poliéster - algodón, de 150cm de ancho colores surtidos
NOMBRE	VARILLA DE ANCLAJE 1/2" X 1500 mm,La varilla debe ser de alta calidad y cumplir con la norma NTC 422 y debe ser laminada en caliente y terminada en frío. La tuerca y las arandelas deben estar de acuerdo con las normas NTC 1645 y NTC 2806, en los requisitos geométricos, químicos, mecánicos y dimensionales.
NOMBRE	integrado,Circuito integrado de referencia: CD4528 Empaque: DIP 16 Montaje de estilo: insercion
NOMBRE	Papel pergamino,Block papel pergamino 115 gr x 25 hojas tamaño 1/8
NOMBRE	Estribo cable desnudo calibre 2 AWG ,Los componentes de los estribos deben ser libres de porosidades en su estructura, puntas filosas, agrietamientos, roturas y otros defectos que afectan la manipulación y el comportamiento del mismo. La barra principal del estribo es alambre o cable estañado de sección circular y de calibre 2 AWG, debe cumplir con las siguientes normas UL 486 AB , ANSI C119.4 y NTC-2245
NOMBRE	Cajas eléctricas,Caja de distribución, 2 puestos, trifilar plástica, color blanco, para empotrar o sobreponer en muro con tapa transparente con dimensiones 220,98 mm, 170,9 mm y profundo 88,44 mm
NOMBRE	Cajas eléctricas,Cajas metalicas 10 x 10 x 5 metalicas de paso con huecos roscados de 1/2pulgadas, 3/4pulgadas y 1pulgadas respectivamente incluyendo tapa y tornillos para sujeción
NOMBRE	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ,TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 5/16" UNC LARGO 1 1 /2"
NOMBRE	AMARRES PLASTICOS GURUESO PAQUETE DE 100 UNIDADES 14 PULGADAS DE LARGO,Amarre Plastico 30 cm bolsa x 100 unidades, Referencia: DXN3010B • Marca: Schneider Electric • Amarre Dexson • T10 • Blanco/ Negro • 100 Unidades
NOMBRE	Fibra optica multimodo,Cable de Fibra Óptica Multimodo OM4 50/125, 12 hilos, para Interior, Tight Buffer 900µm, OFNR Riser, Dieléctrica, Marcas de longitud de incremento cada 2 pies, Código de colores: TIA-598-C, Fibra Óptica no Conductiva (Dieléctrica)
NOMBRE	ABRAZADERA 1 SALIDA, 3" x 1/4" 200mm,"ABRAZADERA 1 SALIDA, 3" x 1/4"200mm", Peso :2.2000 kgDimensiones :Anchura 0.3200 Mts. – Altura 0.0620 Mts. – Profundidad 0.1380 Mts., Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en posteria.
NOMBRE	Lápices de colores,Caja de lápices de colores de cera por 24 unidades.
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito integrado ADC 0804
NOMBRE	Collarín doble de 5/6,El material de los collarines debe ser en acero laminado en caliente y debe cumplir con los requisitos de composición química mínimos establecidos en la norma NTC 2663.
NOMBRE	Collarin 100 mm (4") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Conector hidraulico reusable de 1/2" hembra JIC giratorio ,Conector hidraulico reusable para mangueras hidrauliaca conector tipo hembra giratorio para instalación en maguera hidraulica.
NOMBRE	Unión universal Conduit de 3/4",Unión universal eléctrica, hembra- macho de 3/4" rosca NPT, cuerpo de aluminio.
NOMBRE	Pilas,PILAS ALKALINAS max Aaaa x 6 unidades
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor conmutable sencillo, tres vías, 10 A, 250 V
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 8",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	TIZA PARA METAL Y PORTATIZA,TIZA PARA METAL Y PORTATIZA
NOMBRE	Accesorio Canaleta Angulo Interno,Accesorio para canalización angulo interior variable para ducteria de 105mm color blanco
NOMBRE	Reglas metalicas de 30 cm,Regla de acero inoxidable 13 pulgadas/30cm, tipo de trabajo profesional, tipo de regla lineal, alto 1 cm, material acero, ancho 0.5 cm, largo 300 mm

NOMBRE	Sello Cortafuego 1/2" ,Rosca NPT Hembra, cuerpo de aluminio.
NOMBRE	Motor DC de 6V y 110rpm con moto reductor, ,Motor DC de 6V y 110rpm con moto reductor, diseñado para incorporar fácilmente en sus diseños de robótica. Son motores de bajo costo, pequeños y de fácil instalación. especificaciones: relación de velocidad: 1:120 velocidad en vacío (6V): alrededor de 110rpm
NOMBRE	SENSOR TEMPERATURA,Termostato bimetálico 40°C interruptor termico KSD a 220 VAC
NOMBRE	Componentes neumaticos,Adaptador universal, dimensiones 75x50x30 mm
NOMBRE	aerosol lubricante penetrante,aerosol lubricante penetrante 200 ml
NOMBRE	Artefactos de alumbrado halógeno,Bombillo halógeno ahorrador, dimerizable, 120 V, E27, luz clara A55, 2000 h, 1000 lúmenes, certificación Cidet, potencia 70 W
NOMBRE	Cepillo de Alambre,Cepillo de Alambre Herramientas de rebaje
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Cinta aislante de vinilo, auto extinguible, alta memoria mecánica, tensión de ruptura 15 lb/pulgada, tensión de aislamiento 600 V, ancho de 19 a 20mm. Color negro
NOMBRE	Cinta,Cinta Para enmascarar 1/2
NOMBRE	Grata de Alambre ,Grata de Alambre Tipo Herramientas de rebaje Medidas minima: 265mm
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Toma sencilla con polo a tierra (2P+T)+ interruptor sencillo.
NOMBRE	Lima triangular ,Lima triangular de 10 pulgadas de longitud con mango de plastico fabricada en acero al carbono endurecido para alta resistencia.
NOMBRE	Curva PVC,Curva para tuberia PVC de 3/4" bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Borradores de goma,Borrador miga de pan tamaño 2.3 x 5.5 cms, para línea escolar, universitaria y profesional, borrado de grafito en toda clase de papel. de color café, dureza controlada y alta absorción de grafito
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,TELA CHIFÓN 100% POLIESTER COLORES SURTIDOS
NOMBRE	Jack Rj-45 sin blindaje rojo,Jack RJ-45 color rojo, ANSI/TIA Category 6, para cable UTP sin blindaje, para montajes en face plate, 90 grados, herramienta de terminacion SL, tipo de terminacion IDC, estandar de transmision ANSI/TIA-568.2-D | ISO/IEC 11801 Class E, cableado T568A | T568B, Variación de resistencia de contacto maxima 100 mOhm, Tensión dieléctrica soportada, RMS superficie conductora 1,500 Vac @ 60 Hz.
NOMBRE	Splitter domiciliario de 4 vías 5-1002 MHz etiqueta negra para señal de TV por cable,divisor con 4 salidas o puertos hasta 1 GHz. Carcasa de zinc niquelado. Divide la senal en cuatro salidas iguales. Incorpora características de rendimiento que lo hacen compatible con los últimos requisitos de trayectoria digitales y de retorno. Ideal para uso en TV de alta definición (HDTV), TDT, cable y antena.
NOMBRE	Guantes de nitrilo ,Guantes de nitrilo Para trabajar con equipos electronicos antiestaticos Color negro Calibre 5 Talla M y L. Caja de 100 unidades
NOMBRE	Aceite lubricante para máquina,Aceite lubricante 3 en 1 con silicona en spray para maquina cortadora vertical
NOMBRE	Perfil de acero cuadrado,Acero cuadrado calibrado sae 1020 de 3/8" cr por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Sensor de corriente AC o DC,ACS712ELCTR-05B-T Surface Mount - SMD o su equivalente técnico
NOMBRE	Aguja N90 UY128,Aguja calibre no.90 Referencia UY128 paño por 10 und
NOMBRE	ARDUINO,Arduino Nano V3 – ATmega328 5V + Cable USB Compatible
NOMBRE	Derivadores de 6 vias para redes de TDT,Banda de operación: 5MHz - 1GHz.
NOMBRE	Block Formato A3,Block tamaño Din A3 formato horizontal Bond 28 por 20 hojas
NOMBRE	Block Formato A4,Block tamaño Din A4 formato vertical Bond 28 por 20 hojas
NOMBRE	Cable HDMI 5 metros,Cable HDMI de alta velocidad x 5 Metros. El cable de interfaz de Multimedia de alta definición (HDMI) permite la experiencia de audio y vídeo de más alta calidad para pantallas HDMI , Soporta una calidad de imagen hasta 1080p.
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Circuito integrado XR2206
NOMBRE	Conector transversal TGC para varilla de 5/8"-2,conector transversal TGC para varilla de 5/8"-#2 AWG
NOMBRE	DISPLAY,Display 7 segmentos anodo comun tamaño digito 0.56'' 10 pines through hole x unidad
NOMBRE	Display LCD 16X2 ,Display LCD de caracteres 20 x 2, backlight azul, caracteres blancos.
NOMBRE	Circuito Integrado,DRIVER 8 DISPLAY MAX7219 empaquetamiento DIP 8
NOMBRE	Hilo de confección 120,Hilo staple spund polyester calibre 120 T27cono por 2500 metros para ropa exterior colores varios
NOMBRE	INTERRUPTOR,Interruptor final de carrera industrial
NOMBRE	Grapa de retención para red trenzada,La grapa de acero debe ser fabricada en acero fundido, forjado, fundición nodular o fundición de hierro maleable, de acuerdo a la norma ASTM A536. Todos los elementos de acero deberán ser galvanizados en caliente y deberán cumplir la norma NTC 2076 Clase A. Como alternativa se acepta recubrimiento organometálico cumpliendo con la norma ASTM F1136, EN 13858 o ISO 10683. Los pernos en U deben ser en acero designación SAE 1010 hasta 1020 de bajo o medio contenido de carbono, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2973 o NTC 2772. El pasador de la grapa de retención debe fabricarse con acero designación 1010 a 1020, de acuerdo con lo establecido en la NTC 422. El pin de seguridad del pasador debe ser del tipo auto retención y fabricarse en latón, bronce o acero inoxidable de acuerdo con la norma NTC 4669.
NOMBRE	MARCADORES,MARCADORES BORRABLES PARA TABLEROS ACRILICOS COLORES SURTIDOS
NOMBRE	Bombilla Led en Formato Bulbo Dimerizable,Potencia de entrada: 10 W. Tensión de operación: 120V 50/60Hz. Frecuencia de operación: 50/60Hz. Factor de potencia: >0.6. Atenuable: Sí. Base: E27. Temperatura de operación Ta: -10°C ~ +40°C. Ambiente de Uso: Iluminación interior. Flujo luminoso: 850 lm. Ángulo de apertura: 230°. Reproducción de color (IRC): >80. Vida útil: 15000h L70. Eficacia: 85 lm/W.
NOMBRE	PROTOBOARD,PROTOBOARD con 840 Terminales: Bloques centrales con 640 Terminales y 2 Buses laterales con 200 Terminales, Dimensiones (mm): 175 x 65 x 10, CAJA POR UNIDAD
NOMBRE	Racor rápido,Racor rapido en T para manguera de 6mm
NOMBRE	Regla de elongación,Regla de cálculo de porcentaje de elongación de textiles.
NOMBRE	RELAY,Relay de 11 pines con bobina a 110 V con base incluida
NOMBRE	RIEL,Riel X DIN 1 m
NOMBRE	Cinta para Empaquetar,Rollo Cinta adhesiva transparente 48 mm x 50 mt en adelante, rápida adherencia, para empaque uso en dispensador
NOMBRE	Accesorios para Estación de Soldadura MBT350, punta para mangoSX-100 Thermo-Drive Standard Soldering Tips,Sello frontal, 1213-0087 SX-100, SX-90, SX-80

NOMBRE	Shield relé de estado sólido 2Ch,Shield relé de estado sólido 2 canales Posee 2 relés de 5V para múltiples aplicaciones. Voltaje de activación: 2.5 a 20V.
NOMBRE	Splitter de fibra óptica tipo PLC 1x8,Splitter de fibra óptica tipo casete PLC 1x8 fusionable, (1 entrada y 8 salidas balanceadas). Es utilizado en la arquitectura de redes FTTH PON, en las que una sola entrada óptica se divide en múltiples salidas.
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,Tarjeta electrónica de desarrollo con WIFI ESP8266, es compatible con el IDE de Arduino.
NOMBRE	Terminal PVC,Terminales para tubería PVC 1/2 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Uña plana pequeña,UÑA PLANA PEQUEÑA 4 mm: 36A/1000V
NOMBRE	Face plate para energia blanca,Face plate color naranja para energia toma doble, incluye tornillos, etiqueta adhesiva y protectores para etiqueta
NOMBRE	Banda elástica para fitness,Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex.Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Negro Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 4.6 kg. Elongación del 200%.
NOMBRE	Bisturí,Bisturí tipo x acto con cuchillas de repuesto
NOMBRE	Codo de 45° en acero al carbono de 1/2",Codo de 45° en acero al carbono de 1/2" x 150lbs
NOMBRE	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm,Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm, Peso :1.6000 kgDimensiones :Anchura 0.2860 Mts. – Altura 0.1150 Mts. – Profundidad 0.0390 Mts.Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en posteria.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 8",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Rele,Rele 24 V DC con base
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor sencillo con luz piloto (ON-OFF) 10 A, 250 V
NOMBRE	pipeta gas,pipeta gas Butano para soldaduras blandas botella por 400gr (14,1 oz)
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Pulsador sencillo para timbre. 10 A, 250 V
NOMBRE	Amarre,Amarre plastico color negro de 3.6 mm X 10 CM Paquete de 100 unidades
NOMBRE	Amarre,Amarre plastico color negro de 3.6 mm X 20 CM Paquete de 100 unidades
NOMBRE	Interruptor conmutable sencillo.,Interruptor conmutable Sencillo con Placa de Plástico, Tensión Nominal 120 - 277 V, Corriente Nominal 15 A.
NOMBRE	Collarin 120 mm (5") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante
NOMBRE	Cable de cobre Encauchetado 5 * 12AWG,Cable Suave Flexible encauchetado 5 x 12 AWG (3 Fases, neutro y tierra) libre de Halógenos. Tensión de Operación 600 V, Temperatura de Operación 90 Grados Celsius.
NOMBRE	Cable de cobre desnudo #2 AWG,Clable cobre suave 2 AWG sin aislamiento
NOMBRE	Cosedoras para uso interno,Cosedora mediana
NOMBRE	Módulo Bluetooth,Módulo bluetooth maestro/esclavo HC-06
NOMBRE	TELA,Satín, poliéster 100%. Peso,120- 140 gm. Ancho mímo 1.50 m. Presentar carta de color.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 9",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Amarres plasticos medianos,Amarre plastico negro 3.5 mmx15 cm Paquete por 100 unidades
NOMBRE	Silicona,Silicona para motores utragray 5699 X 70 ml
NOMBRE	Circuito integrado,Circuito integrado encapsulado tipo DIP - amplificador operacional LF353
NOMBRE	T para tubos de plástico abs,Distribuidor en T para componentes oleohidraulicos G1/4A DIN 3852, puerto roscado DIN 3852-G1/4
NOMBRE	Disyuntor,Disyuntor bipolar 1A curva C 120/240VAC para montaje en riel DIN.
NOMBRE	Destornillador de pala aislado,El destornillador debe tener mango ergonómico que se adapte a la mano del operario y que permita proporciona el par máximo. El núcleo del mango debe ser de cuerpo entero resistente a impactos recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta. El aislamiento debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El vastago debe ser de diámetro de 2,5mm y una longitud de 50mm construido en una barras en acero cromo vanadio tratada térmicamente y la punta debe ser inmantado tipo pala.
NOMBRE	Tarjeta GY-91 – IMU 10DOF MPU9250 BMP280,Modulo GY-91: MPU9250 + BMP280 voltaje de operación: 3V/3.3V~5V DC interfaz de comunicación: I2C y SPI comunicación compatible con 3.3V o 5V sensor : MPU9250 rango acelerómetro: ±2g, ±4g, ±8g, ±16g rango giroscopio: ±250Grad/Seg, ±500Grad/Seg, ±1000Grad/Seg, ±2000grad/s rango magnetómetro: ±4800µT conversor AD: 16 Bits (salida digital) grados de libertad (DoF): 9 sensor: BMP280 rango de presión: 300 a 1100 hPa resolución: 0.16 Pa precisión absoluta: 1 hPa medición de temperatura incluida resolución de temperatura: 0.01°C precisión temperatura: 1°C frecuencia de muestreo: 157 Hz (máx.)
NOMBRE	Socket,Socket para rele automotriz de 4 terminales
NOMBRE	BOMBILLO DIRECCIONAL 1141 12V PATA NORMAL AMBAR NARANJA,BOMBILLO CARRO STOP DIRECCIONAL 1141
NOMBRE	Antifluido,Tejido plano antifluido 100 % poliéster, ancho mínimo 1.50cm, peso 122gr/m2 colores a escoger.
NOMBRE	Alicate para electronica,Alicate para electronica tipo punta aguja 6 pulgadas de largo
NOMBRE	Klt de 160 capacitores de diferentes valores.
NOMBRE	Micro servo MG90S,Micro servo MG90S. Piñoneria metalica. voltaje de operación: 4.8 V a 6 V, par de funcionamiento: 2 KG/cm, Tipo de enchufe: JR FUTABA general, con accesorios
NOMBRE	Motor paso a paso 5v con driver Unl2003 arduino,Motor paso a paso con driver ULN2003 5 Línea 4 fase 5V 28BYJ-48 para arduino caracteristicas tecnicas incluyen LED de cuatro fases A, B, C, D indica el estado del trabajo del motor paso a paso. motor paso a paso con una interfaz estándar, cuando se utiliza directamente enchufable. tamaño del tablero del módulo de la impulsión: 2.8cm x 2.8cm x 2cm
NOMBRE	Racor,Racores para componentes oleohidraulicos G1/4A DIN 3852, puerto roscado DIN 3852-G1/4
NOMBRE	Mini Rele 24v 2A DPDT Doble contacto conmutador 8 pines,Voltaje bobina: 24v. Potencia bobina: 0,2w.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 12AWG Azul,Cable Cobre suave 12 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Azul. Certificado Retie.

NOMBRE	Cable de cobre Aislado 12AWG Blanco,Cable Cobre suave 12 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Blanco. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 12AWG Negro,Cable Cobre suave 12 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Negro. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 12AWG Rojo,Cable Cobre suave 12 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Rojo. Certificado Retie.
NOMBRE	Cable de cobre Aislado 12AWG Verde,Cable Cobre suave 12 AWG THHN-THWN Libre de Halógenos LS, Temperatura de Operación 90°C, Tensión de Operación 600 V color Verde. Certificado Retie.
NOMBRE	Repuestos de papel para cuaderno,Hojas de repuesto para cuaderno, carta office Depot x 100 hojas
NOMBRE	Compas,Compas de precisión metálico, largo 170 mm, con adaptador universal y con minas de repuesto
NOMBRE	Terminales,Terminales planas hembra
NOMBRE	AMARRE,Amarre plástico de 20cm - COLOR BLANCO Bolsa de 100 unidades
NOMBRE	Coraza Flexible Liquid Tight 1/2",Tubería metálica flexible con revestimiento de PVC anti flama y filtro UV- Alma de hierro 1/2"
NOMBRE	Coraza Flexible Liquid Tight 3/4",Tubería metálica flexible con revestimiento de PVC anti flama y filtro UV- Alma de hierro 3/4"
NOMBRE	Terminales,Terminales planas macho
NOMBRE	Amarras plásticas Pequeñas,Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 15 Cm Paquete X 100
NOMBRE	Derivadores de 2 vias para satelital,Banda de operación: 5MHz - 2.4GHz.
NOMBRE	Blonda siliconada,Blonda siliconada en extremos, para ropa de control, 90% poliamida 10%spandex de 6cm de ancho, colores y diseños a escoger.
NOMBRE	Buril,Buril cuadrado en acero rápido con 7 % de wolframio y 5% de molibdeno; de 5/16" x 3" de longitud con contenido de cobalto 11 %.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 10" ,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO,Lycra algodón algodon 92% elastano 8% colores surtidos
NOMBRE	Collarin 100 mm (4") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un
NOMBRE	SOLDADURA ELECTRODO E6010 x 1/8,SOLDADURA ELECTRODO E6010 x 1/8 CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS, CERTIFICADO DE INSPECION DE METALES DE APORTE. PARA CALIFICACION DE SOLDADORES
NOMBRE	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO,TELA DRIL STRECH Composición: 65% Poliéster - 35% Algodón ; Ancho: 1.70 Mts ; Peso: 260 gr/m2 ; Ligamento: Sarga 3/1 Acabado: Mercerizado, Sanforizado.
NOMBRE	LINO,TELA LINO RAYON CAMISERO LIVIANO DE 150 CMS DE ANCHO, IDEAL PARA BLUSAS Y CAMISAS
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,TELA VELO SUIZO DE 2.80 METROS DE ANCHO COLORES VARIOS
NOMBRE	Liencillo / Glasilla,Tejido plano Lienzo 100% algodón ancho de tela 1.50 peso 130 gr/m2. Color crudo.
NOMBRE	Chalis,Tejido plano, viscosa camisera 95% viscosa 5% elastano, ancho minimo1,60 cm, peso 215gr/m2. Colores y estampados a escoger.
NOMBRE	Collarin 140 mm (5" 1/2") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	CINTA ASILANTE NEGRA,Aislamiento eléctrico primario para todo empalme de alambre y cable con capacidad nominal hasta 600 voltios. Cinta eléctrica aislante de PVC adecuadamente plastificada y estabilizada. Recubrimiento de una cara de adhesivos sensitivos a la presión base-hule. Cinta de calidad con acabado brillante, ignífugo, resistente al frio para uso general.
NOMBRE	Jack Rj-45 sin blindaje azul,Jack RJ-45 sin blindaje color rojo, ANSI/TIA Category 6, para cable UTP sin blindaje, para montajes en face plate, 90 grados, herramienta de terminacion SL, tipo de terminacion IDC, estandar de transmision ANSI/TIA-568.2-D | ISO/IEC 11801 Class E, cableado T568A | T568B, Variación de resistencia de contacto maxima 100 mOhm, Tensión dieléctrica soportada, RMS superficie conductora 1,500 Vac @ 60 Hz.
NOMBRE	Destornillador de estrella aislado,El destornillador debe tener mango ergonómico que se adapte a la mano del operario y que permita proporciona el par máximo. El núcleo del mango debe ser de cuerpo entero resistente a impactos recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta. El aislamiento debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El vastago debe ser de estrella # 0 y una longitud de 50mm construido en una barras en acero cromo vanadio tratada térmicamente y la punta debe ser inmantado tipo pala.
NOMBRE	DISCO ABRASIVO DE 7" DE 1/4 DE ESPESOR,DISCO ABRASIVO DE 7" DE 1/4 DE ESPESOR
NOMBRE	Papel para impresora o fotocopiadora,Resma tamaño carta y oficio de 100 gamos
NOMBRE	Derivacion en T plastico,Accesorio derivacion en T Blanco de plastico para canaleta plastica 100x45, normas IEC 61084-2-1
NOMBRE	Alcoholo isopropilico,Alcoholo isopropilico 99%.
NOMBRE	Flasher,Flasher direccionales 12 v
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Caimán tipo cocodrilo con conector hembra 4mm, 20A, 1000V CAT III / 600V CAT IV, Cumple Norma EN / IEC 61010-031:2008, Cumple IP2X, Aislamiento reforzado (doble aislamiento), Color Negro.
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Caimán tipo cocodrilo con conector hembra 4mm, 20A, 1000V CAT III / 600V CAT IV, Cumple Norma EN / IEC 61010-031:2008, Cumple IP2X, Aislamiento reforzado (doble aislamiento), Color Rojo.
NOMBRE	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico,Pila recargable AAA, 1.5 V, 2500 mAh.
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV, Referencia: 1076-# Electro PJP, Color Negro, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO
NOMBRE	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ,TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 1/4" UNC LARGO 1 1 /2"
NOMBRE	Tubería metálica eléctrica EMT,Tubo EMT de 1/2" x 3 m.
NOMBRE	Abrazadera,Abrazaderas metalicas de 3/4
NOMBRE	Limpiador,Líquido limpiador de carburadores en aerosol de 300 mililitros
NOMBRE	Acoples,Acoples rapidos 1/4
NOMBRE	Aguja N110 DOX558,Aguja calibre no.110 Referencia DO X 558 paño por 10 und

NOMBRE	Collarin 120 mm (5") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	AGUJAS PARA COSER A MANO,SET DE AGUJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS X 30 UNIDADES
NOMBRE	Servomotor MG996R 11Kg con piñoneria metálica,Torque: 9.4kg/cm (4.8V), 11kg/cm (6V) voltaje de operación: 4.8 – 7.2V velocidad de operación (4.8V sin carga): 0.2 seg / 60 grados velocidad de operación (6V sin carga): 0.16 seg / 60 grados tamaño: 40,6 x 19,8 x 42,9 mm peso: 55g angulo de rotación: 180° máximo material engranajes: metal pulso ciclo: 20mS ancho del pulso: entre 600uS y 2400uS rango de temperatura: -30 a +60 °C
NOMBRE	Relé electromagnético,Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación.
NOMBRE	AGUJA B27-100,B27, calibre 100. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Tubería Conduit IMC de 1",Acero Galvanizado tipo IMC
NOMBRE	Bornera eléctrica Azul,Bornera eléctrica para riel DIN, para cable 20 - 12 AWG, color rojo
NOMBRE	Bornera eléctrica Negra ,Bornera eléctrica para riel DIN, para cable 20 - 12 AWG, color rojo
NOMBRE	Abrazadera sin salida 1 1/2"x1/4" ø18,"Abrazadera sin salida 1 1/2"x1/4" ø18, Peso :1.6000 kgDimensiones :Anchura 0.2860 Mts. – Altura 0.1150 Mts. – Profundidad 0.0390 Mts.Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en posteria
NOMBRE	Buril 1/2 hss,buril acero rapido HSS 1/2 pulgada por 4 pulgadas de largo
NOMBRE	Abrazadera 1 salida 1 1/2"x 1/4" 180m,"Abrazadera 1 salida 1 1/2"x 1/4" 180m, Peso :1.6000 kgDimensiones :Anchura 0.2860 Mts. – Altura 0.1150 Mts. – Profundidad 0.0390 Mts. Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en posteria.
NOMBRE	Colores,colores basicos
NOMBRE	corrector liquido,con estructura de nylon flexible para controlar el flujo al presionar y una tapa ajustable protectora x 7 ml
NOMBRE	Tabla de apoyo con gancho,Material: Polipropileno Dimensiones(mm): 350X225 Capacidad: 300 hojas bond Tamaño: Oficio
NOMBRE	Cable extension PT-100,Cable de extension para RTD PT-100 aislado, presicion clase 1. calibre 24 AWG. rango de medida hasta 400°C
NOMBRE	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES DE 10cm DE LARGO,Amarre Plastico 30 cm bolsa x 100 unidades, Referencia: DXN3010B • Marca: Schneider Electric • Amarre Dexson • T10 • Blanco/ Negro • 100 Unidades
NOMBRE	KIT MICROFILTRO TIPO DELPHI REPARACIÓN DE INYECTORES,KIT MICROFILTRO TIPO DELPHI REPARACIÓN MANTENIMIENTO PARA: INYECTORES
NOMBRE	Atador de cables eléctricos,Amarre plástico Longitud: 30 cm - bolsa x 100 unidades - color negro
NOMBRE	Alicate,Alicates punta fina 4"
NOMBRE	Sets de esferos o lápices,Lapiceros punta fina caja X12
NOMBRE	Herraje de retención para fibra óptica,Herraje de retención helicoidal para fibra óptica 9,0 a 10,0 mm, utilizado en postes de alta y baja tensión, fibra óptica ADSS Caja por 10 unidades
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 4340 redondo 1 1/2" x tramos de 1 metro
NOMBRE	ALCOHOL,Alcohol Isopropílico para limpieza de tarjetas electrónicas - FRASCO X 750ml
NOMBRE	Bitácora de dibujo,Bitácora, cuaderno o block de dibujo, en papel bond base 30, de 80 hojas.
NOMBRE	Contacto pulsador ,BLOQUE DE CONTACTO "NC" PARA PULSADOR ELECTRICO
NOMBRE	BROCA PARA CONCRETO 5/16",Broca con punta de carburo de roca. Diámetro: 5/16" (7,9 mm) Longitud total: 4" (101,6 mm) Longitud útil: (73 mm)
NOMBRE	Cable de cobre desnudo N°4 AWG,Cable 7 hilos Certificado de Conformidad del producto bajo RETIE.
NOMBRE	Cincel,Cincel 3/4" X 8" Forjado en acero Cromo Vanadio,endurecido y templado
NOMBRE	CINTA VELCRO DOBLE FAZ,Cinta Dual Lock 3m - Tipo Velcro, de 2,54cm de ancho y 50cm de largo
NOMBRE	Destornillador de pala dieléctrico 7mm x 120mm ,Destornillador de pala dieléctrico 7mm x 120mm
NOMBRE	Destornillador de estría dieléctrico ,Destornillador Dieléctrico Estrella PH2 x 4''
NOMBRE	Destornillador de pala aislado,El destornillador debe tener mango ergonómico que se adapte a la mano del operario y que permita proporciona el par máximo. El núcleo del mango debe ser de cuerpo entero resistente a impactos recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta. El aislamiento debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El vastago debe ser de diámetro de 4mm y una longitud de 100mm construido en una barras en acero cromo vanadio tratada térmicamente y la punta debe ser inmantado tipo pala.
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura MBT350, punta para mangoSX-100 Thermo-Drive Standard Soldering Tips,El diámetro interno es 0.040'' (1.02mm), el diámetro externo es 0.090'' (2.29mm) thermoDrive SX-100 Part Number:1121-0931
NOMBRE	Collarín doble de 6/7,El material de los collarines debe ser en acero laminado en caliente y debe cumplir con los requisitos de composición química mínimos establecidos en la norma NTC 2663.
NOMBRE	ESPUMA,ESPUMA LIMPIADORA Limpia exteriores de equipos electrónicos y eléctricos.Alto poder de limpieza,Bajo contenido de agua. No es grasosa,No contiene abrasivos,Fácil de aplicar,Con agradable aroma cítrico, Lata*379mL. Contenido:379ml
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 12",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Conductor CUÁDRUPLEX 2 AWG ,Material aluminio 1350 o aleación de aluminio con silicio y magnesio 6201 AAAC para las fases y aleación AAAC o ACSR para el neutro portante. No se requiere aislamiento para el neutro portante, aislamiento en XLPE.
NOMBRE	Pulsador,Para de Emergencia Industrial con contacto NC Rojo de 22 mm
NOMBRE	Gomas,Pegante liquido universal en presentación de frasco por 480 grs
NOMBRE	Protoboard 830 puntos ,Protoboard 830 puntos pcb mb-102 830 puntos 16.5cm X 5.5cm
NOMBRE	Sensor de Movimiento,Sensor de Movimiento PIR Zdots o su equivalente técnico
NOMBRE	SOLDADURA ELECTRODO E6013 x 1/8,SOLDADURA ELECTRODO E6013 x 1/8 CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS, CERTIFICADO DE INSPECION DE METALES DE APORTE. PARA CALIFICACION DE SOLDADORES

NOMBRE	Género,Tejido plano género 100% poliéster ancho min 1,50 m, peso 150 gr/m2. Colores y estampados según ficha técnica.
NOMBRE	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm,Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm, Peso :1.8000 kgDimensiones :Anchura 0.3200 Mts. – Altura 0.1640 Mts. – Profundidad 0.0390 Mts.Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en posteria.
NOMBRE	Fusibles de cuerpo de vidrio,Fusible corto 5 x 20 mm, 500 mA, 250 V, velocidad F, -55°C a 125°C. Acción rápida
NOMBRE	Cable concéntico para acometida 2x8+8,0
NOMBRE	Collarin 160 mm (6") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Papel offset,Resmas x 500 páginas, tamaño carta de papel offset (bond 90 gr)
NOMBRE	Estribo cable desnudo calibre 4 AWG ,Los componentes de los estribos deben ser libres de porosidades en su estructura, puntas filosas, agrietamientos, roturas y otros defectos que afectan la manipulación y el comportamiento del mismo. La barra principal del estribo es alambre o cable estañado de sección circular y de calibre 2 AWG, debe cumplir con las siguientes normas UL 486 AB , ANSI C119.4 y NTC-2244
NOMBRE	Protectores,Capucha cerrada para Plug RJ-45 , Caja 100 Unidades.
NOMBRE	Flexómetro,Flexómetro 8 mts
NOMBRE	Terminales eléctricos,Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color negro
NOMBRE	escudra mannetica,escudra mannetica 3 pulgadas 12 Kg minimo 90°, 45°, 135°
NOMBRE	Porta Mandril (difusor de gas PistolaTIG - Collet Body),Porta Mandril (difusor de gas PistolaTIG - Collet Body) de 1/8(3.2 mm)
NOMBRE	Porta Mandril (difusor de gas TIG - Collet Body) ,Porta Mandril (difusor de gas TIG - Collet Body) de 3/32" (2.4 mm)
NOMBRE	Segueta bimetálica 18 dpp,0
NOMBRE	Fusible T de 15 KV 3 Amperios,0
NOMBRE	Freno de bornera,Ancho 6mm, altura 55mm, profundidad 40mm. no atrornillable paquete X 5 unidades weidmuller. color beige oscuro, detección sin tornillos, para uso en riel DIN.
NOMBRE	bateria,Batería de iones de litio - 2Ah 3,7v conector jst 2.0 Dimensiones: 5,6 mm x 49,2 mm x 68,8 mm Peso: 36 g (1,27 oz)
NOMBRE	Destornillador de estrella aislado,El destornillador debe tener mango ergonómico que se adapte a la mano del operario y que permita proporciona el par máximo. El núcleo del mango debe ser de cuerpo entero resistente a impactos recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta. El aislamiento debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El vastago debe ser de estrella # 1 y una longitud de 100mm construido en una barras en acero cromo vanadio tratada térmicamente y la punta debe ser inmantado tipo pala.
NOMBRE	Juego de Brocas para concreto,Juegos de Brocas Para Concreto punta de carburo, 5 Piezas: 5/32 , 3/16 , 1/4 ", 3/8 " 1/2 "
NOMBRE	Relé electromagnético Industrial 24v Dc,Tipo de bobina: DC, Configuración de contacto.4CO, Tipo de montaje:RIEL DIN, Voltaje de bobina: DC 24 V,Corriente de conmutación max: 5 A
NOMBRE	Reguladores de fluido,Valvula extrangulacion y antirretorno neumatica, sentido de la conexión recto, conexión 1: QS-4, conexión 2: QS-4, elemento de ajuste tornillo moleteado, caudal 85… 256 l/min, tipo de fijacion: taladro pasante, presion de funcionamiento 0,2 a 10 bar
NOMBRE	Sensor de distancia infrarrojo Sharp GP2Y0A21,Voltaje de operación: +4.5V a +5.5V consumo de corriente promedio: 30mA (Típico) rango de medición: 10 cm a 80 cm (4" to 32") tipo de salida: voltaje analógico diferencial de voltaje sobre el rango de distancia: 1.9V típicos tiempo de respuesta: 38 ± 10 ms tamaño: 29.5×13.0×13.5 mm (1.16×0.5×0.53") peso: 3.5 g (0.12 oz)
NOMBRE	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO,TELA PIQUÉ RIGIDO 100% ALGODÓN 150 CMS DE ANCHO
NOMBRE	Banda elástica para fitness,Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex.Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Gris Rollo Theraband gris 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 6.9 kg. Elongación del 200%.
NOMBRE	Tubo conduit EMT,Tubo conduit EMT estándar UL, galvanizado, talla 1/2 pulg, longitud 3000 mm.
NOMBRE	TEXTILES DE SEDA EN TEJIDO SIMPLE,TELA SEDA STRECH DE 150 CMS DE ANCHO, COLORES VARIOS
NOMBRE	Collarin 140 mm (5 1/2") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Pintura acrílica estilo escolar,Pintura acrílica, marca Politec, por 100ml. Colores: amarillo, negro, blanco, rojo, verde, azul, violeta, rosa, naranja, cian, ocre, marron, café, azul rey.
NOMBRE	Tubería EMT - 1/2,Tubería EMT Electrical metal tube x 3 metros rigido de 1/2"
NOMBRE	BUJIAS DE ENCENDIDO CDIGO: 19336070,Bujía Original ACDELCO CHEVROLET Código: 19336070 Aplica para: Hyundai i10 Chevrolet tracker, Chevrolet Sonic
NOMBRE	SINTE SOLDA 10 MINUTOS,Color Tiempo de curado inicial a 20 ºC Tiempo de curado total a 20 ºC Resistencia química Resistencia a la temperatura Cada uno de sus componentes es soluble en Transparente 10 minutos 3 horas 30 minutos Agua, hidrocarburos alifáticos, ácidos minerales diluidos y bases alcalinas. -50ºC a 150ºC Acido acético, acetona, hidrocarburos aromáticos, acetato de butilo, acetato de etilo, cloroformo, metanol, etanol, MEK, MIBK y solventes clorados.
NOMBRE	Lima redonda de 10 pulgadas con mango de plastico,Lima redonda de 10 pulgadas con acero endurecido de alto carbono, agarre ergonómico, mango de plástico, lima de mano para desbarbar y quitar material ideal para madera, metal, plástico
NOMBRE	Pulsador,Color rojo de diametro de montaje 22mm, forma del cabezal redondo razante , retorno de resorte, 1 NC.
NOMBRE	Pulsador,Color verde de diametro de montaje 22mm, forma del cabezal redondo razante , retorno de resorte, 1 NA.
NOMBRE	Puntas multimetro ,Puntas para Multimetro 20A - 1000V Punta de Aguja con aislamiento de PVC y conectores banana en angulo recto recubiertos.
NOMBRE	Rele electrico,RELE DE CONTROL 14 PINES CONTACTOS DE PLATA 7 AMPERIOS 4PDT VOLTAJE DE BOBINA 24V DC CON LUZ PILOTO
NOMBRE	Finales de carrera electrico,Material del cuerpo metalico, contactos de trabajo 1NA + 1NC a 5A / 250VAC, IP65, espiral prensacable, actuador por palanca metálica + roldana metálica ajustable.
NOMBRE	TELA ,Dril Azul 50% Algodón 50% Poliester, color presentar carta de color
NOMBRE	Terminales eléctricos,Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color rojo
NOMBRE	VARILLA DE ANCLAJE 5/8" X 1500 mm ,La varilla debe ser de alta calidad y cumplir con la norma NTC 422 y debe ser laminada en caliente y terminada en frío. La tuerca y las arandelas deben estar de acuerdo con las normas NTC 1645 y NTC 2806, en los requisitos geométricos, químicos, mecánicos y dimensionales.
NOMBRE	Tubería Conduit IMC de 3/4" ,Acero Galvanizado tipo IMC
NOMBRE	Perfil Angular en acero al carbono ,Dimensiones: Alas de 2" x 2" x largo 6m, Calibre 1/8"
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 5/16" 18 UNC

NOMBRE	Cables de alimentación,Cable 3Pin de 1,8m; Clavija macho tipo B (dos planos verticales y uno redondo); Salida polarizada IEC tipo C13; calibre 18AW; 7A125V 10A 250V
NOMBRE	DESOLDADOR,Desoldador Extractor Profesional De Soldadura De Estaño, Material Plastico celeste y amarillo, Longitud: 33 cm, Diámetro del cuerpo: 2,8 cm, Pistón con sellos de aceite dobles, sin fugas de aire.
NOMBRE	VARILLA DE ANCLAJE 5/8" X 1800 mm ,La varilla debe ser de alta calidad y cumplir con la norma NTC 422 y debe ser laminada en caliente y terminada en frío. La tuerca y las arandelas deben estar de acuerdo con las normas NTC 1645 y NTC 2806, en los requisitos geométricos, químicos, mecánicos y dimensionales.
NOMBRE	Perfil de acero cuadrado,Acero cuadrado calibrado sae 1020 de 3/8" cr X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero plata redondo SAE 01 de 8 mm x tramo de 1 metro
NOMBRE	AMARRE,Amarre plástico de 50cm - COLOR BLANCO Bolsa de 100 unidades
NOMBRE	CIRCUITO INTEGRADO,Amplificador de instrumentacion AD620 through hole x unidad
NOMBRE	Bloqueo mini breake,Bloqueo mini breaker pin externo
NOMBRE	Botas (Forro para conector RJ45),Botas para conector RJ45 de PVC flexible de alta resistencia usado como protector del conector RJ45 que cumple con la normativa RoSH (paquete x 100)
NOMBRE	Buril,Buril cuadrado en acero rápido con 7 % de wolframio y 5% de molibdeno; de 1/4" x 2 1/2" de longitud con contenido de cobalto 11 %.
NOMBRE	Cajas,Cajas 10x10x5cm IP66 ABS y PC con certificación IEC 61084-2-1, UL 94 HB color blanco con cierre hermetico, cuatro puntos de cierre plastico de 1/4 de giro NO tornillo para montaje de sobreponer
NOMBRE	Cepillo de cerda fina limpieza de elementos metrológicos,Cepillo elaborado en forma de plancha, con el fin de adaptarlo a la mano, elaborado para el uso de aseo domestico y empresarial , utilizada en prendas delicadas y ásperas.
NOMBRE	Conector RJ45,Conector de Telecomunicaciones RJ45 Categoría 6A Sin Herramientas, RJ45 Enchufe De Terminación Reutilizable Blindado Para Cables Ethernet
NOMBRE	ELECTRODOS,Electrodos adhesivos para electromiografía tipo broche
NOMBRE	Fusible automotriz ,Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. (2A/3A/5A/7.5A/10A/15A/ 20A/25A/30A/35A/40A)
NOMBRE	Interruptor doble.,Interruptor doble con Placa de Plástico, Tensión Nominal 120 - 277 V, Corriente Nominal 15 A.
NOMBRE	Juego de destornilladores,juegos destornilladores perilleros
NOMBRE	Lima plana,Lima plana de 6" fina
NOMBRE	Limpia pantalla x 100 ml ,Limpia pantalla x 100 ml en frasco plastico, incluye paño de microfibra y brocha de media
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 14",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Regla de metal,Material: acero inoxidable Ancho: 2,6 cm
NOMBRE	Microcontrolador Atmega328,Microcontrolador Atmega328 con bootloader para arduino UNO o Duemilanove
NOMBRE	MODULO,Módulo bluetooth hc05 para plataforma arduino con conectores through hole x unidad
NOMBRE	TRANSCEPTOR,Módulo transceptor nrf24l01+pa+lna de 2.4ghz con antena
NOMBRE	Piloto indicador industrial,PILOTO LED 22mm AMARILLO 110V/220V (AC) UE (10) SLDS1101
NOMBRE	Piloto indicador industrial,PILOTO LED 22mm ROJO 110V/220V (AC) UE (10) SLDS1101
NOMBRE	Piloto indicador industrial,PILOTO LED 22mm VERDE 110V/220V (AC) UE (10) SLDS1101
NOMBRE	Regla T,Regla T en plástico de 50 cm, resistente a la rotura
NOMBRE	SENSOR PROXIMIDAD,Sensor de Proximidad Inductivo LJ12A3-4-Z/BX, Voltaje de Operación: 6 - 36 V DC Consumo corriente: 300 mA Conexión por cable de 3 hilos (VCC, GND, Salida) Tipo de salida: NPN (ON:GND / OFF:VCC) Salida: Normalmente Abierto (NO: Normally Open) Frecuencia de respuesta: 100 Hz Rango de detección: 4mm +-10% Materiales detectables: Hierro/aleaciones de acero Diámetro: 12mm Longitud: 64mm
NOMBRE	Splitter de 3 salidas para satélite con circuito power passing,splitter de banda ancha es utilizado en aplicaciones de satélite analógicas y digitales, residenciales y comerciales. El circuito protegido por diodo permite el paso de energía de corriente continua, CC, desde cualquier puerto de salida al puerto de entrada y previene los retornos de corriente, Rendimiento Operación de banda ancha de 2150 MHz, Conducción por diodos, Estuche con soldadura posterior, solder back, blindaje RFI de -130 dB contra interferencia electromagnética.
NOMBRE	Interruptor de circuito,switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales fatson de 3.8mm
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,TELA DE COMPOSICIÓN 100% POLIESTER IDEAL PARA PANTALONES Y FALDAS
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 12 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	TERMOCUPLA ,Termocupla tipo K , con modulo MAX6675
NOMBRE	Tarjeta flash de almacenamiento de memoria,USB Capacidad 16 GB unidad de medida unidad característica N.A.
NOMBRE	Bombillo,Bombillo H4 tipo de led
NOMBRE	Transmisor De Temperatura Rtd Pt100,Pt100 4-20ma 0-200° Rtd
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 3 mm, color amarillo
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 3 mm, color azul
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 3 mm, color blanco
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 3 mm, color rojo
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor doble (ON-OFF) 10 A, 250 V
NOMBRE	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico,Pila recargable AA, 1.5 V, 2500 mAh.
NOMBRE	Unión de tubo Galvanizada 3/4",rosca hembra de 1"
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Toma aérea bifásica 20 A, 250 Vca fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: herrajes en V para mejor conducción, grapa para sujeción del cable y abrazadera de seguridad, para máquinas eléctricas de consumo medio y trabajo pesado.
NOMBRE	Caja plástica,Caja para instalar sobre muro color blanca de 10 x 5 cm, Material ABS o PVC, que cumpla con certificación IEC 61084-2-1, UL 94 HB, compatible para tomas y face plate con ranuras roscadas de 40 mm de distancia una de otra

NOMBRE	Escudos o mascaras protectoras para resucitacion cardiopulmonar cpr,Escudos o mascaras protectoras para resucitacion cardiopulmonar cpr desechable
NOMBRE	Collarin 180 mm (7") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Válvula de bola en acero inoxidable de 1/2" ,Conexión Hembra - Hembra, Rosca NPT. acero inox. 304
NOMBRE	Destornillador de pala aislado,El destornillador debe tener mango ergonómico que se adapte a la mano del operario y que permita proporciona el par máximo. El núcleo del mango debe ser de cuerpo entero resistente a impactos recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta. El islamiento debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El vastago debe ser de diametro de o 6mm, una longitud de 150mm, construido en una barras en acero cromo vanadio tratada térmicamente y la punta debe ser inmantado tipo pala.
NOMBRE	Soldadura,Soldadura de estaño 70/30, diametro 0,8 mm a 1 mm. Rollo de 100gr
NOMBRE	Banda Elástica Poder ,2000*22*4.5MM Material: Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm. Ancho; 2.2 cm. Espesor 0.45 cm. Tensión Banda Negra: 25-50 libras.
NOMBRE	Disco de pulir,Disco abrasivo para pulir tipo flap rojo 4" diámetro
NOMBRE	Collarin 160 mm (6") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Powernet,Tela especial, POWERNET Nylon 81% - Spandex 19% , ancho mínimo 160m, peso entre 238gr/m2 a 250 gr/m2. Colores a escoger
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica Negra,CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR NEGRO 19mm x20m.
NOMBRE	Contacto pulsador ,BLOQUE DE CONTACTO "NO" PARA PULSADOR ELECTRICO
NOMBRE	Amarres plasticos grandes,Amarre plastico negro 4.5 mmx20 cm Paquete por 100 unidades
NOMBRE	Banda elástica para fitness,Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex.Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Rojo Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 2.5 kg. Elongación del 200%.
NOMBRE	Hoja segueta,Hoja de segueta bi-metálica de 1/2" x 12". T24 dientes
NOMBRE	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT),Terminal para tubo EMT de 1/2" en acero cromado
NOMBRE	Unión EMT,Unión para tuberia EMT de 1/2" bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Blocs o cuadernos de papel,Block tamaño oficio milimetrado hojas
NOMBRE	TEJIDOS SINTETICOS,TELA LINO CAMISERO 100% POLIESTER 150 CMS DE ANCHO, 134 GRAMOS /M2 PARA CONFECCION DE CAMISAS,Y BLUSAS
NOMBRE	ConductorTRIPLEX 1/0 AWG ,Material aluminio 1350 o aleación de aluminio con silicio y magnesio 6201 AAAC para las fases y aleación AAAC o ACSR para el neutro portante. No se requiere aislamiento para el neutro portante,
NOMBRE	Hoja segueta,Hoja de segueta bi-metálica de 1/2" x 12". T18 dientes
NOMBRE	Bornera de conexion,28-12AWG push in 2.5MM2 24A paquete X 5 und. voltaje máximo hasta 800V. color beige oscuro. conexión directa sin tornillo. la dimensión es de 5.1 mm x 55 mm x 36.5 mm (ancho x alto x profundidad) peso neto de 6.4g. para uso en riel DIN.
NOMBRE	Arduino uno R3 ,Arduino uno R3 caracteristicas: microcontrolador: ATmega328P chip USB: ATmega16U2 voltaje de Operación: 5V voltaje de alimentación: 6-20V (7-12V recomendado) pines digitales I/O: 14 (6 salidas PWM) entradas analógicas: 6 corriente máxima entrada/salida: 40mA memoria flash: 32K memoria SRAM: 2K memoria EEPROM: 1K velocidad de reloj: 16Mhz Incluye cable usb tipo B
NOMBRE	Clavija industrial,Conector macho industrial color rojo, para tomacorriente industrial 5 polos (3P+N+T) 32A, debe cumplir con normas IEC 60309-1-2 IK 09 autoextinguible: 850°C según la norma IEC 60695-2-1 - 50°C a + 100°C, ademas debe tener certificacion RETIE.
NOMBRE	Destornillador de estrella aislado,El destornillador debe tener mango ergonómico que se adapte a la mano del operario y que permita proporciona el par máximo. El núcleo del mango debe ser de cuerpo entero resistente a impactos recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta. El islamiento debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El vastago debe ser de estrella # 2, una longitud de 150mm, construido en una barras en acero cromo vanadio tratada térmicamente y la punta debe ser inmantado tipo pala.
NOMBRE	Escuadra metalica,Escuadra en T con mango plástico , y regla graduada en aluminio o acero inoxidable, sistema de medición métrica SAE (mm) y inglesa 8 (pulgadas)
NOMBRE	Pulsador amarillo luminoso Ø 22,Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Forma del cabezal de unidad de señalización redondo. Tipo de retorno por resorte. Tipo y composición de contactos 1 NA + 1 NC. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales: Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Fuente de luz LED protegido. Base de bombilla LED integral. Tensión de alimentación nominal 110...120 V AC en 50/60 Hz. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de
NOMBRE	Pulsador blanco luminoso Ø 22,Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Forma del cabezal de unidad de señalización redondo. Tipo de retorno por resorte. Tipo y composición de contactos 1 NA + 1 NC. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales: Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Fuente de luz LED protegido. Base de bombilla LED integral. Tensión de alimentación nominal 110...120 V AC en 50/60 Hz. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de
NOMBRE	Pulsador rojo luminoso Ø 22,Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Forma del cabezal de unidad de señalización redondo. Tipo de retorno por resorte. Tipo y composición de contactos 1 NA + 1 NC. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales: Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Fuente de luz LED protegido. Base de bombilla LED integral. Tensión de alimentación nominal 110...120 V AC en 50/60 Hz. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de
NOMBRE	Pulsador verde luminoso Ø 22,Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Forma del cabezal de unidad de señalización redondo. Tipo de retorno por resorte. Tipo y composición de contactos 1 NA + 1 NC. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales: Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Fuente de luz LED protegido. Base de bombilla LED integral. Tensión de alimentación nominal 110...120 V AC en 50/60 Hz. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de
NOMBRE	panel solar,Panel Solar De 6V 3W, Opera con un voltaje de 6V DC, máximo de 7.2V DC Corriente de 500mA Potencia de 3W
NOMBRE	Resma de papel en formato A3 ,Resma de papel en formato A3 con margen y rotulado horizontal
NOMBRE	sensor de flujo de agua,Sensor De Flujo De Agua 3/4 Fs300a Para Medir Caudal 60l/m. Modelo: FS300A Voltaje de operación: 5V - 24V DC Consumo de corriente: 15mA (5V) Capacidad de carga: 10mA (5 VDC) Salida: Onda cuadrada pulsante Rango de Flujo: 1-60L/min, Caudal: Entre 1 y 60 litros/minuto. Volumen promedio por pulso: 3.03mL Pulsos por litro: 330 Rosca externa: 3/4" NPS Presión de trabajo máx.: 1.2MPa (12 bar) Material: Plástico color negro Material: Carcasa nylon (PA66) con 33% fibra de vidrio. Elementos metálicos y tornillería de acero inoxidable SUS304. Diámetro: ¾ pulgada.
NOMBRE	Transformador de voltaje secundario ,Transformador M509 potencia: 2A 18VA entrada: 115VAC 50/60Hz salida: 9V -6V -0 - 9V -6V corriente: 2A
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible a altas presiones (10Mpas) con entramado metálico, boquilla de acoplamiento, casquillo de bloqueo, G1/4 con logitud de (1000 mm)
NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares NA,Ubicación de montaje Frontal. Composición de los polos de contacto 1 NA. Funcionamiento contactos auxiliares Instantáneo. Tensión asignada de empleo 690 V CA 25...400 Hz. Tensión asignada de aislamiento 690 V acorde a IEC 60947-5-1. Resistencia de aislamiento > 10 MOhm. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm² de cable. Grado de protección IP IP20 acorde a IEC 60529.
NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares NC,Ubicación de montaje Frontal. Composición de los polos de contacto 1 NO. Funcionamiento contactos auxiliares Instantáneo. Tensión asignada de empleo 690 V CA 25...400 Hz. Tensión asignada de aislamiento 690 V acorde a IEC 60947-5-1. Resistencia de aislamiento > 10 MOhm. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm² de cable. Grado de protección IP IP20 acorde a IEC 60529.
NOMBRE	Cortafrio y pelacable CP-108, ,Características: pela y corta alambres entre 0.5mm y 4mm color del mango: verde
NOMBRE	BROCHAS,BROCHAS MULTIPROPÓSITO DE 1 PULGADA DE ANCHO MANGO DE MADERA

NOMBRE	MINIPRENSA,Miniprensa, base con chupa, Ancho de zona trabajo: 60 mm, Longitud: 50mm, Ancho: 60mm, Alto: 70mm, Peso: 180g.
NOMBRE	Varilla redonda roscada 5/8" de acero al carbono ,Varilla Roscada 5/8" Astm A-193 B7. Tramo de 3,66 mts
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor conmutable sencillo con luz piloto, tres vías, 10 A, 250 V
NOMBRE	Almohadillas (pads) para mouse,Pad Mouse Redondo Ergonómico Muñeca Gel Genius Original. Modelo G-WMP 100. Medida 250 mm x 230 mm
NOMBRE	Juntas,Kit o-rings (juntas toricas en nitrilo) juego x 419 piezas
NOMBRE	Minas portaminas,Minas portaminas 2mm Caja x 12 unds
NOMBRE	bloqueadores para interruptor de pared, para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	Alcohol Isopropilico 99.5% ,Alcohol Isopropilico 99.5%
NOMBRE	Bisturi Industrial,BISTURÍ EN ACERO Tipo Navaja Multiusos de 6", Mango plastico Ergonomico, Ajuste mediante bloqueo, Cuchilla de acero, Permite reemplazo de cuchilla.
NOMBRE	Broca de centro,Broca de centro 60° n° 3 tipo a m2 HSS
NOMBRE	Flexómetro 5mt,Cinta métrica con botón de tranca. Gancho cero absoluto permite mayor precisión. Resorte tratado a calor para una vida útil mayor. 3/4 pulgadas de Ancho. Hoja 19 mm. 16 Pies de largo 5 metros.
NOMBRE	Cinta velcro,Cinta Velcro Cinta Velcro Negra de 2.5 Cm X 25 Metros
NOMBRE	Percha tipo pesado de 2 puestos ,Debe ser fabricada en acero ASTM A-36, Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, acabado en galvanizado en caliente Norma NTC 2076
NOMBRE	Grasa,Grasa-esmeril, 75g, Compuesto esmerilador abrasivo a base de grasa para eliminar irregularidades en asientos de válvula de motores de combustión de bloque de acero endurecido o bloques de fundición
NOMBRE	Pinceles,Juego de pinceles de cerdas de puntas redondas y planas, en diferentes tamaños x 10
NOMBRE	MULTITOMA,Multitoma De 6 Puestos Con cable de 1.8 mts de largo, supresor de pico, interruptor
NOMBRE	Protoboard,Protoboard. Tiene 640 puntos distribuidos en 64 columnas y 10 filas, sus dimensiones de 175x61x10 mm, incluye placa metálica protectora.
NOMBRE	Rotuladores,Rotuladores (marcadores delgados de colores variados paquete X 12 unidades)
NOMBRE	Sensor,Sensor Flujo Caudal Agua 1/2" 1-25L/min Caudalimetro
NOMBRE	Terminal bloque bornera,Terminal de bloque bornera enchufable 5.08mm 4P KF2EDGK
NOMBRE	Terminal de horquilla,Terminal de horquilla aislada, calibre 16,bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Sensor,Termostato Digital con sensor
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 12mm X 1,75mm de paso
NOMBRE	Tornillos,Tornillo cabeza allen diametro 1/2" x 13 UNC de paso, longitud 3/4"en norma DIN 6912
NOMBRE	Banda elástica para fitness,Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex.Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Azul Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 3.9 kg. Elongación del 200%.
NOMBRE	TELA,Dacrón 65% Poliéster, 35% Algodón, Ancho mínimo 1,50 m. Presentar carta de color
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 14 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 16 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 20 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	Cajas de toma de corriente,Caja para instalar sobre muro color blanca de 10 x 5 cm, Material ABS y PC, que cumpla con certificación IEC 61084-2-1, UL 94 HB, compatible para tomas y face plate con ranuras roscadas de 40 mm de distancia una de otra
NOMBRE	Centro punto,Centro punto 1/4 x 4" de largo en acero cromo vanadio endurecidos y templados
NOMBRE	Cinta,Cinta Para enmascarar 3/4
NOMBRE	Disco de Corte,Disco de corte tronzadora 14" x 7/64" x 1"
NOMBRE	Fundente de soldadura,Fundente flux - para soldadura de cobre y bronce para soldadura de plata
NOMBRE	jack banana hembra 4mm negra,Jack banana hembra 4mm, 36 amp - CAT 4 - 600 VAC, protección IP2X, color negro
NOMBRE	jack banana hembra 4mm roja,Jack banana hembra 4mm, 36 amp - CAT 4 - 600 VAC, protección IP2X, color rojo
NOMBRE	jack banana hembra 4mm verde,Jack banana hembra 4mm, 36 amp - CAT 4 - 600 VAC, protección IP2X, color verde
NOMBRE	Llaves para mandril 5/8,Llaves para mandril porta brocas de 5/8 de pulgada, acero de herramientas
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica,Rollo de Cinta Aislante 33+metros de 19 mm X 20m X 0,177mm color negro
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Timbre zumbador tipo chicharra 120V 60 Db. Para caja 5800 o rectangular 4"x2"
NOMBRE	CINTA MÉTRICA,De 150 cm, con definición por una lado en milimetros y centrimetros y por la otra cara en pulgadas. Caja x 12
NOMBRE	Paletas para mezclar pintura o tinta,Paleta Para Mezclar Pintura Combinación De Colores Arte. Marca Paint Palette. 023006167
NOMBRE	Tornillo lámina avellanado 8 x 1/2",Paquete por 100 und
NOMBRE	Pinzas de punta recta,Pinza de punta recta de 8" en acero cromo vanadio, con corte lateral. Proteccion dieléctrica certificada 1000v
NOMBRE	Chazo plastico 3/8,Chazo plastico para madera, medida 3/8" con tornillos de 12"x 2". Bolsa por 100 unidades
NOMBRE	Cinta de vinilo,cinta aislante eléctrica de vinilo. Cinta Ancho Total 18 mm. Aplicaciones Aislamiento. Color del Producto Negro. Elongación de ruptura 250 Percent. Grado de Cinta profesional. Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico)0,178 mm. Longitud total 20 m. Resistencia a la Tensión (SI) 26 N/10mm. Resistencia de Aislamiento > 10^6 megohms. Temperatura Máxima de operación (°C)105 Degree Celsius. Vida Útil 5 años. Voltaje600 V
NOMBRE	Bloqueo mini breake,Bloqueo mini breaker pin interno
NOMBRE	Buril,Buril cuadrado en acero rápido con 7 % de wolframio y 5% de molibdeno; de 3/8" x 3" de longitud con contenido de cobalto 11 %.

NOMBRE	SOLDADURA ELECTRODO E7018 x 1/8 ,SOLDADURA ELECTRODO E7018 x 1/8 CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS, CERTIFICADO DE INSPECION DE METALES DE APORTE. PARA CALIFICACION DE SOLDADORES
NOMBRE	Grapa metálica de 1 ojo,Abrazadera metalica de 1 ojo para tuberia EMT de 1 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Collarin 180 mm (7") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Papel crepé sin blanquear,Papel pergamino sin blanquear for hornear, 12 pulgadas x 24 und
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno AR-8 P40 de 3/8" a derecha
NOMBRE	LIMPIADOR ELECTRÓNICO,Limpiador en Spray de Pantallas, Celulares, PC, TVs
NOMBRE	Lima media caña de 10 pulgadas con mango de plastico,• Picado doble para desbaste rápido • ahusadas en anchura y espesor
NOMBRE	Aceitera ,Aceitera manual metálica de 300 ml con boquilla flexible y punta de latón
NOMBRE	Derivadores de 4 vias para satelital,Banda de operación: 5MHz - 2.4GHz.
NOMBRE	Caimán Aislado,Caimán Aislado 83MM 1000V MAX 32A.
NOMBRE	Escuadra de madera para pizarra ,Grados: 45° Mango de agarre Material: madera Longitud: 55 cm
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 16",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	TIQUETES ADHESIVOS,Para etiqueteadora metro color blanco.
NOMBRE	SERVOMOTOR,Servomotor mg996r (12kg) piñoneria metálica
NOMBRE	CABLE PARA BATERIAS USO AUTOMOTRIZ CALIBRE 4 ,Conductor de cobre suave en configuración cableado con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad y una chaqueta externa de poliamida (nylon). Los cables THHN/THWN-2 de CENTELSA poseen la característica de EXTRADESLIZABLES desde el calibre 8AWG y mayores.
NOMBRE	Cronómetro digital,Cronometro digital que permite medir hasta 10 tiempos, integra alarma. Formato hora 12/24
NOMBRE	Tubo conduit EMT,Tubo conduit EMT estándar UL, galvanizado, talla 3/4 pulg, longitud 3000 mm.
NOMBRE	Acoplador direccional de interiores de un puerto 9 dB 1 GHz Solder-back,tap digital para uso interior con pérdida de inserción (entrada-salidad) de 9 dB. La cubierta trasera está sellada por soldadura (solder back) para proporcionar blindaje EMI-RFI máximo> -120dB.
NOMBRE	Terminales eléctricos,Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color rojo
NOMBRE	Descansa muñecas para teclado,Pad Gel Descansa Muñecas Teclado Soporte Ergonómico Wit 44cm. Marca Makrointel, modelo MK-41. 44 cm x 6 cm. Espesor 2.5 cm
NOMBRE	Terminales eléctricos,Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color negro
NOMBRE	BOMBILLO FAROLA HALOGENO HS1 TRICETA 12V35 35W,mas de 30000 horas de uso alta calidad LED de alta luminosidad cuenta con resistencia, ventilador, disipador de calor
NOMBRE	Ventosa,HERRAMIENTA REPARACION VENTOSA SUCCION PANTALLAS SMARTPHONE/TABLET/ LCD/LAPTOPS CARACTERISTICAS Hecha de ABS, y el material de caucho natural durable
NOMBRE	Banda elástica para fitness,Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex.Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Verde Rollo Theraband negro 45m Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 3 kg. Elongación del 200%.
NOMBRE	Baterías,Pilas recargables AAA, por par
NOMBRE	Cable concéntrico antifraude 2F- 3H,Cable concentico antifraude XLPE 2*8+8 AWG 75°C 50 A.
NOMBRE	Regla de madera para pizarra,Material: madera Longitud: 100 cm Mango de agarre
NOMBRE	Limpiador,Líquido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros
NOMBRE	RELAY 20/30AMP 12V 5 PINES/PATAS,Tensión nominal 12 V: para autómoviles, maquinaria agrícola y de construcción, etc. 24 V: para vehículos comerciales, autobuses, vehículos municipales, etc
NOMBRE	Pila batería recargable,Pila batería recargable 9v 250mah, tipo: batería recargable de 9V Ni-Mh de 250 mAh, voltaje: 9V, capacidad normal: 250 mah, ddimensiones: 25.6mm x 16.5mm x 48mm, corriente de carga estándar:25ma tiempo: 15 h, tiempo estimado de carga a 100ma: 3 horas, peso del producto: alrededor de 26gr
NOMBRE	Baterías,Pilas cuadrada 9V recargable por unidad
NOMBRE	Tapa flus plástica (con salida para 2" x 4 "),Paquete por 10 und
NOMBRE	Collarin 200 mm (8") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Canaleta plastica,Canaleta plastica ranurada gris de 40 x40cm, tramo de 2 metros
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo. Protección IP2X. Contacto: Niquel. Puerto: Doble anillo. Aislamiento reforzado. Norma EN/IEC 61010-1:2010. Amarilla
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo. Protección IP2X. Contacto: Niquel. Puerto: Doble anillo. Aislamiento reforzado. Norma EN/IEC 61010-1:2010. Azul
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo. Protección IP2X. Contacto: Niquel. Puerto: Doble anillo. Aislamiento reforzado. Norma EN/IEC 61010-1:2010. Blanca
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo. Protección IP2X. Contacto: Niquel. Puerto: Doble anillo. Aislamiento reforzado. Norma EN/IEC 61010-1:2010. Negra
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo. Protección IP2X. Contacto: Niquel. Puerto: Doble anillo. Aislamiento reforzado. Norma EN/IEC 61010-1:2010. Roja
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo. Protección IP2X. Contacto: Niquel. Puerto: Doble anillo. Aislamiento reforzado. Norma EN/IEC 61010-1:2010. Verde
NOMBRE	Cadenas de rodillos,cadena #40
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica Amarillo,CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR AMARILLO 19mm x20m.
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica Azul,CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR AZUL 19mm x20m.

NOMBRE	Cinta aislante eléctrica Blanca,CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR BLANCO 19mm x20m.
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica Rojo,CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR ROJO 19mm x20m.
NOMBRE	Cinta aislante eléctrica Verde,CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR VERDE 19mm x20m.
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1045 redondo de 2 " por tramos de 1 metro.
NOMBRE	BROCA PARA CONCRETO 3/8",Broca con punta de carburo de roca. Diámetro: 3/8" (9,5 mm) Longitud total: 4" (101,6 mm) Longitud útil: (59 mm)
NOMBRE	Caja Rawelt,Caja Rawelt WLT 5800 salidas de 1/2"
NOMBRE	Caja Redonda Rawelt,Caja Redonda Metálica con 5 salidas de ¾" en Aluminio inyectado a presión. Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada; a prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X; rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC; Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados; Medidas de bocas: 19.0 (3/4); Tornillo de tierra pasivado incluido.
NOMBRE	Estribo Con Cuña Vertical 2 - 4 AWG,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2077
NOMBRE	Limpiadores de superficie de contacto,Lata 197ml, Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensaciónn de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles con una precisión milimétrica. Se seca rápidamente, no deja residuos y elimina más suciedad. Limpia equipos electrónicos sensibles, No deja residuos, Caja fuerte para plástico y metal, Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios. Cumple con VOC de 50 estados. Secado rápido, SF K2 Reg # 146857
NOMBRE	Pelacable de fibra óptica plana drop FTTH,Pelacable de funda esterior de la fibra drop G657
NOMBRE	Tarjeta compatible Arduino Nano,Tarjeta compatible Nano. Con driver CH340 y cable USB.
NOMBRE	Terminal de horquilla,Terminal de horquilla aislada, calibre 14, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Terminal Faston,Terminal Faston aislado calibre 18, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 1/8" 40 UNC
NOMBRE	Servo motor,Voltaje de operación: 4.8V-6V Torque(4.8V):5.5Kg/cm Peso:38g Dimensiones:40.2x20.2x43.2mm Ángulo de rotación: 360°
NOMBRE	Refrigerante,Refrigerante para motor color verde
NOMBRE	BUJIAS DE ENCENDIDO NGK BKR5E,Bujía Original marca NGK LFR5A11
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno AR-8 P40 de 3/8" recto a 60°
NOMBRE	Tubería en acero al carbono 1/4" ,Tubería en acero al carbono 1/4" Sin costura, SCH 40, cumple con la norma ASTM A 53
NOMBRE	Vinipel,Vinipel transparente, presentación en rollo de 30 cm x 240 m calibre 8 micras
NOMBRE	Clavija industrial,Conector hembra industrial aerea 5 polos (3P+N+T) 32A 400V roja IP44 tipo toma corriente industrial 5 polos (3P+N+T) para 32 A, debe cumplir con normas IEC 60309-1-2 IK 09 autoextinguible: 850°C según la norma IEC 60695-2-1 - 50°C a + 100°C, ademas debe tener certificacion RETIE.
NOMBRE	Conduleta tipo LL de 3/4" ,Material aluminio, tapa asegurada con tornillos, roscada para tuberia IMC
NOMBRE	Conduleta tipo LR de 3/4" ,Material aluminio, tapa asegurada con tornillos, roscada para tuberia IMC
NOMBRE	Conduleta tipo LB de 3/4" ,Material aluminio, tapa asegurada con tornillos, roscada para tubería IMC
NOMBRE	MODULO LORA SX1278 3000M,Unidad transceptor inalámbrico de largo alcance LORA, distancia de transmisión 3000m aproximadamente.MODULO LORA SX1278 3000M Modelo: E32-TTL-100 Interfaz: UART
NOMBRE	Conducflex 1/2,Conduflex verde para tubería 50 mts .Diametros para tuberías de 1/2 " 25 mm verde D interno 17 mm
NOMBRE	Collarin 200 mm (8") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Punzón central,Punzón Central Automático Superfuerte Y Automático Genera. Color plateado. Material, acero de alta velocidad. Tamaño: 7,5 x 1,5 x 1,5 cm.
NOMBRE	Brochas de limpieza antiestática,BROCHAS DE LIMPIEZA ANTIESTATICA Cerdas de dureza intermedia: Mezcla de cerdas blancas naturales y cerdas de poliéster.
NOMBRE	Termomagnético de riel 20 A,Termomagnético 20A tipo riel 10 KV
NOMBRE	Alicate corta frio,Tamaño 6 pulgadas. fabricado en acero al carbono con acabado pulido. mango con recubrimiento en PVC con doble inyección en color amarillo y negro. punta standard y corte diagonal. con topes en los mangos. largo: 6" (15 cm). longitud de mordaza: 26 mm. dureza de mordazas: 35 HRc. dureza del área de corte: 52 - 65 HRc. pulgadas
NOMBRE	Iluminación óptica,Lamparas - bombillos - Bombillo tipo LED 9 W, 85 A 265 Vac, E27, 6500 °K
NOMBRE	Cable de cobre desnudo #2 AWG,Cable de cobre desnudo 7 hilos #2 AWG certificación de producto retie
NOMBRE	GRASA LITIO,Son grasas tersas, suaves, de uso múltiple, elaboradas con aceites básicos remados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones
NOMBRE	Collarin 220 mm (9") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Tuerca Hexagonal 2H - 5/8" ,Tuerca Hexagonal Astm A-194 2H 5/8"
NOMBRE	LIMPIADOR ELECTRÓNICO,Limpiador Electrónico para contactos en tarjetas electrónicas Frasco X 430ML
NOMBRE	Recipiente,Tanque recipiente plastico de 2 litros para gasolina, con llave manual para drenado
NOMBRE	Cable para instrumentación #18 AWG ,Cable de instrumentación Calibre 18AWG X 2 hilos color blanco y negro, con apantallamiento en aluminio, conductor de drenaje (shield), Aislamiento en PVC y chaqueta en PLTC.
NOMBRE	Cable para instrumentación multipar # 18 AWG ,Cable multipar para instrumentación calibre 18 AWG X 10 pares con pantalla individual, apantallamiento general, color de los hilos blanco y negro, conductor de drenaje (shield), Aislamiento en PVC y Chaqueta en PLTC.
NOMBRE	Racor neumatico de conexión rapida de 1/4" ,Racor neumatico recto de conexión rapida de 1/4" OD X 1/4" NPT macho.
NOMBRE	Unión universal en acero al carbono de 1/2",Unión universal en acero al carbono de 1/2" x 150lbs
NOMBRE	Interruptor conmutable doble.,Interruptor conmutable doble con Placa de Plástico, Tensión Nominal 120 - 277 V, Corriente Nominal 15 A.
NOMBRE	Segueta bimetálica 24 dpp,0

NOMBRE	Cinta de señalización,0
NOMBRE	Línea de vida estática de 12 mm,0
NOMBRE	Aflojador de herrumbre,"Agente penetrante, no viscoso, traslúcido, penetra por los poros y grietas de las superficies metálicas, ablanda el óxido, distenciona y previene futura corrosión. Envase 410 g"
NOMBRE	DESTORNILLADOR PALA AISLADO,6,5 x 100 mm. Acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas. 1000V
NOMBRE	Antena de TDT para celular tipo C,Antena de Celular TDT Receptora: Soporte de para conector tipo C Android 6.0 en adelante. 1 GHz o más rápido Recepciona todos los canales de televisión de TDT-T2 y canales de audio de Colombia como Caracol, RCN, NTN24 etc. Televisión en HD con Sonido Digital.
NOMBRE	Base porta integrado40 pines,Base porta integrado 40 Pin / DIP
NOMBRE	Desoldador por vacío ,Bomba desoldadora manua, LARGO: 0.405 m, ANCHO: 0.125 m ALTURA: 0.040 m
NOMBRE	Caimán tipo delfín rojo,CAIMAN TIPO DELFIN DE SEGURIDAD CAT IV, 36 A/1000 V ROJO
NOMBRE	Paño de limpieza para fibra óptica,caja por 100 und
NOMBRE	Caja Rectangular Rawelt,Caja Rectangular 5800 NEMA 3 a Prueba de Intemperie (2 * 4") 3/4" y 1/2" . 4 salidas en Aluminio inyectado a presión. Incluye tapones roscados y accesorios. Pintura electrostática epóxica/poliester polimerizada; Tornillo de tierra pasivado incluido; Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos; A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.; Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC.
NOMBRE	Calentador,Calentador De Agua Portátil 110v/1000w
NOMBRE	Cautín,Cautin para soldadura 110V-35W con porta cautin
NOMBRE	CEPILLO DE ACERO AL CARBONO DE 4 HILERAS,CEPILLO DE ACERO AL CARBONO DE 4 HILERAS
NOMBRE	Flexometro,Cinta métrica metálica (Flexómetro) de 5 m con graduación en mm y pulgadas con recubrimiento de PVC, marcas de 2 colores para fácil lectura y manilla de rebobinado rápido. Material: Carbón steel.
NOMBRE	Conector De Tornillo De Perforacion De Chaqueta Aislada Principal 8 A 300 - Derivacion 2 A 12 ,Conector De Tornillo De Perforacion De Chaqueta Aislada Principal 8 A 300 - Derivacion 2 A 13
NOMBRE	Curva PVC,Curva para tuberia EMT de 1/2" bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Eslabón en “u” ½” (grillete) forjado galvanizado ,Deben tener protección ante la corrosión se hará mediante galvanizado en caliente o mediante recubrimiento organometálico de acuerdo a las normas NTC 2076 o EN 13858 respectivamente. El espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 79 µm
NOMBRE	Pantala Oled,Display OLED 0.96” Resolucion: 128×64 Protocolo de comunicacion :I2C
NOMBRE	Empack redondo ,Empack en barra Diámetro 25 mm Longitud 1000 mm (diámetro 1 pulgada)
NOMBRE	LDR,Fotoresistor LDR
NOMBRE	PROBADOR DE CABLE DE RED,Función de prueba: Rango Para probar: RJ45/RJ11 Modo de prueba rápido. Descripción LED1~LED8, LED_G Modo de prueba lento. Descripción LED1~LED8, LED_G Para probar el caso de cortocircuito, cruce, circuito abierto, etc. Cable Ethernet: prueba blindada/sin blindaje.
NOMBRE	Escuadra de madera para pizarra,Grados: 60° Mango de agarre Material: madera Longitud cateto largo: 60 cm
NOMBRE	GRATA DE COPA 3", 5/8, HILOS ONDULADOS,GRATA DE COPA 3", 5/8, HILOS ONDULADOS
NOMBRE	Hilo de cobre,Hilo de Cobre Aislado para Reconstrucción de Pistas de diametro de 0.1mm
NOMBRE	Juego de Lupas de mano,Instrumento óptico que consta de una lente convergente de corta distancia focal, que desvía la luz incidente de modo que se forma una imagen virtual ampliada del objeto. Magnificación: 3X; 5X; 10X
NOMBRE	Lápices de dibujo,Juego de lápices de grafito para dibujo que incluya 6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, H, 2H
NOMBRE	Pinceles para acuarela,Kit de pinceles para pintura acrílica (tamaños diversos)
NOMBRE	Lima plana,Lima plana de 6" bastarda
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 18",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Micrófonos de voz para computadores,Micrófonos de voz para computadores
NOMBRE	Conector,Mini Test Clip tipo HOOK (Airplane test hook) Longitud: 51 mm, gancho abierto: 2 mm
NOMBRE	Recibos o libros de recibos,Paquete documentos soportes contables minerva
NOMBRE	STOP,Parada de emergencia industrial
NOMBRE	DESTORNILLADOR estría AISLADO,PH2 x 100mm. Acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas. 1000V
NOMBRE	PILAS,Pila AA Recargable 1, 5 Voltios Paquete por 4 Unidades
NOMBRE	PILAS,Pila AAA Recargable 1, 5 Voltios Paquete por 4 Unidades
NOMBRE	PULSADOR,pulsador parada emergencia
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Sae 1045 redondo de 7/8"por tramo de metro
NOMBRE	Servomotor,Servomotor Tower Pro Mg995 360 Grados
NOMBRE	Sesgo,Sesgo de coleta 3,5cm de ancho colores surtidos. Rollo por 100 metros
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,Tarjeta electrónica Tarjeta Desarrollo Esp32 Wifi Bluetooth esp32-wroom-32u 4mb, con cable USB
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 5/32" 32 UNC
NOMBRE	Transportador de madera para pizarra ,Total grados: 360° Material: madera Mango de agarre Longitud: 38 cm
NOMBRE	Tubo EMT,Tubo EMT 1 pulgada de 3m para instalación eléctrica de tipo habitacional

NOMBRE	Vigueta de Concreto 0.60 x 0.15 x 0.15m,Vigueta de Concreto 0.60 x 0.15 x 0.15m
NOMBRE	Cautín de 30 W,Voltaje de funcionamiento: 110V Potencia: 30W Con punta fina de cerámica
NOMBRE	Repelente de humedad,Aceite lubricante en lata de 382ml, se dispersa ampliamente y se adhiere con tenacidad a todas las partes móviles también proporciona un secado rápido de los sistemas eléctricos ,protege la superficie del metal contra la humedad y otros elementos corrosivos, además afloja adherencias de oxidación al metal y libera las partes atascadas y congeladas, limpia debajo de la mugre, polvo y grasa, mientras forma una barrera altamente resistente a la corrosión
NOMBRE	Lubricante,Lubricante multipropósito en aerosol. Presentación en frasco de 432 cc
NOMBRE	Splitter de fibra óptica tipo PLC 1x8,Splitter de fibra óptica tipo casete PLC 1x8 entrada fusionable salidas SC/APC, (1 entrada y 8 salidas balanceadas). Es utilizado en la arquitectura de redes FTTH PON, en las que una sola entrada óptica se divide en múltiples salidas.
NOMBRE	Bota para RJ45,Botas modulares LSZH para conectar RJ45. Bolsa de 100 unidades
NOMBRE	Jack modular RJ45 Cat. 6.,Enchufe y módulo RJ, Conectores RJ45, Cat. 6.amp
NOMBRE	Resaltadores,Resaltador desechable, color variado con filtro en felpa acrílica
NOMBRE	Papel cebolla,Block - papel artístico de cebolla x 50 hojas, tamaño oficio.
NOMBRE	Derivadores de 8 vias para redes de TDT,Banda de operación: 5MHz - 1GHz.
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno AR-8 P40 de 1/2" a derecha
NOMBRE	Caja Cuadrada 2400 Rawelt,Caja 2400 en Aluminio Inyectado a Presión - Cuadrada 4 Salidas de 3/4" y 1/2"; Pintura electrostática epóxica/poliester polimerizada. Dos tornillos, tornillo de PT incluido. A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC.
NOMBRE	DIODO,DIODO DE ALTA FRECUECIA DE 100V A 11 AMPERIOS de referencia DSEP12-12A
NOMBRE	Collarin 220 mm (9") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Conector tipo pin 4 mm. Referencia: Ada32/1,4 Color: Rojo 36 A Diametro de pin 1,4 mm Longitud de pin 13 mm
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor conmutable doble, tres vías, 10 A, 250 V
NOMBRE	Tubería metálica eléctrica EMT,Tubo EMT de 3/4" x 3 m.
NOMBRE	Bornes,Bornes de bateria tipo abrazadera
NOMBRE	VARILLA DE ANCLAJE 5/8" X 2400 mm ,La varilla debe ser de alta calidad y cumplir con la norma NTC 422 y debe ser laminada en caliente y terminada en frío. La tuerca y las arandelas deben estar de acuerdo con las normas NTC 1645 y NTC 2806, en los requisitos geométricos, químicos, mecánicos y dimensionales.
NOMBRE	Banda Elástica Poder ,2000*32*4.5MM Material: Bandas de poder en Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm Ancho ; 3,2 cm. Espesor; 0,45 cm. Tensión banda Morada 50-75 libras.
NOMBRE	Banda Elástica Poder ,2000*44*4.5MM Material: Bandas de poder en Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm. Ancho; 4.4 cm. Espesor; 4.5 mm. Resistencia: Verde 100- 120 libras.
NOMBRE	bateria,Bateria Recargable 18650 3.7V - 2600 mAh
NOMBRE	Hoja de Lija # 80,hoja de papel de oxido de aluminio adecuada para lijar metal. Numero de granos # 80.
NOMBRE	Sensor,Proximidad capacitivo, alcance 8mm +/- 10%, diámetro 18mm, alimentación: 12 – 24VDC, respuesta en frecuencia: 50 Hz salida de control PNP-NA / 200 mA, grado de protección IP66.
NOMBRE	Motorreductor con encoder 100RPM,Relación de piñonería: 60:1 voltaje nominal: 12 VDC velocidad en el vacío:100 RPM
NOMBRE	Camara Raspbery Pi 5mpx,Sensor, tipo: mini visión OV5647 color CMOS QSXGA (5-megapixel) tamaño del sensor: 3,67×2,74mm (formato de 1/4 “) recuento de píxeles: 2592×1944 tamaño del píxel: 1,4×1,4 um
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible a altas presiones (10Mpas) con entramado metálico, boquilla de acoplamiento, casquillo de bloqueo, G1/4 con logitud de (600 mm)
NOMBRE	Lima plana,Lima plana de 8" picado grueso
NOMBRE	Batería ,Batería cuadrada recargable 9V
NOMBRE	Lycra control,Tela especial LICRA DE CONTROL Poliéster 73% Spandex 27%, ancho minino 1,60m, peso entre 391gr/m2 a 410 gr/m2, rendimiento mínimo de 1,5 mt/kg. Colores a escoger.
NOMBRE	Tomacorriente,Tomacorriente (Fase - Neutro - Tierra) doble p/tierra, Tensión de Operación 120 V - 277 V, Corriente: 15 A.
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 1/2" x 12" ,Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Fusibles,Fusibles planos para automovil de 15 amperios 12 voltios
NOMBRE	BOMBILLO CARRO STOP DIRECCIONAL 3157 2 FILAMENTO BOMBILLO CARRO STOP DIRECCIONAL 3157 2 FILAMENTO ,BOMBILLO CARRO STOP DIRECCIONAL 3157 2
NOMBRE	Disco,Disco extra delgado para corte de 4.1/2" X 0.045" X 7/8" T-1
NOMBRE	Disco,Disco para corte de 14/3/32 para tronzadora
NOMBRE	Disco,Disco para pulir metal 4.1/2" X 1/4" X 7/8" T-27
NOMBRE	Ponchadora,Características: • 3 en 1: corta - pela - crimpea • Corta cable redondo. • Pela el recubrimiento plástico de cables redondos. • Prensa enchufes modulares para conexión telefónica de formatos RJ-45 y RJ11/12. • Mango aislado, ergonómico y anti-deslizante. Especificaciones técnicas: » Medida: 6" (152 Mm)
NOMBRE	ESP32-WROOM-32D,ESP32-WROOM-32D Placa de desarrollo WiFi y Bluetooth basada en el modulo ESP32, diseñada para un amplio rango de aplicaciones IoT.
NOMBRE	Juego de llaves torx,Juego de llaves hexagonales PT torx* fabricadas en acero cromo-vanadio* puntas con bisel para acople rápido* medidas: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40
NOMBRE	Brocas para perforar ,Kit de 10 brocas para perforar PCB: paquete de herramientas contiene 10 tamaños diferentes (0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2) (mm), material, carburo, diámetro del vastago3.175mm

NOMBRE	MEDIDOR DE COSTURA UNIVERSAL UMD,Medidor en froma de disco en pulgadas para confección en acero inoxidable mide desde 1/16" hasta 1/2" pulgada
NOMBRE	Broca de centro,BROCA PARA CENTRAR 60° #4 HSS
NOMBRE	Caimán tipo delfín negro,CAIMAN TIPO DELFIN DE SEGURIDAD CAT IV, 36 A/1000 V NEGRO
NOMBRE	Broca de centro,De centros 60° n° 4 tipo a m2
NOMBRE	Disco abrasivo,Disco abrasivo de corte fino, ofrece alto nivel de desempeño y vida útil en cualquier aplicación. Grano de óxido de aluminio de alto rendimiento para una larga vida útil y un corte rápido. Alta concentración de grano para una acción de corte agresiva y ruedas más suaves. La mezcla de materiales patentada garantiza ruedas duraderas y duraderas. Hojas completas de fibra de vidrio para mayor durabilidad y seguridad. medidas 14 pulgadas X 7/64 X 1 Pulg
NOMBRE	Estaño,Estaño presentación carrete, soldadura con alma de resina, pureza 60/40 (estaño/plomo): Diámetro 1.0 mm. Peso: 250 g
NOMBRE	Calibrador de ángulo,Galgas plantilla afilado de brocas
NOMBRE	Calibrador de ángulo,Galgas plantilla afilado de buriles
NOMBRE	Grasa,Grasa Compleja Litio EP Azul, Cantidad 350 Gr, COMPLEJA de LITIO AZUL está elaborada a partir de jabón complejo de litio, ácido 12 hidroxi-esteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas.
NOMBRE	bloqueador para breaker de tablero ,hasta 7mm de espesor/18mm de ancho con tornillo para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	HombreSolo,Hombresolo recto de 10", acero al cromo-vanadio, tornillo para ajuste milimétrico, con palanca de liberación de presión, recubierto para evitar oxidación.
NOMBRE	flexómetro,Instrumento para realizar mediciones en sistema métrico, el cual tiene como características que es una cinta metálica flexible y auto enrollable en una carcasa, que puede ser preferiblemente de plástico, y equipada con un sistema de freno o bloqueo de la cinta para ayudar a mantener fija una medición
NOMBRE	Formatos contables o libros de contabilidad,Libro oficilaes de contabilidad (mayor y balance, inventario y balance, libro diario)
NOMBRE	LIMPIADOR DE CARBURADOR,LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA
NOMBRE	Marcadores,Marcador borrable 426 pelikan caja X 8
NOMBRE	Piqueteador,Peiqueteador o perforador de piquetes para patronaje, metálico. Tamaño del piquete 5mm de largo x 1mm de ancho.
NOMBRE	Panel Led Redondo Sobreponer,Potencia de entrada: 12 W. Tensión de operación: 100-240 V 50/60 Hz. Factor de potencia: 0.5. Grado de protección: IP IP20. Tipo de montaje: Sobreponer. Temperatura de operación Ta: -20°C ~ +50°C. Temperatura de color: 6500 K (DL). Flujo luminoso: 840 lm. Ángulo de apertura: 120°. Reproducción de color (IRC): >80. Vida útil: 25000 h L70. Eficacia: 70 lm/W.
NOMBRE	Sellante de silicona,silicona Automotriz gris Tubo, alto desempeño, formador de juntas de alto torque, resistente al aceite.
NOMBRE	Terminal de ojo,Terminal de ojo aislado, calibre 10, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Terminal Faston,Terminal Faston aislado calibre 12, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 3/8" 16 UNC
NOMBRE	Bujias,Bujias BKR-BP5
NOMBRE	Switch,Switch de encendido para hiunday vission
NOMBRE	Papel crepé semi blanqueado,Papel crepe pliego paquete x 30 unidades
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Conector giratorio macho ; NPTF de 3/8", hembra NPSM de 3/8"
NOMBRE	FILTRO DE AIRE Chevrolet Samuray,Elemento filtrante del aire del motor hecho en papel microfiltrado de alta densidad
NOMBRE	Fusible expulsión 0.4a tipo dual 15kV ,Debe cumplir las normas de fabricación y ensayos NTC 2133 y ASTM D710
NOMBRE	Interruptor triple.,Interruptor triple con Placa de Plástico, Tensión Nominal 120 - 277 V, Corriente Nominal 15 A.
NOMBRE	Cinta velcro,Cinta velcro doble cara para cables UTP 20mm de ancho por 5 metros de largo
NOMBRE	Papel base corrugado, Cartón corrugado rollo x25 metros cuadrados
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 20 A,Termomagnético (Breaker) Monopolar Enchufable de 20A.
NOMBRE	Blocs o cuadernos de papel ,Block de arte ALPEN para dibujo 25x35cm 200gr x30 hojas
NOMBRE	aceitera metalica,aceitera metalica punta flexible 200 ml
NOMBRE	Soporte de fusible,Borne porta fusible con tapa 10mm² - 6x30mm - para montaje riel DIN
NOMBRE	Buril,Buril HSS 3/8 X 4
NOMBRE	Cincel Cortafrio,Cincel Cortafrio 3/4X8 Pulgadas de largo, Forjado en acero Cromo Vanadio para mayor resistencia y durabilidad, acabado de alta visibilidad,endurecido y templado.
NOMBRE	Cincel Cortafrio 3/8,Cincel Cortafrio 3/8X8 Pulgadas de largo, Forjado en acero Cromo Vanadio para mayor resistencia y durabilidad, acabado de alta visibilidad,endurecido y templado
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Racor macho de 5/8x1-1/16; macho BSPP/macho jic 37°
NOMBRE	Correas en v,correa clasica A35
NOMBRE	Kit de soldadura o soldadura débil,Desoldador de estaño proskit ref:PK-366
NOMBRE	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta de estrella 1/8,destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta de estrella 1/8 (3mm) largo 3 pulgadas
NOMBRE	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta pala 1/8,destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta pala 1/8 (3mm) largo 3 pulgadas mango ergonomico aislado, barra en acero al Cr-Vn
NOMBRE	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de estrella 3/16,destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de estrella 3/16 (0 4mm) largo 4 pulgadas mango ergonomico aislado, barra en acero al Cr-Vnmango ergonomico aislado, barra en acero al Cr-Vn
NOMBRE	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de pala 3/16,destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de pala 3/16 (0 4mm) largo 4 pulgadas mango ergonomico aislado, barra en acero al Cr-Vn
NOMBRE	Empaque líquido de silicona,EMPAQUE LIQUIDO DE SILICONA : silicona RTV de alto desempeño para utilizar como empaque t ubos de 70 ml
NOMBRE	escudra mannetica,escudra mannetica 4 pulgadas 24 Kg minimo 90°, 45°, 135°

NOMBRE	Final de carrera: indice de resistencia 5A - 125 VCA,Interruptor de posicion metalico con pulsador metalico
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor triple (ON-OFF) 10 A, 250 V
NOMBRE	Pilas recargables,Pilas recargables 1,5v alcalina cilindrica tamaño D
NOMBRE	Placa,Protoboard 840 puntos de inserción en total, 640 puntos con una separación entre puntos de 2.54 mm y 2 buses de 100 puntos cada uno. Con pestañas para juntarlas con otras placas. base adhesiva y placa metálica
NOMBRE	Tapete plastico pvc,tapete plastico PVC negro ancho 1,4 metros (corcho plastico) por metro
NOMBRE	Varilla cuadrada ,Varilla cuadrada Acero de 3/8 calibrada bajo contenido de acero
NOMBRE	Collarin 250 mm (10") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Bujias,Bujias BKR-5EY
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno AR-8 P40 de 1/2" a izquierda
NOMBRE	Juego de dados para tarraja de 1",Dientes para rosca NPT, para roscado de tubos
NOMBRE	Señal de camilla de emergencia, - Material: polimero semirigis o blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de matriz de compatibilidad, - Material: polimero semirigis o blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de Prohibido el paso, - Material: polimero semirigis o blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de siga a la izquierda a partir de este punto, - Material: polimero semirigis o blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de extitnor, - Material: polimero semirigiso blanc o de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de prohibido fumar, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de Botiquin, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de escalera de incendios, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de kit de derrame, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de NO apagar con agua, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de parada de emergencia, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de Siga a la derecha a partir de este punto, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal Gabinete de incendios, - Material: polimero semirigiso blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	Señal de Use Casco,
NOMBRE	Señal de PELIGRO alta tension,
NOMBRE	Señal de PELIGRO electricidad,
NOMBRE	Señal de PELIGRO Toxico,
NOMBRE	Bloqueo Mini breake,Bloqueo Mini breaker barra

NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno para cilindrado interno AR-8 P40 de 3/8"
NOMBRE	Lima,Lima manual para el desgaste de metal, Lima redonda De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
NOMBRE	SENSOR PROXIMIDAD,Sensor de Proximidad Infrarrojo E18-D80NK
NOMBRE	Tijeras,Tijeras que permiten cortar la tela evitando , habitual en manualidades y en el acabado de accesorios
NOMBRE	TRANSISTOR,Transistor de Potencia 2n3055 - 15 Amperios
NOMBRE	Soporte a muro para bandeja portacables malla,Soporte ligero indicado para la instalación a pared de la bandeja de rejilla de ala 60 mm y anchos 60, 100 y 150 mm. Montaje rápido gracias al sistema click de conexión sin tornillos. Carga de trabajo admisible hasta 15 kg. Disponible en diversos Sistemas de protección. Con sistema de protección EZ
NOMBRE	Bloque de Contactos eléctricos auxiliares,Contactos 2 NA + 2 NC, CORRIENTE NOMINAL 10 A, Voltaje 660 v
NOMBRE	sensor de nivel de agua,Sensor Horizontal de Nivel de Agua Tipo Flotador Sensor Horizontal de Nivel de Agua Tipo Flotador Voltaje Máximo de Interrupción: 250VAC Corriente Máxima de Interrupción: 500 mA
NOMBRE	ACEITE PARA DIRECCIONES HIDRAULICAS ATF,Aceite especial para transmisiones automáticas (tipo ATF) que cumple con las exigencias de los fabricantes que requieran el nivel de calidad GM DEXRON II D. Especialmente recomendado para transmisiones automáticas y direcciones asistidas de vehículos, también puede ser utilizado en convertidores de par,
NOMBRE	Amarras plásticas Grandes,Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 30 Cm Paquete X 100
NOMBRE	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT),Terminal para tubo EMT de 1" en acero cromado
NOMBRE	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRONICOS,Remueve eficientemente polvo, pelusas, aceite liviano de las cabezas magnéticas, equipo electrónico, computadoras e instrumentos de precisión. • Ayuda a prevenir fallas de contactos o mal funcionamiento, al disolver y retirar los contaminantes. • Rápida evaporación, sin dejar residuos que puedan alterar las características eléctricas. • No ataca la mayoría de plásticos, ni cintas, ni las superficies metálicas. • La formulación no contiene compuestos clorofluorocarbonos, que atacan la capa de ozono.
NOMBRE	Kit sensores arduino - 37 sensores + estuche,1 x buzzer passivo 1 x modulo led 2 colores 1 x sensor golpe 1 x sensor vibracion
NOMBRE	Selector de tres posiciones negro Ø 22. Contactos 2 NA,Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Tipo de operario mantenido. Información posición operador 3 posiciones de +/- 45°. Tipo y composición de contactos 2 NA. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1. Corriente térmica convencional 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1. Tensión asignada de aislamiento 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1. Tensión asignada
NOMBRE	Aislador porcelana tipo PIN ANSI 55-5,Aislador porcelana tipo PIN ANSI 55-5, Peso :3.0000 kgDimensiones :Anchura 0.1700 Mts. – Altura 0.1400 Mts. – Profundidad 0.1700 Mts.,Los aisladores tensores objeto de esta padronización son para instalar y separar los conductores o cables de acero galvanizado en las redes de baja tensión, conforme a las normas de montaje de las redes de distribución urbana y rural.
NOMBRE	Collarin 250 mm (10") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un
NOMBRE	Niple galvanizado de 3/4" x 2" ,Niple de 3/4" x 2" ,galvanizado IMC.
NOMBRE	KIT TERMINALES DE CABLES ELÉCTRICOS AISLADOS SURTIDOS.,kit de terminales tipo americano de colores
NOMBRE	Aislador Polimerico 15kVSusp Horquilla ojo,Aislador Polimeri 15kVSusp Horquilla ojo, posee una excelente resistencia mecánica frente a golpes, derivada de su flexibilidad, y un mejor comportamiento ante la contaminación, derivada de las características del material polimérico.
NOMBRE	Remache POP Ciego ,Caja x 500 piezas, 1/8 " * 1/4" * 25 mm de longitud, aluminio.
NOMBRE	Tubing Plástico Flexible de 1/4" ,Tubo Flexible en color negro. Material Poliuretano, para presión de aire.
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero redondo sae 1020 de 3/4" cr por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Grapa de retencion aluminio recta 4 a 2/0 AWG ,La grapa de aluminio debe ser fabricada en aleación de aluminio 356 con tratamiento térmico T6 o T-61, de acuerdo a la norma ASTM B26 o ASTM B108. Todos los elementos de acero deberán ser galvanizados en caliente y
NOMBRE	Conductor CUÁDRUPLEX 1/0 AWG ,Material aluminio 1350 o aleación de aluminio con silicio y magnesio 6201 AAAC para las fases y aleación AAAC o ACSR para el neutro portante. No se requiere aislamiento para el neutro portante, aislamiento en XLPE.
NOMBRE	Terminal Faston,Terminal Faston aislado calibre 10, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 7/16" 14 UNC
NOMBRE	Destornillador de pala,Destornillador de pala o punta plana 3/16" aislado Para electricista / con completa ailamiento / tipo industrial / tensión nominal máxima 1000v. Funda protectora aislante de Poliamida hasta una temperatura de -25ºC, que asegure resistencia a la corrosión y minimice el riesgo de absorción de humedad.
NOMBRE	Corta frio,Corte máximo = 1 mm Alambre de cobre
NOMBRE	Conectores de tubos metálicos eléctricos (emt),Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT) - Terminal para tubo EMT de 3/4" en acero cromado
NOMBRE	Curva PVC,Curva para tuberia PVC de 1" bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno AR-8 P40 de 1/2" recto a 60°
NOMBRE	Batería Recargable,Batería AAA recargable 1,5 voltios
NOMBRE	BORNE BATERÍA CARRO UNIVERSAL BRONCE ESTÁNDAR.,terminal de cobre para baterias de plomo
NOMBRE	Bandeja portacable tipo escalera ,Bandeja portacable tipo escalera galvanizada, 150mm ancho x 3m largo, Calibre 14, incluye accesorio para unión.
NOMBRE	TIJERAS,TIJERAS DE 8" CON HOJAS DE ACERO INOXIDABLE, IDEAL PARA CORTAR PAPEL, CARTULINA, CINTAS Y DIVERSOS MATERIALES
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Conectores de cables eléctricos - Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV, Referencia: 1076-# Electro PJP, COLOR AMARILLO, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Conectores de cables eléctricos - Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV, Referencia: 1076-# Electro PJP, COLOR AZUL, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Conectores de cables eléctricos - Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV, Referencia: 1076-# Electro PJP, COLOR ROJO, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO
NOMBRE	Correas en v,correa clasica A40
NOMBRE	Interruptor de fotocelda,Fotocelda 16-33K, Dimensiones 4,20 mm
NOMBRE	Filtros,Filtros para combustible NPR 4HG1Td
NOMBRE	angulo de acero al carbono de 1"por1/8 por 6 metros,angulode acero al carbono de 1"por1/8 por 6 metros
NOMBRE	Cinta ,transparente gruesa de embalaje 48 mm x 100m

NOMBRE	Caja 4" x 4" x 2" plástico,Paquete por 10 und
NOMBRE	Racor rápido,Racor rápido roscado QSM-M3-4-I ,4mm encaje a presion entre -0,95 y 14 bar
NOMBRE	Grapa tipo suspensión ,La grapa de acero debe ser fabricada en acero fundido, forjado, fundición nodular o fundición de hierro maleable, de acuerdo a la norma ASTM A536. Todos los elementos de acero deberán ser galvanizados en caliente y deberán cumplir la norma NTC 2076 Clase A. Como alternativa se acepta recubrimiento organometálico cumpliendo con la norma ASTM F1136, EN 13858 o ISO 10683. Los pernos en U deben fabricarse en acero designación SAE 1010 hasta 1020 de bajo o medio contenido de carbono, de acuerdo con lo
NOMBRE	Kit de 200 resistencias surtidas 1/2W, tolerancia: 5%. ,Características: los valores incluidos son los siguientes: 100R, 220R,330R, 560R, 1K, 1.5K, 2K, 2.2K, 3.3K, 4.7K, 10K, 20K, 33K, 47K, 68K, 100K, 200K, 470K, 1M,10M
NOMBRE	Riel Chanel,Riel Chanel 4cm x 4cm x 3m, galvanizado.
NOMBRE	Papeles cartulina,Cartulina opalina tamaño 70 x 100cm blanca 180gr
NOMBRE	Aceite lubricador,Aceite mineral ISO VG32, para lubricador de unidad FRL
NOMBRE	TIJERAS CORTAR TELA,8 pulgadas negras, en acero
NOMBRE	Buril,Buril cuadrado en acero rápido con 7 % de wolframio y 5% de molibdeno; de 1/2" x 4" de longitud con contenido de cobalto 11 %.
NOMBRE	Buril rectangular,buril rectangular de 3/8" x 4" hss m2
NOMBRE	Cable 2/0 ACSR desnudo,Cable 2/0 ACSR desnudo, Peso :0.2600 kgDimensiones :Anchura 0.0400 Mts. – Altura 0.0400 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts. Cantidad, Los cables ACSR son usados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica. También son usados como neutro portante para cables de distribución aérea tipo multiplex
NOMBRE	CARGADOR BATERIAS,Cargador de baterías 2 ó 4 pcs AA / AAA Voltaje universal, Luz Led que confirma si están cargando. Cable de alimentación (interlock), Alimentación: 100 – 240 Vca 50/60 HZ, Salida: 4 x (1,2 Vcc 150 mA)
NOMBRE	Compas de madera para pizarra ,Compas para marcador Material: madera Longitud: 36 cm Con ventosa
NOMBRE	Llave security sleeve RG6,Diseñada para usarse en conectores F hexagonales blindados de 7/16 ” Se puede utilizar con una llave dinamométrica para realizar ajustes de par precisos Perfecto para usar en escudos de seguridad SS-1D y EZ-NLS y fundas NSS Notch-Trap Acero mecanizado y tratado térmicamente con acabado de óxido negro para una máxima durabilidad Mango moleteado para un agarre seguro Bucle de acero incluido para un mejor apalancamiento y un fácil almacenamiento Longitud 63,5 mm Peso 87,63 g
NOMBRE	Aislador polimérico tipo pin ANSI Clase 55-4 para 13,2 kV, Con pin,El material del aislador será resistente a la formación de caminos conductores a una tensión de prueba de 3.0kV, de acuerdo con lo establecido en la ASTM G155. El material del aislador debe ser no higroscópico, admitiendo un cambio de masa, luego de realizar la prueba de absorción de agua por el método gravimétrico de acuerdo con la norma IEC 60811- 1-3, menor de 0.5%
NOMBRE	Empalme de derivacion en Gel GHFC-MW Principal de cable 6 a 2 y derivacion de 14 a 8,Empalme de derivacion en Gel GHFC-MW Principal de cable 6 a 2 y derivacion de 14 a 9
NOMBRE	Interruptor 4 vías sencillo.,Interruptor 4 vias Sencillo con Placa de Plástico, Tensión Nominal 120 - 277 V, Corriente Nominal 15 A.
NOMBRE	Lima,Lima manual para el desgaste de metal, Lima media caña De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 5/8" x 20",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Roseta,Roseta Inteligente Wifi Activacion Remota
NOMBRE	SENSOR DISTANCIA,Sensor de Distancia SHARP (20cm~150cm)
NOMBRE	Sensor,Sensor Temperatura Pt100 Rtd Fibra De Vidrio 2m Bulbo 10cm
NOMBRE	TELA DE DAMASCO,TELA DAMASCO SATINADA DE 2.80 CMS DE ANCHO
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 4mm X 0,7mm de paso
NOMBRE	Soporte para soldadura,Tercera Mano Con Lupa y Soporte Para Soldar
NOMBRE	Papel de fotografía,Papel fotográfico brillante HP x100 hojas
NOMBRE	Plafones,Plafón plástico para 120 V, E27, color blanco.
NOMBRE	Chupa,Chupas para sentar válvulas de motor, con mango de madera
NOMBRE	Caja doble de plastico,Caja doble para canaleta plastica 100x45, material ABS + PC, normas IEC 61084-2-1, caja de instalacion, enlace de sección cruzada 100 x 45 mm
NOMBRE	Laminillas apertura equipos electrónicos,Espátula Lamina Metálica Para Apertura de equipos electrónicos como Smartphone / Tablets / iPad / Notebook / Monitores
NOMBRE	Riel DIN,Riel omega DIN ranurado, tramo de 1 metro, en lamina de acero calibre 20
NOMBRE	Filtros,Filtros para aceite del motor kia Carnival
NOMBRE	SENSOR PROXIMIDAD,Sensor De Proximidad Capacitivo LJC18A3-B-Z/BX NPN, Voltaje de Operación: 6 - 36V DC
NOMBRE	Jersey sencillo algodón,Tejido punto sencillo Algodón 65% Poliéster 35% ancho mínimo 1,50m a -1,60m. Colores a escoger.
NOMBRE	Filtros,Filtros para aceite del motor NPR 4HG1T
NOMBRE	Collarin 280 mm (11") una salida,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un
NOMBRE	Reles,Reles de 4 pines automotrices 12v
NOMBRE	Pulsador sencillo-color negro,BOTON PULSADOR NEGRO 1NA 22mm (Pulsador, retorno por resorte)
NOMBRE	Pulsador sencillo-color rojo,BOTON PULSADOR ROJO 1NC 22mm (Pulsador, retorno por resorte - ROJO - para Paro)

NOMBRE	Pulsador sencillo-color verde,BOTON PULSADOR VERDE 1NA 22mm (Pulsador, retorno por resorte - verde - para marcha)
NOMBRE	Sensor Fotoeléctrico,Crystally-8x, 3 Hilos, 6-36 V, Pnp
NOMBRE	Llaves allen en milimetros,Dureza: 52 HRc: 1 Llave de 1.3, 1,5,2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8, 10 Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido, Fabricadas en acero al carbono, Organizador plástico abatible con medidas
NOMBRE	Pinza pela cables y corta cables,El cortador de cable debe tener una capacidad de corte de cables de diametro de 15mm. Las cuchillas de corte deben ser curvas. El pelacable debe tener una capacidad para conductores 14 - 8 AWG. Debe tener mangos aislados. Las pinzas deben ser de 7"
NOMBRE	Juego machuelos 5/16" -18 NC de ,Machuelo Juego 3 Piezas 5/16" Pulgadas -18NC, incluye porta machuelo. JUEGO
NOMBRE	Remachadora pop 10 3 boquillas 1/8 5/32 3/16,Remachadora pop con cuerpo con tratamiento térmico, boquilla extendida, resorte reforzado eyecta automáticamente por la boquilla extendida los remaches alimentados, utiliza remaches de acero y aluminio, con 3 boquillas para diferentes tamaños de remaches tamaños 1/8, 5/32 y 3/16 pulgadas de diametro de vastago, con llave para cambio, para remachar perfiles metálicos, montadores de estructuras metálicas o modulares, mango con resorte para expulsar el exceso de remache automáticamente, con nariz delgada para lugares de difícil acceso, remachadora de ángulo recto y mango largo.
NOMBRE	Fusibles,Fusibles mini planos para automovil de 10 amperios 12 voltios
NOMBRE	Cinta Kinesiologica, - Largo aproximado 5 metros - Ancho aproximado 5 centímetros - Libre de látex - Excelente adherencia al contacto con la piel - Tiene una elasticidad longitudinal de un 170%, similar a la elasticidad de la piel - Vendaje rígido en sentido transversal - Con adhesivo acrílico hipoalergénico resistente a la humedad
NOMBRE	Marcador,borrable recargable colores surtidos azul, verde, rojo, negro
NOMBRE	pegante en barra,en barra no toxico x 40 gramos
NOMBRE	gancho Clip,en forma mariposa
NOMBRE	Escaleras de coordinación,Escalerilla coordinación en reata y separadores en polietileno de alto impacto (12 pasos) Estuche: Tula - Material: Separadores de polietileno y reata - longitud de extremo a extremo: 5 metros - Ancho: 34 cm - De fácil armado y desarmado - 12 pasos - 13 regletas
NOMBRE	Colchoneta para yoga,Material: PVC (resina sintética) con superficie inyectada. Medidas: Largo; 173 cm. Ancho; 61 cm. Espesor; 0.6 cm.
NOMBRE	Tijeras,punta roma
NOMBRE	Pistola silicona para barra delgada,Pistola Para Silicona 30w para barras de 11 mm
NOMBRE	Codos roscado 1/2 galvanizado,Codo rosca interna 1/2" NPT , material acero frio con recubrimiento G60
NOMBRE	Cable Prueba Plug Banana,Cable Prueba Plug Banana X plug Banana 4MM y 50 CM CAT III 1000V.
NOMBRE	Rayador para metal,Rayador para metal tipo lapiz con punta de tungsteno
NOMBRE	Terminal Faston,Terminal Faston aislado calibre 14, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Aislador pin polimérico 15 kV ANSI C29.5 clase 55-4,Debe Cumplir con la norma ANSI C29.5, NTC 739 o su equivalente internacional. Los aisladores serán fabricados para uso con conductores cubiertos con aislamiento en XLPE o HDPE, de 3 capas, y deben ser fabricados en una sola pieza, libres de defectos e imperfecciones tales como grietas, poros, burbujas o rebabas y estarán libres de problemas inherentes al proceso de moldeado o inyección
NOMBRE	Cable de extensión de bus serial universal usb,Universal serial bus extension | USB / USB
NOMBRE	Curva PVC,Curva para tuberia PVC de 1/2" bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Fusible ultra rápido de 440 mA,fusible de cerámica de 440mA, forma cilíndrica, referencia DMM-B-44/100 F440
NOMBRE	Lima media caña,LIMA SEGUNDO CORTE MEDIA CAÑA 8" con mango plastico para metal
NOMBRE	Aisladores de retención polimericos para 15 KV,0
NOMBRE	BROCA PARA CONCRETO 1/2",Broca con punta de carburo de roca. Diámetro: 1/2" (12.7 mm) Longitud total: 6" (152.4 mm) Longitud útil: 4" (101.6 mm)
NOMBRE	Caja Rawelt,Caja cuadrada Rawelt 4X4 (2400) 4 salidas de 1/2"
NOMBRE	Pie de amigo en V de 48", Galvanizado en caliente,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320
NOMBRE	VARILLA DE ANCLAJE 3/4" X 2000 mm ,La varilla debe ser de alta calidad y cumplir con la norma NTC 422 y debe ser laminada en caliente y terminada en frío. La tuerca y las arandelas deben estar de acuerdo con las normas NTC 1645 y NTC 2806, en los requisitos geométricos, químicos, mecánicos y dimensionales.
NOMBRE	Pinza de punta,Pinza de punta 5 pulgadas
NOMBRE	Regletas de conexión 8 AWG,Regletas de conexión 8 AWG. tornillo metalico y base aislante
NOMBRE	Rollo de cinta,Rollo de Cinta Aislante Scotch 33+ de 19 mm X 20m X 0,177mm color negro
NOMBRE	Terminal de horquilla,Terminal de horquilla aislada, calibre 12, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Terminal de ojo,Terminal de ojo aislado, calibre 16, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Terminal Faston,Terminal Faston aislado calibre 16, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Termomagnético de riel 32 A,Termomagnético 32A tipo riel 10 KV
NOMBRE	Toma Bifásica,Tomacorriente para incrustar en pared patatrabada con placa cromada de 2 polos. Capacidad de 20A amperios a 125 -250 V
NOMBRE	Transformador,Transformador eléctrico con derivación central de 115V a 12V- 0V-12V a 2A
NOMBRE	GRASA PARA JUNTAS HOMOCINETICAS,La GRASA SKF es una grasa multiuso, especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de rueda, rodamientos de bolas, cojinetes lisos, rodamientos de rodillos, juntas estándar, sometidos a cargas muy elevadas y a la lubricación de toda aplicación sometida a choques, vibraciones, en el transporte, agricultura, vehículos todo terreno.

NOMBRE	Conector curvo (90°) liquid tight de 1/2" ,Conector recto de coraza liquid tight 1/2", tornilla puesta a tierra.
NOMBRE	Extractor de tornillos,Juego con 5 extractores de tornillos. Fabricados en acero al cromo Estriado tipo espiral para un agarre firme Para sacar pernos o tornillos de 1/8" a 3/4", barridos o rotos
NOMBRE	Collarin 280 mm (11") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Disyuntor,Disyuntor tripolar 3A curva C 120/240VAC para montaje en riel DIN.
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible a altas presiones (10Mpas) con entramado metálico, boquilla de acoplamiento, casquillo de bloqueo, G1/4 con logitud de (1500 mm)
NOMBRE	Terminal de ojo,Terminal de ojo aislado, calibre 14, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Lima redonda,LIMA REDONDA 8" PARA METAL SEMIFINA CON MANGO PLASTICO
NOMBRE	Lamina de acero al carbon,Calibre 12, dimensiones 80cm x 60cm
NOMBRE	Papeles carbón,Papel carbón azul tamaño carta paq x 50 unds, norma.
NOMBRE	Torniquete Médico De Emergencia , Material: Nylon • Tamaño Aprox. Producto: 100 cm de longitud, aplicable a cualquier tamaño de paciente • Este dispositivo garantiza un control efectivo del flujo sanguíneo • Permite una aplicación ágil y eficaz con una sola mano. • Ideal para personal médico y primeros auxilios. • Garantiza la contención del flujo sanguíneo en emergencias. .
NOMBRE	Muerto en cemento para retenida (Vigueta concreto Piramidal),0
NOMBRE	Pasta disipadora,Pasta disipadora, disipadora 99% transferencia plata aplicaciones: CPU, GPU y otras aplicaciones en las que se requiera alta transmisión de calor entre semiconductores y disipador, beneficios densidad: 30 gr alta conductividad térmica baja resistencia térmica no conductiva no capacitiva
NOMBRE	Cable,Cable para batería calibre 00, color negro
NOMBRE	Cable,Cable Hdmi Alta Velocidad Longitud 5 Metros, punta de oro
NOMBRE	Splitter domiciliario de 2 vías 5-1002 MHz etiqueta negra para señal de TV por cable,divisor con 2 salidas o puertos hasta 1 GHz. Carcasa de zinc niquelado. Divide la potencia de la senal en tres salidas que pueden ser iguales o dos iguales y una de menor atenuación. Ideal para uso en TV de alta definición (HDTV), TDT, cable y antena.
NOMBRE	Calibrador,Calibrador de galgas acodado para motores, laminas de 0,05 a 1 mm
NOMBRE	Racor de compresión recto de latón de 1/2" ,Conector recto en latón de 1/2", Conexión de 1/2" OD X 1/2" NPT Macho, con férula
NOMBRE	Cinta demarcación Peligro 90mm X 500 Mts,0
NOMBRE	Clavija,Clavija con Terminal de Polo a Tierra 15 A, fabricada en caucho, ergonómica y con abrazadera de seguridad.
NOMBRE	Derivadores de 6 vias para satelital,Banda de operación: 5MHz - 2.4GHz.
NOMBRE	Cable de redes,Cable Utp Cat 6 Gigabit Red Internet Ponchado X 20 Metros
NOMBRE	Escuadra Para Cantero De 16 pulgadas X 24 pulgadas,Cantos rectificados que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm. Graduación vertical al reverso para fácil lectura. Medidas: 16' x 24' (41 cm x 61 cm
NOMBRE	Lima,Lima manual para el desgaste de metal, Lima cuadrada De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
NOMBRE	Riel Din,Riel Din 35x7,5 (omega) Ranurado Por Tramo De 2m
NOMBRE	Bombilla Incandescente,Tensión 120 V - Potencia 60 W
NOMBRE	Tubería EMT - 3/4,Tubería EMT Electrical metal tube x 3 metros rigido de 3/4"
NOMBRE	Valvula,Valvula check freno neumatico
NOMBRE	Adaptadores de enchufes hembra de audífonos,Adaptador de auriculares de 0.173 in macho a 0.098 in hembra adaptador para cable de 0.098 in conectado a dispositivo reproductor equilibrado de 0.173 in convertidor de audio estéreo alto cable OFC con enchufe chapado en oro cable de extensión.
NOMBRE	Aceite hidráulico,Aceite mineral ISO VG46
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Clavija pata trabada 20 A, 250 Vca fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: flexible, ergonómica, con grapa de sujeción al conductor, para electrodomésticos o máquinas eléctricas de consumo medio.
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Racor macho de 1/4x7/16; macho BSPP/macho jic 37°
NOMBRE	Correas en v,correa clasica A50
NOMBRE	machos de roscado,Hss M6
NOMBRE	Kits de electrónica,Juego de pinzas, alicates electrónica + estuche por 5 unidades.1 pinza de punta de 45° 4.5", 1 cortafrio de 4.5", 1 pinza de punta larga 4.5", 1 tenaza de 4.5", 1 pinza saca pines de 4.5"
NOMBRE	Limpia contactos,Limpiador de contactos electricos 330ml
NOMBRE	Pilas recargables,Pilas recargables 3A
NOMBRE	Rosin Resina Detector De Fallas ,Rosin Resina Detector De Fallas Baku Bk 220 20g
NOMBRE	Brazos articulados,Tercera Mano Con Lupa y Soporte Para Soldar en acero cromado con dos brasos
NOMBRE	Aceite,Aceite hidráulico ATF. Presentación en cuartos de galón americano (946 ml)
NOMBRE	Peladora de cable de fibra optica,Peladora de cable de fibra optica con 3 agujeros, 1er Hueco remueve la chaqueta de la fibra de 1,6 to 3 mm, 2do Hueco remueve los buffer de 600 to 900 micrones, 3ro Hueco remueve el acrilato de 250 micrones. mangos son recubiertos con un material termo-plástico, con Seguro para mantenerla cerrada mientras no se esté usando.
NOMBRE	Paños,Paños de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 paños
NOMBRE	Liquido frenos,Líquido de frenos DOT 4, presentacion en litro

NOMBRE	Cinta,Cinta de aislante de 1/2 pulgada
NOMBRE	Chumacera,Chumacera 1" Tipo pie P205 - Material del soporte Fundición - Sello y aro deflector en ambos lados - Capacidad de carga dinámica básica C-14 kN - Velocidad límite 5850 r/min
NOMBRE	Señal de uso deTapabocas,
NOMBRE	Barra de acero ,Barra de acero redonda SAE1020 de diámetro 1/2 " x 3 metros de longitud
NOMBRE	Lapices de colores,Caja de colores
NOMBRE	Cortafrío,Cortafrío de 5 pulgadas
NOMBRE	Calculadoras de bolsillo,Marca casio MX 12S
NOMBRE	Collarin 300 mm (12") una salida ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Terminal de ojo,Terminal de ojo aislado, calibre 18, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 10",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Temporizador,Analogo retardo a la conexion, alimentacion con 110V-220V AC (50/60Hz), rango de ajuste de tiempo de control hasta 30 segundos, salida de control por medio de un contacto instantáneo y de relé con capacidad de 250V AC/3A para carga resistiva, con base redonda de 8 pines, dimensiones 48mm x 48mm x 92mm, y peso 75g.
NOMBRE	Modulo shield expansion multifuncional para arduino,Tarjeta shield para arduino uno llamada open-smart rich shield : kit de iniciación, con receptor infrarrojo, botón de zumbador LED, sensor de luz DHT11, módulo de sensor de temperatura para arduino uno R3
NOMBRE	Proteccion de empalme de fibra optica,Manguito de protección de empalme de fibra óptica de 40 mm. Bolsa de 100 unidades
NOMBRE	Batería Recargable,Batería AA recargable 1,5 voltios
NOMBRE	Lima,Lima manual para el desgaste de metal Longitud de trabajo: 4.2 pulgadas.
NOMBRE	Juego llaves allen,Juego de 10 llaves allen 10 piezas, acabado pavonado que genera mayor resistencia al oxido " medidas: 1/16" (1,5mm), 5/54" (1,9mm), 3/32"(2,3mm), 1/8"(3,1mm), 5/32"(3,9mm), 3/16"(4,7mm), 7/32"(5,5mm), 1/4"(6,3mm), 5/16"(7,9mm), 3/8"(9,5mm)
NOMBRE	Baliza LED tres colores 24VDD,Luz de Advertencia de Señal LED Tricolor Accesorios de Sistema Seguridad Voltaje: 24V CC Potencia: 6W
NOMBRE	Balón medicinal,Balón medicinal de rebote. Peso: 2 kg. Material en caucho de rebote, peso con resina de polietileno de alta densidad.
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor conmutable de cruce sencillo color blanco en material plástico para instalar en caja 10 x 5 inlcuyendo tornillos
NOMBRE	Pilas alkalinas,PAR DE PILAS ALKALINAS: Pila alkalina recargable, AAA
NOMBRE	Prensa En C 3 Pulgadas Tipo Pesado ,Prensa En C 3 Pulgadas Tipo Pesado cuerpo en fundicion nodular, tornillo rosca cuadrada
NOMBRE	Cautín de 12W,Cautín, Referencia: WM120 Voltaje de alimentación 120V AC La punta desarrolla temperaturas hasta 426.7ºC Potencia de 12W Con punta conica de 0,4mm
NOMBRE	Organizador Horizontal para Rack Plástico,Organizador De Cables Plástico 80x80 Rackeable
NOMBRE	DESTORNILLADOR PARA CONFECCION,Pala mediana 1/4 pulgada
NOMBRE	Marcador termo encogible para cable ,diseño tubular aplastable y termo contraíble para la identificación de cables, ancho 12 mm, largo 50mm, caja x 1000 piezas, color blanco.
NOMBRE	Destornilladores De Precisión,Juego de 6 destornilladores: (4) Planos: 1.4, 2.0, 2.4, 3.0 mm (2) Phillips: #0 y #1, Barras endurecidas con acabado en óxido negro, resisten a la corrosión, Mangos ergonómicos con cabeza giratoria
NOMBRE	Potenciómetro Lineal 10 Kohm,Potenciómetro Lineal 10 Kohm, potencia 2w, 10 Giros.
NOMBRE	Varilla redonda lisa de acero al carbono 5/8",Varilla Roscada 5/8" Astm A-193 B7. Tramo de 3m
NOMBRE	Capacitor cerámico fijo,Condensador ceramico 1pf
NOMBRE	Cable,Cable para batería, calibre 00, color rojo
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor conmutable triple, tres vías, 10 A, 250 V
NOMBRE	Pie de amigo de 1 1/2´´ X1 1/2´´ X 3/16´´ X 48´´,0
NOMBRE	Perfil de acero cuadrado,Acero cuadrado calibrado sae 1020 de 1 1/2" cr X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Perfil en ángulo,Angulo de 1 (UNA) pulgada por 1/8 por 6 metros.
NOMBRE	Bloqueo Mini Breaker ,Bloqueo Mini Breaker Pin Externo Separador
NOMBRE	Buril de tungsteno,Buril punta de tungsteno de 3/8" AR6 P40 derecho
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno para cilindrado interno AR-8 P40 de 1/2"
NOMBRE	cinceles,Cincelde impacto, de 1/2" x 6" sección hexagonal en acero templado
NOMBRE	Flexometro,Flexometro de 3m X 1/2". Cinta métrica con botón de tranca, gancho, con resorte, cinta recubierta con Nylon. Caja Bi-material, ancho de hoja ½, 12.7mm, largo de cinta 3m (10 Ft)
NOMBRE	Guantes de nitrilo,Guantes resistentes a los químicos. Guantes de NITRILO color negro Talla M y L
NOMBRE	Inserto indexable,Inserto de carburo de tungsteno para aceros CNMG120404-BG Vc 200-300 m/min
NOMBRE	Inserto indexable,Inserto de carburo de tungsteno para aceros CNMG120408-BG Vc 200-300 m/min
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 3mm X 0,5mm de paso
NOMBRE	Grapa de retención preformada para cable ecológico de 15kV # 2/0 AWG,La grapa o el amarre preformado debe estar diseñada para cable cubierto de tres capas con cubierta exterior en XLPE o HDPE, deberán cumplir satisfactoriamente con una resistencia mínima al deslizamiento o rotura del aislamiento de 1000kgf
NOMBRE	Disolventes,limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de 1 paso su fórmula premium ayuda a maximizar la eficiencia del sistema de refrigeración

NOMBRE	Marco para Segueta,Mango cerrado ergonómico. Mango cerrado para protección de las manos. Arco fijo resistente de acero pintado. Empuñadura cerrara para tensión máxima 104 lbs (47 kg).Alto 15.8 cm.Material: Acero y mango de caucho.Ancho de la hoja 0.2 cm.Largo 33.5 cm
NOMBRE	SONDA OSCILOSCOPIO,Puntas Atenuadoras para Osciloscopio 100MHZ con Conector BNC MACHO
NOMBRE	pinzas de precision ,Referencia: BK-7-Sa-SR o equivalente pinzas de precisión
NOMBRE	Relé intermitente de luz direccional,Relé flasher direccionales 2 patas 12 , para 21Wx2 + 3.4W
NOMBRE	Caja terminal de fibra óptica (roseta) con 1 unión SC-APC,Roseta de fibra óptica de 1 puerto con 1 adaptador SC/APC 3,1 x 2 mm IP-45 blanca, caja de terminación o roseta de abonado para fibra óptica monomodo de instalación en pared. Está construida en PC+ ABS de color blanco y puede permitir hasta dos fibras. Está diseñada a prueba de polvo con nivel de protección IP45. Resulta adecuada para de cable de fibra drop FTTH de 3 x 2 mm y cable redondo 3mm Caja por 10 und
NOMBRE	Sensores Techo,Sensores para automatización de la iluminación. Angulo de detección 360°. Capacidad Máxima 100W LED ó CFL. Tensión de operación 110-130 V 60 Hz. Retardo de apagado Ajustable entre 10 segundos a 7 minutos. Rango de luz ambiente Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes. Grado de protección IP IP20. Tipo de montaje Sobreponer. Temperatura de operación Ta 0°C ~ +35°C.
NOMBRE	Terminal bloque bornera,Terminal bloque bornera enchufable 2P 5.08mm
NOMBRE	Sensor,Termómetro De Dial Medidor De Temperatura Capilar 0-120 Agua
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 3/16" 24 UNC
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 3mm X 0,5mm de paso
NOMBRE	Tijeras para Kevlar,Tijeras ligeras especialmente diseñadas para cortar cualquier tipo de elemento fabricado de Kevlar, material comúnmente utilizado en la construcción de cables de fibra óptica
NOMBRE	Tomacorriente,Tomacorriente inteligente con activación remota por Aplicación. Automatice y controle su dispositivo de forma remota, programe el tiempo de encendido o apagado, una cuenta regresiva o cree rutinas de encendido desde la aplicación. Perfecto para dispositivos de difícil acceso que no cuentan con interruptor de encendido/Apagado. Activación desde la aplicación menor a 2 segundos. Diseño elegante y compacto. 1 salida de voltaje polo a tierra. Fácil instalación y configuración.
NOMBRE	TRANSFORMADOR,Transformador T- 509 de voltaje con secundario 6VAC-0-6VAC, 9VAC-0-9VAC, 2A
NOMBRE	Terminal bloque bornera,Terminal bloque bornera enchufable 3P 5.08mm
NOMBRE	Brida de 4 pernos ,Material acero carbon roscada, para tubería de 1/2", y cuatro pernos M6
NOMBRE	Pistola silicona para barra gruesa,Pistola Para Silicona 30w para barras de 8 mm
NOMBRE	Adaptador de plug 6,3 mm a jack 3,5 mm, estéreo,Adaptador de conector hembra (jack) 3,5 mm a conector macho (plug) 6,35 mm, estéreo, dorado y fabricado en metal. Chapado en oro de 24K para resistencia a la corrosión y mejor transmisión del sonido. Diseño compacto y fácil de usar, con bandas de agarre de 360 grados para más de 10.000 conexiones.
NOMBRE	Pilas recargables ,(4 Pilas recargables níquel-metal, tamaño AAA, de 1,2 Volts, de 850 mAh)
NOMBRE	Buril,Buril Carburo de Tungsteno 3/8 X 4
NOMBRE	Eje redondo de Acero 1020 o 1018 de 1/4"(6mm) x6m,Eje redondo de Acero 1020 o 1018 de 1/4"(6mm) x6m
NOMBRE	escudra mannetica,escudra mannetica 5 pulgadas 32 Kg minimo 90°, 45°, 135°
NOMBRE	Grata De Copa 4´´ Alambre,Grata De Copa 4´´ Alambre Trenzado Fino Eje 5/8- acero al carbono. -Espesor: 5/8´´
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 1/4"
NOMBRE	Limas,Lima triangular fina con mango ergonomico picado doble Ancho 1/2 a 9/16 Largo 6 a 8"
NOMBRE	Pilas recargables,Pilas recargables 2A
NOMBRE	FILTRO DE ACEITE CHEVROLET Renault Logan,Elemento filtrante de aceite del motor hecho en papel microfiltrado de alta densidad
NOMBRE	Cinta adhesiva,Cinta adhesiva doble faz 24mm x 30mts
NOMBRE	Grata,Grata entorchada de alambre en forma de copa para montaje en pulidora de 4" X 5/8" PULG
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 1/8" 40 UNC
NOMBRE	Kit de cosedora,COSEDORA / GRAPADORA Metálica resistente (Para 20 HOJAS) * SACAGRAPAS / Sacaganchos portatil. * 1000 ganchos de TAMAÑO ESTÁNDAR
NOMBRE	Aislador polimérico PIN 7" 15 kV Con ANSI C29.5 CLASE 55-4,El aislador debe cumplir como mínimo, con las siguientes normas:IEC 60811-1-2, ASTM G155, ANSI C29.5 CLASE 55-4 , NTC 739 o su equivalente internacional , IEC 60811-1-3, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE.
NOMBRE	Lima,Lima manual para el desgaste de metal, Lima triangular De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
NOMBRE	Libros de códigos,Plan único de cuentas
NOMBRE	Batería litio 18650,Batería litio 18650 3.7V 2500 mAh recargable
NOMBRE	Papel Humedo,Papel húmedo de 15 m de largo x 1 m de ancho, espesor 0,4 mm
NOMBRE	Banda Elástica Poder ,Banda Elástica Poder 2000*65*4.5MM Material: Látex de alta resistencia. Medidas: Largo; 200 cm. Ancho; 6.5 cm. Espesor; 4.5 mm. Tensión: Azul 120-175 libras.
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero plata redondo SAE 01 de 10 mm x tramo de 1 metro
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 5/32" 32 UNC

NOMBRE	Grapa de retencion aluminio tipo pistola 4 a 2/0 AWG ,La grapa de aluminio debe ser fabricada en aleación de aluminio 356 con tratamiento térmico T6 o T-61, de acuerdo a la norma ASTM B26 o ASTM B108. Todos los elementos de acero deberán ser galvanizados en caliente y deberán cumplir la norma NTC 2076 Clase A. Como alternativa se acepta recubrimiento organometálico cumpliendo con la norma ASTM F1136, EN 13858 o ISO 10683. Las grapas deben estar libres de porosidades, grietas, depósitos de escoria, aristas cortantes, áreas sin revestimiento o cualquier otra imperfección. Los pernos en U deben ser suministrados con un par de tuercas, arandelas planas y arandelas de presión. La distancia mínima de separación entre las tuercas de los pernos debe ser mínimo de 1cm, garantizando su libre sujeción. Los pernos en U deben encajar dentro de sus guías ubicadas dentro del cuerpo de la grapa quedando sus lados completamente cubiertos. Como alternativa, los pernos en U podrán quedar descubiertos dentro de las guías, utilizando para su fijación una tuerca, una arandela de presión y una arandela plana cuya superficie de apoyo sobre el cuerpo de la grapa sea mayor o igual al 75% de la superficie total de la arandela, con el fin garantizar que el perno en U no se abra en el montaje y operación.
NOMBRE	Pelacable,Pelacable autoajustable, color amarillo. Incluye ponchadora para terminales aislados, mango ergonómico antideslizante.
NOMBRE	Pulsador con piloto,PILOTO PULSADOR CON PILOTOLUMINOSO LED AMARILLO 22MM 220VAC
NOMBRE	Pulsador con piloto,PILOTO PULSADOR CON PILOTO LUMINOSO LED ROJO 22MM 220VAC
NOMBRE	Collarin 300 mm (12") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Paño Absorbente Desechable - Reutilizable,Tipo elemento consumo uso NA unidad de medida rollo característica lavable material desechable
NOMBRE	Báscula de impedancia,Pilas AAA (Incluidas) Peso máximo 500 g - Peso máximo con recipiente: 400g - Tecla de tarea - Tecla de calibración- Medición de %graso, masa muscular, %oseo, %residual, %agua, género, edad biológica, edad cronológica y gasto metabólico.
NOMBRE	Correas en v,correa clasica A60
NOMBRE	Alicates de punta curvada para electricidad,El mango de los alicates de punta curva debe ser bi-material anti-deslizante. Debe contar protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Debe ser de acero cromo níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente. El asilamiento de los mangos debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El alicate debe ser punta de 8"
NOMBRE	Tubería IMC - 1/2,La tubería de acero galvanizado tubería de acero x 3 metros intemperie de 1/2"
NOMBRE	LÍQUIDO PARA FRENOS,DOT 4 frenos convencionales, el cual tiene un punto de ebullición seco de 205ºC, húmedo de 140ºC y una viscosidad de 1500cSt..- DOT 4 (frenos ABS y convencionales): este es un líquido convencional con un punto de ebullición seco de 230ºC
NOMBRE	THINNER,Gravedad especifica: 0.841 Punto de ebullición (c): 27 – 144 Solubilidad en agua: parcialmente soluble; % en peso = 0.01 Solubilidad en químicos: soluble en la mayoría de solventes orgánicos. Ejemplo: acetona, alcohol, benceno, glicerina y éter. Reactividad con agua: no reacciona % volátiles por volumen: 100 % Color máximo en la escala Platino – Cobalto: No. 20 Acidez como ácido acético en % máximo: 0.003 Humedad en % máximo: 2.25.
NOMBRE	PINZA PUNTA PLANA,FABRICADA EN ACERO AL CARBONO, MANGOS EN PLASTICO, LONGITUD 5". PUNTA REDONDA PARA SUJETAR Y ENROLLAR ALAMBRE.
NOMBRE	Alicate,Tamño 8 pulg (200 mm) para uso en electricidad, cuerpo forjado en acero cromo Níquel con recubrimiento anti-corrosión. quijadas maquinadas agarre. mango recubierto con doble plastisol anti-deslizante.
NOMBRE	Tubo de aluminio de 1/4 in,Tramos de tubería en aluminio 6063, longitud 3 m, tamaño 5/16", espesor 1.28 mm
NOMBRE	Volvedor o maneral 1/2'' tipo garrote para machuelos. M3-M12,Volvedor o maneral alto 15 cm, ancho 15 cm, tipo de trabajo industrial, mordaza ajustable para mayor control. medida: 1/2" (12.7 mm). para macho de 1/2", con resorte interno. apto para machuemos de M3 a M12
NOMBRE	VARILLA DE ANCLAJE 3/4" X 2400 mm ,La varilla debe ser de alta calidad y cumplir con la norma NTC 422 y debe ser laminada en caliente y terminada en frío. La tuerca y las arandelas deben estar de acuerdo con las normas NTC 1645 y NTC 2806, en los requisitos geométricos, químicos, mecánicos y dimensionales.
NOMBRE	BURILES HSS ,Buril cuadrado en acero rápido con 7% de wolframio y 5% de molibdeno, de 1/4" x 2 1/2" de longitud con contenido de cobalto 11%
NOMBRE	Tabla,Tablas salva corte 60x45cm
NOMBRE	Balón medicinal,Balón medicinal de cuero sintético, con costura de nylon de alta resistencia, diámetro de 38 cm, peso de 5 kgr
NOMBRE	Racor de compresión recto de acero inoxidable 1/4",Conector o racor recto de compresión en acero inoxidable 316, Conexión de 1/4" OD X 1/4" NPT Macho, doble férula o doble anillo de compresión
NOMBRE	Grasa,Grasa de litio multipropósito, presentacion en tarro de 450 gramos
NOMBRE	Disco de pulidora,Disco de pulidora de 7"x1/4x7/8
NOMBRE	PILAS,Batería Recargable 9V 170MAH
NOMBRE	Buril de acero rápido,Buril Rectangular de 1/2" x 3" HSS M2 (W6%-MO5% -CR4%-V2%)
NOMBRE	FLEXÓMETROS,Cinta metrica de 3 metros de longitud para uso industrial
NOMBRE	REGLILLAS METÁLICAS DE 6",Fresas con tecnologia chatterfree en carburo de tungsteno (longitud 3, 4 y 5xd) de 3 filos con hélice diferencial de 39-41º y paso variable para aluminio. Excelente capacidad de amortiguación de vibraciones tanto en desbaste como en acabado. Angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 8mm, diametro de vastago 8mm ha, apmx 18mm, longitud total 68mm, radio 0.2mm.
NOMBRE	Guante Carnaza Reforzado,Guante Carnaza Reforzado Palma Verde Fabricado en carnaza natural de bovino Refuerzo en palma en gatillo y dedos Puño de seguridad
NOMBRE	Peto Carnaza,Peto Carnaza 1.20 Cm De Largo Soldador
NOMBRE	Terminal de horquilla,Terminal de horquilla aislada, calibre 18, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Termomagnético de riel 16 A,Termomagnético 16A tipo riel 10 KV
NOMBRE	Arduino mega 2560 ,Arduino mega 2560 R3 Compatible (NO CH340) el mega 2560 difiere de sus predecesoras, puesto que no usa drivers de USB a FTDI para puerto serial, ya que esta necesidad la suple el ATMEGA16U2. caracteristicas: microcontrolador ATMEGA2560, voltaje de operación 5V, entrada de voltaje recomendada 7V-12V limites de entrada de voltaje 6V-20V, pines digitales entradas/salidas 54 (15 pines para señal PWM a la salida), pines analógicos de entrada 16
NOMBRE	caja plastica,Caja Plastica proteccion ip 65 40x35x12 Termoplastica
NOMBRE	cargador de baterias,Cargador de baterias de Litio Lipo Rider pro Potencia máxima de carga 1A. Estable 5V fuente de alimentación USB independientemente de la fuente.
NOMBRE	Regulador de presión para aire comprimido,Conexión: 1/4 NPT, presión máxima: 140 PSI, temperatura máxima: 60 °C, rango de escala: 0 - 10 BAR, con filtro
NOMBRE	Alicates de punta para electricidad,El mango de los alicates de punta debe ser bi-material anti-deslizante. Debe contar protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Debe ser de acero cromo níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente. El asilamiento de los mangos debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El alicate debe ser punta de 8"
NOMBRE	Sensor,Inductivo forma cilíndrico, dimensiones ø 30mm, alcance 15mm, alimentación: 12 – 24VDC, salidas digitales PNP-NA, frecuencia de trabajo 100Hz número de hilos 3, tipo de montaje rasante, tipo de conexión cable.

NOMBRE	Rueda de esmerilado A36 4.460 Rpm 6X3/4",Piedra para esmeril para afiliar y desbastar metales, diametro de 6 pulgadas, 3/4 pulgada de ancho, grano 36, revoluciones por minuto max 4.460, peso por unidad de 0.701 kg
NOMBRE	Rele termico,Tres polos con rango de ajuste de 1.6A a 2,5A, contactos auxiliares NC y NO.
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 30 A,Termomagnético (Breaker) Monopolar Enchufable de 30A.
NOMBRE	Lima bastarda,LIMA BASTARDA MEDIA CAÑA 6" con mango plástico para metal
NOMBRE	Rayador para metal,Lápiz Rayador de Metal Punta de Carburo de Tungsteno
NOMBRE	0,Tomacorriente regulado con polo a tierra
NOMBRE	Boquilla ,Boquilla de oxicorte (Victor) No. 0 0
NOMBRE	Canaleta plastica de 60mm x45mm X 2000 mm,Canaleta con tapa protegida color blanco
NOMBRE	Correas en v,correa clasica B35
NOMBRE	machos de roscado,HSS 1/4"
NOMBRE	machos de roscado,HSS M7
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor de cuatro vías sencillo, 10 A, 250 V, color blanco, con luz piloto
NOMBRE	Limas,Lima triangular pesado bastarda con mango ergonomico picado sencillo Ancho 7/16 a 9/16 Largo 6 a 8"
NOMBRE	Llaves torch,LLAVES TORCH tipo navaja acero al Cr-Va 8 piezas
NOMBRE	LUBRICANTE,Lubricante Multiusos WD-40. ESPRAY (9,6) Onzas Protege contra el óxido y la corrosión en elementos como herramientas y equipos deportivos. Penetra para liberar piezas corroídas o atascadas como tuercas, pernos, válvulas y cerraduras. Elimina rápidamente adhesivos, corrosión y pintura. Desplaza la humedad para restaurar equipos de agua, como motores, bujías y herramientas eléctricas.
NOMBRE	Pilas alkalinas,PAR DE PAR PILAS ALKALINAS: Pila alkalina recargable, AA
NOMBRE	Baterías recargables,Pilas doble AA recargable, 3600 mA, por par
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Pulsador NC, 22 mm, con enclavamiento
NOMBRE	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT),Terminal para tubo EMT de 3/4" en acero cromado
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Toma de incrustar pata trabada 250 V, 20 A
NOMBRE	Varsol Biodegradable,Varsol Biodegradable, limpiador multiusos. Reciclable Alto 24 y libre de fosfatos.
NOMBRE	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES 25cm LARGO,Amarre Plastico 30 cm bolsa x 100 unidades, Referencia: DXN3010B • Marca: Schneider Electric • Amarre Dexson • T10 • Blanco/ Negro • 100 Unidades
NOMBRE	CALIBRADOR PARA HOLGURA DE VALVULAS EN VEHICULOS,El juego de Calibrador de Galgas Sata 09407 cuenta con cuerpo del medidor hecho en acero aleado 65 Mn. tiene una superficie pulida para mayor comodidad al usuario. El tamaño del cuerpo del medidor es de 4 pulgadas. Esta aprobado en los padrones DIN 2275 y JIS B 7524-1992. La Herramienta Sata cuenta con garantía de por vida y con cambio inmediato.
NOMBRE	FILTRO DE AIRE Renault LOGAN,Elemento filtrante del aire del motor hecho en papel microfiltrado de alta densidad
NOMBRE	SILICONA GRIS ,Soluciones para Mecánica - Silicona para rellenar holguras, en forma de pasta. LOCTITE SI 5699 es un formador de juntas ideal para superficies tanto de metal como plástico, o una combinación de ambos. Es ideal también para bridas flexibles, y consigue un tacto seco transcurridos 10 minutos.
NOMBRE	Bloque de montaje,BLOQUE DE MONTAJE LATERAL CON UN CONTACTO ABIERTO Y UNO CERRADO
NOMBRE	Escuadras,Escuadra de Comprobación de Acero Alta Resistencia de 8" Hoja de acero inoxidable. Mango metálico con acabado con laca para resistir corrosión. • Escala en bajo relieve. • Escala métrica y en pulgadas
NOMBRE	Lima plana,LIMA PLANA DE 8" PARA METAL SEMIFINA CON MANGO PLASTICO
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 16",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	CUELLO TROQUELADO,TIPO ELEMENTO CONSUMO USO CAMISA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N.A. MATERIAL N.A . TALLA 34
NOMBRE	Papeles para forrar,Papel Contac Adhesivo. Color Madera X 10 Metros.
NOMBRE	Pilas AA recargables,Pilas AA. alcalinas. recargables. 1.5V
NOMBRE	Testeador Para Cable De Red Rj45,Probador de cable RJ45 es una herramienta para verificar la continuidad, cortocircuitos, cruces y conexiones correctas de cables de red (UTP/STP), usando LEDs para indicar el estado pin por pin, con módulos remoto para largas distancias, soporta RJ45, RJ11/12 y a veces BNC, y funciona con batería de 9V
NOMBRE	Marco de segueta,marco para segueta de 12 inch tipo pesado, con mango encauchetado
NOMBRE	Alicates de electricistas,El mango de los alicates debe ser bi-material anti-deslizante. Debe contar protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Debe ser de acero cromo níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente. El asilamiento de los mangos debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El alicate debe ser plano de 8"
NOMBRE	Llaves allen milimetricas,Juego 8 llaves allen milimetricas: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm y 10mm, barras acero al cromo vanadio, mango T, punta de bola. Kit (Conjunto de piezas)
NOMBRE	Racor neumatico de conexión rapida de 1/4" con válvula antiretorno,Racor neumatico recto de conexión rapida de 1/4" OD X 1/4" NPT macho, con valvula antirretorno,utilizado paraconexión tubing plastico.
NOMBRE	Regulador de presión de aire ,Rango de 0 a 120 PSI, Incluye filtro y manometro, conexión 1/4NPT
NOMBRE	Cautín tipo lápiz de 40w.,Tensión: 120V, Frecuencia: 60 Hz Capacidad: 40 Watts, Iluminación sobre el punto de aplicación 3 LEDS. Mango ergonómico
NOMBRE	Caja tipo GUAL de 3/4" ,Caja GUAL que cumpla con las características nema 7 con conexión de 3/4"
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 40 A,Termomagnético (Breaker) Monopolar Enchufable de 40A.
NOMBRE	Volvedor dado de 1/2 para tarraja. M3-M12,Dispositivo de sujeción de la tarraja, aloja terrajas de roscar con un tamaño de M3 a M12, empuñadura antideslizante
NOMBRE	Cable de extensión de bus serial universal usb,Adaptador Hub Usb C 5 En 1 A Hdmi, Rj45 Usb 3.0, Pd, Mac Win
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 12",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Conectores banana,JACK - BANANA HEMBRA 4MM 36A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA

NOMBRE	Goniometros,Transportador goniómetro 90x150cm. acero inoxidable de alta calidad, dureza no inferior a HRC30.
NOMBRE	reles termicos 220v,220v trifasico de 4 a 12 amperios
NOMBRE	Soldadura de estaño ,Soldadura libre de plomo Posee aleación de soldadura de 99.3 de estaño (Sn) y 0.7 de cobre (Cu) Con 0.8mm de diámetro Pesa 1 libra (453.6g)
NOMBRE	Kits de empalme de cables,Conector de Autodesforre para cables derivadores de calibre AWG14
NOMBRE	Espigo corto para aislador tipo pin 10"x1 3/4"x3/4" rosca nailon 1 3/8" cruceta metálica,Debe Cumplir con la norma IEEE Std C135.90 IEEE ,NTC 2638,NTC 2608 ,NTC 3378 ,NTC 2806,NTC 2618, NTC 2076 ASTM A154, Los espigos cortos portaisladores tipo pin deben incluir los siguientes accesorios: una tuerca y una arandela de presión , Los espigos largos portaisladores tipo pin deben incluir los siguientes accesorios: una tuerca, una contratuerca y una arandela cuadrada. ,Las arandelas deben cumplir con lo indicado en la norma NTC 2806 , Las tuercas hexagonales deben cumplir con lo indicado en la norma NTC 2618.
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-1015, enchufable termomagnético automático monopolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 15 A.
NOMBRE	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico,Pilas recargables de 9V
NOMBRE	Luz piloto amarillo,Luz piloto redonda amarilla Ø 22mm, IP65, LED integrado, 240 V
NOMBRE	Luz piloto rojo,Luz piloto redonda rojo Ø 22mm, IP65, LED integrado, 240 V
NOMBRE	Luz piloto verde,Luz piloto redonda verde Ø 22mm, IP65, LED integrado, 240 V
NOMBRE	Pilas AAA,Cantidad contenida en el empaque 4. Tiempo de recarga 2-3 horas, 1500 ciclos de recarga, con protección contra cortocircuitos y sobrecargas. Li-ion 690 mAh. Material Óxido de Co Mn de litio alrededor del 39%, Fluoruro de polivinilideno alrededor del 1,15%, Aluminio alrededor del 5,56%, Caucho de estireno-butadieno alrededor del 1,78%, Cobre alrededor del 9,8%. Hexafluorofosfato de litio alrededor del 15,35%. Polietileno aprox. 0,06%, Polipropileno aprox. 0,78%, Carbonato electrolítico aprox. 2,72%. Voltaje 3.7 V. Tamaño de la pila AAA. Pila Recargable.
NOMBRE	Chispero Ground Para Soldadura Exotérmica,Chispero Ground Para Soldadura Exotérmica Implemento con capacidad de ignición fulminante para fundir cables a varillas en sistemas de puestas a tierra.
NOMBRE	Curva PVC,Curva para tuberia EMT de 3/4" bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Empack redondo ,Empack en barra Diámetro 32 mm Longitud 1000 mm (diámetro 1 1/4" pulgadas)
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 3/16" 24 UNC
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 4mm X 0,7mm de paso
NOMBRE	Peladora de Fibra Optica,Modelo de tres hoyos, realiza toda la extraccion de recubierta de la fibra optica. - Orificio para la eliminación de 2 a 3 mm de recubirmiento de fibra optica. - Retirar tubo ajustado 900 a 250 micrones - Standard 250-125 micras de separación
NOMBRE	Guantes para soldar,Par de Guantes Soldador Rojo 14 Pulgadas Kevlar, mano derecha e izquierda
NOMBRE	RELE,Rele térmico 3 Amperios
NOMBRE	Denim 9 onzas,Tejido plano, Denim-tejido diagonal rígido, algodón 100% ancho de tela mínimo 1.60 máximo 1,75cm peso mínimo 8 onzas máximo 10 onzas. Colores a escoger.
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 2x15 A,Termomagnético (Breaker) Bipolar Enchufable de 15A.
NOMBRE	Tijeras para tela,Tijeras de tela para área de corte en confección de 8 pulgadas
NOMBRE	CUELLO TROQUELADO,TIPO ELEMENTO CONSUMO USO CAMISA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N.A. MATERIAL N.A . TALLA 40
NOMBRE	Interruptor selector,Diámetro del cabezal 22mm, color negro , 2 posiciones, 1 NA, grado de protección IP65, tipo de base metálica.
NOMBRE	Pulsador con piloto,PILOTO PULSADOR CON PILOTO LUMINOSO LED AZUL 22MM 220VAC
NOMBRE	Nivel Torpedo Magnetico 9 pulgadas,Cuerpo fabricado en polipropileno con casquillos de hule que brindan protección contra impactos. Marco de aluminio y base magnética ideal para trabajar a manos libres en vigas de acero.
NOMBRE	Selector de 2 posiciones ,SELECTOR MANIJA LARGA 2 POS.FIJAS 22MM, 1 contactos NA Selector de accionamiento completo
NOMBRE	Contactor ,Tres polos a 440V 4kw 9A, Auxiliares NA + NC, AC-3 - bobina 24VDC
NOMBRE	Conector RJ45 cat 6,Plug RJ45 Cat 6, tecnología Pass-Thru, conectores chapados en oro, soporta conductores de 23 a 26 AWG. Bolsa de 100 Plug Rj45
NOMBRE	Calibrador ,Calibrador pie de rey total 6¨¨ analogo metalico 0-15 cm
NOMBRE	Banda elástica para fitness,Banda elástica de resistencia para el trabajo de tonificación. Material en látex.Dimensiones: 15 cm X 200 cms longitud. Color Amarillo Bandas elásticas de resistencia progresiva por color. Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación. Peso máximo de resistencia: 9.5kg. Elongación del 200%. • Elaborado en látex natural
NOMBRE	Amplificadores de instruimentacion,Circuito PCB amplificador de instrumentación, voltaje de entrada: 3-12 VDC, aumento: 1,5-1000 veces ajustable, cero ajustable, voltaje de entrada de señal: 100uV-300mV,
NOMBRE	Alicates aislados,Alicate de 8", con pelacable, mango antideslizante, fabricado en cromo-niquel con recubrimiento anticorrupción, quijadas dentadas
NOMBRE	Cortafrios pequeño,cortafrios Miniatura Corte Diagonal 4" (101 Mm) Mango Cuerpo forjado. Fabricados en acero Cromo Níquel. Con recubrimiento anti-corrosión. Quijadas maquinadas para mejor agarre. Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante Peso. Largo 19.3 - Alto 8.1 - Ancho 3.8 (Cms) Uso doméstico, Profesional e Industrial
NOMBRE	Destornillador punta Phillips,Destornillador aislado 1000V, punta Phillips #2, mango ergonómico, construido con cromo-vanadio, vástago de 4"
NOMBRE	cierra anillos ,Compresor Sierra Anillos De Piston De 3 Pulgadas
NOMBRE	machos de roscado,HSS M8
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M6
NOMBRE	Limas,Lima triangular pesado bastarda con mango ergonomico picado doble Ancho 1/2 a 9/16
NOMBRE	Pilas recargables,Pilas recargables 9v cuadrada

NOMBRE	Percha tipo pesado de 4 puestos para aislador tipo carrete de 3" (siete espacios),El porta elemento debe ser platina de acero de acuerdo con las normas NTC 1920 y NTC 1985, con 31.75 mm de ancho y 4,75 mm de espesor (11/4"x 3/16"). El pasador debe ser de acero con diámetro de 16 mm (5/8"), con cabeza en uno de sus extremos y perforación para pin de seguridad
NOMBRE	ALICATE DE ELECTRICISTA,Mango Bi-Material anti-deslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Acero Cromo Níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente. Longitud: 8 pulg (203 Mm) Ancho: 2-2/5" (61 Mm) Profundidad: 3/4" (19 mm)
NOMBRE	Tubería en acero al carbono 1/2" ,Tubería en acero al carbono 1/2" Sin costura, SCH 40, cumple con la norma ASTM A 53
NOMBRE	Cargador,Cargador para pilas AA, AAA, 9V
NOMBRE	Dispositivo de Bloqueo Multiple, 6 Candados para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	bloqueo para enchufes electricos, para cable de 20 mm para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	bloqueo multiple ,con cable de acero inoxidable recubierto de 4mm x 2m
NOMBRE	Marcadores permanentes punta gruesa colores variados,Marcador Permanente. Marcador para la mayoría de las superficies punta de fieltro , tinta a base de alcohol y colorantes tinta resistentes al agua que no se decolora y se fija en todas las superficies, Diversidad de colores
NOMBRE	Multitoma regleta ,Multitoma regleta de 6 puestos
NOMBRE	Ponchadora,Ponchadora de terminales de cable coaxial. Conectores: F, BNC y RCA (RG58, RG59, RG6). con cuerpo de acero carbono. Mango de nylon. Con sistema de ajuste para distintos tipos de conectores.
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 8mm X 1,25mm de paso
NOMBRE	Alambre de cautín,Soldadura sólida de estaño, (Sn 60% Pb 40% - CR), Bobinas de 250g
NOMBRE	Thinner,Thinner corriente
NOMBRE	Estribo cable desnudo calibre 1/0 AWG ,Los componentes de los estribos deben ser libres de porosidades en su estructura, puntas filosas, agrietamientos, roturas y otros defectos que afectan la manipulación y el comportamiento del mismo. La barra principal del estribo es alambre o cable estañado de sección circular y de calibre 2 AWG, debe cumplir con las siguientes normas UL 486 AB , ANSI C119.4 y NTC-2245
NOMBRE	Bloqueador para enchufe electrico, de 89x51x51 mm (cable diamentro 13mm) para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	Caja tipo GUAX de 3/4" ,Caja GUAX que cumpla con las características nema 7 con conexión de 3/4"
NOMBRE	Pilas recargables ,(1 Pilas recargables níquel-metal, cuadrada, de 9 Volts (8,4 V), de 170 mAh)
NOMBRE	Hoja de sierra de 32 dientes para mango de sierra,Hojas de sierra para metal fabricada de metal acero al tungsteno, acero al carbono y acero de alta velocidad (HSS), con una medición en TPI (dientes por pulgada). El paso de los dientes es de 32 dientes por pulgada para corte de metales con un grosor mínimo de 0,8 mm
NOMBRE	Interruptor selector,Diámetro del cabezal 22mm, color negro , 3 posiciones, 2 NA, grado de protección IP65, tipo de base metálica.
NOMBRE	Limpiadores para lentes de cámara,Kit para limpieza de lentes, cepillo, soplador, Herramientas, paño, spray
NOMBRE	Crimpadora,Herramienta crimpadora con tres cabezas, utilizada para prensar conectores 8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 6P2C-4P4C, 4P2C.
NOMBRE	Goniómetro metálico,Acero inoxidable duradero. Escala de semicírculo de 0 a 180. brazo ajustable con bloqueo de posición con tuercas moleteadas. Tamaño: 19.8 cm X 5.2 cm X 0.12cm.
NOMBRE	Derivadores de 8 vias para satelital,Banda de operación: 5MHz - 2.4GHz.
NOMBRE	Escuadra metalica,Escuadra de comprobación a 90° en acero acabado cromado Longitud de 200 mm - 8 pulgadas. Escala en bajo relieve. Escala metrica y en pulgadas
NOMBRE	Fresa punta esférica,Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de4 filos ø10mm LONGITUD TOTAL 75mm Profundidad de corte 20mm recubrimiento ALTISIN 58HRC
NOMBRE	Guantes Para Soldador,Guantes Para Soldador 23 Cm Con Forro Interno
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 5mm X 0,8mm de paso
NOMBRE	ARDUINO,Shield de expansión Arduino Nano V3.0
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 2x20 A,Termomagnético (Breaker) Bipolar Enchufable de 20A.
NOMBRE	TERMINAL COBRE 3/0 CONECTOR PARA PONCHAR,terminales en cobre de 3mm para ponchar
NOMBRE	Juego machuelos 5/16"- 24 NF de acero inoxidable ,Machuelo Juego 3 Piezas 5/16" Pulgadas -24NF, incluye porta machuelo. JUEGO
NOMBRE	Unidad pen o flash,Memoria usb almacenamiento flash De 16 a 32 gb velocidad 2.0, compatible con sistemas operativos Win, Mac, Linx
NOMBRE	Racor de compresión recto de acero inoxidable 1/2",Conector o racor recto de compresión en acero inoxidable 316, Conexión de 1/2" OD X 1/2" NPT Macho, doble férula o doble anillo de compresión
NOMBRE	Lora 32 (Lora 915-Wifi-Ble-Oled-Lipo),LORA 32. Tarjeta de desarrollo basada en el microcontrolador ESP32 el cual cuenta con conectividad WiFi y Bluetooth (BLE), adicional cuenta con el chip SX1276 de conectividad LoRa, el cual permite establecer comunicaciones con esta técnologia en la red de 915Mhz.Voltaje de alimentación: Usb 5v, batería 3,7V Frecuencia LoRa: 915 MHz Rango de temperatura de trabajo: -40 ° C a + 90 ° C Wifi: 2,4Ghz Bluetooth: 4,2 con BLE
NOMBRE	Platinas de acero,Platinas de hierro 6 m 1 inch x 3/16 inch

NOMBRE	programador pic k150,Programación automática PIC USB Desarrollar programador de microcontrolador K150 ICSP ¡Admite los chips PIC de programación más populares, lectura, cifrado y otras características! Sin fuente de alimentación externa, la comunicación y la alimentación es solo un cable USB para imprimir completo, sin ningún cable. PICSTARTPLUS mucho más rápido que la programación. Puede leer fácilmente el contenido del área del programa del chip. Verificación automática de programación. Información completa que permite a los usuarios comprender el estado de funcionamiento. Con la programación ZIF de 40 pines del asiento, se puede programar directamente en chip microcontrolador PIC de 8 pines a 40 Pines, se puede programar usando ICSP en línea o agregar bloques de conversión. La Placa de 8 pines 40 fuera del chip se puede descargar directamente en línea salida ICSP. Compatible con Windows98 y Windows2000/NT, Windows XP / Windows 7 y otros sistemas operativos. El software de programación proporciona instrucciones fáciles de usar. Compatible con modelos PIC MCU: Serie 10
NOMBRE	Sensor fotoeléctrico IR reflectivo ,Sensor fotoeléctrico Infrarrojo IR (tipo reflectivo), diámetro 18mm, alcance 30 cm, 10 - 30 VDC, 3 hilos, NPN - NA/NC
NOMBRE	Tuberia de 1/2 in,Tramo de tubería de 1/2" 6m de Ingitud, 1.5 mm de espesor, material acero frio con recubrimiento G60
NOMBRE	Ángulos de acero,Angulo de 1 (UNA) pulgada por 3/16 (1" X 3/16" - Longitud de 6 m - NTC 1920 - Grado 36 - Resistencia a la Tracción mínima 400 MPa
NOMBRE	Puntas De Prueba,Sonda de prueba de Cable, BNC a conector HOOK (clip de gancho)
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,Tarjeta de Desarrollo ARDUINO MEGA 2560 + Cable USB TIPOB
NOMBRE	CARRETE DE SOLDADURA, ESTAÑO, FLUX 2%, 63/37, 0.8MM X 100GR,Gravedad específica 7.42 g/ml Punto de fusión : Solidus 183ºC Liquidus 220ºC Impurezas: Cobre (Cu) 0.08 % máximo Fierro (Fe) 0.02 % máximo Zinc (Zn) 0.005 % máximo. Presentación por rollo
NOMBRE	BURILES HSS ,Buril cuadrado en acero rápido con 7% de wolframio y 5% de molibdeno, de 5/16" x 3" de longitud con contenido de cobalto 11%
NOMBRE	Lámparas halógenas,Bombillo tubular E27, 150 W, 230 V
NOMBRE	Correas en v,correa clasica B40
NOMBRE	Extratores de tornillo,Extratores de tornillo ,Juego de 3 extractores de tornillo
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M7
NOMBRE	Martillo,MARTILLO DE UÑA 16 0nzas mango ergonomico en madera trabajo pesado
NOMBRE	Mini INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI ,MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 1 VIA, WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.
NOMBRE	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico,Pila recargable tipo D, 1.5 V, 4000 mAh.
NOMBRE	Pilas alkalinas,PILAS ALKALINAS: Pila alkalina recargable, 9V
NOMBRE	Prensa En C 4 Pulgadas Tipo Pesado ,Prensa En C 4 Pulgadas Tipo Pesado cuerpo en fundicion nodular, tornillo rosca cuadrada
NOMBRE	Filtro de aceite,Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 Filtro aceite
NOMBRE	Liquido limpiador de lentes,Limpiador de lentes. Formulación diseñada para la limpieza de lentes. Secado rápido. Libre de amoníaco, detergentes y glicerina, no deja vetas ni residuos. Tamaño de bolsillo en un bote de 60 ml (2 onzas). Ingrediente: Etanol, CAS 54-17-5, % por peso 40-70, PERL 1000 ppm, TWA 1900 mg/m³ TWA. Incluye paño de microfibra de carbono. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en el empaque.
NOMBRE	Multimetro digital,Multimetro digital con protección de sobre carga en todos los rangos y una estructura única. pantalla LCD. medida de voltaje DC (V) rango 200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V, ± (0,5% + 1), voltaje AC (V) en un rango de 2V / 20V / 200V / 750V ± (0,8% + 3), corriente DC (A) 2mA / 200mA / 20A ± (0,8% + 1), corriente alterna (AC) 2mA / 200mA / 20A ± (1% + 3), resistencia (Ω) 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ ± (0,8% + 1), capacitancia (F) 2nF / 200nF / 100µF ± (4% + 3), frecuencia (Hz) 2 kHz / 20 kHz ± (1,5% + 5), temperatura (° C) -40 ° C ~ 1000 ° C ± (1% + 3). categoría de sobretensión CAT II 1000V, CAT III 600V, y doble aislamiento.
NOMBRE	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO,CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO Composición: Solventes alifáticos, esteres, inhibidores de corrosión. Nombre Comercial: W7 LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO Nombre Químico: Penetrante aflojador. Tipo de Producto: Lubricante.
NOMBRE	Kits de empalme de cables,Conector de Autodesforre amarillo para cables derivadores de calibre AWG12
NOMBRE	Separador interno para canaleta,Separador Plástico Blanco 100x45, Fabricación 100% en PVC, compatible con canaleta palstica
NOMBRE	TIJERAS CORTAR TELA,10 pulgadas negras, en acero
NOMBRE	Martillo de bola,Cabeza de acero con acabado pulido. Mango de madera. Cabeza: 16 oz. Mango: 13.1/2" (34 cm), Boca: 1.1/4".
NOMBRE	SINTE SOLDA 24 HORAS,Es un producto bicomponente, formulado a partir de resinas sintéticas y cargas minerales, que tienen por finalidad soldar en frío, moldear, fijar y tapar diversos tipos de materiales. La presentación es en dos barras que en el momento del uso, deben ser íntimamente ser mezcladas en partes iguales BARRA BLANCA : RESINA BARRA CENIZA OSCURA: ENDURECEDOR
NOMBRE	Juego de alicates,Juego De Pinzas Saca Pines Mikel S Jpar-4 4pz 6 Negro
NOMBRE	Multimetros digitales ,Multímetro Digital Unit Ut33c+
NOMBRE	Llaves allen,Juego de Llaves allen Métricas con una punta de Bola, Fabricadas en Acero de alto Cromo-Vanadio-Molibdeno, acabado pabonado negro, de 1,5mm a 10mm, 9 piezas. Las medidas son las siguientes: Métricas 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 y 10.0 mm
NOMBRE	Capacete 4",0
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 1 1/2" X Tramos de 1 metro

NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 7/8" por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Pulsador NA,BLOQUE DE CONTACTO 1 NA con 10000000 Ciclos, 3 A a 240 V, AC-15
NOMBRE	Pulsador NC,BLOQUE DE CONTACTO 1 NC con 10000000 Ciclos, 3 A a 240 V, AC-15
NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares,BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTAL 10 A-220 V 2NA- 2NC PARA CONTACTOR AC3 9A
NOMBRE	Cable Hdmi ,Cable hdmi 5 metros doble filtro mallado punta dorada
NOMBRE	Cable HDMI,Cable HDMI blindado por unidad de 5 mts con filtro.Nuevo modelo forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas.
NOMBRE	Accesorios de cable,CABLE HDMI X 5 METROS
NOMBRE	CONTACTOR,Contactor Tripolar - 220V LCD 09 - CONTACTO AUXILIAR 1 N.A. Y 1 N.C - 60 HZ
NOMBRE	Diagonal metalica recta 1/2" x 1/2" x 3/16" 1500mm ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Dipswitch,DipSwitch 2 pines, 4 pines, 8 pines (kit de 20 unidades por referencia)
NOMBRE	Filamento,Filamento PLA 1.75mm Negro Impresión 3D 1Kg
NOMBRE	Inserto indexable,Inserto de carburo de tungsteno para aluminio WNGG080404-NL-NN9115
NOMBRE	Grapa de retención preformada para cable ecológico de 15kV # 2 AWG ,La grapa o el amarre preformado debe estar diseñada para cable cubierto de tres capas con cubierta exterior en XLPE o HDPE, deberán cumplir satisfactoriamente con una resistencia mínima al deslizamiento o rotura del aislamiento de 1000kgf
NOMBRE	Lima,Lima manual para el desgaste de metal, Lima Plana De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
NOMBRE	Martillo dieléctrico,Martillo de uña de 700 gramos con cabeza de uña curva y mango de caucho antideslizante
NOMBRE	NIVEL,NIVEL TORPEDO. Cuerpo ABS resistente a impactos. Diseño "Top-Read" para legibilidad máxima. Burbujas en 45°, 90°, 180°. precisión 1,0mm/m.
NOMBRE	Probador De Corriente Sin Contacto,Probador Tester De Corriente Sin Contacto Luz Y Sonido. Medida de voltaje 90V - 220V. Inalámbrico. Tipo de detector: Luminoso/sonoro
NOMBRE	Racor rápido,Racor rapido roscados recto G 1/8" x 6mm con - antiretorno NPQH
NOMBRE	Tarjeta Raspberry Pi Pico W,Raspberry Pi Pico board con microcontrolador basada en el chip Raspberry Pi RP2040. Con conectividad inalámbrica, con terminales header macho soldados y cable USB
NOMBRE	Collarin 330 mm (13") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Sensores Pared,Sensores para automatización de la iluminación. Angulo de detección 180°. Capacidad Máxima 100W LED ó CFL. Tensión de operación 110-130 V 60 Hz. Retardo de apagado Ajustable entre 10 segundos a 7 minutos. Rango de luz ambiente Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes. Grado de protección IP IP20. Tipo de montaje Sobreponer. Temperatura de operación Ta 0°C ~ +35°C.
NOMBRE	Sonda de osciloscopio,Sonda de Osciloscopio de Precisión: ancho de banda: 100 mhz tiempo de subida: 3,5 ns relación de atenuación: 1x/10x resistencia de entrada: (1m (ohm)/ 10m (ohm)) 2% capacitancia de entrada: 1x: 70pf-120pf 10x: 13-17pf entrada máxima: 1x: 200 voltaje de trabajo (vp-p) 10:600 voltaje de trabajo (vp-p) rango de compensación: 10-35pf temperatura de funcionamiento: 0-50c humedad de funcionamiento : 0-80% hr longitud
NOMBRE	SOPORTE para mircrofresadora,Soporte plástico para impreso Altura a tarjeta 19mm Sujeción por tornillo Tiene 2.7cm de longitud y 0.8cm de diámetro para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Tablero,Tablero de distribución de 4 circuitos bifásico para interruptores enchufables plástico para empotrar o sobreponer en muro con tapa de protección transparente
NOMBRE	Tarjeta compatible Arduino Uno,Tarjeta compatible Uno SMD, con driver CH340 y cable USB.
NOMBRE	Denim 10 onzas,Tejido plano, Denim tejido diagonal algodón 76.0% poliéster 21.0% elastómero 3.% ancho de tela mínimo 1.60 máximo 1,75cm peso mínimo 9 onzas máximo 11 onzas. Colores a escoger
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 2x30 A,Termomagnético (Breaker) Bipolar Enchufable de 30A.
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 5mm X 0,8mm de paso
NOMBRE	TIJERAS,TIJERAS ANATOMICAS RESORTADAS DE 10" PARA CORTAR TELAS
NOMBRE	TOALLA PARA LIMPIEZA WYPALL,Toalla para limpieza wypall, Material Polipropileno y Celulosa de papel, color blanco, Tamaño de servicio 18,5 (L) x 20 cm (An). 1 capa, paños instalados en rollo. Peso por rollo 1,04 Kg.
NOMBRE	Valvula,Valvula seguridad de tanque
NOMBRE	Caja tipo GUAT de 3/4" ,Caja GUAT que cumpla con las características nema 7 con conexión de 3/4"
NOMBRE	bloqueador para interruptores de circuito, hasta 7mm de espesor con tornillo para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	Mini Breaker, 1 Polo, 4 A,Mini Breaker, 1 Polo, 4 A, 10 kA, 220-240 V AC, curva C, para riel DIN
NOMBRE	mini router,4G mini router wifi portátil módem usb 100 Mbps LTE FDD con ranura para tarjeta SIM Libre para cualquier operador
NOMBRE	Caja tipo GUAC de 3/4" ,Caja GUAC que cumpla con las características nema 7 con conexión de 3/4"

NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares temporizados al reposo,Ubicación de montaje Frontal. Composición de los polos de contacto 1 NO + 1 NC. Funcionamiento contactos auxiliares Time delay. Tipo de temporizador Temporización de apagado. Rango de temporización 0.3...3 s. Tensión asignada de empleo 690 V CA 25...400 Hz. Tensión asignada de aislamiento 690 V acorde a IEC 60947-5-1. Resistencia de aislamiento > 10 MOhm. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm² de cable. Grado de protección IP IP20 acorde a IEC 60529.
NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares temporizados al trabajo,Ubicación de montaje Frontal. Composición de los polos de contacto 1 NO + 1 NC. Funcionamiento contactos auxiliares Time delay. Tipo de temporizador Temporización de encendido. Rango de temporización 0.3...3 s. Tensión asignada de empleo 690 V CA 25...400 Hz. Tensión asignada de aislamiento 690 V acorde a IEC 60947-5-1. Resistencia de aislamiento > 10 MOhm. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm² de cable. Grado de protección IP IP20 acorde a IEC 60529
NOMBRE	Portaminas,Portaminas para minas 2 mm. El afilaminas se encuentra ubicado en el tapón
NOMBRE	CUELLO TROQUELADO,TIPO ELEMENTO CONSUMO USO CAMISA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD COLOR N.A. MATERIAL N.A . TALLA 36
NOMBRE	Cable balanceado de 3.5 mm TRS a XLR de 3 pines,El cable balanceado de 3.5 mm TRS a XLR de 3 pines de 38.1 cm cuenta con un conector TRS de 3.5 mm en ángulo recto y con bloqueo en un extremo, que se asegura en la salida del receptor con un giro de un cuarto de vuelta. En el otro extremo, el cable tiene un conector XLR macho de 3 pines compatible con dispositivos que tienen una entrada XLR hembra de 3 pines.
NOMBRE	Lapiz,Lápices de colores caja x 48 unidades, marca Prismacolor
NOMBRE	Lima media caña,LIMA SEGUNDO CORTE SEMIFINA MEDIA CAÑA 6" con mango plastico para metal
NOMBRE	Bloqueador de Valvula,s tipo mariposa de 8 mm - 45 mm (0.3 " - 1.8 ")
NOMBRE	Papel kraft,Papel kraft tipo rollo
NOMBRE	Liquido limpiador,Líquido para limpieza del cuerpo de aceleración de motores a gasolina, tarro en aerosol de 14 onzas
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,Tarjeta GY-91 – IMU 10DOF MPU9250 BMP280 Modulo GY-91: MPU9250 + BMP280 voltaje de operación: 3V/3.3V~5V DC interfaz de comunicación: I2C y SPI comunicación compatible con 3.3V o 5V sensor : MPU9250 rango acelerómetro: ±2g, ±4g, ±8g, ±16g rango giroscopio: ±250Grad/Seg, ±500Grad/Seg, ±1000Grad/Seg, ±2000grad/s rango magnetómetro: ±4800µT conversor AD: 16 Bits (salida digital) grados de libertad (DoF): 9 sensor: BMP280 rango de presión: 300 a 1100 hPa resolución: 0.16 Pa precisión absoluta: 1 hPa medición de temperatura incluida resolución de temperatura: 0.01°C precisión temperatura: 1°C frecuencia de muestreo: 157 Hz (máx.)
NOMBRE	ACERO,ACERO 1020 CUADRADO 1/2 PULGADA x 6m
NOMBRE	Bandeja portacable tipo malla ,Bandeja portacable tipo malla galvanizada 100mm x 60mm x 3m
NOMBRE	Tubería en acero al carbono 2" ,Tubería en acero al carbono 2" Sin costura, SCH 40, cumple con la norma ASTM A 53
NOMBRE	Escuadra metalica de 12 pulgadas,Fabricada en acero inoxidable.;Mango 100% de aluminio.;Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura en sistema métrico y pulgadas.;Diseño con medición en ángulos de 45° y 90°.;Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad.;Espesor regla: 1.2 mm.;Largo: 12" (30 cm).
NOMBRE	Rodamiento rigido de bolas,61805 jaula estampada diametro del agujero 25mm
NOMBRE	Alicate cortafrio 6 pulgadas,Alicate cortafrio 6 pulgadas para trabajo pesado, acero al Cr-Ni de alta duracion para cortes de alambre dureza HRC40 , mango ergonomico antideslizante en TPE o TPR resistente a los dilullentes.
NOMBRE	Correas en v,correa clasica B50
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-2020, enchufable termomagnético automático bipolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 20 A
NOMBRE	Limas,Lima cadrada fina con mango ergonomico picado doble espesor Ancho Ancho 7/16 a 9/16 largo 6 a 8"
NOMBRE	Limas,Lima cadrada pesado bastarda con mango ergonomico picado doble Ancho 7/16 a 9/16 largo 6 a 8"
NOMBRE	Limas,Lima cadrada pesado bastarda con mango ergonomico picado sencillo Ancho 1/4 a 5/16 largo 6 a 8"
NOMBRE	Limas,Lima cadrada pesado bastarda con mango ergonomico picado sencillo Ancho 7/16 a 9/16 largo 6 a 8"
NOMBRE	Capacetes IMC Acometida,Capacete Roscado en Aluminio para Tuberia IMC intemperie 5 orificios
NOMBRE	Pulsador con piloto,PILOTO PULSADOR CON PILOTO LUMINOSO LED VERDE 22MM de 220VAC
NOMBRE	Hombresolo,Hombresolo R10, mordazas rectas 10" acero de alta resistencia
NOMBRE	Audífonos in-ear inalámbricos Bluetooth F9-5 negro,Par de audífonos in-ear inalámbricos bluetooth F9-5 negro
NOMBRE	Martillos,Martillo de golpe seco antirebote con diseño de golpe muerto con bola de acero; Peso de la cabeza: 1 (16) lb/oz; Diámetro de la cabeza: 38 mm; Longitud: 290 mm; Cabeza de poliuretano resistente a disolventes; Mango texturizado antideslizante para mejor agarre;
NOMBRE	Buril de tungsteno,Buril punta de tungsteno de 1/2" AR8 P40 derecho
NOMBRE	Tornillo de maquina cabeza hexagonal acero galvanizado 3/4" x 14",Los tornillos están fabricados de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 2618. Los tornillos deben tener un recubrimiento en cinc, por inmersión en caliente, de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2076 o recubrimiento organometálico de acuerdo a la norma EN 13858.
NOMBRE	Patch Cord de fibra óptica,Patch Cord SC/APC a SC/APC simplex fibra monomodo de 3 mts 9/125µm 3mm G657A2-LSZH Caja por 10 unidades
NOMBRE	Pilas CR2032,Pila Lithium. Modelo CR2032. Tamaño de la pilaØ20.0 X 3.2mm. Forma Botón.
NOMBRE	Tallas alfa numéricas,Tallas tejidas alfanuméricas en poliéster 100% color de fondo blanco letras y números color negro Tallas numéricas desde la talla 8-10-12-14-16-18 Tallas Alfa desde talla XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
NOMBRE	Carrete de cable de soldadura de estaño 60/40. ,Carrete de cable de soldadura 60/40. Peso: 1/2 Lb, diámetro 0.8mm referencia :24-6040-0027

NOMBRE	Fusibles,Fusible Fluke 11 A, 1000 V, fusible de acción rápida, de alta energía diseñado para medir la corriente, para calibradores de referencia Fluke 725 y Fluke 726
NOMBRE	GRASA,Grasa Sodio NLGI 2
NOMBRE	Motor AC 110V 50-60RPM,Voltaje de trabajo: 110-120 VAC frecuencia de trabajo: 50/60 Hzp potencia: 4W velocidad: 50-60 RPM dimensiones: Ø49mm x 23mm eje: Ø6.8mm con orificio roscado torque: 4Kg*cm
NOMBRE	Cortador de tubo,Capacidad de corte hasta 28 mm de tubería galvanizada, con rueda de corte y tornillo de ajuste y sujección para el tubo. material de construcción de aleación de zinc
NOMBRE	Manilla antiestática,Modelo ESD (descarga electrostática). Largo del cordón: 100 cm. Conector Final: Tipo banana y caimán
NOMBRE	Riel Channel EMT,Riel Chanel Perforado 2X4 cm x 3 metros, fabricado en Lamina Galvanizada Cal. 16, formado y troquelado en toda su longitud. Se usa como accesorio de fijacion para tuberia EMT e IMC.
NOMBRE	Limpiadora de contacto electrónico CRC 450 ML,Limpiadora de contacto electrónico CRC 450 ML
NOMBRE	Punzon,Punzón numerador de golpe, metálicos, de 6mm, numeros de 0 a 8 mínimo
NOMBRE	Cortafríos,Corte máximo = 1 mm Alambre de cobre, Cuchillas muy afiladas (Ideal para corte fácil), 5 "pulgadas de longitud total, Acción de primavera Junta de solape, Puños Comfort de goma para mayor agarre y precisión
NOMBRE	Destornillador de pala,Destornillador aislado 1000V, punta plana 9/32"(6.5 mm), mango ergonómico, construido con cromo-vanadio, vástago de 4"
NOMBRE	Papel bond para para dibujo,90 cms x 90 cms
NOMBRE	bloqueo multifuncional para mini interruptore,s para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 10 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	Cable extensión para termocupla tipo J,Recubrimiento PVC, Aislamiento PVC, Calibre # 16 AWG
NOMBRE	Contactor ,Tres polos a 440V 4kw 9A, Auxiliares NA + NC, AC-3 - bobina 220VAC
NOMBRE	Aceite,Aceite Hidraulico ISO 60
NOMBRE	Casquetes de biela,Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011casquetes de biela en std
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B14
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 5 mm, color amarillo
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 5 mm, color blanco
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 5 mm, color rojo
NOMBRE	alicate puntas 6 pulgadas,alicate puntas 6 pulgadas para trabajo pesado, acero al Cr-Ni de alta duracion para cortes de alambre dureza HRC40 , mango ergonomico antideslizante en TPE o TPR resistente a los dilullentes.
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Clavija industrial trifásica trifilar. 25 A.
NOMBRE	machos de roscado,HSS 5/16''
NOMBRE	Limas,Lima redonda fina con mango ergonomico picado doble 1/4 a 3/8 Largo 8" a 10"
NOMBRE	Limas,Lima redonda pesado bastarda con mango ergonomico picado doble espesor 5/16 a 3/8 Largo 6" a 8"
NOMBRE	Limas,Lima redonda pesado bastarda con mango ergonomico picado doble espesor 5/16 a 3/8 Largo 8" a 10"
NOMBRE	componente neumatico,Manometros, rango de medida 0 hasta 10 bar
NOMBRE	Martillo de impacto,MARTILLO DE IMPACTO CABEZA DE CAUCHO 16 ONZAS
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Pulsador normalmente abierto verde 22 mm. Botón diámetro 25 mm/1". Montaje diámetro del agujero 22 mm/0.87 "(7/8"). Ith=10 A, AC15 240 V, 3A, Ui=660 V, IEC 60947-5-1
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Pulsador normalmente cerrado rojo 22 mm. Botón diámetro 25 mm/1". Montaje diámetro del agujero 22 mm/0.87 "(7/8"). Ith=10 A, AC15 240 V, 3A, Ui=660 V, IEC 60947-5-1
NOMBRE	Carboncillos,Staedtler Mars Lumograph 100 - 7350718 mL. Dureza: 6B. Modelo: 100B-6B VE. Caja x 12 und
NOMBRE	Cortador de manguera neumática pvc y poliuretano,Cortador de tubo de polietileno y pvc maximo diamtro 12mm
NOMBRE	Alicate,Alicate de Electricista 8" (200 mm) mango aislado, Herramienta de calidad industrial.
NOMBRE	Soporte o chumacera de Flanche,Soporte o chumacera de Flanche ,Para eje de 1 pulgada
NOMBRE	Guante Soldador Naranja Negro , Para trabajo de soldadura pesada Fabricado en carnaza resistente Color Naranja con refuerzo negro Largo de 15" con costuras ignifugas Forro interno doble aislante de temperatura Refuerzo en gatillo + dedo índice + palma y muñeca Forro interno de algodón y poliéster Costuras internas reforzadas Resistencia calor por contacto intermitente de 70° y radiante de 110°
NOMBRE	CANDADO DIELECTRICO AMARILLO, grillete corto en nylon para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	candado rojo, dielectrico grillete corto en nylon para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	candado rojo, grillete acero corto para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	candado negro dielectrico, grillete largo para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910
NOMBRE	ACEITES PARA LUBRICACIÒN DE GUÍAS,Aceite para guias y bancadas con aditivo antidesgaste, que protege las bancadas de rayaduras y formación de óxido.(ISO 68

NOMBRE	Aceite,Aceite Soluble sintetico refrigerante para operaciones de maquinado de metales
NOMBRE	Alicate Cortante,ALICATE 8" UNIVERSAL AISLADO 1KV.Exigencias EN60900, IEC/CEI900, VDE0680. Mango con seguridad ergonomico bi-material. Fabricados en acero con alto contenido de cromo con Tratamiento térmico para una larga vida y durabilidad. Ensamblado con articulación interlazada para mejores cortes. Especificaciones técnicas: Largo: 8" (200 mm), Ancho: 2" (50 mm), Profundidad: 1/2" (13 mm)
NOMBRE	Perfil en ángulo,Ángulos de 1 1/2" X 1/8" por tramo de 6 metros.
NOMBRE	Breaker,Breaker Bipolar de 6 Amperios. 220 V 50/60 Hz Montaje en riel omega
NOMBRE	puntas para multímetro,cables para conexión del multímetro
NOMBRE	PLOMADA 5-1/4"" - 8 OZ",CARACTERISTICAS Estructura inoxidable de bronce sólido y puntilla de acero.
NOMBRE	Cargadores de baterías,Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable
NOMBRE	Clavija de seguridad,Clavija de seguridad 3P+N+T 16 A de norma IP44 azul
NOMBRE	Conector RJ45,Conector RJ45 CAT 6 En una sola pieza plástica transparente (paquete x 100)
NOMBRE	CONTACTOR,Contactor a 220 1/2 Hp
NOMBRE	CONVERSOS,Conversor RTD PT100 a 4-20mA (0~400°C)
NOMBRE	Calibrador de roscas,Cuenta hilos Mixto de 30 hojas 0,25-11,5mm (métrica) 2.1/4-84 FPP (pulgada)
NOMBRE	Diagonal metalica en v 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" de 42",Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Crimpadora de impacto,Herramienta de impacto con punzón y cuchillas de corte 110 reversible (en un extremo con cortador y el otro extremo sin cortador), permite la terminación de bloques S66 y Conectores 110 IDC , tensión de impacto ajustable (Alto y bajo), seguro de bloqueo, módulo de almacenamiento para la cuchilla incorporado, cuchillas precisas intercambiables y reversibles para 110 y Krone. Compatible con cables CAT 5E, 6 y 6A y otros cables de datos. Debe incluir 3 cuchillas 110 de repuesto.
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 1/4" 20 UNC
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 6mm X 1,0mm de paso
NOMBRE	SISTEMA DE SENSORES,KIT de Sensores y Actuadores 37 en 1, completamente compatible con todas las Tarjetas de Desarrollo Arduino, Raspberry, Microcontroladores PIC, entre otros. El KIT de Sensores 37 en 1 Incluye: Modulo Sensor de Temperatura KY-00, Modulo Interruptor de Vibración KY-002, Modulo Sensor Magnético Hall KY-003, Modulo Interruptor Tipo Boton KY-004. Modulo Sensor de Emisión Infrarroja KY-005, Modulo Zumbador Pasivo KY-006, Modulo Sensor Laser KY-008, Modulo LED SMD Tricolor KY-009, Modulo Sensor Fotoeléctrico Tipo U KY-010, Modulo LED Bicolor KY-011, Modulo Zumbador Activo KY-012, Modulo Sensor de Temperatura KY-013, Modulo Sensor de Temperatura y Humedad KY-015, Modulo LED Tricolor KY-016, Modulo Optico de Mercurio KY-017, Modulo de Fotorresistencia KY-018, Modulo con Relevador (Relay) KY-019, Modulo Interruptor de Inclinación KY-020, Modulo de Contacto con Mini Lamina Magnética KY-02, Modulo Sensor Receptor Infrarrojo KY-022, Modulo Joystick de Eje XY KY-023, Modulo Sensor de Campo Magnético Lineal KY-024, Modulo Sensor de Reflexión KY-025, Modulo Sensor de Llama KY-026, Modulo Taza Mágica de Luz KY-027, Modulo Sensor de Temperatura Digital KY-028, Modulo LED Bicolor 3mm KY-029, Modulo Sensor de Golpe KY-031, Modulo Sensor de Evitación de Obstáculos KY-032,Modulo Sensor de Rastreo KY-033,Modulo Flash Automático de 7 Colores KY-034, Modulo Sensor Magnético Clase Bihor KY-035, Modulo Sensor Sonido Metálico KY-036, Modulo Sensor de Micrófono Sensible KY-037, Modulo Micrófono con Sensor de Sonido KY-038, Modulo Detector de Latido KY-039, Modulo Codificador Rotatorio KY-040.
NOMBRE	Cinta aislante de caucho siliconado autofundente 600V,La longitud de cada rollo debe ser 9.1 m. establecida en la norma ASTM D4388) , debe Soportar temperaturas de operación constante mínimo de 80 °C y temperatura de emergencia mínimo de 95 °C y ser autofundente , además debe contar con separador, de fácil remoción al momento de su aplicación El material de la cinta debe ser autoextinguible y retardante a la llama y garantizar dos años de vida útil de acuerdo con lo establecido en la norma ASTM D4388
NOMBRE	MACHOS TIPO MAQUINA M6,MACHO DE ROSCADO TIPO MAQUINA, DIN 371, HSS-E M6X1.0 6H 80 MM DE LONGITUD, RECUBRIMIENTO VAPORIZADO
NOMBRE	Circuito impreso universal 9x15cm,Material: Fibra de vidrio. Perforaciones de 1mm. Separación: 2.54 mm. Agujeros: 1500. Pad cuadrados de 1.9mm. Pad ovalados de 2.5x8mm. Diametros de pad: 1.9mm. Espesor total: 1.6mm.
NOMBRE	Transmisor,Módulo Transmisor Temperatura RTD
NOMBRE	Transmisor,Módulo Transmisor Temperatura TC
NOMBRE	TESTER,Multimetro Digital referencia UT33C+, Temperatura, Tester.
NOMBRE	Multitoma,Multitoma Inteligente 3 Salidas Polo a Tierra +4 Puertos Usb
NOMBRE	Pelador del tubo de fibra óptica (buffer),Pelador del tubo de fibra óptica (buffer) uso en diferentes tubos buffer con tamaños entre 1.6 mm a 6.0 mm y espesores en la pared del tubo 0.229 - 0.381 mm
NOMBRE	RAYADOR PARA METAL 6" LARGO TIPO LAPICERO,RAYADOR PARA METAL 6" LARGO TIPO LAPICERO
NOMBRE	Punta para osciloscopio 100MHz,Sonda pasiva para osciloscopio, de 100MHz.
NOMBRE	Caja NAP de 16 puertos,terminal de fibra óptica para montaje aéreo con 16 puertos de salida de cable redondos, con splitter PLC tipo tubo 1x16 y conectores SC/APC. Incluye soportes aéreos y accesorios de montaje. Se utiliza como punto de terminación para que el cable de alimentación se conecte con el cable de bajada en la red de comunicación FTTx.
NOMBRE	Terminal de ojo,Terminal de ojo aislado, calibre 12, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 2x40 A,Termomagnético (Breaker) Bipolar Enchufable de 40A.
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 10mm X 1,5mm de paso
NOMBRE	Tijera De Aviacion derecha,Tijera de aviacion izquierda, con Cuchillas de acero forjadas en prensa de carbón para aumentar la fuerza y durabilidad.Cuchilla inferior dentada, proporciona cortes más lisos y no deja bordes de doble marca.Resorte de torsión perfeccionado, brinda mayor confiabilidad y durabilidad.Cierre de seguridad, permite abrir y cerrar con una sola mano, fácil de alcanzar sin tener que
NOMBRE	Tijeras,Tijeras para corte recto para laminas cold rolled hasta calibre 18 - De corte derecho de 10" pulgadas
NOMBRE	Relé térmico de protección tripolar ,Coordinación de protección tipo 2 clase 10 para montar sobre el contactor, de 30A, AC3

NOMBRE	Sensor Capacitivo DIAM.18MM. ALC.10MM, 10-30,Sensor capacitivo plástico SC18SP-CE10-PNP-NO NC,, diámetro 18mm, alcance 10 mm ajustable, salida PNP NO+NC, 10-30 VDC, cable 3 metros, 4 hilos
NOMBRE	Tapabocas desechables,Tapabocas desechables, con tiras de amarre. Elaborados en tela no tejida, en 100% polipropileno y 3 capas. Capa externa: 27 g/m2 (±2%)
NOMBRE	Face Plate,Face Plate de dos salidas para Jack de RJ45 color blanco paquete por 10 unidades
NOMBRE	MARTILLO REMOVEDOR ESCORIA Y SOLDADURA (PIQUETAS),MARTILLO REMOVEDOR ESCORIA Y SOLDADURA (PIQUETAS)
NOMBRE	Circuito Integrado,PIC18F4550 Microcontrolador
NOMBRE	TERMINAL COBRE 4/0 CONECTOR PARA PONCHAR,terminales en cobre de 4mm para ponchar
NOMBRE	Llaves bristol,Punta de bola. Estuche de transporte en lona. Acabado pavonado que genera mayor resistencia al oxido. 30 piezas. 15 Llaves Bristol en milímetros: 1.3mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm. 15 Llaves Bristol en pulgadas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8".
NOMBRE	SOLDADURA ESTAÑO EN PASTA M11 138° 50G,pasta para soldar Fabricada a base de petrolato Alta resistencia Anticorrosiva, libre de plomo e insoluble al agua No deteriora las superficies a soldar Ayuda a la distribución de la soldadura
NOMBRE	Conector RJ45 cat 6A,Plug RJ45 Cat 6A blindado, tecnología Pass-Thru, conectores chapados en oro, para cable blindado CAT6A . Bolsa de 100 Plug Rj45
NOMBRE	Paños de limpieza prehumedecidos para lentes ,Las Toallitas Húmedas para lentes. Presentación: Caja x 50 Sachets. Eliminan eficazmente manchas, suciedad, polvo, grasa y huellas. Diseñadas con microtejidos finos de celulosa natural 100% pulpa de madera, son biodegradables y suaves, sin sustancias agresivas. Adecuadas para lentes oftálmicos, de sol, cámaras fotográficas, binoculares y telescopios, vienen en envases individuales. Registro Invima NSOH07969-19CO. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Pie de rey metalico res 0,05mm y 1/128" con tornillo freno,Pie de rey de rango: 0 – 12 pulgadas y de 0 – 300 mm, precisión: ± 0,08 mm / 0,003, barra de profundidad plana, masa 355 g, entregado en una caja, digital / analógico: analógico, con tornillo de bloqueo superior: si, graduación: 0,05 mm-1/128
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-2030, enchufable termomagnético automático bipolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 30 A
NOMBRE	Selector de 3 posiciones ,SELECTOR MANIJA LARGA 3 POS.FIJAS 22MM, 2 contactos NA Selector de accionamiento completo
NOMBRE	Pegamentos,Pegante Universal Uhu, Transparente, Tubo De 35 Ml
NOMBRE	Brida en acero al carbono de 2",Dimensiones ANSI B16.5, tamaño 2", Clase 150, DIN 2527, BS 4504, PN6, cara plana (FF), material de acero al carbono a baja temperatura astm a350,conexión roscada.
NOMBRE	Plastigage,Calibrador plástico (plastigage) de color rojo para medir tolerancias de cojinetes de motores diesel. Presentación en caja x 20 unidades
NOMBRE	Plastigage,Calibrador plástico (plastigage) de color verde para medir tolerancias de cojinetes de motores a gasolina. Presentación en caja x 20 unidades
NOMBRE	Manguera,Manguera simplex 1/4
NOMBRE	Pelacable,Pelacable autoajustable REF 96-230 de 10 – 24 AWG y ponchadora de 10 – 22 AWG con mango antideslizante.
NOMBRE	Fresa punta esférica,Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø4mm LONGITUD TOTAL 50mm Profundidad de corte 8mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø4,Fresa punta plana carburo de tungsteno de 4 filos ø4mm LONGITUD TOTAL 50mm Profundidad de corte 12mm recubrimiento ALTISIN 65 HRC
NOMBRE	Platina 1 1/2" X 3/8" ZETA 7.5*6*7.5,Galvanizada en caliente
NOMBRE	machos de roscado,HSS M10
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M8
NOMBRE	Limas,Lima cuchilla fina con mango ergonomico picado doble Ancho 3/4 a 7/8 espesor 3/16 a 1/4 largo 6 a 8"
NOMBRE	Limas,Lima plana pesado bastarda con mango ergonomico picado doble ancho 3/4"espesor 1/4" a 5/16" Largo 8 a 10"
NOMBRE	Limas,Lima plana pesado bastarda con mango ergonomico picado sencillo
NOMBRE	Limas,Lima redonda pesado bastarda con mango ergonomico picado sencillo 1/4 a 3/8 Largo 8" a 10"
NOMBRE	Remachadora pop 10 pulgadas,Remachadora pop 10 pulgadas 4 boqillas en caro con mango ergonomico para trabajo pesado
NOMBRE	FRESA DOWN CUT 1 FILO DE CORTE Ø3,175mm ,FRESA DOWN CUT 1 FILO DE CORTE Ø3,175mm Longitud Total 38,1 Longitud De Corte17mm
NOMBRE	DISCO DE CORTE DE 4" 1/2 DE 1/16 DE ESPESOR,DISCO DE CORTE DE 4" 1/2 DE 1/16 DE ESPESOR
NOMBRE	Sensor inductivo ,Sensor inductivo, diámetro 18mm, alcance 4 m, 10 -30 VDC, 3 hilos, NPN - NA/NC
NOMBRE	JUEGO DE 56 PIEZAS PARA ATORNILLAR,JUEGO PUNTAS DESTORNILLADOR , SET DE 56 PIEZAS, 55 PUNTAS Y 1 PORTAPUNTAS. DE 48 PUNTAS DE 25mm DE LARGO Y 7 PUNTAS DESTORNILLADOR DE 75mm DE LARGO. PUNTAS PALA, PHILIPS, ESTRELLA POZIDRIVE, TORX,ALLEN, HEXAGONAL.
NOMBRE	Cable Consola,Módulos de intercambio de comunicación de datos (USB RJ45 Cisco Cable de consola USB FTDI USB FT232R chip + RS232 nivel 1,8 M para Cisco H3C HP huawei router)
NOMBRE	Termocupla tipo K,Clase 1, rango de medición de 0 a 480 °C, elemento sensor sin cobertor, bulbo de 3/16" con longitud aproximada de 10 cm, sistema de montaje mediante racor de 5/16"
NOMBRE	DISCO DE CORTE PARA CORTADORA DE PRESICION,Disco de corte de precision. Cantidad de cortes: min 48.000 cortes.

NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø8,Fresa punta plana carburo de tungsteno de 4 filos ø8mm LONGITUD TOTAL 60mm Profundidad de corte 25mm recubrimiento ALTISIN 65 HRC
NOMBRE	Galgas de espesores ,Medidor de espesores. 32 cuchillas. Tornillo de bloqueo de 360 grados. Material: acero inoxidable. Longitud total: 3,5" (89 mm). Rango de medidas: 0,0015 pulgadas (0,04 mm) a 0,035 pulgadas (0,88 mm).
NOMBRE	Terminal de horquilla,Terminal de horquilla aislada, calibre 10, bolsa X 100 unidades
NOMBRE	Tijera para corte de lamina,Tijera corte lamina de pieza forjada en caliente con el mejor acero (una sola pieza) Hecho en acero cromo vanadio, parte cortante con tratamiento especial de templado que ofrece cortes mas suaves, filos endurecidos por inducción HRC 5860
NOMBRE	punta lógica TTL CMOS, Sonda lógica de respuesta de alta frecuencia, probador lógico de memoria de pulso DTL TTL CMOS, LP-1.
NOMBRE	Lampara,Lamparas de prueba automotriz 12 a 24 voltios
NOMBRE	Buril cuadrado 3/8" x 3" HSS ,Buril de 3/8" de ancho por 3" de largo de acero con aleación de 8% de cobalto, trabajo para amplia gama de materiales, incluido el acero inoxidable 304 y 316, acero M42, grado industrial, dureza 65-67 Rockwell C
NOMBRE	Filamento PLA,Filamento PLA premium para impresión 3D PLA (resina de ácido poliláctico)
NOMBRE	Juego de destornilladores,Juego de destornilladores x 10 piezas. caracteristicas - barra en cromo-vanadio - punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo - mango con diseño innovador, diferenciándose por la excelente ergonomía y óptimo manejo - punta endurecida para una vida útil más larga - identificación de la medida en la parte superior de la herramienta - orificio en el mango para facilitar el almacenaje especificaciones plano 3/16 x 6" (5 x 150 mm) plano 1/4 x 6" (6.5 x 150 mm) plano 1/4 x 4" (6.5 x 100 mm) plano 3/16 x 4 " (5 x 100 mm) plano 1/8 x 3" (3 x 75 mm) plano 1/4 x 1-1/2" (6.5 x 38 mm) cruz PH2 x 1-1/2" (PH2 x 38 mm) cruz PH0 x 3" (PH0 x 75 mm) cruz PH1 x 4" (PH1 x 100 mm) cruz PH2 x 4" (PH2 x 100 mm) mas detalles: peso del paquete: 1.0 kg material: metal plástico modelo: STMT66676-840 condición: nuevo color: amarillo
NOMBRE	Alcohol isopropílico,Alcohol isopropílico, sirve para limpiar contactos electrónicos del computador y sus periféricos, ya que no deja marcas y es de rápida evaporación. también se usa en la limpieza de cabezas magnéticas en aparatos de vídeo y audio.
NOMBRE	Guardamotor,Guardamotor ajustable entre 1,6 - 2,5A 230V 50KA
NOMBRE	Modulo WiFi Bluetooth ESP32 con SIM800 V1.3,Modulo WiFi Bluetooth ESP32 con SIM800 V1.3 TTGO T-CALL
NOMBRE	Limpiador de aire comprimido ,Limpiador de precisión, aerosol de aire a presión, no abrasivo, libre de humedad. 400 ml. Indicación de peligro: H229. Componentes: tetrafluoroetano, éter dimetílico. Estado físico: gas licuado. Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Estacas con base para slalon,estacas en pvc con base de 35 cms de alto y base en plastico
NOMBRE	Estacas con base para slalon,estacas en pvc con base de 80 cms de alto y base en plastico
NOMBRE	Pilas recargables ,(2 Pilas recargable níquel-metal, tamaño C, de 1,2 Volts, de 2200 mAh)
NOMBRE	Dinamometro,Dinamometro de agarre: Equipado con sensor de tensión de alta precisión, capacidad de medición de 90 kg con devisión de 0,1 kg. Se puede guardar un valor máximo de agarre y niveles de potencia débiles, normales o fuertes y fácilmente recuperar para comparación. ajustable es adecuado para usuarios de diferentes edades, un buen ajuste tanto para manos grandes como para manos pequeñas
NOMBRE	Filtros,Filtros para aceite del motor QD32 T
NOMBRE	Micrometro ,Micrómetro de precisión para pequeñas herramientas de 1 a 2 pulgadas (13 cm) en acero inoxidable con trinquete de parada, dedal, barril, huso y dispositivo de traba. Color gris.
NOMBRE	Sensor de temperatura PT-100,Sensor de temperatura PT-100 tipo bulbo. 3 wire. precision clase 1. logitud del cable 1 m. diametro del bulbo 5mm. longitud del bulbo 100mm. rango de medicion hasta 400°C
NOMBRE	Soporte o chumacera de pedestal ,Soporte o chumacera de pedestal ,Para eje de 1 pulgada
NOMBRE	Papel para plotter,Papel Sublimación Impresora Tabloide Epson A3 Rollo 33 X 100. Marca Strong. Tamaño de papel A3. Tipo de papel sublimación. Gramaje 100g. Rollo por 100m.
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B16
NOMBRE	Rodamiento rigido de bolas,61806 jaula estampada diametro del agujero 30mm
NOMBRE	ACERO,ACERO 1020 CUADRADO 3/8 PULGADA x 6m
NOMBRE	Alicates aislados,Alicates aislados - Alicates PRO Universal de Electricista. Mango Bi-Material antideslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Acero, Cromo, Níquel, resistente, durable, para cortes fuertes. Alicate de 9" incluye ponchador
NOMBRE	BOMBA MANUAL,Bomba Manual de caucho para Llenar pipetas para una entrada de 8 mm hasta de 100 ml
NOMBRE	BURILES HSS ,Buril cuadrado en acero rápido con 7% de wolframio y 5% de molibdeno, de 3/8" x 3" de longitud con contenido de cobalto 11%
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Conector giratorio de 45 grados ; macho NPTF de 3/8, hembra NPSM de 3/8
NOMBRE	Correas en v,correa clasica B60
NOMBRE	machos de roscado,HSS 3/8''
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M9

NOMBRE	Bobinas magnéticas,Inductancia monofásica 30 mH 4A
NOMBRE	Limas,Lima plana fina con mango ergonomico picado doble 3/4 a 1"espesor 1/4" a 5/16" Largo 8 a 10"
NOMBRE	Limpiador baño ,Limpiador baño preparado 7HF spray de 300 gramos
NOMBRE	Marco de segueta,Mangos de cierra cuerpo metalico mango ergonomico trabajo pesado con garantia superior a 3 años
NOMBRE	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI DOBLE ,MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.
NOMBRE	Caja de herramientas de 22 pulgadas ,Caja de herramientas de 22 pulgadas con tapa plástica semi transparente para organizar tornillos y remaches, bandeja amarilla interna, cerraduras plástica amarilla que garantizan larga duración, con manija para fácil transporte, material plástico muy resistente. con medidas de 56cm de largo, 27 cm de ancho y 25 cm de alto
NOMBRE	Inserto indexable,Inserto Octogonal OD..0605..ODHX0605ZZR para trabajo en acero
NOMBRE	Tubo cuadrado,perfiles tubular cuadrados de 1y1/2" Calibre 18 x 6 mts
NOMBRE	Collarin 360 mm (14") dos salidas ,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Kits de señalización,Señales de seguridad industrial
NOMBRE	copresor de resorte de amortiguador ,Recogedor De Resortes Compresor De Espiral 2pcs Profesional
NOMBRE	Pilas recargables ,(2 Pilas recargables níquel-metal, tamaño D, de 1,2 Volts, de 2200 mAh)
NOMBRE	GRASA,Grasa Sodio NLGI 5
NOMBRE	Platina en acero,PLATINA EN ACERO 1.1/2"por 1/8" x 6 mts
NOMBRE	DISCO ABRASIVO DE 4" 1/2 DE 1/4 DE ESPESOR,DISCO ABRASIVO DE 4" 1/2 DE 1/4 DE ESPESOR
NOMBRE	PULSADOR,Pulsadores industrial normalmente abiertos NO
NOMBRE	PULSADOR,Pulsadores industrial normalmente cerrado NC
NOMBRE	Llaves allen,Juego de llaves ALLEN en pulgadas con una punta de Bola, Fabricadas en Acero de alto Cromo-Vanadio-Molibdeno, acabado pabonado negro, de 0.050 a 3/8", de 13 piezas. Las medidas son las siguientes: 0.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 y 3/8".
NOMBRE	Hombresolo,Hombre solo de Cadena de 18", Longitud de cadena 42cm, acero de alta resistencia
NOMBRE	Angulo en acero,ANGULO EN ACERO de 1"x 1/8 x 6m
NOMBRE	Freno plastico,Frenos plastico gris para riel omega DIN
NOMBRE	Gafas de seguridad,Gafas de seguridad - Cubrimiento lateral para mayor visibilidad Protección frente a impacto de partículas de alta velocidad Protección contra la radiación UV. Tratamiento anti-rayadura para una mayor duración de los lentes. Lentes en policarbonato, altamente resistentes al impacto
NOMBRE	Final de carrera de palanca con roldana.,Palanca se puede girar a la izquierda por 90 grados y a la derecha por 90 grados.
NOMBRE	Termocupla Tipo J,Rosca de 3/8" NPT – Bulbo de 5mm x 2". Ref: SKU TJR-3/8-B5
NOMBRE	AGUJA 134-100,134, calibre 100. Paño x 10 undidades
NOMBRE	Manguera neumatica 4mm,Manguera Neumática De Poliuretano PU 4 mm Azul. Rollo
NOMBRE	T para tubos de plástico abs,Placa distribuidora cuádruple, con manómetro para componentes oleohidraulicos G1/4A DIN 3852, puerto roscado DIN 3852-G1/4
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 3/8" 16 UNC
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-1030, enchufable termomagnético automático monopolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 30 A.
NOMBRE	Limas,Lima media caña fina con mango ergonomico picado doble Ancho 5/8 a 3/4" espesor 1/4 a 5/16" Largo 6 a 8"
NOMBRE	Limas,Lima plana pesado bastarda con mango ergonomico picado doble ancho 1"espesor 1/4" a 5/16" Largo 10"
NOMBRE	Limpiador desengrasante,Limpiador desengrasante de trabajo semipesado de base solvente y diluible en agua, que remueve eficientemente lodo, grasas y aceites. No deteriora la mayoría de plásticos. Efectivo para ser usado en la mayoría de los metales. Baja evaporación para lograr mayor efecto de limpieza. Dilución máxima 1:5., No necesita enjuague.
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 2" X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Gafas Lupa tipo diadema de 10X con luz Led,Características: * Material del lente: Resina acrílica * Lente lupa redonda para un solo ojo: aumento 5X, diámetro 29mm * Tamaño aprox.: 25 x 20 x 6.5 cm
NOMBRE	Conector Cable Eléctrico,Conector de Autodesforre amarillo para cables derivadores de calibre AWG12 (Paquete x 100)
NOMBRE	Conejo,Conejo o perforadora de mesa, con perforación de 1/2".
NOMBRE	Cuchilla 8" cortadora vertical,Cuchilla original de 8 pulgadas para máquina cortadora vertical marca EASTMAN
NOMBRE	Curva PVC,Curva para tuberia EMT de 1" bolsa por 10 unidades

NOMBRE	Caja hermetica polimerica para medidor monofasico 120 V sin corte ,debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1. Garantizar el índice de amarillamiento de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2958 ,garantizar la opacidad y la transmitancia de luz de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2958
NOMBRE	Empack redondo ,Empack en barra Diámetro 38 mm Longitud 1000 mm (diámetro 1 1/2" pulgadas)
NOMBRE	Empack en placa,Empack en placa de 10mmx210x1000mm
NOMBRE	Fresa punta esférica,Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø6mm LONGITUD TOTAL 50mm Profundidad de corte 12mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC
NOMBRE	Grasera,Grasera manual metálica tipo palanca de 500 g, mango antideslizante, boquilla tipo manguera flexible y boquilla fija metálica
NOMBRE	INDICADOR TEMPERATURA,Indicador de temperatura 1 zona 72x36 mm T4YIN4NPOC
NOMBRE	Juego clavija + tomacorriente industrial,Juego Toma Y Clavija Industrial Aérea 3p+n+t De 16a A 220 Vac, Ip44
NOMBRE	Tubería IMC - 3/4,La tubería de acero galvanizado tubería de acero x 3 metros intemperie de 3/4"
NOMBRE	Lápiz limpiador para conectores de fibra óptica SC,Limpia adaptadores y férulas SC de 2,5 mm con más de 800 limpiezas.
NOMBRE	Alicate 6 Pulgadas Corte Diagonal,Mango Bi-Material anti-deslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir,que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Acero Cromo Níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente. Longitud: 6 pulg (15,6 mm) Ancho: 5" (13,4 mm)
NOMBRE	vendaje de emergencia israelí ,Operación con una mano con la hebilla especial se puede operar con una mano. Alta elasticidad: el vendaje es muy elástico, con una longitud natural de 2,1 metros y una longitud extensible de 4 metros. aplicable para lesiones por sangrado
NOMBRE	Pinza porta electrodo ,Pinzas porta electrodo 500 A, Mordazas de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo, Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas, Opresores para sujetar el cable, Longitud: 315, Peso: 840 g, Calibre cable: 4/0 AWG
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango desoldador FM 2024 Referencia N3-08 (0.8mm)
NOMBRE	SOLDADURA,Soldadura de estaño 66/44 (60/40) Diámetro 0.031 pulgadas (0.787mm) 500g
NOMBRE	Soporte en U mariposa prensahilo para redes CATV,soporte en U mariposa prensahilo (o también llamado conjunto mariposa) , es un herraje para poste es fabricado en lámina de acero cold rolled (CR), calibre 12. para cable coaxial línea 500. Paquete por 10 unidades
NOMBRE	Terminal de ojo,Terminal De Ojo 1-4 Pulgadas Calibre No 12-10
NOMBRE	Espaciador poligonal polimérico 15kv 10ka cable cubierto,Debe cumplir con las sigientes normas:NTC 5982, NBR 16094 ASTM D2303 ,IEC 60587 ,IEC 60112 Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices,IEC 60695-11-10 Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W horizontal and vertical flame test methods ASTM D638 ,IEC 60811-1-1, ASTM G155 ,RETIE Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas ,NTC ISO 2859-1
NOMBRE	Stop,Stop Universal 4 circuitos 12 v con bobillo tipo led
NOMBRE	Interruptor termomagnetico,Interruptor termomagnetico, numero de polos 1, corriente nominal 10A, poder de corte 10kA, ajustable en riel omega DIN
NOMBRE	Ponchadora automática para terminal de PIN,Rango calibre AWG 28 a 10, Prensado 0.5mm a 6mm, Compresión manual
NOMBRE	Válvula de Compuerta en Acero al Carbono de 2",Válvula de Compuerta en Acero al Carbono, extremos roscados de 2". Cumple con norma de diseño API 602, CLASE 150, actuador tipo volante
NOMBRE	Contactor 3P. 2,2 KW a 230V AC,Tensión del circuito de control 110 V CA 50/60 Hz Número de polos 3P. Composición de los polos de contacto 3 NA. 20 A 50 °C en <= 440 V CA AC-1 para circuito de alimentación. Potencia del motor en kW (2,2 KW en 220...230 V CA 50/60 Hz AC-3) (4 KW en 380...415 V CA 50/60 Hz AC-3). Contacto auxiliare 1 NA. Categoría de sobretensión III. Corriente térmica convencional: 20 A en <50 °C para circuito de alimentación. Poder asignado de corte: (110 A en 220...230 V acorde a IEC 60947) (110 A en 380...400 V acorde a IEC 60947) Resistencia de aislamiento > 10 MOhm para circuito de señalización. Rango de operación 3600 Cyc/H. Tipo de contactos auxiliares Tipo instantáneo 1 NA, Frecuencia del circuito de señalización <= 400 Hz. Corriente mínima de conmutación 5 mA para circuito de señalización. Tensión mínima de conmutación 17 V para circuito de señalización.
NOMBRE	Modulo repetidor,Modulo Repetidor inalámbrico de redes WiFi de hasta 300Mbps con función de access point AP, Client bridge y router inalámbrico. Videos de instalación y soporte técnico vía WhatsApp y teléfono.
NOMBRE	CABLE PARA BATERIAS USO AUTOMOTRIZ CALIBRE 2,Conductor de cobre suave en configuración cableado con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad y una chaqueta externa de poliamida (nylon). Los cables THHN/THWN-2 de CENTELSA poseen la característica de EXTRADESLIZABLES desde el calibre 8AWG y mayores.
NOMBRE	Temporizador electrónico ,Rango de 2 a 30 s, bobina de 220 VAC.
NOMBRE	Tubing en acero inoxidable de 1/4" ,Tubing en acero inoxidable de 1/4", longitud 6 metros, acero inoxidable AISI 304, sin costura, cumple norma ASTM A-213.
NOMBRE	Comnmutador direccionales,Conmutador direccionales para chevreolt vitara
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø4,Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø4 mm
NOMBRE	Colchoneta,Colchoneta para gimnasio y abdominales - Forrada en cordobán impermeable - Cassata de 3 cm de espesor - Medidas: 100 cm x 50 cm x 3 cm. Color Negro Uso: Profesional – tráfico pesado COLCHONETA PROFESIONAL ABDOMINALES Forrada en cordobán impermeable (Tela Vinilica) Material: Yumbolon (Espuma de polietileno de 4 cm de espesor) Cremallera: Plástica Dimensiones: 100 cm x 50 cm x 4 cm Disponible en color: Negra Fácil de limpiar. (Limpiar en seco, no usar detergente e hipoclorito) La Colchoneta Profesional para Abdominales Sportfitness ofrece la comodidad para mantener la alineación correcta del cuerpo protegiendo su espalda.
NOMBRE	Ducto PVC TDP corrugado De 3 X 6 Mts,0
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 3" X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Breaker,Breaker Bipolar de 2 Amperios. 220 V 50/60 Hz Montaje en riel omega curva C
NOMBRE	Contactor,Contactor 3 polos NO, 4A, Bobina de 220 VAC, contactos auxiliares 1 NO + 1 NC

NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 5/16" 18 UNC
NOMBRE	Lápiz limpiador para conectores de fibra óptica LC,Limpia adaptadores y férulas LC de 1,25 mm con más de 800 limpiezas.
NOMBRE	Limpiador de inyector,Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinaciónn activa de aditivos y solventes específicos formulados específicamente para limpiar el sistema de inyecciónn y restituir una óptima combustión en todo tipo de motor DIESEL, sin tener que desarmar los inyectores. Color : ámbar claro. Base : Aditivos especiales en líquido portador. Densidad a 20oC : 0,82 g/ml . Viscosidad a 40oC P : < 7 mm2/s. punto de niebla : -35ºC Punto de inflamacion 63ºc. Clasificación de riesgo A III
NOMBRE	Tubo rectangular,Perfil tubular rectangular de 2" X 1" Calibre 18 x 6 mts
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de mano FR300,Puntas Para estacion de mano FR300 Referencia N50-04 (1.0mm)
NOMBRE	TOMAS GFCI,TOMAS GFCI
NOMBRE	Calculadora cientifica estandar,Pantalla de alta definición y cuatro gradaciones, Funcionamiento intuitivo del cursor, Aplicaciones de calculadora: Hoja de cálculo, Cuadro de matemáticas, Tabla, estadistica, resuelve Ecuaciones Cálculo diferencial, Cálculos de integración, Servicio de visualización en línea mediante el uso de códigos QR.
NOMBRE	Papel de arroz limpiador,Papel de microfibra ligero y desechable, no produce pelusa, electricidad estática, no contiene abrasivos ni silicona. Presentación en librito portátil de 10,6 x 15,24 cm (4" x 6") con 100 láminas perforadas para fácil extracción. Condición: nuevo, con empaque original y características visibles en el mismo.
NOMBRE	Kits de empalme de cables,Conector de Autodesforre para cables derivadores de calibre AWG10
NOMBRE	Lima plana,Lima plana de 12" picado grueso
NOMBRE	Esparadrapo ,De Tela Tipo Hospitalario Esparadrapo de tela tipo hospitalario marca: leukoplast * en tela de algodon con soporte en latex, oxido de zinc y lanolina. * no hipoalergenico Presentaciones: Surtido no 5: (1 rollo de 1, 2 rollos de 2, 1 rollo de 3, 1 rollo de 4) Tubo de 12 rollos de 1"
NOMBRE	Juego de dados para tarraja de 3/4",Dientes para rosca NPT, para roscado de tubos
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible a altas presiones (10Mpas) con entramado metálico, boquilla de acoplamiento, casquillo de bloqueo, G1/4 con logitud de (3000 mm)
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 5/8" 11 UNC
NOMBRE	Marco de Segueta,Arco de Sierra de Alta Tensión Pro 12", 45 grados para cortes al ras, empuñadura de goma para mayor comodidad, perilla cómoda para ajustar la tensión de la hoja, capacidad de almacenaje de 8 seguetas en el marco, marco metálico de alta resistencia, largo: 12 pulg (30.5 cm), profundidad del arco: 4-1/4 (108 mm), tensión de la segueta: 300 lbs (136 kg)
NOMBRE	Patch cord LC-LC ,Diámetro Nominal de la Chaqueta: Estandar de 3,0 mm (±0.15mm) Diámetro del Clading (Revestimiento): 50 µm ± 1 µm Diametro Coating (Recubrimiento): 250 µm ± 1 µm Diámetro BufferZ: 900 µm ± 1 µm Tipo de Chaqueta: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Material Refuerzo: Hilos de Aramida Color Chaqueta: Violeta Estándar de la Fibra Óptica: OM-4 Longitud de Onda: 850 nm, 1300 nm Perdida de Retorno PC Multimodo: ≤30 dB Radio mínimo de Curvatura: 29 mm Temperatura de Operación: -20~70°C. Conector A: LC con Pulido PC Conector B: LC con Pulido PC Protectores: Tapa en PVC por cada conector para proteger el hilo de fibra óptica y el acceso de polvo al conector. Longitud de 3 metros
NOMBRE	Punta logica,Puntas logicas automotriz
NOMBRE	PANTALLA,Pantalla TFT LCD táctil de 3.5", resolución de la pantalla es de 480×320 Voltaje de funcionamiento: 5V
NOMBRE	Probadores de desgaste,Cuerdas de plastigage para verificar el juego del cigüeñal, el cojinete principal y los cojinetes de las bielas el kit incluye dos cuerdas verdes0,001mm a0,003mm y uno rojo0,002mm a0,006 (12 cm de largo) empaquetados individualmente dentro de mangas calibradas
NOMBRE	Banda Elástica Poder ,2000*13*4.5MM Material: Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm. Ancho; 1.3 cm. Espesor; 0.45 cm. Tensión: 15-25 libras. Color: Rojo.
NOMBRE	Conos,Cono platillo señalización para deporte fosforescente
NOMBRE	FRESA DOWN CUT 1 FILO DE CORTE Ø4 , FRESA DOWN CUT 1 FILO DE CORTE Ø4mm Longitud Total 50mm, Longitud De Corte 25mm
NOMBRE	Arduino Mega 2560,Arduino Mega 2560 kit completo con adaptador y cable USB
NOMBRE	Buril barra,BURÍL BARRA TORNEADO INTERIOR PUNTA DE TUNGSTENO 3/8" K20.
NOMBRE	Kits de multimedia,Cable HDMI
NOMBRE	TERMOCUPLA,Conversor Termocupla tipo K a 4-20mA (0~1300°C)
NOMBRE	Fresa Cónica En Carburo De Tungsteno 2 filos Ø8mm,Fresa Cónica En Carburo De Tungsteno 2 filos Ø8mm Longitud Total 85mm, Longitud De Corte 47mm Y Radio De Punta 0,5mm R0.5x47xD8x85
NOMBRE	Fresa Cónica En Carburo De Tungsteno 2 filos Ø4mm,Fresa Cónica En Carburo De Tungsteno 2 filos Ø4mm Longitud Total 50mm, Longitud De Corte 20,5mm Y Radio De Punta 0,5mm
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø6,Fresa punta plana carburo de tungsteno de 4 filos ø6mm LONGITUD TOTAL 50mm Profundidad de corte 18mm recubrimiento ALTISIN 65 HRC
NOMBRE	decámetro (CINTA MÉTRICA),Instrumento de medición construido por una delgada cinta flexible, la cual puede ser metálica o plástica y se encuentra dividida en unidades de medición, y se enrolla dentro de una carcasa metálica o de plástico
NOMBRE	CABLES,Juego de cables para electromiografo x3 con terminal para electrodo tipo broche
NOMBRE	Kit de ponchadora ,Kit de ponchadora Rj45 + pelacable + tester de red + 10 plug cat 7
NOMBRE	Kits o accesorios para limpieza de tableros,Kits o accesorios para limpieza de tableros
NOMBRE	PID TEMPERATURA,PID de Temperatura REX-C100 + Termocupla + Relé SSR
NOMBRE	Platina cuadrada,Platina cuadrada metálica Platina cuadrada de 92mm x 80mm con doble hueco de 25mm y 20mm de diametro para la inserción de tuberia en la bandeja tipo malla electrozincada de 54mm de alto paquete por 10 unidades
NOMBRE	Cuerpos o soportes de herramientas indexables,Porta inserto para torneado de desbaste MWLNR2020-K08 con pisador y base soporte para inserto

NOMBRE	PROTOBOARD,PROTOBOARD WB-108 - . Material: Plástico ABS de alta calidad - Dimensiones: 260 X 240 X 31 MM - . Rango de Inserción: 20 - 29 AWG (Ø 0,3 - Ø 0,8MM) - Configuración: 7 Regletas de alimentación (700 PUNTOS) + 4 Regletas principales (2560 Puntos) - . Base de Aluminio contra Interferencia por estática y/o alta frecuencia. - 10000 Ciclos de inserción
NOMBRE	Relé industrial,Rele industrial 220 VAC 3 A, 14 pines mas base
NOMBRE	SENSOR HUMEDAD,Sensor de humedad de suelo con ESP32, con comunicación WiFi y Bluetooth. Voltaje de funcionamiento: 5V/1A Tipo de salida: señal analógica de voltaje. Con chip ESPRESSIF-ESP32 (WiFi y Bluetooth). Sensor de humedad DHT12. Con conector JST 2 pines de 1.25mm. Con conector USB tipo C. Puede funcionar con batería de litio de 3.7V Alimentación vía USB.
NOMBRE	Tableros de borrado en seco o accesorios,Tablero borrable
NOMBRE	Termomagnético de riel 40 A,Termomagnético 40A tipo riel 10 KV
NOMBRE	Pendones,Porta Pendón Roll Up, 1 m x 2 m. Artes gráficas
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B14
NOMBRE	Rodamiento rigido de bolas,61807 jaula estampada diametro del agujero 35mm
NOMBRE	ACERO,ACERO 1020 CUADRADO 5/8 PULGADAx 6m
NOMBRE	Centros de carga,Caja de distribución, 2 puestos, trifilar, plástica, color blanco, para empotrar o sobreponer en muro, con tapa transparente con dimensiones 220,98 mm, 170,9 mm y profundo 88,44 mm
NOMBRE	Eje redondo 1020 o 1018 3/8"(10mm) X 6m,Eje redondo 1020 o 1018 3/8"(10mm) X 6m
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/16"
NOMBRE	Limas,Lima media caña pesado bastarda con mango ergonomico picado doble Ancho 5/8 a 3/4" espesor 1/4 a 5/16" Largo 6 a 8"
NOMBRE	Limas,Lima media caña pesado bastarda con mango ergonomico picado sencillo Ancho 5/8 a 3/4" espesor 1/4 a 5/16" Largo 6 a 8"
NOMBRE	Martillo,MARTILLO DE BOLA PESO 16 ONZAS
NOMBRE	Prensa En C 5 Pulgadas Tipo Pesado ,Prensa En C 5 Pulgadas Tipo Pesado cuerpo en fundicion nodular, tornillo rosca cuadrada
NOMBRE	Ruedas o rodachina de 3 pulgadas,Ruedas o rodachina de 3 pulgadas sin freno 100 - 150 kg
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminales eléctricos. Terminal Faston preaislado tipo aguja AWG 14
NOMBRE	PELACABLE DUAL RG-6 / RG-11, Herramienta Dual para preparar cables de acometidase, requiere para retirar chaqueta de cable coaxial RG6 y RG11, con cuchilla en acero que realice almenos 2500 operaciones, expone 5/16" (7.93mm) del conductor y remueve 1/4" (6.53mm) de la chaqueta.
NOMBRE	Transmisor para sensor termocupla tipo J,Transmisor de temperatura para termocupla tipo J. voltaje de alimentacion hasta 30Vdc. salida de 4-20mA
NOMBRE	Transmisor para sensor termocupla tipo K,Transmisor de temperatura para termocupla tipo K. montaje en cabezal voltaje de alimentacion hasta 30Vdc. salida de 4-20mA
NOMBRE	MANGUERA COMPRESOR AIRE DE 1/4 X 15 METROS ,Presión máxima 300 psi Manguera reforzada y trenzada 3 capas evita deformación o grietas Manga antitorsión evita rupturas y reducir desgaste
NOMBRE	Macho para roscar,Machos para roscar 1/4" unc con límite g h3 para roscas de clase 2 y 3b por tres piezas en acero de alta velocidad hss certificado por el fabricante con rosca rectificada
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar M6 x 1 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Pinza,Multiusos para electricistas de 9-1/4 de pulgada (241 mm), mangos con recubrimiento plástico, pela cables planos y redondos de calibre 24 a 10 (escala AWG - American Wire Gauge), corta alambre de cobre y aluminio de calibre 24 a 10, prensa cable redondo de calibre 10 y 6 en la escala AWG, mango de trabajo seguro con cable vivo probado hasta 1000 voltios, mango con guarda protectora., las mordazas tienen marcadas las medidas para cortar, pelar o ponchar cables.
NOMBRE	Multimetro digital 4 bananas ,Multimetro digital permite realizar mediciones de voltaje y corriente AC/DC, resistencia, capacitancia, frecuencia y temperatura, cumple con el estándar IEC61010, en grado de contaminación 2, categoría de sobretensión CAT I 1000V, CAT II 600V, y doble aislamiento. funciona con batería de 9V, y permite visualizar baja batería. incluye la batería, cables de prueba y sonda de temperatura.
NOMBRE	Filtros,Filtros para aire R80-4201 600-181-4311 para motor Komatsu
NOMBRE	Sensor inductivo cilíndrico M18 NPN NO 10–30 VDC,Tipo PNP normalmente abierto (NO), distancia de detección típica de 4 mm, tensión de alimentación de 10 a 30 VDC
NOMBRE	Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios,Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128
NOMBRE	Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios,Cable automotriz 18awg Rojo 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128
NOMBRE	Casquetes de bancada,Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 casquetes bancada en std
NOMBRE	valvula,valvula de descarga o escape rapido freno neumatico
NOMBRE	Banana hembra color negro,Banana hembra de 4mm negra Máx. 30 Amperios 220V Aislante Poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio Espiga e inserto en latón niquelado Paquete x 100u
NOMBRE	Banana hembra color rojo,Banana hembra de 4mm roja. Paquete x 100u Máx. 30 Amperios 220V Aislante Poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio Espiga e inserto en latón niquelado
NOMBRE	Banana macho color negro,Banana macho de 4mm negra. Paquete x 100u Máx. 30 Amperios 220V Aislante Poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio Espiga e inserto en latón niquelado
NOMBRE	Banana macho color rojo,Banana macho de 4mm roja. Paquete x 100u Máx. 30 Amperios 220V Aislante Poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio Espiga e inserto en latón niquelado
NOMBRE	Shield LoRa/GPS 915Mhz para Raspberry,Shield LoRa/GPS 915Mhz para Raspberry. Módulo de expansión Lora/GPS de 915Mhz para Raspberry Pi 2 y Pi3.
NOMBRE	Reles de sobrecarga térmica diferencial,Tipo de red CA/DC. Rango de ajustes de protección térmica 0,63…1 A. Tensión asignada de aislamiento: Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-4-1. Frecuencia de red 0…400 Hz. Soporte de montaje Bajo contactor. Umbral de disparo 1,14 +/- 0,06 Ir acorde a IEC 60947-4-1. Corriente térmica convencional 5 A para circuito de señalización. Corriente permitida 3 A en 120 V AC-15 para circuito de señalización 0,22 A en 125 V DC-13 para circuito de señalización. Tensión asignada de empleo 690 V CA 0…400 Hz. Tensión asignada de resistencia a los choques 6 KV. Sensibilidad de fallo de fase Corriente disparo 130% de Ir en de fases. Tipo de control Rojo pulsador, estado 1 parada, Azul pulsador, estado 1 Reajuste. Compensación de temperatura -20…60 °C. Conexiones - terminales Circuito de control, estado 1 terminal de fijación por tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm². Grado de protección IP IP20 acorde a IEC 60529. Temperatura ambiente de funcionamiento -20…60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1. Resistencia a las llamas V1 acorde a UL 94. Resistencia mecánica Vibraciones, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6. Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7. Fuerza dieléctrica 6 KV en 60 Hz acorde a IEC 60255-5.
NOMBRE	Transmisor para sensor PT-100,Transmisor de temperatura para PT-100. 3 wire. montaje en cabezal. voltaje de alimentacion hasta 30Vdc. salida de 4-20mA

NOMBRE	Accesorios Para Mototool,Accesorios para: tallado y grabado, esmerilado, corte, limpieza y pulido, lijado, y accesorios diversos como broca 3.2mm, mandril para montar diferentes accesorios de limpieza y pulido con vástago de 3.2mm, mandril para herramientas rotativas con vástago de 3.2mm, llave con dimensiones de ancho 1.0 mm - longitud 21.0 mm - altura 57.0 mm
NOMBRE	Perfil de acero cuadrado,Acero cuadrado calibrado sae 1020 de 1" cr por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Curva Bandeja portacables,Curva Vertical Ascendente Interior Para Bandeja 90 60 x 8 cm
NOMBRE	Aceite Siliconado,Dimethicona, viscosidad, Fluido de Silicona 350 cSt, estabilidad térmica -40 °C a 200 °C
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø10,Fresa punta plana carburo de tungsteno de4 filos ø10mm LONGITUD TOTAL 75mm Profundidad de corte 30mm recubrimiento ALTISIN 65 HRC
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 8mm X 1,25mm de paso
NOMBRE	Marcadores de impacto,Marcadores de impacto numerador derecho 8 mm tipo pesado Dimensiones (8 x 14 x 90 mm)
NOMBRE	Extensión eléctrica calibre 14AWG,Material PVC + Hilos de cobre. Certificación RETIE. Potencia 1800W. Corriente AC. Amperaje 15 A. Voltaje 125V. Longitud 5m.
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura MBT350, punta para mango MT-100 MiniTweez Handpiece Standard Soldering Tips,Punta MT-100 para remover circuitos integrados en empaquetado SOT, 1124-1003 La punta es de 0.03'' (0.7mm) y el ancho es de 0.04'' (1mm) MiniTweeze MT-100
NOMBRE	Collarin 380 mm (15") dos salidas,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 1/4" 20 UNC
NOMBRE	Toma de seguridad,Toma de seguridad 3P+N+T 16A de norma IP44 azul sobreponer
NOMBRE	Lima media caña,LIMA SEGUNDO CORTE MEDIA CAÑA 10" para metal con mango plastico
NOMBRE	Martillo de maquinista,Martillo mango de madera. Peso: 2.20 lb / 1000 gramos. Acero con alto contenido de carbono con tratamiento térmico. Martillo de cruz que tiene una cara plana y una cara de cuña para doble uso.
NOMBRE	REFRIGERANTE DE MOTOR,pH a 25°C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287.-Punto de ebullición a 15 psi,: mínimo 120°C ASTM D1120.-Punto de congelamiento, - 2.0 °C ASTM D1177.
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 6 mm, color amarillo
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 6 mm, color azul
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 6 mm, color blanco
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 6 mm, color rojo
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Interruptor automático magnetotérmico 1 polo 1 A
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Protección de corriente directa de riel bipolar ± 10 A
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Protección de corriente directa de riel bipolar ± 30 A
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminales eléctricos. Terminal Faston preaislado tipo horquilla plano AWG 12
NOMBRE	Aceite hidraulico ISO 46,Aceite lubricante mineral ISO 46
NOMBRE	Sensor,Fotoeléctrico, cilíndrico, tipo auto réflex, salida PNP, alimentación: 10 – 30VDC, alcance: 100mm, tipo de luz infrarroja, tipo de lentes fijos, sensibilidad ajustable, salida de conexión por cable.
NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares para contactor,Bloque de contactos auxiliares instantaneos 2NA + 2NC para contactor - 3P a 440V 4kw 9A, auxiliares NA + NC, AC-3
NOMBRE	Válvula solenoide de 1/2",Tamaño: 1/2",Medio de funciomiento: gas, agua, aceite, aire, Patrón de movimiento: Transmisión directa, Tipo: Normalmente cerrada, voltaje 110VAC
NOMBRE	SENSOR ULTRAVIOLETA,Sensor ultravioleta compatible con arduino, voltaje alimentación 5V, Popt:0.1 a 100.000uW/cm2, tipo de salida analógica
NOMBRE	FRESA DOWN CUT 1 FILO DE CORTE Ø6, FRESA DOWN CUT 1 FILO DE CORTE Ø6mm Longitud Total 75mm, Longitud De Corte32mm
NOMBRE	Bloque de contactos auxiliares,Bloque de contactos auxiliares, 2NA + 2NC, montaje frontal, terminales de tornillo
NOMBRE	Diagonal metalica en v 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" de 48",Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø12,Fresa punta plana carburo de tungsteno de4 filos ø12mm LONGITUD TOTAL 75mm Profundidad de corte 35mm recubrimiento ALTISIN 65 HRC
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 3x20 A,Termomagnético (Breaker) Tripolar Enchufable de 20A.
NOMBRE	GRASA,GRASA CALCIO LITIO NLGI3 Protección de servicio pesado Resistente al agua Calcio Litio rojo Litio Calcio, mineral, aditivo soluble de extrema presión 220 0, 1, 1.5, 2, 3
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø5,Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø5 mm
NOMBRE	VARILLA ROSCADA DE 3/4" , VARILLA ROSCADA DE 3/4" UNC GRADO 5 acerada
NOMBRE	Rodamiento de rodillos cónicos,30205 jaula metalica estampada diametro de agujero 25mm
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B12 R
NOMBRE	Anticorrosivo para superficies metálicas,Anticorrosivo para superficies metálicas, color verde. Superficie de aplicación: Hierro; Hierro fundido; Metal.
NOMBRE	Buril,Buril Barra de interiores de 1/2

NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Conector hembra NPTF de 1/4, macho NPTF de 3/8
NOMBRE	Desoxidante,Desoxidante,desengrasante,decapante,fosfatizante para metalez
NOMBRE	AVELLANADORES,DIAMETRO MAXIMO CONO DE 5/8 PULGADA
NOMBRE	Grata Copa de Alambre Trenzado ,Grata Copa de Alambre Trenzado Grueso de 5'' para eje de 5/8. con Alambre de acero al carbono, Número de trenzas: 28, Acabado burdo;Largo del alambre: 23 mm.
NOMBRE	machos de roscado,HSS 7/16''
NOMBRE	juego de llaves hexagonales en pulgadas,Juego llaves exgonales largas en pulgadas 9 piezas punta esferica cr-va uso profecional
NOMBRE	Juego de llaves hexagonales en milimetros,Juego llaves exgonales largas milimetricas 9 piezas punta esferica cr-va uso profecional
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 10 mm ,color rojo
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 60 mm, color azul
NOMBRE	LUBRICANTE,Lubricante de Grafito Molibdeno x 430 ml.Lubricante en seco de superficies metálicas que contiene molibdeno orgánico y grafito donde se requiera. No retiene contaminantes como polvo, pelusas. Resistente temperaturas hasta de 450ºC. Película superficial de tono gris oscuro. Aplicaciones Lubricación de piezas y componentes mecánicos tales como guías, pines y cadenas transportadoras. Lubricación de piezas sometidas a condiciones de alta presencia de sólidos en el ambiente.
NOMBRE	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 3 VIAS,MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 3 VIAS MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 16A, INTERRUPTORES DE LUZ DIY, HOGAR INTELIGENTE INALÁMBRICO DE 3 VÍAS CON APLICACIÓN TUYA SMART LIFE, ALEXA Y GOOGLE HOME. WIFI DOBLE TIPO
NOMBRE	Piedra de Esmeril,Piedra de Esmeril En Oxido de Aluminio 205x25x31,37 mm
NOMBRE	Pinza masa ,Pinza masa de 300 amperios tipo Jackson pinzas compactas que se utilizan para sujetar el electrodo en procesos de soldadura con arco eléctrico (Electrodo Revestido). Estos artículos cuentan con un conector de cable tipo tornillo que proporciona una conexión muy fuerte, tienen ranuras integradas para un soporte angulado, ejes y resortes completamente aislados para una máxima integridad dieléctrica, envoltura metálica (cobre o latón) que asegura una máxima conductividad, ranuras integrales que permiten una eficiente disipación del calor, mango alargado con canales integrales que actúan como un sistema de soporte para el cable, eliminación de solturas y reducción del desgaste.
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminales eléctricos. Terminal Faston preaislado tipo aguja AWG 12
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Toma Electrica Doble Aislada Bipolar 2P-15A/125V, en acero niquelado, hoja recta, grado de especificación hospitalario color naranja incluido face plate
NOMBRE	PEGANTE INSTANTÁNEO,El Adhesivo Instantáneo de Uso General, es un producto de rápido curado, especialmente indicado para la unión de materiales de difícil unión, que requieren una distribución de la tensión uniforme. El producto ofrece una unión muy rápida de una amplia gama de materiales, incluyendo plásticos, metales y elastómeros.
NOMBRE	Antena UHF,Antena Aerea para TElevision Digital Terrestre TDT TDT2, ganancia de 16 dB para usar en exteriores. 1 m de largo X 39 cms ancho (en su parte mas ancha) Con un cable de 9 mts y sus conectores (coaxial) Freq Op: 470-800MHz Output Impe: 75 Standing Wave Ratio 1.5
NOMBRE	Conectores banana,JACK - BANANA HEMBRA 2MM 36A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA
NOMBRE	Bandeja portacables malla,Bandeja portacables tipo malla, 300x60 x 3 metros , material electrozincado
NOMBRE	Canaleta plastico,Canaleta plastica blanca, ancho 100, altura 45 mm, fijacion mediante tornillo, longitud 2000 mm, resistencia a las llamas HB acorde a UL 94 Autoextinguible, normas IEC 61084-2-1, UL 1595, grado de proteccion IP42. Incluye tapa para la canaleta.
NOMBRE	REFRIGERANTE PARA MOTOR,Metodo Aspecto Líquido Organoléptico Organoléptico Punto de Ebullición (0C) a 18psi 119 ASTM D1120 Gravedad específica (±0.01) 25/25ºC 1,01 ASTM D1122 pH Directo a 250C 7,5-11,0 ASTM D1287 Efecto sobre acabados automotrices Ninguno ASTM D1882 Cloro (ppm) 10 ASTM D3634 Alcalinidad de reserva 3,0 (mínimo) ASTM D1121 Solubilidad en agua 100% Espuma Volumen (mL) 2 ASTM D1881 Tiempo de rompimiento (s) 3 ASTM D1881
NOMBRE	Muelas de esmeril en carburo de silicio verde,muela para esmeril en carburo de silicio (verde) diámetro 6x1x1-1/4
NOMBRE	Aceite,Aceite valvulina SAE 140
NOMBRE	Gratas,Gratas con mango plástico
NOMBRE	Caja de empalme de sobreponer (40x40x20 cm) ,Dimensiones Alto: 40cm x Ancho: 40 cm x Profundidad: 20 cm, color Gris, cumple NEMA 4X, Construidas en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre, con junta plana metal-metal, unida con tornillos en acero inoxidable.
NOMBRE	Mangueras de aire,Tubo flexible de material sintetico de 6mm
NOMBRE	Lamina de acero al carbon Electro-Galvanizada ,Calibre 18, dimensiones 80cm x 60cm
NOMBRE	SERVOMOTOR,Servomotor Mg90 Piñoneria Metalica 1.8kg/cm Robotica
NOMBRE	Compas industrial para metal 8 pulgadas,Compas para metal con Juntas, resorte, arandela y puntas divisoras completamente endurecidas y templadas.
NOMBRE	Cuchilla 10" cortadora vertical,Cuchilla original de 10 pulgadas para máquina cortadora vertical marca EASTMAN
NOMBRE	Limpiador de conductor para Coaxial .500,Diseñado para limpiar el exceso de material dieléctrico del conductor central de cables de distribución o troncales, este limpiador es perfecto para limpiar conductores centrales sin mellar ni rayar la superficie del conductor. Hecho de material Lexan relleno de vidrio de alta resistencia para una máxima resistencia y durabilidad Las cuchillas están hechas de un material de policarbonato resistente para una vida más larga Incluye un juego de hojas planas instaladas e incluye un par adicional de hojas de dientes de sierra Longitud 11,1125 cm Peso 154,48 g
NOMBRE	Empack en placa,Empack en placa de 12mmx210x1000mm
NOMBRE	Accesorios para Estación de Soldadura FM208,Filtro para estacion de mano FR300 Referencia B5017
NOMBRE	LIMPIADOR ESTAÑADOR DE PUNTAS DE SOLDADOR - FS-100,LIMPIADOR ESTAÑADOR DE PUNTAS DE SOLDADOR - FS-100 Pasta química, Limpiador Recuperador y Reestañador de puntas de soldador presentacion en envase metalico por 10 gramos Flux, 50wt% tin(Sn) 50wt%
NOMBRE	Pelacables y cortafrío automático frontal,Pelacables y corta frio de ajuste automático. Compatible con cables de 0.2mm-6mm².
NOMBRE	Kits de señalización,Señales para materiales peligrosos
NOMBRE	Tubo flexible,Tubo flexible en poliuretano para uso neumatico de 3 mm rollo X 50 metros

NOMBRE	Baliza azul fija completa- LED integral - 120 V CA - IP 65,Tipo señalización Fijo. Diámetro de montaje 70 mm. Material Poliamida reforzada con vidrio, estado 1 unidad base Policarbonato, estado 1 unidad iluminada. 1 tubo de neón LED integral, azul Tipo de bombilla LED protegido Tensión de alimentación nominal 120 V AC. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 1 x 1.5 mm² con terminal. Tensión asignada de aislamiento 250 V acorde a IEC 60947-1. Límite tensión nominal 0,85...1,1 Un acorde a IEC 60947-5-1. Consumo de corriente < 17 mA AC. Tensión asignada de resistencia a los choques 4 kV acorde a IEC 60947-1. Anchura global CAD 70 mm . Altura global CAD 139 mm. Temperatura ambiente de trabajo -40...70 °C. Grado de protección IP IP65.
NOMBRE	Baliza naranja fija completa- LED integral - 120 V CA - IP 65,Tipo señalización Fijo. Diámetro de montaje 70 mm. Material Poliamida reforzada con vidrio, estado 1 unidad base Policarbonato, estado 1 unidad iluminada. 1 tubo de neón LED integral, naranja. Tipo de bombilla LED protegido Tensión de alimentación nominal 120 V AC. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 1 x 1.5 mm² con terminal. Tensión asignada de aislamiento 250 V acorde a IEC 60947-1. Límite tensión nominal 0,85...1,1 Un acorde a IEC 60947-5-1. Consumo de corriente < 17 mA AC. Tensión asignada de resistencia a los choques 4 kV acorde a IEC 60947-1. Anchura global CAD 70 mm . Altura global CAD 139 mm. Temperatura ambiente de trabajo -40...70 °C. Grado de protección IP IP65.
NOMBRE	Baliza verde fija completa- LED integral - 120 V CA - IP 65,Tipo señalización Fijo. Diámetro de montaje 70 mm. Material Poliamida reforzada con vidrio, estado 1 unidad base Policarbonato, estado 1 unidad iluminada. 1 tubo de neón LED integral, verde. Tipo de bombilla LED protegido Tensión de alimentación nominal 120 V AC. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 1 x 1.5 mm² con terminal. Tensión asignada de aislamiento 250 V acorde a IEC 60947-1. Límite tensión nominal 0,85...1,1 Un acorde a IEC 60947-5-1. Consumo de corriente < 17 mA AC. Tensión asignada de resistencia a los choques 4 kV acorde a IEC 60947-1. Anchura global CAD 70 mm . Altura global CAD 139 mm. Temperatura ambiente de trabajo -40...70 °C. Grado de protección IP IP65.
NOMBRE	Pinceles para acuarela,Pack de Pinceles para acuarela, marca Fuumuui. Número 2, 4, 6, 8, 10 y 12.
NOMBRE	Conduit Flexible liquid tight de 1/2",Flexiconduit de coraza liquid tight 1/2" revestimiento de PVC antillama
NOMBRE	Baliza amarilla fija completa- LED integral - 120 V CA - IP 65,Tipo señalización Fijo. Diámetro de montaje 70 mm. Material Poliamida reforzada con vidrio, estado 1 unidad base Policarbonato, estado 1 unidad iluminada. 1 tubo de neón LED integral, amarilla. Tipo de bombilla LED protegido Tensión de alimentación nominal 120 V AC. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 1 x 1.5 mm² con terminal. Tensión asignada de aislamiento 250 V acorde a IEC 60947-1. Límite tensión nominal 0,85...1,1 Un acorde a IEC 60947-5-1. Consumo de corriente < 17 mA AC. Tensión asignada de resistencia a los choques 4 kV acorde a IEC 60947-1. Anchura global CAD 70 mm . Altura global CAD 139 mm. Temperatura ambiente de trabajo -40...70 °C. Grado de protección IP IP65.
NOMBRE	Tubería de cobre de 1/2" ,Tubería Flexible de cobre de 1/2" - Rollo Flexible por 15m
NOMBRE	Distribuidor aire comprimido,Bloque distribuidor FR-8-1/8 para neumática
NOMBRE	Bolsas para equipos deportivos,Tula para balones deportivos equipamiento profesional extra grande con correa para hombro de nylon y cordón de ajuste de 30 x 40 pulgadas
NOMBRE	Pintura,Pintura Esmalte para metal azul cielo
NOMBRE	TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADO,DIAMETRO 1" CALIBRE 14
NOMBRE	Cable extensión para termocupla tipo k ,Recubrimiento PVC, Aislamiento PVC, Calibre # 16 AWG
NOMBRE	Terminales de cable,Terminal Aislado Tipo Pin, para cable calibre 10 – 12AWG
NOMBRE	Pinceles especializados ,Set de pinceles para pintar de marta profesional, marca Golden Maple - 6 pinceles. Número: 1, 2, 3, 4, 5, 6.
NOMBRE	Pinza porta masa,Pinzas porta masa de tierra de acero de 300 amperios, 8 pulgadas de largo con apertura de mandíbula de 1 3/4" de ancho. Acepta hasta el cable de soldadura n.º 2
NOMBRE	Breaker,Breaker Bipolar de 16 Amperios. 220 V 50/60 Hz Montaje en riel omega
NOMBRE	Caja de empalme tipo domo para hasta 96 hilos IP68 salida en sangria 8 derivaciones hermeticidad mecanica,caja de empalme utilizado en las redes de fibra para guardar y proteger los empalmes de fibra óptica. Tiene capacidad para almacenar y organizar hasta 96 hilos. Puede ser utilizada en conexiones punto a punto o en cable sangrado con una base de seis salidas redondas y una oval. Tiene una tapa estriada robusta. Permite ser instalada en poste o muro. Bandejas con ranura para splitter. Normas técnicas: Telcordia GR-771, ITU TL 201, IEC 61300
NOMBRE	Punta Cautin 12W para cautin WM120 ,Repuesto para cautin WM120 referencia: MP131 Conica de 0.4mm Longitud :10.92 mm
NOMBRE	Esmalte Sintetico,Esmalte Sintetico Color Verde, Acabado Mate, Antimoho Lavable, para aplicación en metales.
NOMBRE	Cable 2x1/0AWG AAC XLPE+1/0AWG ACSR desn,Cable 2x1/0AWG AAC XLPE+1/0AWG ACSR desnudo, ICEA S-76-474 / NTC 5346, "CABLES DE POTENCIA CON NEUTRO PORTANTE CON AISLAMIENTO EXTRUIDO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA 600 V". . Conductores de aluminio 1350. 2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE). 3. Neutro portante en ACSR.
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B16
NOMBRE	Rodamientos axiales de bolas,51205 simple efecto diametro de agujero 25 mm
NOMBRE	Alicate de precion (hombresolo) moraza recta 10 pulgadas,Alicate de precion (hombresolo) moraza recta 10 pulgadas trabajo pesado
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/8"
NOMBRE	machos de roscado,HSS M12
NOMBRE	Bobinas magnéticas,Inductancia monofásica 92 mH 3A
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé 11 pines, 110 voltios, con base
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminales eléctricos. Terminal Faston preaislado tipo horquilla plano AWG 14
NOMBRE	Broca guía,Juego de brocas para centro de 7 piezas, M2 HSS ángulo de 60° Broca centro No 1; No 1.5; No 2; No 2.5; No 3; No 4; No 5.
NOMBRE	Plaqueta,Plaqueta 15x20cm fibra de vidrio 1 sola cara
NOMBRE	Manómetro,Manómetro para (540691) Válvula de cierre con unidad de filtro y regulador
NOMBRE	Aceite,Aceite para motor diesel 15W-40. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 4340 redondo 2" x tramos de 1 metro
NOMBRE	BUSCA CENTRO ESTÁNDAR, tipo VPS-201 ,BUSCA CENTRO ESTÁNDAR, tipo VPS-201 con punta escalonada; dimensiones: diámetro de mango de sujección de 10 mm x 64,5 mm de longitud, punta descentrable escalonada de diámetro 10 mm x 6,2 mm de longitud y diámetro de 6 mm x 10 mm de longitud.
NOMBRE	Clavija de seguridad,Clavija de seguridad 3P+N+T 32 A de norma IP44 azul

NOMBRE	Cinta aislante de caucho siliconado autofundente 69kV,Debe ser compatible con cualquier tipo de cubierta o chaqueta usada como aislamiento de cables en medida tensión (PE, HDPE o XLPE). El espesor mínimo es 0.304 mm , El ancho mínimo de la cinta es 25 mm, a longitud mínima de cada rollo es 9.1 m., Soporta temperaturas de operación constante de 180 °C ,Es autofundente ,cuenta con separador, de fácil remoción al momento de su aplicación. ,El material de la cinta debe ser autoextinguible y retardante a la llama. ,debe ser resistentea: al ozono. , a los rayos UV, al tracking eléctrico.
NOMBRE	Escariador,ESCARIADOR DE DESBASTE PUNTA PLANA, 4 FILOS DERECHO Ø8 mm x 80 mm CAÑA RECTA MATERIAL HSS
NOMBRE	Fresa punta esférica,Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø8mm LONGITUD TOTAL 60mm Profundidad de corte 16mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC
NOMBRE	Ecoline,Juego pintura al agua creada a base de colorantes y goma arábiga que funciona como una acuarela líquida. Juego de Colores primarios (amarillo, rojo, azul), secundarios (Verde, Violeta, Nanranja), Negro y blanco, para cada aprendiz
NOMBRE	Reglas de patronaje,Kit de reglas de patronaje, acrílicas, contienen 6 piezas Regla 80cm,Escuadra de 60 cms, Forma de aguacate tiene 22 cms,La curva pequeña tiene 24 cms, dos curvas grandes son de 60 cms.
NOMBRE	Macho para roscar,Machos para roscar 3/8" unc con límite g h3 para roscas de clase 2 y 3b por tres piezas en acero de alta velocidad hss certificado por el fabricante con rosca rectificada
NOMBRE	Manómetro,Manometro conexión trasera 1/4rango 0- 1000 psi
NOMBRE	Martillo blando de doble cara ,Martillo de doble cara. Puntas blandas y duras. mango de madera. Cabeza: 24 oz. Mango de nogal curvo genuino de grado superior de 12 pulg
NOMBRE	CABLE DE FIBRA OPTICA PIGTAIL.,Pigtail: SC/APC Longitud del cable: 2 metro. Cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR-326-CORE, EIA/TIA- 568C,IEC60754, IEC60332, IEC 61034, EIA/TIA 598. Núcleo: 9/125 Monomodo. Perdida de inserción: <0.2 dB. Perdida de retorno: APC>65 dB. Diámetro externo del cable: 0.9 mm. Tipo de bota: recta corta. Paquete x12 unidades.
NOMBRE	Ponchadora Dual RG-11 y RG-6,Ponchadora para conectores de compresión, con dado multiposición que le permite ser utilizada con conectores tipo F, RCA y BNC, función de corrida ajustable para poder ponchar conectores de diferente longitud de cuerpo, fabricada en acero al bajo carbón de alta durabilidad y mangos de plástico suave, Para conectores: - F cable RG59/ 6/ 11, BNC cable RG59/ 6, RCA cable RG59/ 6.
NOMBRE	Potenciometro lineal ,Potenciometro lineal 10 vueltas, de tipo industrial 2W 5kΩ 5% 10 vueltas Rotación 3600° Material resistivo Bobinado de alambre enrollado
NOMBRE	Parada de emergencia,PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA "NO/NC",TIPO Z CON RETENCION DE 22MM TM 220VAC
NOMBRE	Sensor,Sensor De Transductor De Presión De Agua De 150 Psi 1/8" NPT
NOMBRE	Suelo artificial para tierras,Suelo artificial para sistemas de puesta a tierra, resistividad 0,2 a 0,4 ohm*metro, no corrosivo con cobre, libre de mantenimiento x 15 Kg
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 3x30 A,Termomagnético (Breaker) Tripolar Enchufable de 30A.
NOMBRE	Tubo flexible,Tubo flexible en poliuretano para uso neumatico de 4 mm rollo X 50 metros
NOMBRE	Audífonos,Diadema H390 Logitech Usb Estereo Digital Microfono
NOMBRE	Gramil de trazado,Gramil Sin graduación con base metalica con "V" Ajuste preciso mediante tornillo de inclinación. Zócalo de fundición. Posibilidad de adaptar una punta de trazar 665-1.
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø6,Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø6 mm
NOMBRE	Ponchadora,Para terminal pin hueco o canutillo, calibres del 10 al 23 AWG / 0.25 - 6 mm2
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar M8 x 1,25 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar M8 x 1,25 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Pela cables,Pela cable y corta frio automático para terminal AWG 24-10 Proskit
NOMBRE	INTERRUPTOR,Interruptor bipolar 4 A para riel DIN
NOMBRE	Driver Motor,Driver de motor dual MC33926
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206 ,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-D12 (1,2mm X 10mm)
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-SB08 (R0.5 X 10.5mm)
NOMBRE	Raspberry Pi 4 modelo B 4GB,CPU de cuatro núcleos de 64 bits a 1,5 GHz tecnología inalámbrica IEEE 802.11ac a 2,4 GHz y 5,0 GHz, Bluetooth 5.0, BLE ethernet gigabit 2 puertos USB 3.0; 2 puertos USB 2.0 cabezal GPIO de 40 pines estándar de Raspberry Pi
NOMBRE	Alicate de precion (hombresolo) moraza curva 10 pulgadas,Alicate de precion (hombresolo) moraza curva 10 pulgadas trabajo pesado
NOMBRE	Atenuadores,Atenuador de luz Dimmer giratorio sencillo, 120 V, 300 W.
NOMBRE	Conector de resorte para cables,Conector de resorte para cables color rojo y amarillo certificado para 1000 voltios y capacidada de cable de cobre de 22-8 awg, paquete por 100 unidades
NOMBRE	Extractor de tornillos,JUEGO DE 5 PIEZAS desde 1/8" a 3/4"
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 20 mm,color rojo

NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 10 mm, Color azul
NOMBRE	Piedra de Esmeril,Piedra de Esmeril En carburo de silicio 205x25x31,37 mm
NOMBRE	Pinza porta electrodo,Pinza porta electrodo de 300 amperios tipo Jackson pinzas compactas que se utilizan para sujetar el electrodo en procesos de soldadura con arco eléctrico (Electrodo Revestido). Estos artículos cuentan con un conector de cable tipo tornillo que proporciona una conexión muy fuerte, tienen ranuras integradas para un soporte angulado, ejes y resortes completamente aislados para una máxima integridad dieléctrica, envoltura metálica (cobre o latón) que asegura una máxima conductividad, ranuras integrales que permiten una eficiente disipación del calor, mango alargado con canales integrales que actúan como un sistema de soporte para el cable, eliminación de solturas y reducción del desgaste.
NOMBRE	Eslabón en "u" 5/8" (grillete) forjado galvanizado ,Deben tener protección ante la corrosión se hará mediante galvanizado en caliente o mediante recubrimiento organometálico de acuerdo a las normas NTC 2076 o EN 13858 respectivamente. El espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 79 µm
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar M6 x 1 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Tripode Soporte,Soporte Base Trípode Metálico Para antena. Material: Metal Lugar de colocación: De pie Peso máximo soportado: 15 g Es ajustable: Sí
NOMBRE	CAUTÍN,Cautín Tipo Lápiz Temperatura Ajustable. Punta chapado en hierro y acero inoxidable. Temperatura ajustable controlada 200-450°C. Empuñadura suave y mango antideslizante. Voltaje 110V. Potencia 60W.
NOMBRE	Brazo tipo C galvanizado en caliente para línea compacta ,Debe cumplir , como mínimo, con las siguientes normas, ASTM A36 ASTM A123,ASTM A572, NTC 1920 Acero estructural al carbono NTC 3320 , NTC 4537 , (ASTM A6/A6M).NTC ISO 2859-1 P
NOMBRE	Fresa Cónica En Carburo De Tungsteno 2 filos Ø6mm,Fresa Cónica En Carburo De Tungsteno 2 filos Ø6mm Longitud Total 75mm, Longitud De Corte 35mm Y Radio De Punta 0,75mm
NOMBRE	Inmovilizador De Cabeza,Inmovilizador De Cabeza Para Camilla Emergencia
NOMBRE	Protector de cabeza para soldar,Protector de cabeza para soldar
NOMBRE	INSERTOS PARA PORTAHERRAMIENTA DE FRESADORA ACERO,REFERENCIA APMT1604PDR
NOMBRE	Collarin 400 mm (16") dos salidas,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Volvedor,Volvedor para machos tipo brazo ajustable. Cuadrantes de 1/8 a 3/8 de pulgada
NOMBRE	Papeles cilindro o papel pesado multi – capas,Carton Corrugado Rollo X25 Metros Cuadrados
NOMBRE	Angulo en acero,ANGULO EN ACERO de 1.1/2x 1/8x 6m
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), 4 filos punta plana para desbaste con labios dentados y diámetro 8 mm.
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-BC1 (1.0mm X 11,5mm)
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-SB03 (R0.3 X 16.5mm)
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de Macho de Roscar y Terraja 12 Piezas Acero al Carbon en milimetros
NOMBRE	Tijeras de kevlar, diseñada específicamente para el corte de hilo de aramida (también conocido como KEVLAR) que se encuentra en cables de fibra óptica. hoja microdentada. cuchillas fabricadas con acero al vanadio y molibdeno con alto contenido de carbono. Incluye bolsa protectora de naylon
NOMBRE	Biblia de destornilladores,Contiene: * TORX: T2 / T3 / T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 * PHILIPS: 1.2mm / 1.5mm / 2.0mm * PLANOS: 1.5mm / 2.0mm * ESTRELLA DE 5 PUNTAS 0.8mm / 1.2mm * TUBOS: 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 * TRIANGULO DE 2.3mm * TRIWIN DE 2.0mm * U DE 2.6mm Set de destornilladores de precisión de 38 piezas (portable). Especial para la apertura de laptops, all in one, pantallas, dispositivos móviles, celulares, tablets
NOMBRE	Biblia de destornilladores,Ideal para el trabajo en Electrónica, servicio técnico de Celulares, Tablet, Laptop, relojería, entre mucho otros usos. Ampliamente utilizado en reparación de celulares Samsung, Huawei, LG, Motorola, Iphone 4, Iphone 5 y Iphone 6, entre otros. Contiene: 1 Estuche plástico con cierre automático 1 Mango de destornillador ABS Metálico 1 Pala de apertura Metálica 1 pinzas de Punta con recubrimiento Antiestática 1 cámara Magnetizador / Desmagnetizador 1 uña plástica de apertura pequeña 1 uña plástica de apertura Grande 1 herramienta extracción de SIM 20 Puntas. 8 Acopladores. 1 Ventosa. 1 destornillador Penta 0.8 1 destornillador Penta 1.2 1 destornillador Y 0.6 1 destornillador cruz 1.5 1 destornillador cruz seguridad 2.5
NOMBRE	Varilla de puesta a tierra,Varilla de 14 28MM x 2 40 de de núcleo de acero recubierto de cobre.
NOMBRE	Pintura de acuarela en tubo,STAEDTLER 8880 Caja x 24 unidades, tubo de pintura de acuarela Karat-multicolor, caja de cartón con tubos de pintura de acuarela, 12 ml cada uno

NOMBRE	Destornillador,Juego de 6 destornilladores dieléctricos con resistencia hasta 1000V, tester y estuche. material acero al cromo vanadio, compuesto por: 1 destornillador pala: 1/8" x 4", 1 destornillador pala: 5/32" x 4", 1 destornillador pala: 7/32" x 5", 1 destornillador pala: 1/4" x 6", 1 destornillador estrella: PH1 x 3", 1 destornillador estrella: PH2 x 4", 1 tester de 100 a 250V, 1 estuche.
NOMBRE	Válvula de vacío,Tubo venturi, cuerpo en forma de T, rosca interior M5, diámetro nominal de la tobera laval 0.95 mm, presión de funcionamiento 1 ... 8 bar
NOMBRE	Caja plástica de herramientas,caja de herramientas plastica 20" bandeja auxiliar trabajo pesado
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/16"
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 5
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 6
NOMBRE	Masilla ,Masilla para aplicación en superficie matálica
NOMBRE	Removedor de Pintura,Removedor de Pintura, remoción en pinturas tales como: lacas acrílicas, Nitrocelulósicas, barnices, pinturas alquídicas, epoxipoliamida, etc. Contenido 3,785 LITROS, Superficie de aplicación: Acero; Acero inoxidable;Aluminio;Hierro.
NOMBRE	Inflador automático de llantas,Airmoto Inflador De Neumaticos Compresor De Aire Portatil Infla neumáticos hasta 120 PSI con precisión.
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM207,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-BLL (R0.2 X 15mm)
NOMBRE	Potenciómetro,Selector de maneta, tres posiciones, diametro 22mm
NOMBRE	SOLDADURA,Soldadura de Estaño con Plomo. Diámetro = 1.0 MM. - 500gramos.
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 1/2" 13 UNC
NOMBRE	Tarro,Tarro deposito de refrigerante Excavadora 2008
NOMBRE	Soldadura sin Plomo,Rollo de soldadura libre de plomo Con 96.5/100 de estaño, 3/100 de plata y 0.5/100 de cobre Diámetro de 0.031 pulgadas (0.7874mm) 1 libra
NOMBRE	Juego de Brocas para metal HSS,Juego De Brocas Acero Rápido HSS 1/16"-1/2", 29 Piezas
NOMBRE	Riel DIN,medidas de 35mmX7.5mm Perforado con logitud de 1 mt
NOMBRE	Equipos para reparar roscas,Terraja redonda en HSS para roscado exterior de ejes de 6mm X 1,0mm de paso
NOMBRE	Terminal PVC,Terminales para tubería PVC 3/4 pulgada bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Centros de carga,Centros de carga - Tablero Monofásico de empotrar sin puerta, de 8 circuitos, 127 V, una fase, 2 Hilos más tierra. Barras de tierra y neutro, estañadas e instaladas. Corriente nominal del barraje: 75 A. IP 20, IK 05. Tensión de aislamiento: 300 V
NOMBRE	Portaterraja,Portaterraja En acero cromo carbono Ajustable con tornillos de fijación Para diametro terraja 3/4"
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé 11 pines, 220 voltios, con base
NOMBRE	Enchufes eléctricos,Toma doble con polo a tierra (2P+T) y protección de falla a tierra (GFCI), 20 A
NOMBRE	Bloqueador de Valvulas, de 25 mm - 165 mm (1" - 6,5")
NOMBRE	Cinta de polietileno, zunchos plásticos (polipropileno (PP) o poliéster (PET)) para tensor de zuncho plastico entre 12 mm y 19 mm y de espesor entre 0,4 mm y 0,8 mm. y Sellador H-35 para sellos de un ancho de 12 mm o 16 mm rollos de
NOMBRE	PLACAS EN DFERENTES DIMENSIONES MARTERIAL EN ACERO,acero AISI 1045 DE 100mm x 100mm x 50mm
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 1/4" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar M10 x 1,5 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	KIT CARRO ROBOT,kit carro robot smart Pequeña estructura (chasis) de acrí-lico con una buena distribución de espacio, para disposición y equipamiento de cualquier tipo de módulo de control (board arduino) o de potencia, dependiendo de la aplicación del carrito. Posee un sistema que permite sensar la velocidad del carrito, por medio de un sistema tacómetro de precisión para sus dos motores (MC-2) especializado más que todo en recorridos rectos. Posee una relación de caja de cambios de 01:48, es decir, cada uno de los motores tienen una rotación de 48 vueltas, por lo que el tacómetro permite capturar 192 pulsos (48x4), y 8.000 rpm del motor, así- pues, el módulo de velocidad puede capturar (192 pulsos x 8.000 rpm) 15.306.000 pulsos/rpm
NOMBRE	Lámina de poliestireno,Láminas de 1x2 metros
NOMBRE	MACHOS TIPO MAQUINA M10,MACHO DE ROSCADO TIPO MAQUINA, DIN 371, HSS-E M10X1.5 6H 100MM DE LONGITUD, RECUBRIMIENTO VAPORIZADO
NOMBRE	Patch Cord de fibra óptica,Patch cord de fibra óptica de 2 mts, con conectores LC/UPC a LC/UPC simplex multimodo, OM4 50/125 2 mm y chaqueta Low Smoke Zero Halogen, LSZH (baja emisión de humos y emanaciones).
NOMBRE	PELACABLES,pela y corta cable sólido de 8-16 AWG y cable trenzado de 10-18 AWG
NOMBRE	Potenciometro,Potenciometro de 5Kohm, 10 Kohm, 15 Kohm y 100 Kohm. (kit de 20 Unidades por referencia)
NOMBRE	REATA 2" X 8 METROS CON GANCHO,REATA EN POLYESTER DE 2" DE ANCHO X 8.23 MTS DE LARGO CON RATCHET SYB50 DE 2" Y GANCHO DOBLE EN ACERO, (CARGA LÍMITE DE TRABAJO= 1.666 Lbs/760 Kgs., RESISTENCIA A LA ROTURA= 2.500 Kgs. Todas la Reatas cumplen con la norma técnica NTC-5878.
NOMBRE	SENSOR PRESIÓN,Sensor transductor de presión, acople rosca 1/2 pulgada, cuerpo industrial rango 0 a 25 Bar
NOMBRE	Manguera articulada,Manguera articulada metalica de 3/8" x 50 cm con boquilla y valvula de paso para refrigeracion.
NOMBRE	Caja octogonal plástica,Paquete por 10 und
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 4
NOMBRE	Cable,Cable para electridad automotriz calibre AWG 16 con recubrimiento de color rojo. Rollo de 100 m
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), 4 filos punta plana para desbaste con labios dentados y diámetro 10 mm.

NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-SBC04 (0.4mm X 14mm)
NOMBRE	Disco de pulidora,Disco de pulidora de 41/2"x1/8x7/8
NOMBRE	SENSOR HUMEDAD,Sensor de humedad de suelo con ESP32, con comunicación WiFi y Bluetooth. Voltaje de funcionamiento: 5V/1A Tipo de salida: señal analógica de voltaje. Con chip ESPRESSIF-ESP32 (WiFi y Bluetooth). Sensor de humedad DHT12. Con conector JST 2 pines de 1.25mm. Con conector USB tipo C. Puede funcionar con batería de litio de 3.7V . Alimentación vía USB.
NOMBRE	Disyuntor para protección del motor en categoría AC-3, 50/60 Hz 3 fases,Aplicación del dispositivo Motor. Número de polos 3P. Tipo de red CA. Categoría de utilización Categoría A acorde a IEC 60947-2. Frecuencia asignada de empleo 50/60 Hz. Poder de corte 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 4 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. poder de corte de servicio nominal en cortocircuito. 100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2. Tecnología de unidad de disparo Mágnetico. Intensidad de disparo magnético 78 A. Modo de fijación Carril DIN simétrico de 35 mm. Posición de funcionamiento Cualquier posición. Potencia del motor en kW 2,2 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz. 3 kW en 500 V CA 50/60 Hz. 4 kW en 690 V CA 50/60 Hz. Tipo de control Mando giratorio. Tensión asignada de empleo 690 V CA 50/60 Hz. Tensión asignada de aislamiento 690 V CA 50/60 Hz. Tensión asignada de resistencia a los choques 6 kV. Grado de protección IP IP20. Temperatura ambiente de funcionamiento -20…60 °C.
NOMBRE	Cable de vehicular ,Color azul - THW 18 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 750 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	KIT juego llaves mixtas bocafija y estrella,Fabricada en acero cromo-vanadio de alta resistencia. acabado brillante cromado mate. acero 31 CrV. fabricada bajo estándares de la norma DIN 3113 y 3110. angulo de 120° en estrella y 15% fija. empiece fijando con la boca fija y termine con el lado boca estrella para asegurar la pieza.
NOMBRE	Manguera neumatica 6mm,Manguera Neumática De Poliuretano PU 6X4 mm Azul. Rollo (100 metros)
NOMBRE	sensor de humedad y temperatura,Sensor de humedad y temperatura del suelo Sensor combinado de humedad y temperatura del suelo, basado en FDR (Frequency Domain Reflectometry) que usa el principio de medición del contenido volumétrico de agua en el suelo. Está fabricado en acero inoxidable y puede ser enterrada en el suelo por largos periodos de medición. Características: Rango de medición de humedad: 0~100% Precisión: ±3% Rango de medición de temperatura: -30~70 C Precisión: ±0.2 C Tiempo de respuesta: <1s Salida de señal(opcionales): 0-5V, RS485. Voltaje de alimentación:5vdc Material de los pines: 3 pines de acero 316L Material de la cubierta: ABS Con cable de 1.5m
NOMBRE	SparkFun Pro RF - LoRa, 915MHz (SAMD21),Tarjeta de control procesador SAMD21 con transreceptor LORA 915 MhZ RFM95W SAMD21G18A Corteza M0+ Memoria flash de 256 KB Oscilador externo de 32 MHz 4 pines IO digitales y 5 analógicos con pines GND exclusivos Módem Hope RFM95W LoRa Capacidades de radio punto a punto LoRa habilitado Rango de frecuencia: 915 MHz Factor de propagación: 6-12 Alcance de hasta 1 milla de línea de visión Antena U.FL Cargador de batería LiPo Tasa de carga de 500 mA
NOMBRE	Rodamiento de rodillos cónicos,30206 jaula metalica estampada diametro de agujero 30 mm
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B12 R
NOMBRE	Cinceles,Cinceles De impacto
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Racor macho de 3/4x1-1/16 ; macho BSPP/macho jic 37°
NOMBRE	Eje Redondo en Acero 1020 o 1018 DE 1/2" (12mm) X 6m,Eje Redondo en Acero 1020 o 1018 DE 1/2" (12mm) X 6m
NOMBRE	Electrodo Revestido,Electrodo Revestido E 6013 de 1/8".COMPOSICIÓN QUÍMICA SEGÚN A.W.S. % Máximo Carbono 0,20;Cromo 0,20;Manganeso 1,20; Molibdeno 0,30;Azufre N.E. Vanadio 0,08;Silicio 1,00;Fósforo N.E.;Níquel 0,30 PROPIEDADES MECÁNICAS SEGÚN A.W.S.
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/8"
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 6 MM
NOMBRE	GRASA,GRASA DE LITIO NLGI 0 grasa de litio del tipo multiproposito , contiendo aditivos de extrema presión, antidesgaste, inhibidores de oxidación y de corrosión.
NOMBRE	Manguito de sujecion,HE 208
NOMBRE	machos de roscado,HSS 1/2"
NOMBRE	Botadores,JUEGO Botadores 6 piezas de 1/16,1/8,5/32,3/16,/1/4,5/16,en acero cromo vanadio endurecidos y templados
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 40 mm, color rojo
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 20 mm ,color azul
NOMBRE	Lave de espancion 10",Lave de espancion 10" cr-va trabajo pesado
NOMBRE	Prensa En C 6 Pulgadas Tipo Pesado ,Prensa En C 6 Pulgadas Tipo Pesado cuerpo en fundicion nodular, tornillo rosca cuadrada
NOMBRE	PUNTAS DECONTACTO,PUNTAS DECONTACTO EQUIPO MIG-MAG DE 0.035" REF KP2744-.0.35 PARA EQUIPO LINCOLN INVERTER V350PRO
NOMBRE	Sello rascador para cilindro,Sello rascador para cilindro 16x22x4 poliuretano
NOMBRE	Volvedor para machos,Volvedor para machos En acero al cromo Rango 1/4 a 3/8

NOMBRE	Caballetes metálicos,Caballete Trípode De Metal Reforzado. Modelo painting easel. Altura máxima 150 cm
NOMBRE	Brazo tangente tipo L galvanizado en caliente para línea compacta , El brazo debe estar compuesto por un cuerpo y una grapa prensora fabricados en hierro nodular galvanizados en caliente y por un tornillo, tuerca y arandelas de acero galvanizado, y debe,omo mínimo,.ASTM A536 , ASTM A123 (NTC 3320), ASTM A153 (NTC 2076) ,NTC-ISO 2859-1,RETIE.
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 3" por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Cruceta metálica 1500mm 3" x 3" x 1/4" ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Empack en placa,Empack en placa de 15mmx210x1000mm
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), 4 filos punta plana para desbaste con labios dentados y diámetro 16 mm.
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 10mm X 1,5mm de paso
NOMBRE	Alicate,Tamño 8 pulg (200 mm) para uso en electricidad, cuerpo forjado en acero cromo Níquel con recubrimiento anti-corrosión. quijadas maquinadas agarre. mango recubierto con doble plastisol anti-deslizante.
NOMBRE	Terminal clip,Terminales tipo clip, calibre 12 3M, caja x 100 unidades
NOMBRE	Termomagnético Enchufable 3x40 A,Termomagnético (Breaker) Tripolar Enchufable de 40A.
NOMBRE	Curvador de cable coaxial línea 500 en ABS,herraje utilizado para realizar los loops de expansión en los cables coaxiales troncales .500
NOMBRE	Juego de Dados de tarraja de acero inoxidable. ,Juego de Dados de tarraja 5/8-18 NF, 5/8-11 NC, 5/16-18 NC, 5/16-24 NF, 1/2 NPT, Incluye porta tarraja
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-1020, enchufable termomagnético automático monopolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 20 A.
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-ILS (R0.15 X 13.5mm)
NOMBRE	Alcohol isopropílico 99% de pureza,Galón
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 1/4" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Acero,Cuadrante en acero 1020 de 3/8" x 3m de long
NOMBRE	Platina de acero,Platina de acero SAE1020 de 3/8 x 1 1/2 pulgadas x 3 metros de longitud
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 1/4" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Volvedor,Volvedor para tarrajas o dados tipo brazo Diámetro 1 pulgada
NOMBRE	Centros de carga,Tablero Monofásico de empotrar sin puerta, de 4 circuitos, 127 V, una fase, 2 Hilos más tierra. Barras de tierra y neutro, estañadas e instaladas. Corriente nominal del barraje: 75 A. IP 20, IK 05. Tensión de aislamiento: 300 V
NOMBRE	Smouv,termoencogible para fibra optica de 60 mm con barra metalica de autosoporte (paquete x 1000)
NOMBRE	Claqueta de cine,Claqueta de cine (30x25cm). Material lámina acrílica, para escribir con marcador borrable. Impreso en el frente con textos escritos en inglés. Tablero superior golpeador en madera de colores. Banda magnética incorporada. El producto tiene espacio de almacenamiento para guardar los bolígrafos. Incluye borrador magnético y dos bolígrafos borrables. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Inyectores,Inyectores motor kia Carnival
NOMBRE	Canaleta superficie 20 x 20 mm con adhesivo X 2m,Paquete por 10 und
NOMBRE	Pinzas amperimetricas ,Pinza Voltiamperimetrica Autorango Unit Ut202a+ True Rms
NOMBRE	Perfiles de aluminio,Perfil de aluminio OB4080W longitud 1 m, ancho 80 mm, alto 40mm, perfil aluminio de 40x40 perfiles industriales 6063-t5 ranura 8, longitud 1 m
NOMBRE	Fuente de alimentación,Sucheada 24voltios DC 4.5Amp.
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-KL (4.7mm X 11mm)
NOMBRE	Toma de seguridad,Toma de seguridad 3P+N+T 32A de norma IP44 azul sobreponer
NOMBRE	relay,Relay 220VAC - Capacidad Max 250VAC / 30VDC - 10A
NOMBRE	Contactor tripolar de 220 VAC,Contactor tripolar AC1 bobina 220v a 30 amp, Contactos auxiliares 1NA+1NC, montaje en riel DIN.
NOMBRE	Aceite,ACEITE REFRIGERANTE CNC MAV 525 x galon
NOMBRE	Adaptador de batería o accesorios,Cargador universal de pilas AA, AAA, C, D y 9V. Incluye cuatro baterías recargables
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø8,Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø8 mm
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 00
NOMBRE	Lamina,Lamina calibre 18 en acero CR 2x1 metros
NOMBRE	Limpiador Tinta,LIMPIADOR TINTA PENETRANTE SKC-S AEROSOL X 16 OZ EN EROSOL
NOMBRE	Piedra para esmeril,Piedra para esmeril 8" x 1" grano 60 oxido de aluminio
NOMBRE	Ruedas o rodachina de 3 pulgadas ,Ruedas o rodachina de 3 pulgadas con freno 100 - 150 kg
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 16 mm, Carburo DK120 (Dureza 1620N/mm^2), Densidad: 14,95 g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC.
NOMBRE	Cable,Cable para electridad automotriz calibre AWG 18 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m
NOMBRE	KIT MOTOTOOL,Kit de accesorios para mototool DREMEL 110 piezas
NOMBRE	Barra de acero,Barra de acero cuadrada SAE1020 de 3/4" pulgadas x 3 metros de longitud
NOMBRE	Canaleta,Ducteria DLP de 105x50 mm con tapa de cierre que cumpla con el estandar de fuego M1 de 2 m de longitud

NOMBRE	Empack redondo ,Empack en barra Diámetro 50 mm Longitud 1000 mm (diámetro 2" pulgadas)
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 14 mm.
NOMBRE	Jack (conector hembra UTP),Jack para categoria 6 compatible con cables U/UTP, sin herramienta TOOLESS, que soporte calibres de conductores de 22 a 26 AWG que soporte 2500 ciclos de inserción, compatible con conectores RJ45, RJ11 y RJ12 con soporte PoE de hasta 100W y soporte frecuencias de 500 MHz y soporte de 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2,5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-T y 10BASE-T (paquete x10)
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 7/16" 14 UNC
NOMBRE	KIT BRAZO ROBÓTICO,Kit brazo robótico mearm en pla con Arduino. Brazo robotico MeArm fabricado en PLA con 4 grados de libertad para controlarse con Arduino uno
NOMBRE	ALICATE PICO DE LORO 12",Mango Bi-Material anti-deslizante y aislado. Acero Cromo Níquel resistente durable. Longitud: 12 pulg (300 mm)
NOMBRE	Placa Metálica,Placa metalica curva con orificios y pestañas de sujeción, para la salida de cableado de la bandeja aérea metálica o tipo malla con radio de curva de 50 mm, 90 mm de ancho paquete por 10 unidades
NOMBRE	INSERTOS PARA PORTAHERRAMIENTA DE FRESADORA ALUMINIO ,REFERENCIA APKT1135 PDFR MA H01
NOMBRE	SENSOR TEMPERATURA,Sensor YSI 400 temperatura paciente, cuatro pines compatible incubadora Pediatrica
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,tarjeta de desarrollo arduino mega adk + cable usb tipo b x unidad con cable USB
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 1/4" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Hoja de sierra de 24 dientes para mango de sierra,Hojas de sierra para metal fabricada de metal acero al tungsteno, acero al carbono y acero de alta velocidad (HSS), con una medición en TPI (dientes por pulgada). el paso de los dientes es de 24 dientes por pulgada para corte de metales con un grosor mínimo de 0,8 mm
NOMBRE	Platina en acero,PLATINA EN ACERO DE 1 .1/2 . 1/4 x6 m
NOMBRE	Jack Rj-45 con blindaje,Jack RJ-45 con blindaje sin herramienta TOOLESS, ANSI/TIA Category 6A, para cable F/UTP con blindaje, para montajes en face plate, herramienta de terminacion SL, tipo de terminacion IDC, estandar de transmision ANSI/TIA-568.2-D | ISO/IEC 11801 Class E, cableado T568A | T568B. Calibre conductor compatible trenzado 26–24 AWG.
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminales eléctricos Faston hembra AWG 14 con forro de ojo. Bolsa por 100 unidades
NOMBRE	Alicate tipo pelacables uso profecional,Alicate tipo pelacables uso profecional mango ergonomico para calibres de 24 a 10
NOMBRE	Cautin,Cautin tipo lápiz de 60 W, 127 Vca, 60 Hz con regulador automático de temperatura, punta CT5A7 y base pedestal de apoyo. Longitud del cautin 21 cm, diametro 3 cm
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Racor macho de 3/8x9/16; macho BSPP/macho jic 37°
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 60 mm ,color azul
NOMBRE	Cables electricos,Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000 Voltios Cat III, Carga Admisible Mínima 16 Amperios. El cable y el protector de la banana deben formar una sola unidad fundida en material flexible, aislante de alta resistencia,longitud total 40 mm ,color azul
NOMBRE	Lamina coold rolled,Lamina coold rolled de 1 x 2 metros calibre 20(1.1 mm)
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Juego de bananas para laboratorio (Jack + Plug) aislada, CAT III
NOMBRE	Tensor plástico para cable fibra óptica DROP SM FLAT 5mm x 2 mm,abrazadera (clamp) para cable de fibra óptica de acometida (drop). Se utiliza para la sujeción y tensión del cable FTTH, está equipada con una cuña perforada de acero inoxidable, que aumenta la carga de tensión sin que el cable se deslice ni se dañe. Bolsa por 10 unidades Paquete por 10 und
NOMBRE	Cable concéntrico antifraude 3F- 4H,Cable concentico antifraude XLPE 3*8+8 AWG 75°C 50 A.
NOMBRE	Cable vehicular,Cable flexible color rojo calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado
NOMBRE	Cable vehicular,Cable flexible color verde calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 5/16" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Cargador de batería,cargador de baterias Lipo 2S, 3S, 4S, 5S; con adaptador y cables de conexión.
NOMBRE	CLAVIJA TRIFASICA ,CLAVIJA TRIFASICA DE 380V A 415V, 32AMPERIOS CON NEUTRO Y POLO A TIERRA
NOMBRE	Diagonal metalica recta 2" x 2" x 1/4" 2400mm ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Eslabón en “u” 3/4” (grillete) forjado galvanizado,Deben tener protección ante la corrosión se hará mediante galvanizado en caliente o mediante recubrimiento organometálico de acuerdo a las normas NTC 2076 o EN 13858 respectivamente. El espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 79 µm
NOMBRE	Accesorios para Estación de Soldadura FM206,Filtro para mango desoldador FM 2024 Referencia A1511 PIPE,FILTER,10PK,FM-2024
NOMBRE	Sangradora de Buffer,Herramienta de acceso medio fibra óptica (Sangradora), metalica, Permite rápida y fácilmente acceder sin daño a las fibras de 2, 2,5 y 3 mm en tubos de protección en la mitad del tramo. Para el uso en tubos de protección con los siguientes diámetros: - 2,0 mm 1,8 a 2,2 mm (0.071 in.- 0,086 in) - 2,5 mm 2,3-2,8 mm (0.090 in.-0.110 in.)
NOMBRE	SONDA PESCADORA,MEDIDA 30 METROS X 3.8 MILIMETROS. RESISTE TENSION DE 130 KILOGRAMOS. ACERO + NYLON. QUE CONTIENE LA CAJA: 1 SONDA, 1 UNION, 1 PUNTA, 1 HALADOR.
NOMBRE	Bala LED,Potencia de entrada: 15 W. Tensión de operación: 100-240 V 50/60 Hz. Factor de potencia: >0.90. Distorsión armónica: (THD) <20%. Grado de protección: IP IP20. Chasis: Aluminio. Temperatura de operación Ta: -10°C ~ +40°C. Temperatura de color: 3000 K (NW). Flujo luminoso: 1600 lm. Ángulo de apertura: 90°. Vida útil: 50000 h L70. Eficacia: >=106 lm/W.
NOMBRE	Relé térmico,RELÉ DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE 5,5-8 A CLASE 10A <= 690 V para circuito de alimentación 690 V AC AC-15 para circuito de señalización
NOMBRE	Rueda de transporte,Rueda de transporte para 500 Kg de 4 pulgadas - movil para montaje con tornillos, detrabajo pesado con plataforma (debe soportar 500 Kg)
NOMBRE	Collarin 430 mm (17") dos salidas,Se deben suministran todos los elementos que componen el collarín para la sujeción al poste y las salidas (Pernos, tuercas, arandelas planas y de presión). Los pernos y tuercas cumplen con lo establecido en la norma NTC 2618.Las arandelas planas y arandelas de presión cumplen con lo establecido en la norma NTC 2806. Los collarines deben contar con un recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2076, el espesor de recubrimiento no podrá ser menor a 76 µm.
NOMBRE	Tomacorriente monofásica,toma corriente monofásica, con polo a tierra, 15 A, caja X 10 unidades
NOMBRE	Bruñidor,Bruñidor de cilindros para motor, capacidad de 2 a 7 pulgadas, autoajustable, piedra de grano medio # 220

NOMBRE	Válvulas tipo compuerta,Valvula selectora (puerta OR): conexión neumática 1: G1/8, conexión neumática 2: G1/8, tipo de fijación: con taladro pasante, caudal nominal normal: 500 l/min, presión de funcionamiento: 1 bar ... 10 bar, temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C, material del cuerpo: aleación de aluminio forjado, diámetro nominal: 4 mm, posición de montaje: cualquiera, conexión neumática 3: G1/8
NOMBRE	VARILLA ROSCADA DE 1" , VARILLA ROSCADA DE 3/4" UNC GRADO 5 acerada
NOMBRE	Acero,Platina A-36 de 2" de ancho x 1/4" de espesor x 3m de longitud
NOMBRE	Rodamientos axiales de bolas,51207 simple efecto diametro de agujero 35 mm
NOMBRE	Retenedor de doble labio,Retenedor 15x25x6 NBR
NOMBRE	SparkFun LoRa Gateway – 1 Canal,Tarjeta LoRa Gateway - 1-Channel con procesador (ESP32) programable con Arduino, Caracteristicas :ESP32-WROOM-32 module
NOMBRE	INSERTO PARA TORNEADO ACERO TRONZADO,REFERENCIA GCMX-3N PH3235
NOMBRE	Válvulas neumáticas,Válvula para panel frontal: función de la válvula:3/2 cerrada monoestable, tipo de accionamiento: manual, caudal nominal normal: 65 l/min, presión de funcionamiento:-0.095 MPa ... 0.8 MPa, presión de funcionamiento:-0.95 bar ... 8 bar, forma constructiva: válvula de asiento con reposición por muelle, tipo de reposición: muelle mecánico, principio de sellado: blando, posición de montaje: cualquiera, tipo de control: directo, sentido de flujo: no reversible: medio de funcionamiento: aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], temperatura ambiente:-10 °C ... 60 °C, fuerza de accionamiento:12 N, tipo de fijación: en panel frontal con taladro pasante, conexión neumática 1:M5
NOMBRE	KIT TENSIOMETRO MANUAL + FONENDOSCOPIO , TENSIOMETRO MANUAL FONENDOSCOPIO REPUESTOS PARA EL FONENDOSCOPIO (OLIVAS Y MEMBRANAS) BOLSA DE TRANSPORTE
NOMBRE	Barra de acero ,Barra de acero redonda SAE1020 de diámetro 3/4" x 3 metros de longitud
NOMBRE	Alicate universal aislado 250 mm (10 ´´) con perfil de corte, 1000 V,Cada uno de los alicates debe estar rotulado en forma legible y permanente, con la siguiente información: • Medida nominal • Símbolo de doble triángulo, seguido por "1000V", de acuerdo con la norma IEC 60900. • Logo o nombre del fabricante debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: IEC 60900, UNE 16528, ISO 5746, UNE 16531,ISO 5749.La boca debe contar con estrías rectas y con perfil de corte biselado o rasante.
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 5/16" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	BRÚJULA,Cubierta Metalica. Apta para Ingenieria. Alambre de Avistamiento. Escala de 0 - 360 grados. Dial Luminoso Flotante.
NOMBRE	Dobladora de tubos 3/8",Dobladora de tubo manual, 3/8 pulg, radio de curvatura 15/16 pulg.
NOMBRE	FRESA DE CARBURO SOLIDO PARA ALUMINIO D6,Fresa con tecnologia chatter free en carburo de tungsteno 2filos de corte Calidad de metal duro de grano fino sin recubrimiento. Para el mecanizado de aluminio y aleaciones a altas temperaturas con velocidades de corte medias.
NOMBRE	FRESA DE CARBURO SOLIDO PARA ALUMINIO D6,Fresa con tecnologia chatter free en carburo de tungsteno 2filos de corteCalidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.
NOMBRE	Hebilla de Acero,Hebillas en acero inoxidable Hebillas en acero inoxidable para hacer amarres en flejes de acero inoxidable (Cinta Band It) de 1/2" Paquete por 100 unidades
NOMBRE	INSERTO PARA TORNEADO DE ACERO RANURADO,REFERENCIA MGMN300-M NC3030
NOMBRE	INSERTOS PARA TORNEADO DE ACERO DESBASTE,REFERENCIA WNMG080408 MQ-ZM30
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 000
NOMBRE	Interruptor doble WIFI,INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 2 VIAS TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL
NOMBRE	Transformadores electrónicos,Transformador electrico con derivación central de 115V a 12V- 0V-12V a 2A
NOMBRE	ORGANIZADOR GAVETAS,Organizador 64 gavetas 51cmx40cmx16cm (20"x16"x6.5")
NOMBRE	Fuente de alimentación de 24 VDC,Fuente de alimentación, entrada 115-230Vac, Salida 24 DC a 2A, Montaje en Riel DIN
NOMBRE	Angulo en acero,ANGULO EN ACERO de 1.1/2x 3/16 x 6m
NOMBRE	Parada de emergencia,Parada de emergencia roja Ø22mm, Cabeza en forma de seta 40mm
NOMBRE	sensor de humedad y temperatura,Sensor de Temperatura y Humedad sht10 con sonda de acero inoxidable. Consumo de energía: 0.15mW (Promedio) Tipo de interfaz: interfaz de dos hilos (Digital) Cable rojo - 5v Cable azul - GND Cable amarillo - Cable Reloj Cable negro - Cable de datos Rango de humedad:0-100% de humedad relativa Rango de temperatura: -10~80 ℃ Exactitud de la humedad: ± 5.0% RH Exactitud de la temperatura: ± 0,5 ℃ Tamaño: 49mm x 14mm
NOMBRE	Maleta para botiquín tipo C , Fabricado en lona de alta resistencia, cuenta con siete compartimientos internos en vinilo calibre 20 cada uno con cierre en velcro, en su parte externa cuenta cuatro bolsillos más dos en la parte delantera y uno en cada lateral, además con cinta reflectiva y agarraderas manuales y de hombro para un mejor porte de este. Medida: 60 cm * 30 cm * 28 cm COLOR: ROJO
NOMBRE	Platina de acero,Acero sae 1020 platina de 3/4" x 2" cr X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Granete,Centro punto o granete de impacto, de 1/2" x 6" sección hexagonal en acero templado
NOMBRE	Cruceta de 2" X 1/4" X 1.5 m,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	MACHOS TIPO MAQUINA M12,MACHO DE ROSCADO TIPO MAQUINA, DIN 371, HSS-E M12X1.75 6H 100MM DE LONGITUD, RECUBRIMIENTO VAPORIZADO

NOMBRE	Rueda medidora para distancia,Odómetro
NOMBRE	Cinta de velcro,Rollo de Velcro doble faz, 21 mm, 36 metros
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 5/16" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL 15 W 40,5W-30 es un aceite de muy alto rendimiento para motores gasolina que proporciona una excelente lubricación a los motores modernos
NOMBRE	KIT TERMOENCOGIBLE DIFERENTES CALIBRES COLORES 530PCS,tubo termoencogible de diferentes diametros para uso variado kit de 530 piezas
NOMBRE	Aceite,Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)
NOMBRE	Celdas de carga,Celda de carga punto unico en aluminio. tipo de esfuerzo flexion. rango 3kg-30kg. dimensiones (caja): 22mm x 15mm x 130mm
NOMBRE	Sensor de temeperatura de caratula,Termometro bimatlico de caratula. resolucion de caratula de 2°C. rango de medicion hasta 200°. longitud del bulbo 200mm. diametro del bulbo 5mm. exactitud 0,5% full escale
NOMBRE	Válvulas tipo compuerta,Valvula de simultanida(puerta AND):Conexión neumática 1 G1/8, Conexión neumática 2: G1/8, tipo de fijación: con taladro pasante, caudal nominal normal:550 l/min, presión de funcionamiento: 1 bar ... 10 bar, temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C, material del cuerpo: aleación de aluminio forjado, diámetro nominal: 4.5 mm, posición de montaje: cualquiera, conexión neumática 3: G1/8
NOMBRE	Tijeras,Tijeras para corte curvo para laminas cold rolled hasta calibre 18 - De corte derecho de 10" pulgadas
NOMBRE	Tijeras,Tijeras para corte curvo para laminas cold rolled hasta calibre 18 - De corte izquierdo de 10" pulgadas
NOMBRE	Tijeras,Tijeras para corte recto para laminas cold rolled hasta calibre 18 - De corte izquierdo de 10" pulgadas
NOMBRE	Alicate de precion en U para lamina,Alicate de precion en U para lamina 9 pulgadas, galvanizado trabajo pesado
NOMBRE	Lámparas y Bombillos,Bombillo tipo LED 9 W, 85 A 265 Vac, E27, 6500 °K
NOMBRE	BURILES HSS ,Buril cuadrado en acero rápido con 7% de wolframio y 5% de molibdeno, de 1/2" x 4" de longitud con contenido de cobalto 11%
NOMBRE	Cuentahilos o calibrador de roscas,Cuenta hilos Mixto de 30 hojas 0,25-11,5mm (métrica) 2.1/4-84 FPP (pulgada) para medir pasos y números de hilos
NOMBRE	AVELLANADORES,DIAMETRO MAXIMO CONO DE 3/4 PULGADA
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 4 MM
NOMBRE	Llaves de gancho,HN5 - 8
NOMBRE	machos de roscado,HSS 9/16''
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 5/8''
NOMBRE	Sensores de proximidad,Inductivo enrasado, norma PNP, Rosca M10, diametro del sensor 10 mm,El sensor debe venir con sus correspondientes cables de conexión, en este caso de 3 hilos, plenamene identificados por colores. Contacto de salida normalmente abierto
NOMBRE	Galga de espesores,Juego Galgas de espesor (Calibrador Valvulas) 32 Pcs 0,04 Mm - 0,88 Mm
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/4" ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Kit de Conectores eléctricos 480 piezas Terminales Faston aislados electricamente, se incluyen anilla, bala, pala, terminal de empalme y piggyback. Colores rojo, azul y amarillo
NOMBRE	Llaves mixtas pulgadas,LLAVES MIXTAS EN PULGADAS acero Cr-Va 6 piezas trabajo pesado
NOMBRE	Oxigeno gaseoso,Oxigeno gaseoso cilindro de 6 metros cúbicos.(no incluye cilindro)
NOMBRE	unidad de rodamiento de insercion,P2B 100- FM unidad rodamiento y soporte diametro de agujero 25 mm con anillo de fijacion excentrico y tornillo prisionero
NOMBRE	Pistola Petrolizada ,Pistola Petrolizada 1000 cc
NOMBRE	Anillos ,Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 Juego anillos en std
NOMBRE	Bombilla Fluorescente Compacta,Tensión de Operación 120 V, Bajo consumo Rosca E27
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar M10 x 1,5 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Tomacorriente GFCI,TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 120/250V 20A INTERIOR Y EXTERIOR
NOMBRE	Sensor de proximidad,Juego Toma Y Clavija Industrial sobreponer 3p+n+t De 32 A 220 Vac, Ip44
NOMBRE	Papel Kraft,Papel Kraft ancho mínimo 1.60 metros máximo 1.80 metros
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 5/16" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Bombilla Halógena,Tensión 120 V.
NOMBRE	Indicador de Presión de 0 a 10 bar,Manometro,Caja Fenólica 4.5”, Conexión Vertical 1/2" NPT, escala unica en bar.
NOMBRE	Indicador de Presión de -30 a 0 inHg (-760 a 0 mmHg),Vacuometro, Caja Fenólica 4.5”, Conexión Vertical 1/2" NPT, doble escala
NOMBRE	Cable microHDMI a HDMI,Cable HDMI de alta velocidad: el cable estándar HDMI 2.0 ultra delgado soporta Ultra HD 4K a 60 Hz, Full HD 1080P, 3D, Ethernet, canal de retorno de audio (ARC), HDR, y puedes transmitir formatos de sonido de alta resolución. Salida de vídeo de 4K a 60 Hz: el cable es totalmente compatible con resolución 4K a 60 Hz y resolución 2K a 165 Hz con color realista. Contenido del paquete: 1 cable HDMI, 1 brida. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Cable,Cable para electridad automotriz calibre AWG 14 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m
NOMBRE	Terminal resorte,Terminales tipo resorte calibre 12, 3M, caja x 100 unidades
NOMBRE	Prensa de banco con 5 pulgadas de apertura, con giro de 180° de trabajo pesado ,Prensa de banco, uso de herramienta profesional, cuerpo fundido de hierro gris, mordazas de acero moleteadas, base giratoria 360° para ajuste multi-posición del tornillo, ancho de mordaza: 5 pulgadas (13 cm), apertura máxima: 5 pulgadas (13 cm).
NOMBRE	Reductores o dimers,Dimmer para empotrar
NOMBRE	Manómetros,MANÓMETROS : Manómetro con tubo Bourdon, aleación de cobre de 0-100bar con conector de 1/4 BSP, Versión según DIN 837-1. Seco (sin glicerina). Conexión vertical
NOMBRE	Revelador,Revelador con base disolvente SKD-S2 Spray de 300 gramos
NOMBRE	Alambre de cautin,Rollo de soldadura de estaño 60/40

NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Selector negro Ø 22, mango de dos posiciones, 1 NA + 1 NC XB4BD25
NOMBRE	Indicador de Presión de 0 a 10 Kg/cm2,Manometro, Caja Fenólica 4.5", Conexión Vertical 1/2" NPT, escala unica en Kg/cm2
NOMBRE	Filtros,Filtros para aceite B-95 del motor Komatsu
NOMBRE	kit de limpieza y cuidado de ópticas,Este kit contiene un bolígrafo limpiador de lentes, un soplador de aire de bombilla, un cepillo de lápiz labial, líquido limpiador, toallitas limpiadoras de lentes prehumedecidas, un paño de microfibra y un estuche duradero con espuma precortada
NOMBRE	Estuche protector para tarjetas SD y micro SD,Estuche protector para tarjetas SD y micro SD (24 ranuras) con dimensiones de 14,29 x 8,19 x 2,80 cm. Está diseñado con un forro interior de goma moldeada y un exterior de resina de policarbonato duradero, equipado con un sello resistente a la intemperie que mantiene fuera el agua, el polvo y los desechos. Cuenta con un sistema de bloqueo a presión y un ojal moldeado para fijar la funda a una correa o gancho. Incluye un mosquetón y está fabricado con materiales principales como la carcasa de PC, forro de goma TPR y anillo de sello de silicona. Su cierre es magnético. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Válvulas neumáticas,Válvula neumática: función de la válvula: monoestable de 5/2 vías, tipo de accionamiento: neumático, tamaño de válvula: 21 mm, caudal nominal normal:500 l/min, conexión neumática de utilización:G1/8, presión de funcionamiento:0.15 MPa ... 1 Mpa, forma constructiva: asiento de placa, diámetro nominal: 5 mm, función de escape: estrangulable, principio de sellado: blando, posición de montaje: cualquiera, accionamiento manual auxiliar: ninguna, tipo de control: directo, alimentación del aire de pilotaje: interno, tiempo de conmutación um: 4 ms, medio de funcionamiento: aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], tipo de fijación: sobre perfil distribuidor con taladro pasante, conexión aire de pilotaje 12:M5, conexión aire de pilotaje 14:M5, conexión neumática 1:G1/8, conexión neumática 2:G1/8, conexión neumática 3:G1/8, conexión neumática 4:G1/8, conexión neumática 5:G1/8,.
NOMBRE	Conmutador de luces,CONMUTADOR DE LUCES CHEVROLET SWIFT
NOMBRE	Electrodo Revestido ,Electrodo Revestido E 7018 1/8".COMPOSICION QUIMICA SEGÚN LA AWS .C: 0.05 - 0.10%. Mn: 1.00 - 1.40%. Si: 0.40 - 0.65% S ≤ 0.035%.P≤ 0.035%
NOMBRE	Destornillador aislado,Destornillador aislado - Juego de siete (7) destornilladores aislados 1000 V. MaxSteel. Cumple con la norma EN60900, probados individualmente a 10.000 V, mango ergonómico, no resbala y resisten impactos. Con punta estandar de 2.5, 3, 4, 5.5 y 6.5 mm, #1 y #2.
NOMBRE	Rodamientos de bolas ,7205 bolas de contacto angular diametro de agujero 25 mm
NOMBRE	Alicate de precion en C,Alicate de precion en C 11 pulgadas, galvanizado trabajo pesado
NOMBRE	ALUMINIO,ALUMINIO REDONDO 3/4 PULGADA x 6m
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/4" ROSCA FINA
NOMBRE	Revelador,REVELADOR SPOTCHECK SKD-S2, Revelador de tintas penetrantes visibles. Clasificación: Forma D - Tipo 1 No Acuoso (base solvente). Forma E - Tipo 2 No Acuoso (base solvente). Presentación: Aerosol de 16 oz
NOMBRE	Nivel,Rango de medición: 240 MM Material: Metalico Sujeción magnética 3 gotas
NOMBRE	Tijeras aisladas,0
NOMBRE	PORTA HERRAMIENTA TIPO BALDE LONA IMPERMEABLE CAPACIDAD 40 LB CON SUJECION, Balde fabricado en lona de alta resistencia. * Fondo de goma cosida a la lona. * 8 divisiones para destornilladores y herramientas varias. * Soga de yute con mosquetón para colgar a linga. * Totalmente dieléctrico. * Perfecto para trabajos en altura. * Gran capacidad de carga.PORTA HERRAMIENTA TIPO BALDE LONA IMPERMEABLE CAPACIDAD 40 LB CON SUJECION
NOMBRE	Cortafrio,Alicate de Corte Diagonal 6" (Cortafrios) mango aislado, Herramienta de calidad industrial.
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 3/8" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Conector Tipo F para cable coaxial RG-11,Conector Coaxial tipo F para usar con ponchadora a presión en Cable RG-11 (paquete x 50)
NOMBRE	Cortador de cable coaxial .500,Diseñado para cortar limpiamente cable coaxial de línea dura de hasta 3/4 «y cables de fibra más grandes sin extremos comprimidos o deshilachados Elimina la distorsión del cable durante la preparación al funcionar como un cortador de tubos Mango de diseño ergonómico con agarre de plástico sumergido para mayor comodidad y torque Material de construcción: aluminio-cobre Espesor de mandíbula 1/4" Longitud 222,25 mm Peso 413 g
NOMBRE	Splitter Troncal 2 vías 1 GHZ,divisor (Splitter) troncal de 2 vías. Tiene rango de operación de 5 a 1000 MHz, su uso es para exteriores, cuenta con una carcasa de aluminio reforzado recubierta de pintura impermeable
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 16 mm.
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en metal duro VHM punta plana de diametro 16mm, longitud de filo minimo 32mm, de 3 cortes, para mecanizado de aluminio, aleaciones de aluminio y metales no ferricos de viruta larga, acabado blanco rectificado tipo espejo, con microprotector de esquinas de 0,160, vaciado en el cuello de la herramienta, corte al centro, diametro de toleracia de fabricación e8, dirección de corte a la derecha, mango tipo HA, angulo de helice variable de 39°,40° y 41°
NOMBRE	Fresa Vertical,Fresa Vertical HSS 8% CO -K2 TiAIN 4 cortes 10 mm de diametro
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 12mm X 1,75mm de paso
NOMBRE	Papel para plotter,Papel bond para plotter peso entre 50 y 60 gramos * metro cuadrado ancho mínimo 1.60 metros máximo 1.80 metros presentación en rollo por 20 kilos
NOMBRE	Codo premoldeado 200a 2 AWG 15kv aislamiento 100% operable con carga con punto de prueba ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Cable HDMI a HDMI,Cable HDMI a HDMI, color negro, velocidad de transferencia de datos 18 gigabits por segundo evidenciable en empaque. Extensión 12 pulgadas en espiral, 24 pulgadas extendido. Compatible con la línea de productos de alto rango dinámico (HDR). Soporta infraestructura de alta velocidad de fotogramas 4K 60P ProRes y RAW; Pasa las pruebas de alta velocidad expuestas en HDMI 2.0 4K 60P y HD 240P.
NOMBRE	Marco de segueta ,300 lbs (136 kg) Tensión de la Hoja. 45° Para Cortes al Ras. Herramientas de Corte y Terminacion Arco de Sierra de Alta Tensión, trabajo pesado. Pro -12 pul Largo-Hoja (305 mm) Profundidad del arco 4-1/4" (108 mm). Sistema para alto alcance. Marco metálico de alta resistencia. Aplicaciones comunes: Corte de tubos, vigas y metales.
NOMBRE	Medidor de paso de rosca,GALGAS PARA ROSCAS. Paso de rosca Whitworth/Métrico 52 cuchillas, (Made in Germany) Material: acero inoxidable, Precisión: ±0,07 mm, Longitud doblado: 66 mm, Anchura: 22 mm, Longitud desplegado: 110 mm, Anchura desplegado: 55 mm, Escala de medida • 0,25-6,0 mm: 0,25, 0,3, 0,35, 0,4, 0,45, 0,5, 0,6, 0,7, 0,75, 0,8, 0,9, 1, 1,25, 1,5, 1,75, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6 mm. • 4-62 TPI: 4, 4 1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48, 60, 62 TPI. BAJO NORMA DIN13/14.

NOMBRE	Balones de fitball de tráfico pesado,Balón para pilates profesional 65cm, incluye inflador: • Diseñados especialmente para desinflarse lentamente si se perforan, reduciendo el riesgo de lesiones, elaborados en material antiexplosión. • Permite un mejor desempeño debido al diseño de su superficie antideslizante, elaborada en compuesto de caucho y PVC, resistencia hasta 250 kg de peso.
NOMBRE	Acoplador direccional de interiores de un puerto 6 dB 1 GHz Solder-back,tap digital para uso interior con pérdida de inserción (entrada-salidad) de 6 dB. La cubierta trasera está sellada por soldadura (solder back) para proporcionar blindaje EMI-RFI máximo> -120dB
NOMBRE	Papel leathack (verjurado),Clásico verjurado gris envejecido 80 # Cover, carta x250 hojas.
NOMBRE	Sensores de proximidad,Inductivo no enrasado, norma PNP, rosca M10, diametro del sensor 10 mm,El sensor debe venir con sus correspondientes cables de conexión, en este caso de 3 hilos, plenamene identificados por colores. Contacto de salida normalmente abierto
NOMBRE	Interruptor Triple WIFI,INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 3 VIAS TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL
NOMBRE	Lamina acero CR 1m x 2m x calibre de 18,Lamina acero CR 1m x 2m x calibre de 18
NOMBRE	Lamina coold rolled,Lamina coold rolled de 1 x 2 metros calibre 18 (1.1 mm)
NOMBRE	martillo ,martillo o mazo de nylon y poliuretano de 2 lb
NOMBRE	Portaterraja,Portaterraja En acero cromo carbono Ajustable con tornillos de fijación Para diametro terraja 1"
NOMBRE	Tubo cuadrado,Tubo cuadrado acero estructural de 40 x 40 mm espesor 1.5 mm por 6 metros
NOMBRE	Sensor capacitivo ,Sensor capacitivo diámetro de 18mm, alcance 4 m, 10 A 30 VDC 3 hilos NPN-NA/NC
NOMBRE	Plafón plástico,Paquete por 10 und
NOMBRE	Señal de uso protección auditiva, - Material: polimero semirigis o blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV.
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,De referencia arduino nano 33 IOT con conectores soldados tipo header y cable USB incluido Características: Microcontrolador SAMD21G18A IMU de 6 ejes WIFI y BLuetooth basado en ESP32 ATECC608A CryptoChip Voltaje de operación 3.3V Reloj 48MHz Memoria Flash 256KB, SRAM 32KB EEPROM 256byte Software Arduino
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en metal duro VHM punta plana de diametro 6mm, longitud de filo minimo 13mm, de 3 cortes, para mecanizado de aluminio, aleaciones de aluminio y metales no ferricos de viruta larga, acabado blanco rectificado tipo espejo, con microprotector de esquinas de 0,060mm, vaciado en el cuello de la herramienta, corte al centro, diametro de toleracia de fabricación e8, dirección de corte a la derecha, mango tipo HA, angulo de helice variable de 39°,40° y 41°
NOMBRE	Lámina de acero,Lamina C.R. calibre 20 1.22 x 2.44 metros
NOMBRE	TRIMMER,Potenciometro multivueltas cuadrado de 3/8" tipo Trimmer de 200K ohm (ajuste encima) de insercion
NOMBRE	Contactor ,Tres polos a 440V 4kw 9A, Auxiliares NA + NC, AC-3 - bobina 120VAC
NOMBRE	Lora - Mdulo Gps Lorawan Htcc-ab02s 868mhz/915mhz,Módulo Inalámbrico Llcc68 Lora 868mhz 915mhz 22dbm Uart 5km
NOMBRE	Cable encauchetado 3x14 AWG ,Cable encauchetado 3x14 AWG Cu 90 gradosC - 600V TC -SR Aislado con PVC mas cubierta de Nylon por 100m Norma: Retie, UL 1277/NTC 5916
NOMBRE	Eje redondo Acero 1020 o 1018 de 15mm(5/8") x 6m,Eje redondo Acero 1020 o 1018 de 15mm(5/8") x 6m
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M8 ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	KIT Cepillos de alambre de acero para taladro,KIT Cepillos de alambre de acero para taladro el cual debe tener 4 Piezas . Características: El vastago de cada pieza debe ser de 6 mm. Incluye: 1 pz. cepillo circular, rizado: diámetro (d): 75 mm, longitud de la cerda : 16 mm, ancho (a): 10 mm, velocidad de rotación máx.: 4500 rpm, 1 pz. cepillo taza, rizado, diámetro (d): 75 mm, longitud de la cerda : 20 mm, velocidad de rotación máx.: 4500 rpm, 1 pz. cepillo cilíndrico, rizado, diámetro (d): 28 mm, longitud del cepillo (a): 60 mm, longitud total (l): 95 mm, cerdas de dos torceduras (espiral simple). 1 pz. cepillo final, rizado, diámetro (d): 25 mm, longitud de la cerda (a): 25 mm, vástago / longitud de copa (l): 45 mm, diámetro de corte (k): 24 mm, velocidad de rotación máx.: 4500 rpm.
NOMBRE	Solucion Patron ,Solucion Patron PH 4, para calibración de Instrumento PH
NOMBRE	Arnés para camilla, hecho en reata de 2" de ancha. Cuenta con 3 correas laterales para la sujeción a la camilla y soportar al paciente y 2 reatas superiores las cuales abrazan al paciente por la parte de los hombros. Cuenta con 5 cintas reflectivas para la visibilidad en la noche para la unión y soporte del paciente se usa velcro de alta calidad para mejorar la sensación de seguridad.
NOMBRE	Cuello ortopédico para inmovilización , Tamaño adulto, ajustable - Collar de 1 pieza disenado para inmovilizacion del cuello en pacientes traumatizados. - uso prehospitalario y servicios de emergencias. - puede ser ajustado al tamano deseado para el paciente. - disenado a 16 tamanos de ajuste. - construido en una sola pieza en plastico de alta densidad de polietileno cubierto con un forro de molespuma de celulas cerradas de color gris, no absorbente y resistente a la humedad. - tiene soporte para la barbilla. - en material reflectivo de facil visualizacion y compatible con rx y rm (no causa interferencia) - debe icluir en la parte posterior tiene dos orificios de aereacion para comodidad del paciente, y en la parte delantera tiene orificio para traqueostomia. - De configuracion plana, de facil almacenamiento.
NOMBRE	Acoplador direccional troncal 12 dB 1 GHz,acoplador direccional (Directional Coupler) para exteriores de 12 dB, ancho de banda 5-1000 MHz, potencia nominal de 15 amperios, 60-90VAC.
NOMBRE	Acoplador direccional troncal 8 dB 1 GHz,acoplador direccional (Directional Coupler) para exteriores de 8 dB, ancho de banda 5-1000 MHz, potencia nominal de 15 amperios, 60-90VAC.
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 3/8" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	CARRO ROBOT,carro robot theremin seguidor de línea y evasor de obstáculos sutagao
NOMBRE	Cortacircuito,Cortacircuito monopolar termomagnetico de 20 Amp 110v enchufable, con capacidad interruptiva (ruptura) 10kA, ideal para protección de conductores en general, especialmente en elevadas intensidades de arranque como lamparas, motores, etc Caja por 10 unidades
NOMBRE	Acero,Cuadrante en acero 1020 de 1" x 3m de long

NOMBRE	Aislador polimérico tipo poste (line Post) polimérico HDPE, 15KV 11.8" ANSI C29.18 clase 51-1F ,Debe cumplir con la norma ANSI C29.7 y C29.18, NTC 2620 y NTC 5413 o sus equivalentes internacionales, ASTM G155 , EC 60811-1-2 , ASTM G155 y Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Caja hermetica polimerica para medidor monofasico 120V, sin corte con lupa ,debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1. Garantizar el índice de amarillamiento de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2958 ,garantizar la opacidad y la transmitancia de luz de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2959
NOMBRE	Empack en placa,Empack en placa de 20mmx210x1000mm
NOMBRE	Galgas para radios ,Garlgas metrico. Material: acero inoxidable. Tornillo de bloqueo de 360 grados. Galgas de radios 5 piezas: 0.3 a 1.5 mm, 1 a 6.5 mm, 7 a 14.5mm, 15 a 25mm, 25 a 50mm. Cóncavo y convexo.
NOMBRE	Chequeador Probador Verificador De Tomas Eléctricas Y GFCI,INDICA 5 ERRORES COMUNES DE CABLEADO. INDICACION VISUAL TRIPLE CON LUZ. BOTON DE PRUEBA DE CIRCUITO DE FALLA POR PUESTA A TIERRA. APTO PARA PRUEBAS EN: TOMAS ESTANDAR DE 3 PUNTAS (POLO A TIERRA), TOMAS GFCI, EXTENCIONES QUE ESTEN ENERGIZADAS.
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de Macho de Roscar y Terraja 12 Piezas Acero al Carbon en pulgadas
NOMBRE	Mandril,Mandril porta brocas con capacidad de 0 - 1/2" mmm
NOMBRE	Juego clavija + tomacorriente industrial,Molde De Grafito cable cable conexión X pasante horizontal Para Soldadura Exotermica para cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Cortadora de Fibra Óptica,Para uso de Monomodo y Multimodo, diametro de fibra 125um, ángulo de corte 0,8 grados, longitud de cuchilla: 9- 16 mm (capa única de 0,25 mm de fibra)/ 10-16 mm (capa única de 0,25 mm). Temperatura de operación: -40ºC y 80ºC. Tiempo de vida de cuchilla de corte por encima de 48000 CORTES.
NOMBRE	Interruptor diferencial 2x40 A,Protección breaker Diferencial 30 mA Bobina - Bifásico
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 3/8" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 2.5mm X20ft,TUBO GALVANIZADO DE 1" X 2.5mm X20ft
NOMBRE	ACEITE PARA MOTOR 10W 30,Los aceites multigrado se caracterizan por funcionar correctamente en intervalos más amplios de temperatura.
NOMBRE	Aceite,Aceite de corte
NOMBRE	Bujias,Bujias de precalentamiento motor Isuzu 4HG1T 4500
NOMBRE	Válvulas neumáticas,Válvula neumática: función de la válvula: biestable de 5/2 vías, tipo de accionamiento: neumático, tamaño de válvula: 21 mm, caudal nominal normal:500 l/min, conexión neumática de utilización: G1/8, presión de funcionamiento:0.15 MPa ... 1 Mpa, forma constructiva: asiento de placa, diámetro nominal: 5 mm, función de escape: estrangulable, principio de sellado: blando, posición de montaje: cualquiera, accionamiento manual auxiliar: ninguna, tipo de control: directo, alimentación del aire de pilotaje: interno,tiempo de conmutación um: 4 ms, medio de funcionamiento: aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], tipo de fijación: sobre perfil distribuidor con taladro pasante, conexión aire de pilotaje 12:M5,Conexión aire de pilotaje 14:M5, Conexión neumática 1: G1/8, conexión neumática 2:G1/8, conexión neumática 3: G1/8, conexión neumática 4: G1/8, conexión neumática 5:G1/8.
NOMBRE	Riel omega,Riel omega din ranurado tramo por 2m
NOMBRE	tintas para marcador borrable,en gotero x 120ml, colr rojo, verde, azul y negro
NOMBRE	Señal de Salida de emergencia, - Material: polimero semirigis o blanco de 0,7 mm, material impreso fotoluminiscente, sinn contenido de fosforo y plom o aprecialnes (inferior a 0,01%), resistencia a termpperaturas superiores a 1000°C, proteccion exterior UV. - Certificacion: Norma UNE 23035/4:2003 - colores y pictogramas diseñados con base en las recomendaciones de las normas ISO 3864-1 e ISO 7010 -Tamaño: 30*20 cm
NOMBRE	Cortafrios grande,ALICATES PRO DE CORTE DIAGONAL 8 PULG, Mango Bi-Material anti-deslizante, Acero Cromo Níquel resistente durable.
NOMBRE	Batería,Batería 11.1v de lipo tipo turnigy 4000mah 30c. Uso comercial
NOMBRE	Cable de vehicular ,Color negro - THW 18 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 750 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	Cable de vehicular ,Color rojo - THW 18 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 750 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	Ponchadora o Crimpeadora RJ45 Y RJ11.,Ponchadora o Crimpeadora, RJ45 Y RJ11
NOMBRE	Brocas para muro,estuche plastico de 7 brocas multiuso CYL-9 adecuado para taladrar hormigón, mampostería, ladrillo, Eternit, materiales de construcción ligeros, materiales de varias capas, cerámica blanda, azulejos, madera, plástico, chapas metálicas y aluminio, Compatibles con todos los taladros con vástago de inserción cilíndrico, Suministro: 7 brocas (Ø 4/5/6/6/8/10/12 mm) en envase de plástico con europerforación
NOMBRE	Aceite,Aceite multigrado SAE 20W50
NOMBRE	Conector Tipo F para cable coaxial RG-6,Conector Coaxial tipo F para usar con ponchadora a presión en Cable RG-6 (paquete x 100)
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 8 mm Carburo DK120 (Dureza 1620 N/mm^2), Densidad: 14,95 g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC.
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 3/8" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE10W,Sintetico
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø10,Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø10 mm
NOMBRE	machos de roscado,HSS 5/8"
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 5/16" ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Protección de corriente directa de riel bipolar ± 20 A

NOMBRE	Aleación no ferrosa,Eje en Duraluminio de 2" de diametro, 3m de longitud
NOMBRE	Micrometro exteriores 0,01 mm,Arco esmaltado. caras de medición de carburo. • equipado con trinquete para una fuerza de medición constante. placa de aislamiento térmico. tecnología mecánico
NOMBRE	Decámetro,Decámetro de 30m en fibra de vidrio
NOMBRE	BATERÍA 12V, 1200mA,Las baterías Monoblock de semitracción están detinadas a pequeñas instalaciones fotovoltaicas donde la relación calidad-precio tiene que ser equilibrada. Sus placas están reforzadas con rejilla y aislamiento especial y, gracias a esta aleación, la perdida es muy reducida. Por ello, es recomendada para sistemas aislados, telecomunicaciones, señalización o repetidores.
NOMBRE	Splitter de fibra óptica tipo PLC 1x8,Splitter de fibra óptica tipo casete PLC 1x8 SC/APC ABS, (1 entrada y 8 salidas balanceadas). Es utilizado en la arquitectura de redes FTTH PON, en las que una sola entrada óptica se divide en múltiples salidas.
NOMBRE	Temporizador neumático Off Delay,Temporizador Neumatico Al reposo (OFF DELAY) 1 NA + 1 NC 1….30Seg. 690 V AC 25…400 Hz 6 A en 120 V AC-15 Terminales de fijación por tornillo
NOMBRE	Temporizador neumático On Delay,Temporizador Neumatico Al Trabajo (ON DELAY) 1 NA + 1 NC 1….30Seg. 690 V AC 25…400 Hz 6 A en 120 V AC-15 Terminales de fijación por tornillo
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color verde. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 14 AWG, 600 V, 75°C, color amarillo. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Correa de reparatición,Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 kit de repartición
NOMBRE	Cruceta de 2" x 1/4" x2,5m perforada para tres lineas y para pie de amigo de 48",0
NOMBRE	Amortiguador stockbridge aluminio 2 AWG con grapa de sujecion ,Debe cumplir con la norma NTC 3524, IEC 61897, IEEE 664 o su equivalente internacional , Los contrapesos deben ser fabricados en una sola pieza. No se acepta el uso de soldadura. Los contrapesos deben ser fabricados en una sola pieza. El cable de acero galvanizado utilizado para la construcción del amortiguador debe ser acorde con la norma fabricación ASTM A475. Cada contrapeso debe poseer agujeros de drenaje para evitar el empozamiento de agua. debe tener la grapa de sujeción con todos los accesorios necesarios para su sujeción al conductor.
NOMBRE	Codo premoldeado tipo t 600a 1/0 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Portafusible 100A 15kV 12kA,Debe tener una corriente nominal mínima de 100 A Nivel básico de aislamiento (BIL) 110 kV, Corriente de interrupción asimétrica 12 kA.Certificado de Conformidad del producto bajo RETIE.
NOMBRE	Splitter de 3 vías troncal desbalanceado,divisor (Splitter) troncal de 3 vías. Tiene rango de operación de 5 a 1000 MHz, su uso es para exteriores, cuenta con una carcasa de aluminio reforzado recubierta de pintura impermeable
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 4 mm.
NOMBRE	Brocas para lamina,Juego de brocas para lamina en acero inoxidable, marca Bosh, Ø1 A 13MM X 0.5MM (25pcs) Caja por 10 unidades
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 14mm X 2,0mm de paso
NOMBRE	Brazo antibalanceo polimérico para línea compacta,Los brazos anti-balanceo deben ser moldeados en polietileno de alta densidad HDPE tipo III, Clase B o C, resistente al tracking y de color
NOMBRE	Macho para roscar,Machos para roscar 5/16" unc con límite g h3 para roscas de clase 2 y 3b por tres piezas en acero de alta velocidad hss certificado por el fabricante con rosca rectificada
NOMBRE	valvula,valvula Relay freno neumatico
NOMBRE	Comparador de caratula,Comparador de caratula Dial Mas Base Magnetica
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 32
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 30,Sintetico
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 8 MM
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 5/16" ROSCA FINA
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M8 ROSCA FINA
NOMBRE	Maso de pasta antirebote 45 mm ,Maso de pasta antirebote con arena de 45 mm 520 gramos mango ergonomico antideslizante garantia superior a 3 años
NOMBRE	unidad de rodamiento de insercion,P2B 104- FM unidad rodamiento y soporte diametro de agujero 35 mm con anillo de fijacion excentrico y tornillo prisionero
NOMBRE	Alicates pelacables,Pela cable y corta frio automático para terminal AWG 24- AWG 10
NOMBRE	Penetrante ,Penetrante rojo eliminable con disolvente SKL-SP1 Spray de 300 gramos
NOMBRE	Kit antropometría,PLICOMETRO SLIM GUIDE
NOMBRE	Alambre desnudo 14 AWG,Alambre de cobre de sección circular. Con temple blando. El cobre empleado debe ser de alta pureza, contenido mínimo de cobre: 99,95% rollo x 100m
NOMBRE	Tubing en acero inoxidable de 1/2" ,Tubing en acero inoxidable de 1/2", longitud 6 metros, acero inoxidable AISI 304, sin costura, cumple norma ASTM A-213.
NOMBRE	REMACHADORA CRIMPADORA,Acero de medio carbono con tratamiento térmico, mango de acero con agarre PP + TPR. Largo 20,8 cm
NOMBRE	ACEITE PARA MOTOR 20W 50,Los aceites multigrado se caracterizan por funcionar correctamente en intervalos más amplios de temperatura.
NOMBRE	Cable HDMI a HDMI 4K,Cable HDMI High Speed de 10 metros, compatibilidad garantizada con resolución 4K y video 3D, conectores HDMI macho a macho de 19 pines bañados en oro de 24K, diseño moldeado en PVC, blindado, conductor 100% cobre, soporte ARC, 120 Hz/240 Hz/480 Hz, Dolby TrueHD, DTS-HD Master, ancho de banda 10.2 Gbps, 340 MHz. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color amarillo
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color azul
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color gris
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color negro

NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color rojo
NOMBRE	Pintura, Pintura epóxica (amina) base solvente de dos componentes de maxima adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, resistente en exteriores a temperaturas de 120°C en seco y 70°C en inmersión, color blanco de acuerdo a muestra. con catalizador (1 gl)
NOMBRE	Cinta en Acero Inoxidable de 3/4","Cinta en Acero Inoxidable de 3/4", Material: AISI 304 Ancho: 3/4" (19.0mm) Espesor: 0.7mm Longitud: 100 Pies (30.48m) x Rollo
NOMBRE	Fuente de voltaje,Fuente de voltaje conmutada de 24V para montaje en riel DIN. Características técnicas: Voltaje de entrada 100-240 V AC. Voltaje de salida 24 V DC / 4 A. Corriente nominal: 4 Amperios. LED de señalización.
NOMBRE	REMOVEDOR DE CHAQUETA 0.500,Herramienta para remover chaqueta de cable coaxial en red troncal o de distribución en cable 0.500. Cuchillas JST prefijados minimizan el mellado de la funda de aluminio, cuerpo con estrías para un agarre seguro
NOMBRE	Juego de destornilladores,Juego de destornilladores aislados a 1000VAC, según norma EN 60900 de 7 piezas: • Un destornillador pala de1/8"x 4", Un destornillador pala de 5/32" x 4", Un destornillador pala de 7 /32" x 4", Un destornillador pala de 9/32" x 6", Un destornillador de estrella #1, Un destornillador de estrella #2, Un destornillador tester de 1/8" x 2 ¾"
NOMBRE	Llaves mixtas,JUEGO DE LLAVES MIXTAS en CROMO VANADIUM de 14 Piezas con rango de 7-24 mm, bajo norma ANSI B107.9. Presentación en bolsa de nylón. 80-081
NOMBRE	Papel tex,Papel TEX ancho mínimo 1.60 metros máximo 1.80 metros
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para mango soldador FM 2027 Referencia T15-1203 (12.8mmX12.8mm)
NOMBRE	Relé térmico,Rele termico tripolar, con rearme manual o automático Con visualización del disparo Para corriente alterna de 9 – 12 A
NOMBRE	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA Chevrolet Samuray ,EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA IMPORTADA CHEVROLET SAMURAY
NOMBRE	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA Renault Logan ,EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA IMPORTADA RENAULT LOGAN
NOMBRE	Cargador de baterias ,Alimentación: 100 a 240 V~ 60 Hz 50 mA Salida: 2x (2,4 V 200 mA) Baterías: 1,2 V 1 300 mAh Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C Temperatura de la batería en almacenamiento: -20 °C a 35 °C Consumo nominal: 2,88 kWh/mes Consumo en espera: 7 kWh/año
NOMBRE	Calibrador pie de rey analogo ,Rango: 0 - 150mm / 6" Resolución: 0.05mm x 1"/128" Precisión: ±0.05mm Varilla de profundidad:plana Peso: 143 g Entregado:En caja blanda Analógico Con tornillo de freno en la parte superior Escala: Metrica-pulgadas • Calibre universal con nonio • Escala principal en acabado cromado satinado
NOMBRE	Cable XLR de 7.6 metros,Cable XLR balanceado, extensión 8 m. XLR-M a XLR-F, conectores Neutrik, recubrimiento de poliéster, doble blindaje trenzado al 85%, cobre desnudo finamente trenzado; incluye velcro de sujeción. Protector en espiral de densidad ultra alta; capacitancia optimizada, aislamiento de polietileno; Cross Link de bajo ruido; coaislamiento de polímero conductor. Características verificables en empaque, condición nuevo en empaque de fábrica.
NOMBRE	TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADO,DIAMETRO 2" CALIBRE 14
NOMBRE	INTERRUPTOR,Interruptor termomagnetico trifasico 3 A para Riel DIN
NOMBRE	Valvula,Valvula 4 vias para freno neumatico
NOMBRE	kit inmobilizador carton plast:, contenido: 1. inmovilizador de cuello. 2. inmovilizador de brazo. 3. inmovilizador de muñeca. 4. inmovilizador de pierna. 5. inmovilizador de tobillo.
NOMBRE	Caja hermetica polimerica para medidor monofasico 120 V con corte ,debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1. Garantizar el índice de amarillamiento de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2958 ,garantizar la opacidad y la transmitancia de luz de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2960
NOMBRE	Insertor de potencia 1 GHz para exteriores,dispositivo pasivo que toma la alimentación eléctrica proveniente de la fuente y la suministra por medio de cable coaxial a un nodo o amplificador.
NOMBRE	Estuche de brocas,Estuche con brocas en espirales cortas en acero rápido de 29 piezas en broquero plástico, mango recto, rectificadas tipo n, con corte a la derecha, norma de fabricación din 338, de 1/16" a 1/2" de diámetro con intervalo de 1/64", con tolerancia h8, con acabado sulfanizado, ángulo de punta 118", para trabajo en aceros y fundición de aceros aleados y sin alear, fundición gris, hierro sinterizado y grafito.
NOMBRE	Muelas de esmeril en oxido de aluminio gris,muela para esmeril en oxido de aluminio (Gris) diámetro 6x1x1-1/4
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 40, Sintetico
NOMBRE	Lamina coold rolled,Lamina coold rolled de 1 x 2 metros calibre 120(1.1 mm) galvanizada
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1045 redondo de 5/8" por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Cable de vehicular ,color amarillo - THW 14 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 600 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	Cable de vehicular ,color azul - THW 14 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 600 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.

NOMBRE	Cable de vehicular ,color blanco - THW 14 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 600 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	Cable de vehicular ,color negro - THW 14 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 600 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	Cable de vehicular ,color rojo - THW 14 AWG, rollo por 100m, aislamiento de pvc. tension de servicio 600 volts, capacidad de corriente al aire 30 amp, ducto 20 amp.
NOMBRE	Controlador logico programable 8 DI (4AI)/4 DO,Nº de entradas digitales 8; 4 aptas como Entradas analógicas (0 a 10 V) Salidas digitales 4; Transistor compatible LOGO V 8,3
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 3/4" X Tramos de 1 metro
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 22
NOMBRE	Galgas de roscas,•Identifica roscas internas y externas en milímetros o pulgadas. •mide roscas en milímetros con pasos de roscas entre 0,25 y 6,00 mm. •mide roscas en pulgadas con pasos de roscas entre 62 y 4 hilos por pulgada.
NOMBRE	Banco step escalador 3 niveles,Steps con 3 Niveles de altura. Base y superficie antideslizante para trabajo aerobico. Medidas : 70 (Largo) x 28 (Ancho) ALTURAS(13,18, 23) CMs Nivel 1: 13 CMS Nivel 2: 18 CMS Nivel 3: 23 CMS
NOMBRE	Codo premoldeado tipo t 600a 2/0 AWG 15kv aislamiento 100%,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Respirador de Media Pieza Facial, ,1 (par)Cartuchos Vapores Orgánicos y Gases Ácidos 6003 ,1 (par) Filtros para material particulado 5N11,1 (par) Retenedores para filtros 501
NOMBRE	Barra de acero,Barra de acero cuadrada SAE1020 de 3/8" pulgadas x 3 metros de longitud
NOMBRE	Cruceta de 2" X 1/4" X 2m perforada para tres líneas y para pie amigo de 48",Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Templete guitarra doble 1 1/4 x 0.80 x 1 mts c/collarin 6-8 ,Deben tener recubrimiento de cinc por inmersión en caliente NTC 2075
NOMBRE	Estación de mando,Estación de control, función de arranque o parada, Verde 'I' 1 NA - rojo 'O' 1 NC, 2 pulsadores rasantes, 3 A en240 V,AC-15, 1000000 Ciclos
NOMBRE	FRESA DE CARBURO SOLIDO PARA ACERO D8,Fresa con tecnologia chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 8mm, diametro de vastago 8mm ha, apmx 19mm, longitud total 63mm, chaflan en la punta a 45°.
NOMBRE	Generador,Generador Simulador 4 A 20 mA 2 Hilos
NOMBRE	Hombresolo,Hombre solo tipo C R11 giratorio, Mordazas autoajustables, en acero de alta resistencia
NOMBRE	Platina de acero,Platina de acero SAE1020 de 1/2 x 2 pulgadas x 3 metros de longitud
NOMBRE	CALIBRADORES PIE DE REY 8" DIGITAL ,Rango: 0 - 150mm / 6" Precisión: ±0,001" Varilla de profundidad: plana Salida de datos: Si
NOMBRE	SERVOMOTOR,Servomotor HS-311, Velocidad (seg / 60°): 0,19, Torque (Kg-cm / Oz-in): 3,7 / 49
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 15
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 46,Aceite ISO 46 Para Engranajes industriales helicoidales, cónicos, rectos y de tornillo sin fin corona de acero sobre acero. Para aplicación en Engranajes industriales cerrados que operan bajo condiciones de carga pesadas o de choque y que requieren desempeño en extrema presión. el cual debe cumplir : Excelente capacidad de carga la cual protege los engranajes contra el desgaste por impactos y el desgaste abrasivo, ofreciendo una larga vida útil del equipo. Alta estabilidad termo-oxidativa que ayuda a resistir la formación de depósitos, proporciona una mayor limpieza del sistema y permite intervalos de servicio más largos. Proporciona protección contra la oxidación y la corrosión de los componentes de la caja de engranajes. Excelente propiedad de demulsibilidad que permite un funcionamiento libre de problemas frente a condiciones severas donde exista presencia de agua o humedad.
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 68, para aplicaciones en equipos hidraulicos, con excelente protección a la bomba y demas componentes del sistema hidraulico,excelente filtrabilidad, alta resistencia al corte ,resistencia a los esfuerzos mecanicos,con aditivo antidesgaste,resistente a la formacion de acidos y lodos,aditivos inhibidores de la corrosion y rapida liberación de aire atrapado sin formación de espuma.
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 50,Sintetico
NOMBRE	Particulas magneticas,PARTICULAS MAGNETICAS NEGRAS - 7HF "Magnavis 7HF Partículas magnéticas Negras visibles de baño método preparado húmedo está diseñado para inspecciones in situ de las piezas que, debido a su tamaño o ubicación, debe ser inspeccionado en el campo.
NOMBRE	Perfil de acero cuadrado,Acero cuadrado calibrado sae 1020 2" cr X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Soldadura de estaño,Carrete de 1 libra de soldadura de estaño libre de plomo Fundente de núcleo de colofonia. Diámetro de 1 mm
NOMBRE	Contactor tripolar,CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D09 A 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3
NOMBRE	Escariador,ESCARIADOR DE DESBASTE PUNTA PLANA, 4 FILOS DERECHO Ø14 mm x 120 mm CAÑA RECTA MATERIAL HSS
NOMBRE	Transceptor óptico LC/PC,Transceptor óptico SFP+ 10Gb/s BIDI 1330nm DFB láser. módulo transceptor de factor de forma pequeño SFP, o Small Form Factor Pluggable de 3,3 V conectable en caliente. Está diseñado expresamente para aplicaciones de comunicación de alta velocidad que requieren velocidades de hasta 10,7 Gb/s, diseñado para cumplir con SFF-8472 SFP+ MSA.
NOMBRE	Pintura, Pintura epóxica (amina) base solvente de dos componentes de maxima adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, resistente en exteriores a temperaturas de 120°C en seco y 70°C en inmersión, color azul de acuerdo a muestra.
NOMBRE	Codo premoldeado de 200a 15kv aislamiento 100% con fusible 2 AWG operable con carga ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Conector tipo cuña en C de puesta a tierra,Conector tipo compresión en "C" para varilla de puesta a tierra 5/8" y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 10
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 14 ROJO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 14 VERDE,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m

NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 10 AMARILLO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,51 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 4,26 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 10 AZUL,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,51 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 4,26 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 10 BLANCO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,76 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,13 mm. Diametro exterior 4,26 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 ROJO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 10 AMARILLO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 10 AZUL,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 10 BLANCO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 10 VERDE,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, rollo x 100m
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 1/2" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Llave ajustable 10 ergonómica,Llave Inglesa de 10 Pulg Aislada a 1000 Voltios,Moleta central. Aleación de acero de alto rendimiento. Acabado cromado y con tratamiento anti-corrosión.ISO 6787, IEC 60900, certificado VDE
NOMBRE	Platina en acero,PLATINA EN ACERO 2" .- 1/4 x 6 m
NOMBRE	Pinzas,Pinza para ponchar terminales macho y hembra
NOMBRE	Aceite motor,aceite motor diésel 15W-40 API CK4
NOMBRE	Medidor De Ángulo Digital De 0 A 225 Grados.,Goniómetro métrico Digital, regla de ángulo Digital, transportador de ángulo recto de acero inoxidable de 360 grados, herramienta de medición de 200mm.
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 7
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 20W40, Sintetico
NOMBRE	ACERO,ACERO 1020 DIAMETRO 1 PULGADA x 6m
NOMBRE	Alicate de precin de cadena ,Alicate de precin de cadena 19 pulgadas, galvanizado trabajo pesado
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Caja con tubos termoretráctiles. 11 diámetros: 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm, seis (6) colores. Temperatura: -55°C a 125°C
NOMBRE	Cajas de Cargadores para pilas ,Cajas de Cargadores para pilas tipo AA, AAA, C, D y 9 V de níquel-metal.Caja de Cargadores para pilas tipo AA, AAA, C, D y 9 V de níquel-metal, con: -Tres cargadores. - 4 Pilas recargables níquel-metal, tamaño AA, de 1,2 Volts, de 2100 mAh)
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 3/4"
NOMBRE	Llaves allen,JUEGO DE 13 PIEZAS MEDIDAS EN MILIMETROS 1mm. a 12 mm.
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 3/8" ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	Rodamientos de rodillos cilindricos,NJ 205 J jaula metalica estampada diametro de agujero 25mm
NOMBRE	Pistola para Pintar Semialta ,Pistola para Pintar Semialta 750 cc
NOMBRE	Volvedor para machos,Volvedor para machos En acero al cromo Rango 1/2 a 3/4
NOMBRE	Filtros,Filtros para aceite TRO-777 para motor Komatsu
NOMBRE	Empack en placa,Empack en placa de 25mmx210x1000mm
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 1/2" 13 UNC
NOMBRE	Rollo x 27m,Cinta adhesiva gaffer, material: tela reforzada con un respaldo textil no reflectante, no deja residuos. Tamaño: 5 cm x 27 mts. Color: varios, a discreción del supervisor de contrato. Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Indicador de dial - comparador de caratula ,Comparador de caratula rango de medicion de 0,25 mm a 300 mm (0,015" a 12,0"), con una presion de resolucion de 0,001 mm a 0,01 mm (0,00005" a 0,001"), tipo análogo, tamaño del dial 2 1/2 pulgadas (se remite a la norma AGD 2 -American Gage Design Specification), número de revoluciones del dial: 20, estilo del dial: continúo (de 0 a 30), estilo de graduación: los números positivos van en sentido horario y los números negativos van sentido anti horario, contador de revoluciones.
NOMBRE	Pinzas,Pinzas para moldes de gráfito.
NOMBRE	Barra de corte,Barra torneado interior punta de tungsteno 3/8"
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar 1/2" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Tablero de fusibles,Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y soporta de 5 a 12 fusibles ATC/ATO 12V.
NOMBRE	Calibrador pie de rey ,Calibrador Pie de Rey manual en mm y fraciones de pulgada de 20 cm en acero inoxidable, con botón para fijar a cero, con exactitud de 0,01 mm, para mediciones internas, externas, de profundidad
NOMBRE	Multitap troncal de 4 salidas 20 dB 1GHz power passing,carcasa de aluminio recubierta de pintura impermeable, bloqueadores en los puertos F a prueba de alto voltaje y empaques RFI a prueba de agua, multitap (derivador) troncal de 2 salidas, 20 dB, con rango de frecuencia de 5 a 1000 MHz y power passing, con lo que ofrece servicio ininterrumpido cuando se quita la placa frontal

NOMBRE	Multitap troncal de 4 salidas 23 dB 1GHz power passing,carcasa de aluminio recubierta de pintura impermeable, bloqueadores en los puertos F a prueba de alto voltaje y empaques RFI a prueba de agua, multitap (derivador) troncal de 2 salidas, 23 dB, con rango de frecuencia de 5 a 1000 MHz y power passing, con lo que ofrece servicio ininterrumpido cuando se quita la placa frontal
NOMBRE	Multitap troncal de 4 puertos 26 dB 1 GHz power passing,carcasa de aluminio recubierta de pintura impermeable, bloqueadores en los puertos F a prueba de alto voltaje y empaques RFI a prueba de agua, multitap (derivador) troncal de 2 salidas, 26 dB, con rango de frecuencia de 5 a 1000 MHz y power passing, con lo que ofrece servicio ininterrumpido cuando se quita la placa frontal
NOMBRE	Bayoneta metalica sencilla 1500mmx3"x3" 1/4" ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	CAJA HERMETICA POLIMERICA PARA MEDIDOR TRIFASICO 120/208V SIN CORTE,debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1. Garantizar el índice de amarillamiento de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2958 ,garantizar la opacidad y la transmitancia de luz de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2962
NOMBRE	ELECTROVÁLVULA,Electrovalvula on off para oxígeno a 12 Voltios acople rosca de 1/2 pulgada ,temperatura hasta 60°C, presión 25 bar
NOMBRE	Molde De Grafito cable cable conexión T Para Soldadura Exotermica,Molde De Grafito cable cable conexión T Para Soldadura Exotermica para cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Molde De Grafito cable cable horizontal Para Soldadura Exotermica,Molde de grafito cable cable para Empalme Horizontal De Cables Terminales Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Molde De Grafito Varilla - cable pasante Para Soldadura Exotermica,Molde De Grafito Varilla - cable con cable pasante al extremo de la varilla Para Soldadura Exotermica y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Molde De Grafito Varilla - cable terminal Para Soldadura Exotermica,Molde De Grafito Varilla - cable con cable terminal a extremo de varilla Para Soldadura Exotermica y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Patch Panel,Patch panel 24 Puertos categoría 6, RJ45, T568A/B, 482,6 x 44,45 mm de alto con bornera de puesta a tierra - No cargado compatible con los Jack Cat 6 solicitados en el pedido
NOMBRE	Pistola Cautín Eléctrico Soldador,Pistola tipo cautín. • Punta de acero cromado. • Tubo de acero galvanizado. • Gatillo pulsador. • Potencia 100W. • Voltaje 110V
NOMBRE	Válvulas neumáticas,Válvula de palanca de rodillo: función de la válvula: 3/2 cerrada monoestable, tipo de accionamiento: mecánico, caudal nominal normal: 600 l/min, conexión neumática de utilización: G1/4, presión de funcionamiento: -0.95 bar ... 10 bar, forma constructiva: asiento del émbolo, diámetro nominal: 7 mm, tipo de control: directo, temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C, fuerza de accionamiento: 26 N. tipo de fijación: con taladro pasante, conexión neumática 1: G1/4,conexión neumática 2: G1/4, conexión neumática 3: G1/4, material del cuerpo: fundición inyectada de aluminio.
NOMBRE	Cable flexible 14 AWG THWN-2 Blanco,Se usa para conexiones en tableros, puertas y usos generales de baja tensión donde se requiera alta flexibilidad. Aptos para alambrado de aparatos electrodomésticos y en máquinas herramientas. Conductor de cobre flexible con aislamiento PVC y chaqueta de nailon. Tensión máxima de operación: 600 V para TFFN, THWN-2. Temperatura máxima de operación: 90 °C para THWN-2/MTW. Resistente a la abrasión, grasas y ácidos. No inflamable. Retardante a la llama. Fácil de instalar. Apto para AWM y MTW. rollo x 100m
NOMBRE	Cable flexible 14 AWG THWN-2 Rojo,Se usa para conexiones en tableros, puertas y usos generales de baja tensión donde se requiera alta flexibilidad. Aptos para alambrado de aparatos electrodomésticos y en máquinas herramientas. Conductor de cobre flexible con aislamiento PVC y chaqueta de nailon. Tensión máxima de operación: 600 V para TFFN, THWN-2. Temperatura máxima de operación: 90 °C para THWN-2/MTW. Resistente a la abrasión, grasas y ácidos. No inflamable. Retardante a la llama. Fácil de instalar. Apto para AWM y MTW. rollo x 100m
NOMBRE	Juego de brocas ,Kit De Brocas Puntas Metal Madera Concreto 246 Pc
NOMBRE	Union angulos bandeja portacable malla,Union angulos bandeja portacable malla, Kit completo para fijar uniones y angulos para bandeja portacables en malla de 3000X150X54MM
NOMBRE	Actuadores de simple efecto,Actuadores de simple efecto
NOMBRE	Borna terminal para codo premoldeado 200a 2 AWG ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 12 mm.
NOMBRE	Juego de alicates,Juego de alicates aislados a 1000VAC, según norma de 3 piezas: • Un Alicate Corte Frontal, Un Alicate Cortafrío de 6", Un Alicate Punta Larga de 8".
NOMBRE	Lámina de acero,Lamina C.R calibre 18 1.22 x 2.44 metros
NOMBRE	Rele temporizador industrial,Montaje riel din, digital, 1. ON Delay (Al Trabajo) – 2. Ciclico OFF/ON – 3. Ciclico ON/OFF – 4. Señal ON/OFF -5.Señal OFF Delay (Al reposo) – 6. Intervalo – 7. Señal OFF/ON – 8. Salida One Shot (Pulso momentaneo), Rango detiempo: 9:59 (h:m), 9:59 (m:s), 999 o 99.9 (hr), 999 o 99.9 8min), 999 o 99.9 (s)
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura MBT350, punta tipo TD-100 Standard Soldering Tips,Punta expandida cónica afilada, 1124-0004 Con 0.535'' (13.5mm) de longitud, y 0.016'' (0.40mm) de diámetro ThermoDrive TD-100
NOMBRE	Temporizador digital,Temporizador digital LCD con luz de fondo con base Ref LE4S, Características técnicas: Función Operación multi rango y multi función. Display Display LCD (Luz de fondo). Alimentación 24-240VCA 50/60Hz, 24-240VCC. Rango permitido de voltaje 90 a 110% del rango de voltaje. Consumo 24-240VCA: Max. 4.5VA, 24-240VCC: Max. 2W. Amplio rango de tiempo (0.01seg. a 9999horas). Función de ajuste de bloqueo para guardar el valor de ajuste. Función de ajuste mediante teclas suave
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 100
NOMBRE	Interruptor sencillo WIFI,INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 1 VIA, TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 3/8" ROSCA FINA
NOMBRE	Portaterraja,Portaterraja En acero cromo carbono Ajustable con tornillos de fijación Para diametro terraja 1 1/2"
NOMBRE	Manifold de 2 válvulas ,Conjunto de 2 válvulas aguja de aislamiento y purga, volante tipo T, 3 vías, rosca de 1/2" NPT Hembra-macho, cuerpo en acero inoxidable AISI 316.
NOMBRE	Válvulas neumáticas,Valvulas 3/2
NOMBRE	Cable UTP,Categoria 6e x 100 m
NOMBRE	Barra de corte,Barra torneado interior punta de tungsteno 3/4"
NOMBRE	Conector transversal TGC para varilla de 5/8"-2,Conector tipo cuña en "C" para varilla de puesta a tierra 5/8" y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 4 mm, Carburo DK120 (Dureza 1620 N/mm^2), Densidad: 14,95 g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC. 54524
NOMBRE	Fresa punta esférica,Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de4 filos ø12mm LONGITUD TOTAL 100mm Profundidad de corte 24mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC

NOMBRE	Alcoholimetro Digital,l +100 Boquillas con estuche 1. Alta sensibilidad 2. Respuesta rápida y reanudar 3. Alta precisión, rango de detección:
NOMBRE	Marcadores de impacto,Marcadores de impacto abecedario derecho 8 mm tipo pesado Dimensiones (8 x 14 x 90 mm)
NOMBRE	INSERTOS PARA TORNEADO DE ALUMINIO DESBASTE,REFERENCIA WNMG080404 HA H01
NOMBRE	Relé térmico,Rele termico tripolar, con rearme manual o automático Con visualización del disparo Para corriente alterna de 0.16 – 0.25 A
NOMBRE	Soldadura Estaño,Soldadura estaño 60/40 450 gr
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 1/2" NF por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL,Tensión máxima CA de 600V y CC de 600V. Corriente máxima de 400A en CA y CC. Resistencia máxima de 40000 KΩ. Frecuencia máxima de 1 MHz.
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Estacion de mando con dos pulsadores, 1 NO + 1 NC. Botones pulsadores de moldura con aislamiento doble con retorno por resorte verdes y rojos de 22 mm de diámetro, Botón de parada instalado con 1 bloque de contacto N/C, botón de inicio instalado con 1 contacto N/A E/S con piloto rojo de LED disponible
NOMBRE	Carrete x 5m,Cinta médica transparente de polietileno macroperforada, hipoalergénica y sin látex. Ofrece una adhesión inicial fuerte y se puede cortar fácilmente. Ancho: 24 mm. Longitud: 5 metros. Modelo: Transpore. Incluye un dispensador para facilitar el uso. Resistente al agua. Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1220mm x 2440mm,LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1220mm x 2440mm
NOMBRE	Mezcla CO2 Argón,Mezcla CO2 Argón cilindro de 6 metros cúbicos (NO INCLUYE CILINDRO)
NOMBRE	Accesorios para Estación de Soldadura MBT350, punta para mangoSX-100 Thermo-Drive Standard Soldering Tips, VisiFilter, 1309-0027
NOMBRE	Cable flexible,Cable flexible Color Azul calibre 16 TWK 600V Temperatura 60°C Normalizado rollo x 100 metros
NOMBRE	Contactor tripolar,CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D12 A 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3
NOMBRE	Juego de brocas,JUEGO DE BROCAS PARA METAL, HSS .ESTUCHE CON 19 BROCAS, DIÁMETRO 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/ 9.5/10 MM.
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 16mm X 2,0mm de paso
NOMBRE	Conectores banana,Paquete de puntas De Prueba, cable banana-banana 4mm con conector de seguridad, protecciòn IP2X, Aislante protecciòn de contacto, 36A, CAT IV - 600 VAC, aislamiento reforsado,rango de temperatura en aislamiento PVC -20 a 80°C, color NEGRO uno de 25 a 30 cm, uno de 50 a 60 cm y uno de 100 cm a 120cm de longitud.
NOMBRE	Cable duplex 2 X 12 AWG,Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color azul. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Canaletas para cables,Ducteria DLP de 105x50 mm con tapa de cierre que cumpla con el estandar de fuego M1 de 2 m de longitud
NOMBRE	Juego de fresas punta cuadrada de HSS diametro (2-12) mm 4 filos,Juego de 10 fresas punta cuadrada rectificadoras para alumino de material de acero de alta velocidad (HSS), numero de filos:4, de vástago recto.
NOMBRE	Multimetro digital 4 bananas ,Voltaje DC hasta 1000V Voltaje CA hasta 750V Frecuencia ACV 10Hz - 10kHz Corriente CC hasta 20A
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar M12 x 1,75 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar M12 x 1,75 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar 1/2" NC por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS
NOMBRE	Tarrajas para roscar,Tarraja para roscar M12 x 1,5 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Papeles de afiche,Propalcote 180 Gramos x1000 Unidades, Carta.
NOMBRE	Doblador de tubos 3/4",0
NOMBRE	Motor monofasico cerrado 2 Polos,Potencia 0,3 KW . Voltaje 115 / 230V. Frecuencia 60 Hz. Corriente nominal 5,4 / 2,7 A. Aislamiento Clase F. Factor de servicio 1,75 a 40°C. Rodamientos doble sello prelubricado. Protección Mecánica IP22 / IP23. Número de polos 2. 3600RPM. Apto para ser accionados con variador de velocidad. Carcasa de lámina de acero. Rodamientos de doble sello prelubricados . Diseño NEMA B. Factor de potencia 0,62
NOMBRE	Tubería de cobre de 1/4" ,Tubería Flexible de cobre de 1/4" - Rollo Flexible por 15m
NOMBRE	Líquido máquina de humo,líquido de niebla. Formulado con base de agua, filtrado tres veces, específicamente para su uso en máquinas de humo. Genera una nube gruesa de niebla blanca con un tiempo de suspensión extra largo No mancha ni deja residuos No tóxico, no inflamable y sin perfume. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	rodamiento de bolas a rotula, 1208k agujero conico
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 150
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 90,Sintetico
NOMBRE	Alambre de estaño o aleación de estaño,Carrete de 1 libra de soldadura de estaño 63/37.Fundente de núcleo de colofonia.Diámetro de 1 mm
NOMBRE	Contactores,Contactor LC1 DT - 9 Amperios- 3P - 220 V - 60 Hz - Categoría AC3 - contactos auxiliares 2NC+1 NA, Voltaje Bobina: 220VAC / 60Hz
NOMBRE	Engrasadora Industrial ,Engrasadora Industrial con una capacidad de 14 onzas, con una maxima presion de trabajo de 10000 psi, fabricada la cabeza en aluminio reforzada y el cilindro de acero estriado,con mango con cubierta antiderrapante para un mejor agarre,debe de incluir extensión rígida y flexible asi como valvula de purga
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/4"
NOMBRE	Espátula metálica,Espátula metálica Flexible 5 Pulgadas
NOMBRE	Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø12,Fresa punta plana carburo de tungsteno Ø12 mm
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M16

NOMBRE	machuelo npt,Juego de machos a mano NPT 1/8-1/4-3/8-1/2 para acero al carbono
NOMBRE	Juego llaves conbinadas milimetricas,Juego llaves conbinadas milimetricas uso profecional cr-va de 8mm a 17 mm. 9 unidades (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17)
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M10 ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	Llaves ajustables,LLAVE EXPANSION 10 "
NOMBRE	Platina de acero HR,Platina de acero HR de 2"x 1/4"x 6 metros
NOMBRE	presostato ,presostato compresor trifasico
NOMBRE	Bombillo,Bombillo Un Contacto 1141 12v 21w
NOMBRE	Buril,Buril punta de tungteno para cilindrado interno AR-8 P40 de 5/8"
NOMBRE	Rollo x 25m,Cinta adhesiva gaffer de tela, colores fluorescentes. Trama de 120 hilos por pulgada y adhesivo de caucho natural. Material: tela reforzada con un respaldo textil no reflectante, no deja residuos. Paño revestido de vinilo, fácilmente rasgado a mano. Tamaño: 2,5 cm x 25 mts. Color: varios, a discreción del supervisor de contrato. Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Contrapeso de 10 lb,Contrapeso de 10 lb (4.5 kg) está fabricado en hierro pintado y es compatible con brazos de pluma y soportes de luz con un diámetro de tubo entre 13 y 30 mm. Cuenta con un mango de bloqueo largo con agarre revestido de goma, lo que facilita su ajuste. Este contrapeso se utiliza para equilibrar equipos de iluminación en estudios de fotografía y video, proporcionando estabilidad y seguridad al equipo, y evitando que se vuelquen. Es fácil de instalar y ajustar, ofreciendo un diseño robusto y duradero. Para más detalles, puedes visitar su sitio web.
NOMBRE	Borna terminal para codo premoldeado 200a 1/0 AWG ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	CAJA HERMETICA POLIMERICA PARA MEDIDOR TRIFASICO 120/208V SIN CORTE CON LUPA,Debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1.
NOMBRE	FRESA DE CARBURO SOLIDO PARA ACERO D12,Fresa con tecnologia chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 10mm, diametro de vastago 10mm ha, apmx 22mm, longitud total 72mm, chaflan en la punta a 45°.
NOMBRE	Fresa de roscado interpolado en carburo de Tungsteno,Fresa de roscado interpolado en carburo de Tungsteno M6 *1,0 de Paso Diámetro 6,0mm Longitud Total 50mm
NOMBRE	Calibrador pie de rey ,Hecho de acero inoxidable endurecido Ajuste cero en cualquier posición Función de medición básica: interior, exterior, medición de profundidad y paso Viene con una gran pantalla LCD fácil de leer Especificaciones Rango de medición: 0-150mm / 0-6 pulg.
NOMBRE	Cortadora longitudinal para Fibra óptica,Herramienta de hendidura y anillo, soporta cables con diámetros de 8 mm a 28.6 mm Profundidad ajustable hasta 5,5 mm Cuchilla configurable para corte longitudinal o transversal La rueda del cable proporciona estabilidad y mejora el movimiento a lo largo de la chaqueta Construcción robusta de aluminio y acero anodizado para una máxima durabilidad. Longitud 130,175 mm
NOMBRE	Llave ,Llave ajustable o Alemana de 12", Herramienta de calidad industrial.
NOMBRE	Molde De Grafito cable cable horizontal Para Soldadura Exotérmica,Molde De Grafito Varilla - cable con cable pasante al extremo de la varilla Para Soldadura Exotermica y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Piñon para cadena,Piñón para cadena - Referencia 60B45 - en acero de 45 dientes para cadena número 60
NOMBRE	Interruptor diferencial 40 A,Protección breaker Diferencial 30 mA Bobina - Monofasico
NOMBRE	Varilla cobre cobre 5/8" x 2,4 m,Varilla cobre cobre 5/8" x 2,4 m
NOMBRE	Tarraja para tubo,Kit de herramientas construir roscas en tubería, con dados para 1/2-1" , mango removible con puño, cabeza con sistema de matraca en hierro nodular, y reversible con peines remplazables endurecidos en acero al cromo, con estuche con seguro para transporte manual.
NOMBRE	Herraje de retención tipo D para fibra óptica ADSS,herraje de retención para tendido en poste. Se utiliza en vanos cortos (distancias inferiores a 80 mts). Puede emplearse en lugar de la trompo platina sencilla. Bolsa por 10 unidades
NOMBRE	Switche selector de manija negra 3 posiciones fijas - 2NA,Selector de accionamiento completo
NOMBRE	Tubo cuadrado,Tubo cuadrado en acero CR de 1 1/2 pulgadas calibre 16 x 6m
NOMBRE	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra,Varilla Cooper Weld diametro 12,7 mm largo 2,4 m recubierta en cobre con 0,025 mm con conector
NOMBRE	TUBOS DE ACERO AL CARBONO SIN UNIONES,DIAMETRO 1" CALIBRE 14
NOMBRE	Temporizador neumático,BLOQUE TEMPORIZADOR NEUMATICO MONTAJE FRONTAL AL TRABAJO DE 0 A 30 SEG
NOMBRE	Temporizador neumático,BLOQUES TEMPORIZADOR NEUMATICO MONTAJE FRONTAL AL REPOSO DE 0 A 30 SEG
NOMBRE	Modem hart,Modem de comunicación HART para instrumentos industriales, conexión USB para PC windows, compatible interface interface pactware 4.1
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B40
NOMBRE	Rodamientos de rodillos cilindricos,NU 206 J jaula metalica estampada diametro de agujero 30mm
NOMBRE	Particulas humedas ,Particulas humedas fluorecentes baño preparado 14AM spray de 300 gramos
NOMBRE	Tubo rectangular ,Tubo rectangular acero estructural de 40 x 100 mm espesor 1.5 mm por 6 metros
NOMBRE	Martillos,0

NOMBRE	Alambre desnudo 12 AWG,Alambre de cobre de sección circular. Con temple blando. El cobre empleado debe ser de alta pureza, contenido mínimo de cobre: 99,95% rollo x 100m
NOMBRE	Banda afiladora,Banda afiladora para maquina cortadora vertical marca EASTMAN
NOMBRE	Barra de acero ,Barra de acero redonda SAE1020 de diámetro 1" x 3 metros de longitud
NOMBRE	FRESA DE CARBURO SOLIDO PARA ACERO D10,Calidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.
NOMBRE	CAJA HERMETICA POLIMERICA PARA MEDIDOR MONOFASICO 120/240V CON CORTE,debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1. Garantizar el índice de amarillamiento de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2958 ,garantizar la opacidad y la transmitancia de luz de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2961
NOMBRE	Machos de roscado,Juego de machuelos en HSSCO para roscado de 9/16" 12 UNC
NOMBRE	Pinzas,Pinza de Punta Larga 6" (150 mm) mango aislado, Herramienta de calidad industrial.
NOMBRE	Sello de Diafragma ,Separador térmico de membrana inoxidable, conexión de 1/2" NPT Macho - Hembra, cuerpo acero inoxidable AISI 304.
NOMBRE	Tubo flexible,tubo flexible en poliuretano para uso neumatico de 8mm rollo x50 metros
NOMBRE	Bomba de gasolina,Bomba de gasolina completo (flotador, pila y filto renault logan)
NOMBRE	Prensas para circuitos,Modelo: 201 Prensa mini Junior Permite girar el impreso 360° mandíbulas ranuradas de plastico Las mordazas son de 2 "(50,8 mm) de altura, 1 " (25,4 mm) de ancho Altura: 6.75 " (173mm) , Peso: 1,2 libras (0,6 kg)
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 220
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-2015, enchufable termomagnético automático bipolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 15 A
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/2"
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M10 ROSCA FINA
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 6 mm.
NOMBRE	Varilla de Aporte TIG ,Varilla de Aporte TIG de acero al carbono AWS ER70S-6 de 3/32"
NOMBRE	Torres de suspención automotriz,Torre De 6 Toneladas Soporte Y Elevador Para Auto
NOMBRE	Valvula,Valvula de pie freno neumatico
NOMBRE	KIT DE INTERFACES MULTIPUERTO USB SATA ,kit multipuerto sata/ide/usb
NOMBRE	Cartuchos de tinta,Kit tintas Epson de sublimación compatibles con F570-f170. Set por 4 Colores: Negro, Cyan, Magenta, Yellow. Empaque contenido por cada botella x 140ml c/u.
NOMBRE	Destornillador de torque,Cuadro mando 1/2" Rango de torque 20 - 150 lb-ft (27 - 204 Nm) Incremento dual 1 lb/ft Largo 18" (46 cm) Empaque individual Caja Inner 1 Master 12
NOMBRE	Kit juego de machuelos y tarrajas X 40 piezas,Machuelos y tarrajas fabricados en acero al cromo. estuche plástico para almacenar y organizar la herramienta. juego de machuelos y terrajas de 76 piezas. maneral tipo garrote 4.7mm-12.7mm 2 manerales tipo T, barra corrediza. 2 manerales para tarrajas. desarmador plano
NOMBRE	Bomba de gasolina,Bomba Gasolina Eléctrica (Corsa, Sprint, Mazda 323 y spark)
NOMBRE	Grasa,Grasa Lubricante Multipropósito
NOMBRE	Zunchadora para cinta de acero inoxidable,herramienta utilizada para la instalación de cintas de acero de 1/2 y de 3/4 de pulgada, las cuales se emplean en las redes HFC y de fibra óptica.
NOMBRE	Empack redondo ,Empack en barra Diámetro 76 mm Longitud 1000 mm (diámetro 3" pulgadas)
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 12 mm, Carburo DK120 (Dureza 1620 N/mm^2), Densidad: 14,95g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC.
NOMBRE	Empaquetadura,Empaquetadura de motor Diesel Kia carnival Completa 2001
NOMBRE	Empaquetadura,Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011Empaquetadura motor con retenedores de motor y de válvulas
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 320
NOMBRE	Cautín,Cautin tipo Weller 110V-35W con porta cautin
NOMBRE	Banda de goma ,Banda de goma para sujetar cables, fabricada en caucho natural y pin de bambú. Color Negro/ Natural. Empacados en bolsa de cierre de cremallera que contiene 10 unidades. Usados para organizar cables.
NOMBRE	CODO DE 90° DE2 " SCH 40 SOCKET WELD,CODO DE 90° DE2 " SCH 40 SOCKET WELD
NOMBRE	Fresa Vertical,Fresa Vertical Carburoid K2 Plus 4 cortes 10 mm de diametro
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para Mango de pinza FM 2022 Referencia T16-1004 (2mm)
NOMBRE	Puntas accesorios para Estación de Soldadura FM206,Puntas Para Mango de pinza FM 2022 ReferenciaT16-1003 (1mm)

NOMBRE	Válvulas neumáticas,Valvulas 5/2
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 12 VERDE,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 14 AMARILLO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 14 AZUL,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 14 BLANCO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 10 VERDE,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,51 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 4,26 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 AMARILLO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 AZUL,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 BLANCO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 VERDE,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 10 ROJO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, rollo x 100m
NOMBRE	Selector de maneta,Sensor de proximidad inductivo cilíndrico, 3 hilos, 1 NA, 24Vdc 50/60 Hz, IP67, Distancia de detección nominal 4 mm, pnp , 200mA.
NOMBRE	Tensiómetro Automático De Brazo , Pantalla Digital LCD 6.4 x 8.4Cm. Medidor de presión sistolica,diastóloca y pulso. • Brazalete de 22 a 42 cm (Circunferencia del brazo). • Detector de latido irregular. • Fuente de Energía Baterías AA. • Alerta al usuario la presencia de latidos irregulares potencialmente peligrosos. • Control de inflación óptima Inteligente • Almacena el resultado de la última medición • Con detección de Error de Movimiento. •avisa cuando el brazalete no esta colocado adecuadamente.
NOMBRE	Contactor,Contactor 3P AC-3, <= 440V, 18A Bobina 220 VAC, 4 kW en 220…230 V AC 50/60 Hz
NOMBRE	Acero,Cuadrante en acero 1020 de 1/2" x 3m de long
NOMBRE	Borna terminal para codo premoldeado 200a 2/0 AWG,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Caja hermetica polimerica para medidor trifasico 120/208 V con corte,debe tener un grado de protección mínimo IP44. Grado de protección contra impacto mínimo IK09 para el cuerpo de la caja.Grado de protección contra impacto mínimo IK08 para el visor de vidrio templado de la caja. La caja debe estar fabricada de tal manera que se garantice el cumplimiento de las normas de flamabilidad establecidas en la norma IEC 60695. Para partes portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-0. Para partes no portadoras de corriente como mínimo el nivel de auto extinción V-1. Garantizar el índice de amarillamiento de acuerdo con lo establecido en
NOMBRE	Jack (conector hembra UTP),Jack blindado para categoria 6A compatible con cables S/FTP, F/FTP, SF/UTP, F/UTP, U/FTP, U/UTP, sin herramienta TOOLESS, que soporte calibres de conductores de 22 a 26 AWG que soporte 2500 ciclos de inserción, compatible con conectores RJ45, RJ11 y RJ12 con soporte PoE de hasta 100W y soporte frecuencias de 500 MHz y soporte de 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2,5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-T y 10BASE-T (paquete x10)
NOMBRE	Juegos de memoria,Juegos de memoria
NOMBRE	Antenalla (Agarradora),Max 1500 LBS, 680 KG, 08-20 In, 203mm-508mm
NOMBRE	ODF de Fibra optica,ODF de 48 hilos con 24 adaptadores SC/APC dúplex monomodo 2RU con bandeja portafusiones, distribuidor de fibra óptica, ODF, para rack de 24 puertos, que incorpora 24 adaptadores dúplex SC/APC. Tiene capacidad hasta de 48 fibras.
NOMBRE	Filtro,Filtro de aceite hidraulico BTE 339 excavadora modelo 2008
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color amarillo. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color blanco. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color rojo. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Alambre aislado o forrado,Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 14 AWG, 600 V, 75°C, color rojo. Rollo por 100 metros
NOMBRE	ALUMINIO,ALUMINIO REDONDO 1 PULGADA x 6m
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Guardamotor termomagnético 2.5 x 4 A. 3P, AC-3. Potencia del motor en kW: 1.5 kW a 500 V, 50/60 Hz
NOMBRE	machos de roscado,HSS 3/4"
NOMBRE	Penetrante ,PENETRANTE SPOTCHECK SKL-SP2 Penetrante removible con solvente, post emulsificable, color rojo. Clasificación: tipo 2, método B, C o D. Presentación Galón en aerosol.

NOMBRE	cfargador de baterias ,Cargador Baterías Carro 12v/24v 5/8a Total Utbc1601
NOMBRE	Fresa de roscado interpolado en carburo de Tungsteno,Fresa de roscado interpolado en carburo de Tungsteno M8 *1,25 de Paso Diámetro 8,0mm Longitud Total 60mm
NOMBRE	Válvulas neumáticas,Válvula neumática: función de la válvula: biestable de 5/2 vías, tipo de accionamiento: neumático, tamaño de válvula: 21 mm, caudal nominal normal:500 l/min, conexión neumática de utilización: G1/8, presión de funcionamiento:0.15 MPa ... 1 Mpa, forma constructiva: asiento de placa, diámetro nominal: 5 mm, función de escape: estrangulable, principio de sellado: blando, posición de montaje: cualquiera, accionamiento manual auxiliar: ninguna, tipo de control: directo, alimentación del aire de pilotaje: interno,tiempo de conmutación um: 4 ms, medio de funcionamiento: aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], tipo de fijación: sobre perfil distribuidor con taladro pasante, conexión aire de pilotaje 12:M5,Conexión aire de pilotaje 14:M5, Conexión neumática 1: G1/8, conexión neumática 2:G1/8, conexión neumática 3: G1/8, conexión neumática 4: G1/8, conexión neumática 5:G1/8.
NOMBRE	Terminales eléctricos,Terminales eléctricos Faston hembra AWG 12 con forro de ojo. Bolsa por 100 unidades
NOMBRE	Comparador de carátula,Comparador de caratula analogo diametro del mostrador de 43mm, rango total 10mm, resolucion 0.01mm, graduacion mostrador de 0 a 100, diametro del vastago 8mm.
NOMBRE	Cable fibra óptica DROP monomodo FLAT 5mm x 2 mm FRP de aramida con mensajero X 500m,Carrete de 500 mts
NOMBRE	Conectores banana,Paquete de puntas De Prueba, cable banana-banana 4mm con conector de seguridad, protecciòn IP2X, Aislante protecciòn de contacto, 36A, CAT IV - 600 VAC, aislamiento reforsado,rango de temperatura en aislamiento PVC -20 a 80°C, color ROJO uno de 25 a 30 cm, uno de 50 a 60 cm y uno de 100 cm a 120cm de longitud.
NOMBRE	Luxometro digital:, Display: 3-1 / 2 dígito 18mm LCD Manual o automático Rango de medición: 0 ~ 200000 Lux Exactitud: ± 3% ± 10 dígitos (0-20.000 lux) / ± 5% ± 10 dígitos (más de 20.000 lux) -Repetibilidad: ± 2% Tipo de detector: Diodo de la foto del silicio con el filtro Unidad LUX/FC selección Max y MIN Lectura Hold Función Resolución 1 Lux o menor Fuente de Energía : Bateria de 9V. Con estuche plastico rigido.
NOMBRE	Trapos y paños de limpieza,TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA : Papel para limpieza Wypall de Kimberly Clark, X70 Profesional o similar
NOMBRE	Fuente de alimentación,Suicheada RQ-125D, 4 salidas, voltaje de entrada 88V – 132V AC/ 176 – 264V AC seleecionado mediante un suiche, voltajes de salida DC en el CH1 +5V, en el CH2 +12V, en el CH3 +24V, y en el CH4 -12V. corriente de salida en el CH1 8A, en el CH2 2.5A, en el CH3 2A, y en el CH4 0.5A. rango de voltaje ajustable para el CH1 de 4.75V a 5.5V. potencia 124W. protección contra cortocircuito, sobrecarga y sobretensión, a prueba de vibración 5G. cumple con los estándares de seguridad UL60950-1, TUV EN60950-1. las dimensiones son 199 mm x 98 mm x 38 mm.
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor final de carrera, tipo palanca de rodillo, 1NC, 1NA , 10A, 600VAC, IP67
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé tripolar de protección térmica, serie K LR2K0308, Regulación térmica: 1.8 a 2.6 A
NOMBRE	PROBADOR DE GUANTES PORTATIL REF G100, G100 también es un inflador de guantes portátil simple y fácil de usar. Para pruebas de campo, guantes de voltaje para agujeros. ■ Incluye un adaptador G100A adicional para inspeccionar también la Clase 00 y 0 y guantes más pequeños. ■ Para la inspección diaria de guantes eléctricos.
NOMBRE	Herraje wirevise tensor para cable con mensajero, tensor para cables con alambre, guaya, torón para cables con alambre, guaya o mensajero. Ideal para cables coaxiales línea 500. Se utilizan principalmente para servicios de teléfono, televisión por cable y electricidad. Este elemento es utilizado para tensionar mensajeros en rangos de 0.102 hasta 0.114 pulgadas; 2.6 - 2.9 mm. Paquete por 50 unidades
NOMBRE	Bases magnéticas para reloj comparador,BASE MAGNETICA Para fijación del reloj comparador en cualquier posición, mediante bloqueo mecánico, Fuerza magnética: 750 N fuerza de tracción, Tamaño de la base: 60 x 50 x 55 mm, Agujero de amarre: Ø 8 mm, radio de acción 280mm, altura total 390mm, peso 1,85kg
NOMBRE	PLACAS EN DFERENTES DIMENSIONES MATERIAL EN EMPACK,Bloques de material EMPAK 100mm x 100mm x 50mm
NOMBRE	Cable ,Cable monopolar con conductor de cobre suave aislado con Poliolefina Termoplástica (PE), libre de halógeno (HF - Halogen Free), retardante a la llama (FR - Flame Retardant), de baja emisión de humos (LS - Low Smoke) opacos, densos, tóxicos, corrosivos y apto para instalarse en bandejas portacables (CT – Cable Tray) AWG12 color Blanco multifilar, (Rollo x 100 m)
NOMBRE	Cable ,Cable monopolar con conductor de cobre suave aislado con Poliolefina Termoplástica (PE), libre de halógeno (HF - Halogen Free), retardante a la llama (FR - Flame Retardant), de baja emisión de humos (LS - Low Smoke) opacos, densos, tóxicos, corrosivos y apto para instalarse en bandejas portacables (CT – Cable Tray) AWG12 color Negro multifilar, (Rollo x 100 m)
NOMBRE	Cargador Balanceador,Cargador/Balanceador de baterias de lipo Voltaje de operación: De 11 a 18 Voltios, Corriente Continua. AC 125 240 voltios 50HZ. Potencia: .Máxima en Carga: 50 Vatios. Máxima en Descarga: 5 Vatios. Corriente de carga: 0.1 a 5 Amperios. Corriente de descarga: 0.1 a 1 Amperio. Corriente drenaje para equilibrar baterías LiPos:300 mAh/célula. Número de células de baterías de NiCd/NiMH:1 a 15 células. Número de células de Li-ión/Polímero: 1 a 6 en serie. Voltaje para baterías de Plomo: 2 a 20 Voltios. Peso: 220 gramos. Dimensiones:133 x 87 x 33 mm
NOMBRE	Contactor tripolar,CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D18 A 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3
NOMBRE	Copas con rache,Copas Pulgadas 22 Piezas. 9 Copas de 3/16" a 1/2" con cuadrante de 1/4";7 Copas largas de 1/4" a 1/2" con cuadrante de 1/4".;1 Ratchet cabeza de pera, cuadrante de 6.3 mm (1/4").;1 Destornillador para dados, cuadrante de 6.3 mm (1/4").;2 Extensiones de 2" (50.8 mm) y 6" (152.4 mm).;1 Nudo universal, cuadrante de 6.3 mm (1/4").;1 Disco giratorio. Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión. Dureza: 54 HRc. Medidas: Pulgadas.
NOMBRE	Codo premoldeado 200a 1/0 AWG 15kv aislamiento 100% operable con carga con punto de prueba ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE

NOMBRE	Ponchadora Manual Terminales Eléctricos Calibres 8 - 1/0 AWG,Fuerza de crimpado (lb): 5000 a 9000 Longitud (pulgadas): 25.75 a 30
NOMBRE	Interruptor final de carrera de rodillo,Interruptor de posición Caja metálica de 40 mm según EN 50041 Conexión del dispositivo 1x (M20 x 1,5) 1 contactos de acción rápida NA / 1 NC Actuador giratorio a derecha / izquierda ajustable con longitud ajustable Palanca metálica de 100 mm de longitud y rodillo de plástico de 19 mm
NOMBRE	Interruptor final de carrera de rodillo,Interruptor final de carrera de palanca de rodillo, 1NO 1NC, CA 250V 15A
NOMBRE	KIT SOLAR,Kit Solar Ksl-50w Para Carga 6 Luces Y Celulares
NOMBRE	Micrometro,MICRÓMETROS DE 0-25 mm Rango: 0-25mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:175 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, certificado de inspección
NOMBRE	MULTIMETRO DIGITAL,Multimetro digital TRUE RMS. Calificaciones de seguridad CAT II 1000 V, CAT III 600 V Voltaje CC (V) 200mV/2V/20V/200V/1000V ±(0,05%+5) Voltaje CA (V) 200mV/2V/20V/200V/1000V ±(0,8%+25) Corriente CC (A) 2000µA/200mA/20A ±(0,5%+4) Corriente CA (A) 2000uA/200mA/20A ±(1,5%+15) Resistencia (Ω) 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ ±(0,4%+5) Capacitancia (F) 200mF ±(4%+50) Conductancia (ns) 200nS ±(1,2%+50) Frecuencia (Hz) 60 MHz ±(0,1%+3) Temperatura (°C) -40 °C ~ 1000 °C ±(1%+10) Temperatura (°F) -40°F~1832°F ±(1,5%+10) Alarma audible/visual V/A/Cap/Diodo. Retención de pico. Medición LPF
NOMBRE	PLACAS EN DFERENTES DIMENSIONES MATERIAL EN DURALUMINIO,PLACAS EN MATERIAL EN DURALUMINIO DE REFERENCIA 6060 A 7075 DE 100mm x 100mm x 50mm
NOMBRE	Portaboquillas ER32 Nt-30 55 mm.,Portaboquillas Er32 Nt-30 55 mm rectificado y balanceado para 12.000 RPM Dureza: 48~52HRC. Precisión: ≤0.001mm Material: 42CrMnTi Steel
NOMBRE	Punto giratorio con cono morse 3 con punta rebajada ,Punto giratorio de presición tipo bison con cono morse 3 MT3, 60°, punta larga 3-561-003P
NOMBRE	Pliego de cartón comprimido Belpa para juntas CSA 320,Pliego o plancha de cartón comprimido Belpa para juntas , espesor 3mm, dimesiones 1500mmx1500mm, CSA 320
NOMBRE	Válvula de Compuerta en Acero al Carbono de 1/2",Válvula de Compuerta en Acero al Carbón, extremos roscados de 1/2". Cumple con norma de diseño API 602, CLASE 150, actuadortipo volante
NOMBRE	Rodamiento de rodillos cónicos,32307/37 jaula metalica estampada diametro de agujero 37mm
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B50
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 460
NOMBRE	ACEITE,Aceites SAE 80W140,Sintetico para lubricación de engranajes de transmisiones,diferenciales y cajas de transferencia
NOMBRE	Acetileno ,Acetileno cilindro de 6 metros cubicos (no incluye cilindro).
NOMBRE	AVELLANADORES,DIAMETRO MAXIMO CONO DE 1 PULGADA
NOMBRE	Guillotina,Extractor de Guillotina rodamientos 30 mm - 60mm
NOMBRE	Sensores de proximidad,Fotoelectrico, (Optico) tipo reflex, norma PNP, rosca M10, diametro del sensor 10 mm,El sensor debe venir con sus correspondientes cables de conexión, en este caso de 3 hilos, plenamene identificados por colores. Contacto de salida normalmente abierto
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 2 Protección de servicio pesado ,Alta temperatura,Complejo de litio mineral, EP, aditivo EP sólido (MoS2)
NOMBRE	Llaves allen,JUEGO DE 13 PIEZAS MEDIDAS EN PULGADAS 1/16" a 3/4"
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M12 ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	Juego rache milimetrico cudrante 1/4,Juego rache milimetrico cudrante 1/4 con copas 4 a 14 milimetros mas extencion en Cr-Va trabajo pesado garantia superior a 3 años
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.05mm
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.12mm
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.20mm
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.25mm
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.38mm
NOMBRE	Lámina de Acero al Carbono sae 1000 enrrollada en frio,Lámina de Acero al Carbono CR A36 Calibre 16x1x2 metros
NOMBRE	Linterna Uv 395nm Luz Led Ultravioleta Potente Portable,Linterna Uv 395nm Luz Led Ultravioleta Potente Portable 7 Watios UV LED 300 lúmenes
NOMBRE	Particulas magneticas,Particulas magneticas fluorescentes Magnaglo 14 AM aerosol de 16 oz, "Magnaglo14AM es un baño de polvo fluorescente preparado 14A mezclado con Carrier II .Viene listo para usar sin medir y mezclar.
NOMBRE	PORTABROCAS,PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 1 Y LLAVE
NOMBRE	Tarjeta impresa (PCB) en fibra de cara sencilla FR4,Placa base FR4, tamaño A4, 0/35 µm copper plated, Paquete de 10.

NOMBRE	FILTRO,FILTRO DE ACEITE BF 7813 excavadora Modelo 2008
NOMBRE	Cable duplex 2 X 14 AWG,Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Rollo x 100m
NOMBRE	Juego de alicates combinados de 9.5", 7" y 8",Juego de alicates combinados de 9.5 pulgadas, alicates de corte diagonal de 7 pulgadas, alicates de punta de aguja larga de 8 pulgadas. Cuerpo de los alicates está hecho de acero CR-V de alta calidad, con tratamiento térmico general. Mango TPR, antideslizante y resistente al desgaste.
NOMBRE	Interruptor diferencial,Interruptor diferencial tipo AC, numero de polos 4, corriente nominal 40A, sensibilidad ante fugas a tierra 30mA, ajustable en riel omega DIN, intensidad de cortocircuito 10kA, corriente de sobretension 250A
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 0.5 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 0.6 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 0.7 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 0.8 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 0.9 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 1 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 1.1 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 1.2 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Machos para roscar,Caja de machos para roscar M12 x 1,5 por tres piezas (Cónico, Semi Cónico, Recto) en acero de alta velocidad al cobalto HSS M2.
NOMBRE	Bayoneta metalica riostra 3"x3" 1/4" separacion 2000mm ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relés de sobrecarga térmicos 2,8 - 4,0 AMPERIOS Relevadores bimetálicos
NOMBRE	Llantas para automóviles o camionetas,Llanta Compasal 175 50R15 75H Blazer HP
NOMBRE	Estuche de brocas ,Estuche con brocas en espirales cortas en acero rápido de 25 piezas en broquero plástico, mango recto, rectificadas tipo n, con corte a la derecha, norma de fabricación din 338, de 1mm a 13mm de diámetro con intervalo de 0,5mm, con tolerancia h8, con acabado sulfanizado, ángulo de punta 118°, para trabajo en aceros y fundición de aceros aleados y sin alear, fundición gris, hierro sinterizado y grafito.
NOMBRE	Actuadores de doble efecto,Actuadores de doble efecto
NOMBRE	Bandeja porta cables Cablofil,Bandeja CF54/200mm electrozincado metalica enmallada x 2.5 m
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Breakers de circuito magnético - Cortacircuitos DSE-3015, TORNILLO A TORNILLO termomagnético automático TRIPOLAR 10 kA a 120/240 V.
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé térmico para contactor LC1 DT - 9 A
NOMBRE	Kit de pinzas de sujeción de 8 pulgadas,Paquete de 6 pinzas especiales para fondo y telón de fotografía. Hechas en plástico (polipropileno) ultra resistente. Cada pinza mide 21 cm de alto (8.3 pulgadas), 16 cm de ancho (6.3 pulgadas) y tiene una abertura de 12 cm. Color negro. Mandíbulas giratorias con área dentada debajo de los extremos de la mandíbula. Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Cable electrico,Cable calibre 12 AWG tipo THHNN/THWN-2 CT, 90° C, rollo 100 m, color azul
NOMBRE	Cable electrico,Cable calibre 12 AWG tipo THHNN/THWN-2 CT, 90° C, rollo 100 m, color negro
NOMBRE	Cable electrico,Cable calibre 12 AWG tipo THHNN/THWN-2 CT, 90° C, rollo 100 m, color rojo
NOMBRE	Guantes dielectricos vehiculo electrico,Guantes Dieléctricos de 360 mm (+/-15). Certificación EN 60903:2003. Disponibles en Clase 00
NOMBRE	Patch Panel,Patch panel 24 Puertos categoría 6A, RJ45, T568A/B, 482,6 x 44,45 mm de alto con bornera de puesta a tierra - No cargado compatible con los Jack Cat 6A solicitados en el pedido
NOMBRE	Comparador de caratulas ,Comparador De Caratura Dial Mas Base Magnetica 1 .Comparador de caratula. de 0 a 10mm 0.01mm 1.Base magnética de 200mm
NOMBRE	Monitor cardiaco,Monitor cardiaco, pulsometro de muñeca, sensor óptico de 6 leds que integra gps integrado con tecnología SiRFInstantFix., conectividad bluetooh, resistente al agua, bateria recargable, mide frecuencia cardiaca, distancia
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-3015, enchufable termomagnético automático tripolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 15 A
NOMBRE	Torres de bloqueo automovil,Torres de bloqueo par 3 toneladas
NOMBRE	Cargador Baterias,Cargador baterias carro 12 v/ 24v carros, motos, camiones digital
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 1.4 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)

NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 1.6 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 1.8 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Calibrador pie de rey,Calibrador Pie de Rey Universal Análogo Cuadrimensional,Línea/números nítidos, en relieve grabados en laser.contraste opaco,Tornillo fijador,Mordaza arista tipo cuchillo.Profundimetro,Barra corrediza acero inox templado.superf medición rectif y lapidad,0-150mm/6" y 0.05mm-1/128"
NOMBRE	Codo premoldeado 200a 2/0 AWG 15kv aislamiento 100% operable con carga con punto de prueba,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Fuente de poder,Fuente de poder de alimentación de PLC, una fase de alimentación rango nominal 100 – 240 VAC, rango de Voltaje AC: 85 ... 264 V, entrada de voltaje en DC: 110 ... 300 V, Resistencia a la sobretensión de 2.3 × Voltaje nominal.... 1.3 ms, Frecuencia nominal de linea de 50 – 60 Hz, entrada de corriente 120 V – 0.7 A y 230 V – 0.35 A, salida de tensión DC aislada y controlada, salida de voltaje nominal 24 V DC, tolerancia total estática 3 %, Ondulación residual pico-pico, máx. 200 mV, Ondulación residual pico-pico, típico de 10 mV, Rango de ajuste 22.2 ... 26.4 V, Retraso de inicio, máx. 0.5 s, Aumento de voltaje, típico 15 ms, salida de corriente nominal 1.3 A, Rango de corriente 0 ... 1.3 A a +55 ... +70 °C: reducción de potencia 2%/K, Potencia activa suministrada típica de 30 W, 2 unidades conectables en paralelo para un mejor rendimiento, Eficiencia en voltaje nominal y corriente nominal apróximada del 85%, Perdidad de potencia 6 W, Protección de sobretensión de salida de acuerdo a EN 60950-1, Dimensiones (Ancho 54 mm, Altura 90 mm, Profundida 52.6 mm), Peso apróximado 0.17 kg, Se ajusta a riel DIN EN 60715 35x7.5/15, SM.
NOMBRE	Juego de machos,Juego de machos para roscas en milimetros, HSS caja por 3 unidades de: 5 mm - 8 mm - 10 mm (total 3 cajas cada juego)
NOMBRE	Batería Recargable,Batería recargable de 9 voltios
NOMBRE	Cable electrico,Cable calibre 12 AWG tipo THHNN/THWN-2 CT, 90° C, rollo 100 m, color amarillo\
NOMBRE	Patch panel cat 6 U/UTP x 24 puertos,Patch Panel de 24 Puertos, 19 "Categoría 6 para organizar el cableado estructurado en redes de datos
NOMBRE	Disyuntor inteligente WiFi MCB de 32 A. ,4P: 32 A (modelo YCB9ZF-100W). Wi-Fi/4G/Bluetooth:Conexión directa al enrutador (no requiere puerta de enlace). Automatización programada:5 ciclos de encendido y apagado personalizables (por ejemplo, alumbrado público, HVAC). Comandos de voz:Se integra con sistemas domésticos inteligentes para un control manos libres. Control remoto WiFi:Opere a través de la aplicación Tuya/Cloud Intelligence (iOS/Android), con control de voz a través de Google Assistant y Amazon Alexa.
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B40
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 680
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color amarillo
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color azul
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color negro
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos color rojo
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 10 MM
NOMBRE	GRASA,GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 1
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M12 ROSCA FINA
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.5mm
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.7mm
NOMBRE	Llaves ajustables,LLAVE DE EXPANSION 12"
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé termomagnético 3 a 7 A
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador - Temporizador electrónico ON DELAY
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador electrónico ON DELAY
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1045 redondo de 1 1/2" por tramos de 1 metro.
NOMBRE	ANGULO DE ACERO AL CARBONO DE 2" X 3/16 X 20 ft,ANGULO DE ACERO AL CARBONO DE 2" X 3/16 X 20 ft
NOMBRE	Perfil de acero cuadrado,Barra de acero Cuadrado calibrado sae 1020 de 1" cr por tramo de metro
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca contour router 1.0 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca contour router 2.0 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Cable flexible,Cable flexible Color negro calibre 14 TWK 600V Temperatura 60°C Normalizado rollo x 100 metros
NOMBRE	Cuchilla 8" cortadora automatizada,Cuchilla original para maquina cortadora automática marca BULLMER PROCUT D 8003 de 8 pulgadas.
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en metal duro VHM punta plana de diametro 10mm, longitud de filo minimo 22mm, de 3 cortes, para mecanizado de aluminio, aleaciones de aluminio y metales no ferricos de viruta larga, acabado blanco rectificado tipo espejo, con microprotector de esquinas de 0,100mm, vaciado en el cuello de la herramienta, corte al centro, diametro de toleracia de fabricación e8, dirección de corte a la derecha, mango tipo HA, angulo de helice variable de 39°,40° y 41°
NOMBRE	RASPBERRY,Raspberry Pi 4 Modelo B - 8G RAM con un procesador quad core de 64 bits a 1.5GHz con disipador de calor metálico incorporado, puertos USB 3, banda dual de 2.4GHz y 5GHz de LAN inalámbrica, Gigabit más rápido Ethernet y capacidad de PoE a través de una PoE HAT separada. CPU de cuatro núcleos a .5 GHz de 64 bits. Disponible con 1 GB, 2 GB o 4 GB de RAM (seleccione arriba). 2.4 GHz y 5.0 GHz IEEE 802.11ac inalámbrico, Bluetooth 5.0, BLE. Gigabit Ethernet. 2 puertos USB 3.0; 2 puertos USB 2.0. Cabecera GPIO estándar de 40 pines de Raspberry Pi. 2 puertos micro-HDMI (hasta 4kp60 compatibles). Puerto de pantalla MIPI DSI de 2 carriles. Puerto de cámara MIPI CSI de 2 carriles. Puerto de audio compuesto y video compuesto de 4 polos. H.265 (decodificación 4kp60), H264 (decodificación 1080p60, codificación 1080p30). Gráficos OpenGL ES 3.0. Ranura para tarjeta micro SD para cargar el sistema operativo y el almacenamiento de datos. INCLUYE: 5 V CC a través del conector USB-C (mínimo 3 A *). 5V DC a través del encabezado GPIO (mínimo 3A *). Incluye cargador compatible de almenos 5A

NOMBRE	Sensor inductivo,Sensor de proximidad inductivo cilíndrico, 2 hilos, 1 NA, 24...240 V AC/DC 50/60 Hz, IP67, Distancia de detección nominal 8 mm, con led de estado
NOMBRE	Sensor Inductivo,Tubo roscado, M30 x 1,5 3 hilos DC, 10...30 VDC Contacto de cierre, salida PNP Conector, M12 x 1
NOMBRE	ACEITE,Aceite 75W90,Sintetico para lubricación de engranajes de transmisiones,diferenciales y cajas de transferencia
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 8 mm.
NOMBRE	Refrigerante,Liquido refrigerante sintetico para centro de mecanizado mecanizado de materiales ferrosos y no ferrosos
NOMBRE	Cómodas,Cómodas metálicas grandes, de 180x100cm para almacenar materiales de formación.
NOMBRE	Centros de carga,Tablero Bifásico de empotrar con puerta, de 8 circuitos, 240 V, 4 Hilos: 2 fases + N + T. Barras de tierra y neutro, estañadas e instaladas. Corriente nominal del barraje: 125 A. IP 20, IK 05. Tensión de aislamiento: 600 V
NOMBRE	Juego de bridas de Orificio en acero al carbono de 2",Dimensiones ANSI B16.5, tamaño 2", Clase 600, DIN 2527, BS 4504, PN6, cara pla (FF), material de acero al carbono a baja temperatura ASTM A350,conexión roscada, tomas de conexión de 1/2" NPT, incluye esparragos y tuercas. JUEGO
NOMBRE	Alicates aislados,Juego de alicates MaxSteel VDE 1000 V. Probados individualmente para soportar 1000 V, mango ergonómico. Contenido: 3 piezas. Un alicate 7 - 1/4" x 185 mm, alicate VDE de Electricista. Un alicate de 7" x 175 mm, alicate VDE de Corte Diagonal. Un alicate de 8 - 1/4" x 210 mm, alicate VDE de punta larga
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 2 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Alicate,Alicate Universal para electricista Recubrimiento aislante, tensión máxima 1000V. 8 pulgadas. Con recurimiento que evite corrosión y oxidación por contacto con líquidos y aceites.
NOMBRE	Destornilladores,Destornilladores x 10 piezas. - barra en cromo-vanadio - punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo - mango con diseño innovador, diferenciándose por la excelente ergonomía y óptimo manejo - punta endurecida para una vida útil más larga - identificación de la medida en la parte superior de la herramienta - orificio en el mango para facilitar el almacenaje especificaciones plano 3/16 x 6" (5 x 150 mm) plano 1/4 x 6" (6.5 x 150 mm) plano 1/4 x 4" (6.5 x 100 mm) plano 3/16 x 4 " (5 x 100 mm) plano 1/8 x 3" (3 x 75 mm) plano 1/4 x 1-1/2" (6.5 x 38 mm) cruz PH2 x 1-1/2" (PH2 x 38 mm) cruz PH0 x 3" (PH0 x 75 mm) cruz PH1 x 4" (PH1 x 100 mm) cruz PH2 x 4" (PH2 x 100 mm)
NOMBRE	Micrometros automotriz,Micrómetro Exterior Mitutoyo 103-177, Rango 0-25 Mm
NOMBRE	Filtros,Filtros para combustible del motor Komatsu
NOMBRE	ELECTRODO PARA EQUIPO DE CORTE,ELECTRODO PARA EQUIPO DE CORTE CON PLASMA REF W03x0893-25 KP2844-1 PARA EQUIPO LINCOLN TOMAHAUCK 1000 y TOBERA PARAEQUIPO DE CORTE CON PLASMA REF. W03X0893-28A KP2844-3 PARA EQUIPO LINCOLN TOMAHAUCK 1000
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 1''
NOMBRE	Limas,Juego de 6 a 10 limas para joyero con mango Largo 6" a 6 1/4"
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-0.9mm
NOMBRE	Sierra para metales,0
NOMBRE	Micrometro exteriores 0,001 in,Arco esmaltado. caras de medición de carburo. • equipado con trinquete para una fuerza de medición constante. placa de aislamiento térmico. tecnología mecánico
NOMBRE	Conduit Flexible liquid tight de 3/4",Flexiconduit de coraza liquid tight 3/4" revestimiento de PVC antillama
NOMBRE	Cable Utp,Cable UTP Horizontal Categoria 5E, 4 pares, 100 ohnios, no-plenum (CMR), PVC, Caja x 305 metros
NOMBRE	Manifold de 3 válvulas.,Conjunto de 3 válvulas aguja dos de aislamiento y una igualadora, volante tipo T, empaquetadura PTFE, cuerpo en acero inoxidable AISI 316, Rosca hembra de 1/2", conexión frontal al instrumento bridada.
NOMBRE	Alambre desnudo 10 AWG,Alambre de cobre de sección circular. Con temple blando. El cobre empleado debe ser de alta pureza, contenido mínimo de cobre: 99,95% rollo x 100m
NOMBRE	Gabinete electrico,Compacto de dimensiones 600x800x260mm . material: caja: chapa de acero, puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado. color. RAL 7035. IP 66. grado de protección NEMA 4. grosor del material: caja: 1,38 mm puerta: 1,5 mm. grosor de placa de montaje: 2,5 mm.
NOMBRE	Barra de acero,Barra de acero cuadrada SAE1020 de 1" pulgadas x 3 metros de longitud
NOMBRE	Tripode Camara Ajustable,con adaptador de Celular Material: Aluminio + ABS y gomas de silicona - Soporta hasta 6 kg - Peso: 1.41 kg - Altura máxima: 1,70 mts - Diámetro máximo: 29 mm - Medida cerrado: 65 kg - Incluye: bolso de transporte y accesorio para el celular
NOMBRE	Cruceta metálica 2400mm 3" x 3" x 1/4" ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE

NOMBRE	Caja de derivacion de acometida 2 fases de 8 salidas 1 neutro de 8 salidas barraje de 140 A pernado,El material de fabricación de la caja y del aislamiento de la bornera garantiza como mínimo el nivel de auto extinción establecido en la norma NTC 2958,debe garantizar un grado de protección de encerramiento mínimo IP44 de acuerdo a la norma IEC 60529 Garantiza un grado de protección de impacto IK 09 de acuerdo a la norma NTC 2958 , La bornera debe ser tipo resorte o pernado Las cajas se deben suministrar con las perforaciones pretroqueladas con su respectiva prensaestopa instalada, para la alimentación y cada salida de acometida. Se debe suministrar grasa inhibidora para la corrosión.
NOMBRE	Fresa de roscado interpolado en carburo de Tungsteno,Fresa de roscado interpolado en carburo de Tungsteno M10 *1,5 de Paso Diámetro 10mm Longitud Total 60mm
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 6 mm, Carburo DK120 (Dureza 1620 N/mm^2), Densidad: 14,95 g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC.
NOMBRE	GONIÒMETRO Resolución 1-5°,Goniómetro de precisión con transportador 150 mm 6" doble graduaciones de 0 a 180º en direcciones opuestas que permiten una lectura directa de ángulos, inclusive de ángulos suplementarios.
NOMBRE	Interruptor Automático totalizador,Interrupto Automático de caja moldeada 100A.Breaker ECZ 100 TMD (3 polos) 100 Amp 25 KA /240 v
NOMBRE	Interruptor final de carrera con actuador de varilla,Interruptor de posición Caja metálica de 40 mm según EN 50041 Conexión del dispositivo 1x (M20 x 1,5) 1 contactos de acción rápida NA / 1 NC Actuador de varilla de resorte 142,5 mm de longitud total con émbolo de plástico 50 mm
NOMBRE	Juego de brocas ,Juego de brocas espirales cortas en acero rápido de 5 piezas en estuche individual, mango recto rebajado a 1/2", rectificadas tipo n, con corte a la derecha, norma de fabricación din 338, de 9/16", 5/8", 3/4, 7/8" y 1" de diámetro, con tolerancia h8, con acabado sulfanizado, ángulo de punta 118°, para trabajo en aceros y fundición de aceros aleados y sin alear, fundición gris, hierro sinterizado y grafito.
NOMBRE	Galgas para roscas ,Juego de galgas con Intervalo: 0.4 - 7mm / 4 - 42 TPI 21 hojas: 0.4, 0.5, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7mm 30 hojas: 4, 41/2, 5, 51/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 111/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 TPI (Hilos Por Pulgada) • El paso de rosca está estampado en cada calibre. • Calibres métricos, unificados y de paso de tornillo Whitworth.
NOMBRE	PAPEL MANIFOLD,PAPEL COPIA MANIFOLD DE 35 GRS TAMAÑO 70X100 CMS RESMA X 500 PLIEGOS
NOMBRE	Tubo flexible,tubo flexible en poliuretano para uso neumatico de 10mm rollo x 50metros
NOMBRE	Arranques,Arranques 12v (Corsa, R-9 Mazda 323, Nissan Sentra B13)
NOMBRE	Temporizadores,Controlador de tiempo o Timer, con capacidad de 110v, 15 conmbinaciones de programacón semanal
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé termomagnético 6 a 10 A
NOMBRE	Llaves mixtas,JUEGO DE LLAVES MIXTAS en CROMO VANADIUM de 14 Piezas con rango de 3/8" a 1 1/4" bajo norma ANSI B107.9. Presentación en bolsa de nylón. 86-084
NOMBRE	Llaves mixtas ,Llaves combinadas en pulgadas. 14 Piezas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4". Presentación en bolsa de nylon. Acabado Cromo Mate Cabeza poligonal inclinada a 15°.
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable para vehículo #12 AWG siliconado recubrimiento fibra de vidrio. Rollo por 100 metros
NOMBRE	Estuche lector de tarjetas ,Estuche lector de tarjetas. Cuenta con chip USB 3.1, ofreciendo una velocidad de transmisión de hasta 312 MB/S. Su interfaz tipo C es compatible con dispositivos plug-and-play, incluyendo teléfonos inteligentes y tabletas tipo C. Soporta hasta 2 tarjetas Nano SIM, 4 tarjetas SD, 4 tarjetas TF y un pin de expulsión. Las ranuras para tarjetas SD y TF permiten la transferencia simultánea de datos. Es compatible con tarjetas UHS-Ⅱ, SD 4.0, microSDXC/microSDHC. La carcasa está fabricada en aleación de aluminio con funda de goma, ofreciendo protección con nivel de impermeabilidad IP54. Incluye una funda de goma, mosquetón, pin de expulsión, guía del usuario. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Cortacircuito monopolar 100A 15kV 12kA,Debe tener una corriente nominal mínima de 100 A Nivel básico de aislamiento (BIL) 110 kV, Corriente de interrupción asimétrica 12 kA.Fabricación y pruebas de acuerdo con las normas NTC 2132, NTC 2133, ANSI/IEEE C37.41, ANSI/IEEE C37.42, ANSI/IEEE C37.43. ,El cortacircuito es de distribución tipo abierto, de caída automática (Dropout), equipado con el herraje que permita instalar el dispositivo para apertura con carga. Certificado de Conformidad del producto bajo RETIE.
NOMBRE	Disyuntor inteligente WiFi MCB de 32 A. ,1P+N: 32 A (modelo YCB9ZF-100AP). Wi-Fi/4G/Bluetooth:Conexión directa al enrutador (no requiere puerta de enlace). Automatización programada:5 ciclos de encendido y apagado personalizables (por ejemplo, alumbrado público, HVAC). Comandos de voz:Se integra con sistemas domésticos inteligentes para un control manos libres. Control remoto WiFi:Opere a través de la aplicación Tuya/Cloud Intelligence (iOS/Android), con control de voz a través de Google Assistant y Amazon Alexa.
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 1000
NOMBRE	Buril,Buril Barra de interiores de 3/4
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor AC 2x30 a 115- 127 Vac capacidad de corto circuito de 100kA, tipo caja moldeada
NOMBRE	Platina de acero ,Platina de acero al carbono de 6m x 4" x 3/8"
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador neumático ON DELAY, para contactor TeSys, Número de Contactos - Configuración Normal del Estado (2) NA/NC - Función de Temporización Analógico (Retardo OFF) - Rango de Temporización 0.1 → 30s - Número de Rangos del Temporizador 1 - Corriente Nominal de los Contactos 10 A - Tensión Nominal de los Contactos 690 V - Tipo de Terminal Roscado - Estilo de Montaje Montaje frontal - Temperatura de Funcionamiento Máxima +60°C - Temperatura de Funcionamiento Mínima -5°C - Rango de Temperatura de Funcionamiento -5 →+60 °C

NOMBRE	Micrometro,Micrométro 25mm a 50mm Rango: 25-50mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:215 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, barra patrón y certificado de inspección
NOMBRE	KIT CHASIS,kit chasis robot inteligente 4wd (desarmado)
NOMBRE	Disco duro,Disco duro ADATA 2TB, USB 3.0. Antigolpes
NOMBRE	Kit Juego de brocas HSS para metal,Kit de brocas para metal forjadas de alta acero de alta velocidad, asegurando alta calidad y durabilidad. Incluye estuche bi-material inyectado para la organización y el almacenamiento de herramientas. contiene 29 piezas con las siguientes medidas: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 11/64 , 3/16 , 13/64 , 7/32 , 15/64 , 1/4 , 17/64 , 9/32 , 19/64 , 5/16 , 21/64 , 11/32 , 23/64 , 3/8 , 25/64 , 13/32 , 27/64 , 7/16 , 29/64 , 15/32 , 31/64 y 1/2"
NOMBRE	Juego de terrajas,Juego de Terrajas HSS en en milimetros de: 5 mm - 8 mm - 10 mm (total 3 cajas cada juego)
NOMBRE	Relés de voltaje alterno,Relé térmico para contactor LC1 DT - 13 A
NOMBRE	GATO HIDRAULICO TIPO ZORRA,Gato Hidráulico Tipo Zorra Capacidad 3 Toneladas En talleres mecánicos y vulcanizadoras. Este gato está diseñado para usarse en superficies duras y niveladas. Usarlo en otra superficie puede ocasionar inestabilidad y pérdida de carga. No sobrepase la capacidad de carga. -Válvula de seguridad que evita la sobrecarga. -Llantas traseras giratorias para un fácil manejo. -El maneral controla el levantamiento y descenso. -Maletín plástico para fácil transportación.
NOMBRE	Juego de llaves,Juego De Llaves Combinada 3/8 A 1.1/4 Stanley 86-970
NOMBRE	FILTRO,FILTRO DE COMBUSTIBLE CUMMINS 33559037 excavadora
NOMBRE	PISTOLA NEUMÁTICA 1/2,Pistola de impacto de alta calidad, que cuenta con mango de goma para disminuir el calor y la vibración, comando de reversa en mango para manejo con una sola mano, 5 posiciones de torque y punta de 1/2 pulgada.
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero redondo sae 1020 de 1" por tramos de 1 metro.
NOMBRE	Broca para microfresadora,Broca espiral drill 3 mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	Cable vehicular,Cable flexible Color negro calibre 12 TWK 600V Temperatura 60°C Normalizado rollo x 100 metros
NOMBRE	Conector SC-APC de campo fibra óptica DROP monomodo FLAT 5mm x 2 mm,conector para fibra optica tipo SC con pulido angular (APC) para instalación instalación rápida en campo. Es utilizado en conexiones FTTH, centros de datos, CATV, entre otras aplicaciones Bolsa por 100 unidades
NOMBRE	Corín para cable .500,Elaborado en aluminio de alta resistencia, incluye brocas y hojas de acero con alto contenido de carbono Longitud 152 mm Peso 0,36 kg Tamaño de cable soportado hasta 1/2" Mango en T Bisela el conductor exterior, achaflana el conductor central y se abre a una longitud del conductor central de 1 ″
NOMBRE	Juego de bridas CK-12B,JUEGO DE BRIDAS CK-12>B Esparrago de 12mm para ranura en T de 15,7, Acero negro tratado con terminado. Estuche de 53 piezas Acero tratado térmicamente con acabado de óxido negro. Tamaño de bloque de (25 mm). El juego en caja de plástico consta de 24 piezas 75/100/12/150/175/200 mm) 6 tuercas en T 4 tuercas de acoplamiento 6 tuercas de brida 6 abrazaderas escalonadas 6 piezas de bloques de paso
NOMBRE	Juego de machos,JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS EN MILIMETROS DESDE M3HASTA M12, CON VOLVEDOR Y PORTATARRAJAS
NOMBRE	INSERTOS de fresado SAPMT1604PDR (ACERO) ,p>Revestimiento de PVD de colores grises, bueno para trabajar acero, acero inoxidable, hierro fundido. Acabado a velocidad de corte media a baja. Tamaño: 0.365 in, radio (R): 0.031 in, largo (L): 0.675 in, grosor (S): 0.187 in, dimensión (Φd): 0.173 in. El grado de corte de acero es revestimiento PVD con capa TiAlN, revestimiento de microdureza HV3200, temperatura 752.0 – 932.0 °F, alta resistencia al calor. Con borde afilado después del revestimiento.
NOMBRE	Sensor capacitivo,Sensor de proximidad capacitivo cilíndrico, 2 hilos, 1 NA, 100...240 V AC 50/60 Hz, IP65, Distancia de detección 0 a 10 mm, con led de estado
NOMBRE	TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 4" SCH40 X 20 ft,TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 4" SCH40 X 20 ft
NOMBRE	Cargador Baterias,Cargador baterias carro 12 v/ 24v 5/8a carros, motos analogo
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-3020, enchufable termomagnético automático tripolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 20 A
NOMBRE	Relé de Estado Sólido,Rele de estado solido tripolar 25 A, 24 -380V AC
NOMBRE	BATERÍA ACDELCO 12V 42I-750 CHEVROLET ,Las baterías Monoblock de semitracción están destinadas a pequeñas instalaciones fotovoltaicas donde la relación calidad-precio tiene que ser equilibrada. Sus placas están reforzadas con rejilla y aislamiento especial y, gracias a esta aleación, la perdida es muy reducida. .BATERÍA ACDELCO ROJA 42I-750 CHEVROLET SONIC

NOMBRE	Patch panel Cat 6,Panel de conexiones, 24 puertos, Categoría 6, con 24 acopladores RJ45 categoría 6 preinstalados. Soporta patch cords RJ45 UTP con normas T568A y T568B. Debe soportar los requerimientos mínimos ANSI/TIA-568-C.2 para Categoría 6 e ISO 11801 Clase E con estándares de frecuencia entre 1 y 250 MHz .
NOMBRE	Sopladores o secadores,Sopladora de aire, conexión 110VAC, con velocidad variable, mínimo 3600 RPM. Industrial, con control de velocidad. Aspiradora y sopladora de uso profesional. Potencia de 600W. Con botón de anclaje del gatillo interruptor que permite dejarlo en funcionamiento continuo liberándose de la necesidad de mantener oprimido el gatillo interruptor.
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 12 AMARILLO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 12 AZUL,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 12 BLANCO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Alambre THHN/TWHN-2 AWG # 12 ROJO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Rollo x 100m
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 10 ROJO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,51 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 4,26 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 AMARILLO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 AZUL,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 BLANCO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 ROJO,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm
NOMBRE	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 VERDE,Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm
NOMBRE	Variador de frecuencia AC 3HP,Tensión de alimentación: (2AC/ 3AC 200-240 V AC +/- 10%)(3AC 380-480 V AC +/- 10%). Frecuencia de salida de 0-650HZ. Protección IP20. Temperatura maxima de operación 50 ºC. Factor de sobrecarga 150 % por 60 segundos y 200% por 3 segundos. 4 entradas digitales. 1 salida digital. 1 entrada análoga. 1 salida análoga. Potencia maxima del motor a conectar 3 HP. Corriente maxima de salida 10 A. Equipo para conectarse a 220 V AC FRECUENCIA 60 Hz.
NOMBRE	Caja de derivación de acometida 3 fases de 3 salidas 1 neutro de 3 salidas barraje de 140A resortado,El material de fabricación de la caja y del aislamiento de la bornera garantiza como mínimo el nivel de auto extinción establecido en la norma NTC 2958, debe garantizar un grado de protección de encerramiento mínimo IP44 de acuerdo a la norma IEC 60529 Garantiza un grado de protección de impacto IK 09 de acuerdo a la norma NTC 2958 , La bornera debe ser tipo resorte o pernado Las cajas se deben suministrar con las perforaciones pretroqueladas con su respectiva prensaestopa instalada, para la alimentación y
NOMBRE	INSERTOS DE FRESADO APMT1604PDER-G2 (ALUMINIO),p>Revestimiento de PVD de colores grises, bueno para trabajar acero, acero inoxidable, hierro fundido. Acabado a velocidad de corte media a baja. Tamaño: 0.365 in, radio (R): 0.031 in, largo (L): 0.675 in, grosor (S): 0.187 in, dimensión (Φd): 0.173 in. El grado de corte de acero es revestimiento PVD con capa TiAlN, revestimiento de microdureza HV3200, temperatura 752.0 – 932.0 °F, alta resistencia al calor. Con borde afilado después del revestimiento.
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA ESTRANGULADORA DV06-1-1X/V R961002539
NOMBRE	Tacometro,Tacometro universal automotriz para motor de 4 o 6 cilindros, analogo, forma redonda con soporte
NOMBRE	Antena Sectorial simétrica,Antena Sectorial Simétrica tipo corneta GEN2 de 30° 5180-6400 MHz, 18.5 dBi con soporte mejorado, listas para TwisPort sin pérdida
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B60
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 5W40,Sintetico

NOMBRE	Escuadra fija 90°,Escuadra fija 90° , rectificada templada INOX con bas 150X110MM - Serie 3020
NOMBRE	Juego de destornilladores,JUEGO DE 10 PIEZAS ESTRELLA Y PALA
NOMBRE	terraja npt,Juego de terrajas para rosca de tuberia NPT para acero al carbono NPT 1/8-1/4-3/8-1/2
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/2" ROSCA FINA
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-1,8mm
NOMBRE	Lámparas solares,Lámpara de 70 W, de uso exterior en poste con sistema solar como una unidad integrada
NOMBRE	PORTABROCAS,PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 2 Y LLAVE
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor de proximidad 220 V inductivo 3 hilos
NOMBRE	Centros de carga,Tablero Trifásico de empotrar con puerta, de 12 circuitos, 240 V, 5 Hilos: 3 fases + N + T. Barraje en cobre, Barras de tierra y neutro instaladas. Corriente nominal del barraje: 200 A. IP 20, IK 05. Tensión de aislamiento: 600 V. Espacio para instalar totalizador DRX. Con chapa y llave
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador neumático OFF DELAY, para contactor TELEMECANIQUE
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador neumático OFF DELAY, para contactor TeSys, Número de Contactos - Configuración Normal del Estado (2) NA/NC - Función de Temporización Analógico (Retardo OFF) - Rango de Temporización 0.1 → 30s - Número de Rangos del Temporizador 1 - Corriente Nominal de los Contactos 10 A - Tensión Nominal de los Contactos 690 V - Tipo de Terminal Roscado - Estilo de Montaje Montaje frontal - Temperatura de Funcionamiento Máxima +60°C - Temperatura de Funcionamiento Mínima -5°C - Rango de Temperatura de Funcionamiento -5 →+60 °C
NOMBRE	Chasis oruga Dagu,Chasis oruga Dagu Rover 5 con Encoders. Características: Cuerpo de plástico resistente, Soporte de 6 batería AA incluida, Cuatro motores de corriente continua de escobillas a 210 mA en ejecución libre y 2.4A de corriente a 7,2 V cuando se esta en movimento con carga. Incluye encoders, Velocidad máxima de 25 cm/s en 7,2 V, Capacidad para escalar pendientes limitado solamente por la fricción, La altura y espacio libre puede ser variado ajustando los ángulos de la caja reductora. Dimensiones: 24,5 × 22,5 × 7,5 cm en la configuración por defecto, Peso: 1,6 libras (0,72 kg).
NOMBRE	Curvador tubo metálico EMT,de 1/2" hasta 1"
NOMBRE	PANTALLA,Pantalla compatible con Raspberry táctil HDMI de 7", resolución de la pantalla es de 1024x600 control tactica capacitivo, interfaz HDMI y USB con controlador Raspbian y compatible con Ubuntu
NOMBRE	Micrometro,Micrométro 50mm a 75mm Rango: 50-75mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm
NOMBRE	Variador De Frecuencia,Siemens Sinamics V20 1hp 220v 220v
NOMBRE	Separador de Mensajero 0.500,Ideal para aplicaciones en las que únicamente se requiere separar el mensajero del cable 0,500, tales como: sujeción de cables a postes o a remates. Separa el mensajero Cuchilla reemplazable. Longitud: 96 mm
NOMBRE	Doblador de tubos 1/2",0
NOMBRE	RELOJ COMPARADOR DE CARÁTULA,RELOJ COMPARADOR ANALOGO, RESOLUCIÓN DE 0,01mm, escala continua, protección antichoques, fin de carrera amortiguada, recorrido de 20mm, División de la escala en sentido contrario al de las agujas del reloj, con tapa de cierre trasera con oreja. Debe incorporar el mecanismo único a prueba de impactos que proporciona inmunidad al choque debido a la retracción súbita del husillo causada por un alto impacto. Cristal con cubierta endurecida para dar durabilidad y resistencia al rayado. Resistencia a los contaminantes del área de producción tales como agua y polvo.
NOMBRE	Cautin,Cautin tipo lapiz de 60 watts 371°C, con opción de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas.
NOMBRE	Paradas de emergencia,Pulsador de emergencia. 22 mm de diámetro, 1 NC 10A 400 Vac color rojo, con llave ZB4BS9447
NOMBRE	Kit de fugas sistema de refrigeración,Kit Prueba Fugas Sistema De Refrigeración Automotriz
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Cortacircuitos DSE-3030, enchufable termomagnético automático tripolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 30 A
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1020 redondo de 1/2" X Tramos de 1 metro
NOMBRE	Tarjeta impresa (PCB) en fibra doble cara FR4,Placa base FR4, tamaño A4, 35/35 µm copper plated, Paquete de 10.
NOMBRE	INSERTOS PARA TORNEADO DE ACERO ACABADO,REFERENCIA VNMG160404-MA DM9030
NOMBRE	Herraje de retención tipo P para fibra óptica drop,herraje utilizado en cables de fibra óptica drop. Retiene el tensor que sujeta el cable de fibra. Bolsa por 10 unidades
NOMBRE	SENSOR FLUJO,Sensor de flujo para oxigeno, acople 1/2 pulgada rosca
NOMBRE	Empaquetadura,Empaquetadura Motor hyundai H100 Completa
NOMBRE	Soportes,Soportes en V, metalicos para apoyar cigueñales de motor liviano
NOMBRE	Fresa paramicrofresadora,Fresa Universal cutter 0.2mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)
NOMBRE	LAMA DE TRONZADO,lama de tronzado para insertos SPB 332-S
NOMBRE	Brocas,Caja de brocas cilindricas metricas para metal en HSS al cobalto desde 1.0 hasta 13.0 mm. 25 piezas.
NOMBRE	Lamina de hierro 3 mm,Lamina de hierro 3 mm 2 m x 1.8 m
NOMBRE	Pliego de cartón comprimido Belpa para juntas CSA 50,Pliego o plancha de cartón comprimido Belpa para juntas , espesor 3mm, dimesiones 1500mmx1500mm, CSA 50

NOMBRE	Micrómetro,Rango: 0-25mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:175 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, certificado de inspección
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 1500
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Breakers de circuito magnético - Cortacircuitos DSE-3015, ENCHUFABLE termomagnético automático TRIPOLAR 15 kA a 120/240 V.
NOMBRE	Cable aislado o forrado,Cable duplex SPT - C, 300 V, 60°C, Calibre 14 AWG. Rollo de 100 metros, color blanco
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 16 MM
NOMBRE	Guillotina,Extractor de Guillotina rodamientos 10 mm - 40mm
NOMBRE	MICRÓMETROS DE 25 -50 mm,Rango: 25-50mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:215 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, barra patrón y certificado de inspección
NOMBRE	Llaves mixtas ,Llaves combinadas métricas. 14 Piezas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 y 24 mm. Presentación en bolsa de nylon. Acabado Cromo Mate Cabeza poligonal inclinada a 15°.
NOMBRE	Balón medicinal,Balón medicinal de rebote. Peso: 4 kg. Material en caucho de rebote, peso con resina de polietileno de alta densidad.
NOMBRE	Bolso organizador mediano ,El Bolso tipo Pouch (Mediano) está fabricado con nylon Cordura duradero y cuenta con un cierre de cremallera principal. Sus dimensiones son 28 x 15 cm (11 x 5.9 pulgadas). La bolsa incluye un bolsillo para AirTag, un gancho para sujetar a otras bolsas o equipos, y una parte frontal de malla transparente. Además, tiene una tira de gancho y bucle en la parte superior para etiquetas CRDBAG disponibles por separado, y un sistema Molle en la parte trasera. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Material de aporte,Material de aporte er70s - 6 de 0.35 Micro alambre sólido de acero al c con mN y Si cubierto de una fina película de Cu PROPIEDADES MECÁNICAS SEGÚN A.W.S. Resist a Tensión 480 MPa (70 000 psi), Lím Elástico 400 MPa (58 000 psi), Elongación 22 %, Resist a impacto 27 J a -30 °C (20 lb ft a 20 °F) COMPOSICIÓN QUÍMICA SEGÚN AWS, % Máximo % Máximo, C 0,06 a 0,15 ;Mn 1,40 a 1,85;S 0,035; Si 0,80 a 1,15;P 0,025; Cu 0,50 total;Ní 0,15; Cr 0,15; Mo 0,15; x rollo de 15 kilos
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B50
NOMBRE	Cable duplex 2 X 10 AWG,Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Rollo x 100m
NOMBRE	Contactor tripolar,CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D32 A 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3
NOMBRE	Tubo metalico IMC Conduit galvanizado De 4 Pulgadas X 3 Mts Con Union, Galvanizado
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensores de no contacto - Sensor de proximidad 220 V INDUCTIVO - 2 hilos
NOMBRE	Micrometro,Micrométro 75mm a 100mm Rango: 75 - 100mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:215 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, barra patrón y certificado de inspección
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT SHI-IEC-50-3,0mm
NOMBRE	Platina de acero HR,Platina de acero HR de 4"x 1/4"x 6 metros
NOMBRE	Termometro infrarojo,Termometro infrarojo digital rango de medida de tempera tura de - 50 a 500 °C

NOMBRE	Galgas telescópicas,Herramienta de precisión de calibre interior telescópico Rango de medición: 8-150 mm (5/16 a 6 pulgadas) Galgas telescopicas 5 piezas: A: 5/16 - 1/2 pulgadas (8 mm a 12,7 mm), B: 1/2 - 3/4 pulgadas (12,7 mm a 19 mm), C: 3/4 - 1-1/4 pulgadas (19 mm a 32 mm), D: 1-1/4 - 2-1/8 pulgadas (32 mm a 54 mm), E: 2-1/8 - 3-1/2 pulgadas (54 mm a 90 mm), F: 3-1/2 - 6 pulgadas (90 mm a 150 mm).
NOMBRE	Juego de boquillas ER32 con llave de ajuste,Juego de boquillas ER 32 de 18 piezas con rango desde 3mm a 20mm e intervalo de 1mm Llave de ajuste ER32 tipo UM con 4 puntos de ajuste Estuche de polimero con manija
NOMBRE	Hisopos limpiadores de sensores full frame,El hisopo de 24 mm de ancho está diseñado para limpiar el aceite, el polvo y los residuos del sensor CCD o CMOS de una cámara digital. Es grueso, de doble envoltura y altamente absorbente, con 12 piezas empacadas individualmente al vacío para mantener la pureza, 100% libres de polvo o impurezas. La cabeza del hisopo está hecha de tela de microfibra de nivel micrométrico, extremadamente suave y diseñada para no dañar la superficie del sensor. Estos hisopos son compatibles con sensores Full Frame y también se pueden usar en sensores más pequeños, lentes y pantallas LCD. Incluye un líquido limpiador de sensores de 0,5 Oz con propiedades antiestáticas, no alcohólico, no higroscópico, no inflamable, no tóxico, no corrosivo y que no deja residuos orgánicos ni marcas. Condición: nuevo, con empaque original y características visibles en el mismo.
NOMBRE	Kit de pinzas de sujeción de 6 pulgadas en acero ,Paquete de 6 pinzas, herramienta de apriete y/o abrazadera de resorte. Cabezal y empuñadura de plástico PVC, cuerpo principal en chapa de acero zincado. Fuerzas: mínima apertura 5 kg, máxima apertura 20 kg. Tamaño: 6 pulgadas (15.24 cm). Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Abrazadera metálica,Collarín de acero sin salida para fibra óptica aérea ADSS
NOMBRE	Lego,ARMABLES LEGO (CARROS) Ref: 9481 Jeff Gorvette
NOMBRE	Base giratoria monitorizada 3 en 1 ,Base Giratoria Motorizada 3 en 1 con cubiertas intercambiables de 15/18/22 cm (5.74/7.08/8.66 pulgadas). Fabricada en PVC moldeado y conductor 100% cobre. Velocidades, dirección y ángulo de rotación ajustables (45°, 90°, 180°) con opción de retorno a la posición original. Alimentación mediante batería integrada o cable USB compatible con computadoras, bancos de energía y adaptadores USB. Motor silencioso (<56 dB). Compatible con fotografía, videografía, exhibición en vivo y estudios. Aplicaciones para vasos, relojes, modelos, joyas y productos digitales. Rotación bidireccional (sentido horario y antihorario). Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	DPS 12KV -10 KA Polimérico de óxido de zinc,Debe cumplir con las siguientes normas: IEC 60099-4-2014 Surge arresters - Part 4:,ANSI/IEEE C62.11 ,ANSI/IEEE C62.22 ,ASTM A-153 ,ASTM A575 ,IEEE 1656.IEC TS 60815-3, NTC 2076 ,NTC-ISO 2859-1, El DPS deberá estar diseñado como mínimo para un nivel de contaminación C medio (34.7 mm/kV), de acuerdo con la norma IEC 60815-3.
NOMBRE	Bayoneta metalica doble 1500mmx3"x3" 1/4" ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Juego de machos,Juego de machos para roscas en pulgadas, HSS caja por 3 unidades de: 3/16, 1/4 , 5/16, 3/8 NC (total 4 cajas cada juego)
NOMBRE	Terminal de pin,terminal pin hueco, para calibre 22 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,
NOMBRE	Detector de línea de voltaje,Punta detectora de tension de 90 V ca a 1.000 V ca, categoría CAT IV 1.000 V, temperatura: de funcionamiento: de -10 °C a 50 °C luz y vibración
NOMBRE	Kit de pinzas de sujeción de 4 pulgadas,Paquete de 6 pinzas especiales para Fondo y Telón de Fotografía. Hechas en plástico (polipropileno) ultra resistente, Cada pinza mide 10cm de alto. Color negro. Mandíbulas giratorias. Área dentada debajo de los extremos de la mandíbula. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	ACERO,ACERO 1020 DIAMETRO 1,5 PULGADA x 6m
NOMBRE	Reflector de luz para fotografía,Estudio kit de reflector y soporte de iluminación: 110 cm reflector multidisco, soporte de luz de 190 cm y soporte de abrazadera metálico para fotografía de retratos.
NOMBRE	Empalme premoldeado permanente 2/0 AWG 15kv aislamiento 100%,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Juego de brocas,Juego de 29 brocas de 1/64" - 1/2" recubiertas Nitruro de Titanio
NOMBRE	Sensor Capacitivo,Tubo roscado, M30 x 1,5 Plástico, ABS
NOMBRE	KIT CAUTIN PROFESIONAL TIPO LÁPIZ TEMPERATURA AJUSTABLE,Cautín tipo lápiz de 60 watts, con punta CT5A7 INDIVIDUAL: 1 Lápiz de 60 Watts, 700°F/ 371°C, temperatura controlada SUBEMPAQUE: N/A Opción de cambio de temperatura intercambiando puntas, 700°F y EMPAQUE MASTER: N/A 800°F / 371°C y 426 °C
NOMBRE	COMPRESIMETRO PROFESIONAL CON ADAPTADORES,El probador de compresión para vehículos a gasolina es un equipo automotriz utilizado en la pruebas de compresión de motores de gasolina. Cuenta con los adaptadores para conectar a direfentes tipos motores. Manometro con capacidad de 300psi Cuenta con diferentes accesorios. Prsesntación por Juego
NOMBRE	Empalme premoldeado permanente 2 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Crimpadora hidraulica terminales electricos,Crimpadora hidraulica terminales electricos adecuada para cableado electrico hasta 70 mm² e incluye matrices de compresión cable desde 4 mm², Rango 12 - 2/0 AWG, Juego de 9 Dados, Fuerza 8 Toneladas, Calibres□12, 10, 9, 8, 6, 4, 2, 1/0, 2/0 AWG, Dados mm2□4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70mm². Diámetros cables 4.51, 5.64, 6.68 , 7.98, 9.44mm, Longitud□310 mm, Carrera 10 mm
NOMBRE	Brazo articulado de 7",Brazo articulado de 7 ". cuenta con una cabeza esférica en cada extremo. Compatible con una amplia gama de componentes de cámara. El brazo de aluminio y acero cuenta con tornillos de 1/4 "- 20 en cada extremo. Cada montaje de tornillo cuenta con almohadillas de goma para evitar que su equipo se retuerza y Tanto las rótulas esféricas como la junta central están aseguradas mediante una palanca de bloqueo grande, y cada extremo cuenta con un tornillo de apriete manual para facilitar el montaje de los accesorios. Especificaciones: Montaje superior 1/4 "-20 macho. Montaje inferior 1/4 "-20 macho. Material de construcción Aluminio, acero. Longitud máxima 7 "/ 17,8 cm. Ancho 2.4 "/ 6 cm. Profundidad 1 "/ 2,5 cm. Peso 0,4 lb / 168 g
NOMBRE	Base para monitores de estudio ,Soporte de monitor de campo cercano de base triangular. Dimensión de la base: 23cm; altura mínima 90cm, altura máxima 150 cm. Provisto de patas cónicas para permitir el aislamiento de retroalimentación de tierra. Estructura de tubo de acero. Sistema de seguridad de pasador regulable en altura de 850 mm a 1170 mm (cinco posiciones diferentes). Tamaño placa superior 230 mm x 230 mm. Color: negro mate. Garantía un año, Condición: nuevo en empaque de fábrica.
NOMBRE	Transmisor de presión industrial,060G3011-S MBS300R-0A10-B-R-0.5-4-1-N4-D-80
NOMBRE	Fresa paramicrofresadora,Micro cutter 0.1mm Paquete x 10unidades para Microfresadora PROTOMAT S103 Pais de procedencia (Alemania)

NOMBRE	Empalme premoldeado permanente 1/0 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Grabadoras de voz digitales,Tipo periodista - Marca SONY - Grabadora de voz Sony serie ICD-PX con micrófono integrado y USB, ranura para tarjeta microSD de hasta 32 GB para ampliar la memoria, rango de micrófono ajustable, incluye un micrófono de solapa NeeGo Lavalier
NOMBRE	Motor trifasico de 1HP. 6 polos. 1200 RPM,Potencia 0,75 KW (1HP) . Voltaje 208 - 230 / 460V. Frecuencia 60 HzCorriente nominal 2,8 / 1,4 A. Aislamiento Clase F. Factor de servicio 1,1 a 40°C. Rodamientos Doble sello. Protección Mecánica IP55. Número de polos 6. 1200 RPM. Apto para ser accionados con variador de velocidad. Placa de características en Aluminio. Diseño NEMA B. Factor de potencia 0,82
NOMBRE	Zunchadora manual para cinta bandit,Descripción:Fija y corta cintas de acero inoxidable con su respectiva hebilla. Ancho de cinta: 3/8" hasta 3/4" Máximo espesor de cinta:0,76 mm (0,03") Material zunchadora:Acero con tratamiento térmico.
NOMBRE	Rompecabezas,Rompecabezas
NOMBRE	Multimetro,Mulltimetro automotriz categoria IV
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 10 mm, Carburo DK120 (Dureza 1620 N/mm^2), Densidad: 14,95 g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC.
NOMBRE	Baterías recargables,Baterías AA recargables de níquel e hidruro metálico (NiMH) con una capacidad de 2550 mAh, con tecnología tipo Eneloop Pro son, ideales para dispositivos de alto consumo como cámaras, flashes y linternas. Incorporan tecnología avanzada con una retícula de súper aleación que mejora la estabilidad del hidrógeno, permitiendo hasta 500 ciclos de recarga y una retención de carga del 70-85% después de un año sin uso. Precargadas con energía solar. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Extractor de rodamientos, Extractor DE RODAMIENTOS de uñas 150mm
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 140,Sintetico
NOMBRE	ALUMINIO,ALUMINIO REDONDO 1,5 PULGADA x 6m
NOMBRE	Conectores de cables eléctricos,Bloque de terminales universal con conexión por tornillo, sección transversal: .2 - 2.5 mm, AWG: 30 - 12, ancho: 5.2 mm, color: gris. # pedido 3003347. dsignación de la unidad 1K2.5NEAN4017918099299. Paquete de 50 piezas
NOMBRE	Sensores de proximidad,Capacitivo enrasado, norma PNP, Rosca M10, diametro del sensor 10 mm,El sensor debe venir con sus correspondientes cables de conexión, en este caso de 3 hilos, plenamene identificados por colores. Contacto de salida normalmente abierto
NOMBRE	Detector de línea de voltaje,Detector de fase o voltaje. Principio de funcionamiento: detecta el campo electrostático estable producido por una corriente de tensión de ca a través del aislamiento sin necesidad de entrar en contacto con conductores no aislados. Una luz de color rojo en la punta le indica la presencia de tensión. Conformidad de seguridad: conforme a IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2ª edición), CAN/CSA- C22.2 n.º 61010-1-04, e ISA-82.02.01, grado 2 de contaminación. conformidad con EMC: conforme a IEC 61326-1:2006. funcionamiento: de 90 V ca a 1.000 V ca, categoría CAT IV 1.000 V, temperatura: de funcionamiento: de -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)
NOMBRE	ESCARIADOR,ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 12 MM
NOMBRE	machos de roscado,HSS 1''
NOMBRE	Pistola Para Pintar De Gravedad ,Pistola Para Pintar De Gravedad Lvmp (bajo volumen, media presión) 400 Ml, Boquilla 1.4 Mm
NOMBRE	PORTABROCAS,PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 3 Y LLAVE
NOMBRE	Disyuntor de medición de energía WIFI, temporizador de vida inteligente, Control remoto, Interruptor inalámbrico automático, Interruptor recerrante,Tensión de 120V - 440V AC.Número de polos: 4P Corriente máxima graduable de 1 a 63A Modo de suministro de energía: fuente de alimentación común. Cortocircuito que rompe Capacidad: Icn = Ics = 10KA. Vida mecánica> 10000 veces Vida eléctrica> 6000 veces. Tipo de viaje: Tipo C. Precisión de medición de electricidad: clase 1,0. La función principal: 1. Apertura y cierre remoto. 2. Puede monitorear potencia, voltaje, corriente, potencia, temperatura y otros parámetros de la red. 3. Puede proteger el voltaje, sobrecarga actual, parámetros tales como temperatura y límite de potencia puede ser. Ajuste del valor de la protección y ajuste de la función. 4. Puede ser operado remotamente por aplicación remota o terminal Web y configuración de parámetros. Protocolo personalizable 4G/Zigbee/RS 485. Precisión de medición Clase 1 Actualización OTA remota.
NOMBRE	Válvula Neumática conexion G1/8 ,Válvula Neumática conexion G1/8 Válvula Neumática 3 vias 2 posiciones, normalmente cerrada, accionamiento neumatico y retorno por muelle
NOMBRE	Tallimetro,Tallimetro portatil que tiene un rango de medición de 20 cm hasta 205 cm de altura, división 1mm x 1mm, dimensiones de 337 x 2.130 x 590 mm
NOMBRE	baterias para vehiculos 12 V 48 r 1200 A,Bateria Willard extrema 1000 caja / 27 / Polaridad Derecha
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en acero rápido HS 6-5-2 (DMo5), W6Mo5Cr4V2, (corresponde a contenido de Tungsteno, Molibdeno y vanadio) 4 filos punta plana para acabado y diámetro 10 mm.
NOMBRE	Set de barras paralelas delgadas 1/8" (3mm) VP-018- 20 pzs,Paraleleas delgadas, con duerza de HRC 48-53 de espesor de 3mm, parejas de alturas 13mm, 16mm, 19mm, 22mm, 25mm, 28mm, 31mm, 35mm, 38mm, 41mm. Longitud de 150mm
NOMBRE	Calibrador pie de rey,Rango: 0 - 300mm / 12" Resolución: 0.05mm x 1"/128" Precisión: ±0.05mm Varilla de profundidad:plana Peso: 143 g Entregado:En caja blanda Analógico Con tornillo de freno en la parte superior Escala: Metrica-pulgadas • Calibre universal con nonio • Escala principal en acabado cromado satinado • Superficies deslizantes elevadas • Puede medir diámetro exterior, diámetro interior, profundidad y escalón. • Angulo de (14°) de la superficie del vernier

NOMBRE	Juego de rollos de filamento PLA Premium,Juego de rollos de filamento PLA Premium (1 en color azul, 1 en color blanco, 1 en color rojo, 1 en color negro, 1 amarillo, 1 naranja, 1 verde.) Diámetro: 1.75 mm; Tolerancia: 0.05; Embalaje: bolsa sellada al vacío y protegido de la humedad; Peso Neto: 1 Kg; Peso bruto: 1.450 kg; Temperatura de impresión: 210 ±20 ºC; Temperatura cama caliente: 0-50 ºC; Ventilador: 100%; material con un contenido de origen biológico superior al 99%, es decir, se trata de un material poco aditivado con gran capacidad de biodegradación.
NOMBRE	Micrómetro ,Rango: 50-75mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:215 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, barra patrón y certificado de inspección
NOMBRE	Caja punto de consolidacion,Caja punto de consolidacion de 12 puertos, Montaje en pared vertical u horizontal, sistema de piso elevado de perfil bajo y aplicaciones en el techo. Incluye base, cubierta, paneles modulares, 6 jack jr45 compatible con el panel modular, Placa frontal y soportes de montaje externos.Altura 63 mm, Ancho 287mm, profundidad 181.6 mm
NOMBRE	Acoplador direccional troncal 16 dB 1 GHz,acoplador direccional (Directional Coupler) para exteriores de 16 dB, ancho de banda 5-1000 MHz, potencia nominal de 15 amperios, 60-90VAC.
NOMBRE	Juego de herramientas de motor,Juego De Herramientas Mecánicas - 123 Piezas
NOMBRE	Alambre para imanes,Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida, estabilidad térmica con operación a 200°C, certificaciones UL MW NEMA 1000 35C File E176676 para alambres magnetos doble capa - presentación: carrete plástico cilíndrico, capacidad aproximada 5 kg - calibre: # 24 AWG
NOMBRE	Bateria,Baterías para vehículos 12 VOLTIOS 27AD 1000 A
NOMBRE	Sensor Optico,Alimentación DC PNP Tensión de trabajo [V] 10...30 DC Consumo [mA] 20 Tipo de luz Luz roja 645 mm Protección IP
NOMBRE	Multipuerto USB-C 8 en 1,Hub USB-C multipuerto 8 en 1 color gris espacial con diseño de cable oculto. USB-C con carga PD de paso a 100 W como máximo. Puertos de entrada: 3 x USB 3.1 (transferencia de alta velocidad a 10 Gb/s); 1 x USB-C (PD 3.1, 100 W máx.); 1 x HDMI (soporta resoluciones de hasta 4K a 30 Hz); 1 x conector de audio (3,5 mm); 1 lector de tarjetas SD (480 Mbps); 1 x lector de tarjetas Micro SD (TF) (480 Mbps). Cable integrado de 10 cm. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Empalme premoldeado modular 2tx600a 2/0 AWG 15kv aislamiento 100%,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Estaciones de acoplamiento,Estación de acoplamiento adaptador USB C a hdmi dual, mokin usb c ub monitores dmi duales para windows, daptador usb c con dmidual, 3 puertos usb, compatible con pd para dell XPS 13/15, lenovo yoga, etc.
NOMBRE	CABLES,Cable duplex AWG 2x16 rollo de 100 metros
NOMBRE	CHANEL DE ACERO AL CARBONO DE 3" POR 1/4 POR 20 ft,CHANEL DE ACERO AL CARBONO DE 3" POR 1/4 POR 20 ft
NOMBRE	Inversor,Inversor onda pura 350W 110VAC. Voltaje entrada: 12VDC. Vlotaje salida: 120VAC. Frecuencia: 50/60 Hz. Salida potencia continua: 280W. MAxima eficiencia 90%. Corriente sin carga: <0.7A.
NOMBRE	Juego de herramientas neumáticas,Juego De Herramientas Neumáticas Chicago 6 Piezas
NOMBRE	Alambre para imanes,Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida, estabilidad térmica con operación a 200°C, certificaciones UL MW NEMA 1000 35C File E176676 para alambres magnetos doble capa - presentación: carrete plástico cilíndrico, capacidad aproximada 5 kg - calibre: # 26 AWG
NOMBRE	Black foil negro ,Rollo de papel aluminio negro mate para cine 30cmx3 Ideal para enmascarar fugas de luz, y/o eliminar reflexiones no deseadas. Se puede moldear fácilmente para formar viseras, parasoles, y otras configuraciones. Características verificables en empaque, condición nuevo en empaque de fábrica.
NOMBRE	Pistolas de calor,0
NOMBRE	Tableros de borrado en seco o accesorios,Tablero acrílico cuadriculado 120 cm x 60 cm marco aluminio
NOMBRE	Medidores de energía,Medidores de energia - Medidor de energia activa - monofasico bifilar
NOMBRE	SENSOR PRESION,Sensor de presión 0-10 BAR/ 0-1000KPa 1-5 VDC 12-24 VDC PSA-1-NPT 1/8
NOMBRE	Empalme premoldeado modular 2tx600a 2/0 AWG 15kv con una derivación para 200a aislamiento 100%,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Alternador,Alternador tipo liviano 12v (Corsa, Sprint, Mazda 323 y spark)
NOMBRE	Alambre para imanes,Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida, estabilidad térmica con operación a 200°C, certificaciones UL MW NEMA 1000 35C File E176676 para alambres magnetos doble capa - presentación: carrete plástico cilíndrico, capacidad aproximada 5 kg - calibre: # 28 AWG
NOMBRE	BARRA CILÌNDRICA DE ACEROS BAJO CARBONO,Acero aisi 1045 DE diametro 2" x3metros

NOMBRE	TAPETE DIELECTRICO PARA MEDIA TENSION CLASE IV, PROTECCION 34500V,Características Técnicas: Voltaje de trabajo 36.000v (36kV) Voltaje de prueba 40.000v (40kV) Resistencia dieléctrica 50.000v (50kV) Color Negro y Gris Ancho 1 metro o 1.2 metros; largo 1 metro y rollo hasta 10 metros.
NOMBRE	Conector adaptador BNC macho a F hembra,Conector coaxial Tipo BNC para usar con ponchadora a presión en Cable RG6 (paquete x 100)
NOMBRE	Prensa de banco,Prensa de banco N°5 - de 150 mm o equivalente de 6" para banco con tres tornillos de ajuste a la mesa, Mordazas rectificadas y endurecidas. Cuerpo deslizante rectificado para garantizar el paralelismo de las mordazas. Prensa fabricada en un solo cuerpo de fundición.
NOMBRE	Estuche rígido de polímero, división interior en espuma,Estuche rígido de color negro, a prueba de golpes, a prueba de polvo, resistente a la intemperie, grado IP65. Cuenta con un inserto de espuma de múltiples capas para organizar el equipo, ventilación de purga, mango ergonómico de alta resistencia y construcción de polímero de alto impacto. Pestillos de botón pulsador de fácil apertura y pestillos de acero inoxidable. Capas de espuma: Capa 1 (Tapa): 1,50" - Almohadilla / Capa 2 (Base): 3,10" - Almohadilla / Capa 3 (Base): 3,10" - Almohadilla / Capa 4 (Base): 0,65" - Almohadilla. Opciones de transporte: Asa superior. Tipo de cierre: Pestillo. Materiales: Polietileno. Cubo de contenido interior: Espuma cortada en cubitos. Dimensión: Interior 42.5 x 28.4 x 15.5 cm / Exterior 47 x 35.7 x 17.6 cm. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Arnés multipropósito cruzado de cuerpo entero, de mayor confort y fácil postura. De 4 puntos de anclaje, distribuidos así: 1 anillo en "D" para detención de caídas,1 anillo en "D" frontal para ascenso y descenso,2 anillos en "D" laterales para posicionamiento, todos los anillos son de 5.000 lb/ 23 kN, los cuales están certificados por la norma ANSI Z359.12-09 y CSA Z259.12-11. INCLUYE 1 eslinga de posicionamiento regulable.
NOMBRE	Juego de rollos de filamento ABS Premium,Juego de rollos de filamento ABS Premium (1 en color azul, 1 en color blanco, 1 en color rojo, 1 en color negro, 1 amarillo, 1 naranja, 1 verde.) Diámetro: 1.75 mm; Tolerancia: 0.05; Embalaje: bolsa sellada al vacío y protegido de la humedad; Peso Neto: 1 Kg; Peso bruto: 1.450 kg; Temperatura de impresión: 210 ±20 ºC; Temperatura cama caliente: 0-50 ºC; Ventilador: 100%; material con un contenido de origen biológico superior al 99%, es decir, se trata de un material poco aditivado con gran capacidad de biodegradación.
NOMBRE	Kit TV Satelital,ANTENA SATELITAL 60CM + LNB UNIVERSAL HD, Antena parabólica metalizada con LNB universal incorporada. La antena es de tipo offset con una elevada ganancia y eficiencia, LNB IN (rango de frecuencia 950mhz a 2150MHz), TS Demux: Demultiplexor:La norma ISO/IEC 13818-1, DVB-S/S2/S2X,DVB + T/T2/ISDB-T/Cable(J83.A/C): Es compatible con múltiples estándares de transmisión de TV por satélite digital. Soporta DVB-S2X, Que puede lograr hasta un 51% de mejora de la eficiencia.Compatible con CCAMD, NEWCAMD, MGCAMD. Compatible con decodificador de vídeo multiformato de alta definición. Apoyo la PowerVu DRE y Biss clave. Soporta DLNA, SAT a IP. Compatible con módulo WIFI incorporado de 2,4G, Ethernet.
NOMBRE	Pintura, Pintura epóxica (amina) base solvente de dos componentes de maxima adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, resistente en exteriores a temperaturas de 120°C en seco y 70°C en inmersión, color amarillo de acuerdo a muestra. CON SOLVENTE
NOMBRE	Alambre para imanes,Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida, estabilidad térmica con operación a 200°C, certificaciones UL MW NEMA 1000 35C File E176676 para alambres magnetos doble capa - presentación: carrete plástico cilíndrico, capacidad aproximada 5 kg - calibre: # 30 AWG
NOMBRE	Cable encahuchetado 2 X 12 AWG,Cable formado por dos conductores de cobre flexible con aislamiento reforzado de PVC-Nailon, fases agrupadas con cableado concéntrico y chaqueta externa de PVC. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 105 °C. Excelente flexibilidad. Buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Retardante a la llama. rollo x 100m
NOMBRE	Compresor de aire ,Compresor De Aire 20l Monofásico 2-1/2 Hp Pretul 23065 Color Amarillo Fase eléctrica Monofásica Frecuencia 60 Hz
NOMBRE	Cable Utp,Cable UTP Horizontal Categoria 6, 4 pares, 100 ohnios, no-plenum (CMR), PVC, Caja x 305 metros
NOMBRE	Malacate Garrucha De 4 Toneladas Señorita Doble Trinquete,Capacidad nominal: 2 TON (2.000KG) / Max 4 TON (4.000KG), Largo de la guaya: 2.8M / En punto de anclaje 1M, Diámetro de la guaya: 4.76 a 5 mm, Dimensiones empaque: 60x12x9 cm Peso bruto: 3 a 5 KG
NOMBRE	Terminal premoldeado tipo exterior 2 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Memoria Extreme Pro MicroSD 256GB 200MB/s UHS-I A2 U3 V30,Memoria Extreme Pro MicroSDXC 256 GB 200 MB/s UHS-I A2 U3 V30. Velocidades de lectura de hasta 200 MB/s, escritura de 140 MB/s. Captura un impresionante video 4K UHD. A prueba de golpes, temperatura, agua y rayos X. Obtén la aplicación SanDisk Memory Zone para una fácil gestión de archivos. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Lego,ARMABLES LEGO (CARROS)Ref: 9478 Francesco Bernoulli
NOMBRE	Pistola De Calor 1800w. 2 Temperaturas 50°- 550°c. 250-500L,Temperatura variable 45° / 500°C Flujo variable 500 - 600 L/min Orificio para colgar que permite tener fija la pistola Para remover pintura, unión de lonas, colocar película de antiasalto y descongelar tuberías
NOMBRE	Kit Fibra Optica,VFL 10 Mw+MEDIDOR POTENCIA VFL probador del cable de fribra del localizador visual de la avería de 1mW para CATV.It Fuente de alimentación: 2 baterías AA de x 1.5 V (no incluidas) La cuchilla de fibra óptica FC-6S se usa para cortar fibras individuales. Esta cuchilla de fibra óptica FC-6S está disponible con un adaptador de fibra única para fibras individuales recubiertas de 250 a 900 micrones. Es una operación simple para que el usuario elimine o instale el adaptador de fibra única y alterne entre el corte de masa y de fibra única. Nuevo medidor de potencia óptica de la manija del cable de fibra óptica -70 ~ + 8 dBm FC SC Tester Ranura del rail de guía de longitud fija 2 1: se puede utilizar para la capa de revestimiento de cableado interior y la longitud de posicionamiento. Se puede utilizar para ubicar el cable de interior en el
NOMBRE	Alambre para imanes,Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida, estabilidad térmica con operación a 200°C, certificaciones UL MW NEMA 1000 35C File E176676 para alambres magnetos doble capa - presentación: carrete plástico cilíndrico, capacidad aproximada 5 kg - calibre: # 22 AWG
NOMBRE	Pistolas de calor,Pistola de calor 1500 W, 4 boquillas para tubos termoretractiles
NOMBRE	Refrigerante sintético biodegradable,Refrigerante sintético biodegradable, debe ser especialmente efectivo para mecanizado, rectificado, cortes con sierra sin fin, efectivo en los metales más duros y abrasivos como el bronce de manganeso, acero inoxidable, titanio y algunas aleaciones de latón.
NOMBRE	Juego de copas ,Juego De Copas 108 Piezas De 1/2 - 1/4 Mecanica Moto Carro
NOMBRE	Reflector de lámpara,Lámpara luz led continua 60w JINBEI EFII60 fotografía video. Tipo de alimentación, batería y corriente.

NOMBRE	Antena Wifi 5 GHz,5 GHz. Antena Parabólica 30 dBi 2X2 MIMO airMAX con soporte (tripode) incluyendo brackets de montaje, Frecuencia de operación: 5.1-5.9 GHz, Polarización Dual
NOMBRE	PLC S7-1200,CPU 1212C 6ES7 212 1AE40 0XB0
NOMBRE	Videoscopio,Videoscopio Boroscopio Endoscopio Lcd Con Sonda Automotriz Negro
NOMBRE	Caja de almacenamiento ,Caja de almacenamiento fabricada con plástico moldeado resistente y tiene una capacidad de 5.7 litros. Puede soportar una carga de hasta 45 libras (20.4 kg). Sus dimensiones exteriores son 30 x 27.7 x 18.8 cm (11.8 x 10.9 x 7.4 pulgadas) y las dimensiones interiores son 21.3 x 20.3 x 14 cm (8.4 x 8 x 5.5 pulgadas). Los paneles de la tapa son plegables y empotrados con bisagras, lo que permite apilar o anidar fácilmente para almacenamiento y transporte. Además, cuenta con orificios de seguridad para asegurar con bridas o candados, áreas de etiqueta para identificación. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en emp
NOMBRE	Soporte triple para fondos de pared,Sistema manual con engranajes y contrapeso hace que subir y bajar los fondos sea rápido y fácil. Incluye: 2x Pares de soportes de extensión, 2x Cadenas, 2x Contrapesos, 2x soportes de montaje en pared con gancho, 4x tornillos de expansión. Características verificables en empaque, condición nuevo en empaque de fábrica.
NOMBRE	Conos plásticos de señalización 44 pulgdde altura color naranja franjas blancas reflectivas,90 cm de altura color naranja franjas blancas reflectivas, Set de 5 Postes de señalización 44" delineados para seguridad, Los conos delineadores son desmontables y puede ensamblarlo rápidamente sin fatiga. MATERIAL RESISTENTE AL IMPACTO - Color: Naranja. Altura total: 44'. Base: 16' x 16'. Además, la base de goma también tiene un diseño de agarre único y ergonómico, conveniente para el transporte. Cantidad: 5 Pack, Material:PE GomaAltura total:44'' Base:16'' x 16'', Grosor de la base:2'', Diámetro del tubo 4'', Ancho de banda reflectante 10'' Color: Naranja,gris plateado, negro, Peso del poste único: 13 lbs 6 kg, MATERIAL RESISTENTE AL IMPACTO - Color: naranja. El delineador de tráfico está construido con un poste de polietileno de alta calidad y una base de caucho de alta densidad,
NOMBRE	Cortadora de cables,0
NOMBRE	Aleación no ferrosa,Placa en Duraluminio de 250mm x 250mm x 25mm de espesor
NOMBRE	DPS tipo 1,Potenciómetros monoblock,diametro 22mm, 2,5kΩ
NOMBRE	Empaquetadura,Empaquetadura de motor Isuzu 4HG1T 4500
NOMBRE	Empalme premoldeado modular 2tx600a 2 AWG 15kv con una derivación para 200a aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Bolso para asistente de cámara ,Bolso tipo pouch para asistente de cámara, fabricado con tela de alta calidad y resistente al agua. Cuenta con un compartimento principal con cremallera y solapa corta, un bolsillo interior con cremallera, un bolsillo de malla transparente en la parte inferior de la solapa principal, dos bolsillos laterales pequeños y bolsillos exteriores con solapa de gancho y bucle. Además, incluye dos anillos en D para mayor organización y bucles de cinturón reforzados para fácil sujeción a un cinturón. Es resistente a la intemperie y está diseñado para herramientas de acceso rápido como marcadores, cinta y radios. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Taladro atormillador inalámbrico comp 20v Max ION de litio,El Taladro Inalámbrico Rotación 3/8 Pulgada. Equipado con una batería de iones de litio de 20V MAX. Peso aproximado de 1.505 kg. Este taladro cuenta con un torque de 37 Nm y una velocidad de 650 RPM, además de un mandril de 3/8 pulgadas. Luz LED integrada. Embrague de 11 posiciones, y un portabrocas integrado para almacenamiento y organización. Incluye una batería 20V MAX y un cargador, y es parte del sistema 20V MAX. Cuenta con una garantía de 1 año. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Cruceta metálica 4500mm 3" x 3" x 1/4" ,Debe cumplir, como mínimo, con las siguientes normas:ASTM A6 ,ASTM A36 , ASTM A123 , ASTM A143 ,ASTM A384 , ASTM A385 ,ASTM B6 , NTC 261, NTC 3320, Certificados de producto junto con sus anexos con la norma NTC 2616 y el RETIE
NOMBRE	Barra de duraluminio,Duraluminio 7075 redondo de 50 mm de diametro X 1 metro de longitud
NOMBRE	Fresadora cilíndrica plana,Fresa en carburo de tungsteno, 4 filos punta plana para acabado, diámetro 14 mm, Carburo DK120 (Dureza 1620 N/mm^2), Densidad: 14,95 g/cm^3, Tamaño de grano: 1,2 µm, WC+Dopantes: 94% y Cobalto: 6%. Para durezas de hasta 54 RC.
NOMBRE	Manómetro,MANOMETRO 0 HASTA 100 BAR R961002715
NOMBRE	Cajas de iluminación,Foto Estudio Caja De Luz 80x80 Profesional Iluminación Led. Marca ONLASR. Modelo 3307-80. Altura x Largo x Ancho: 80 cm x 80 cm x 80 cm. Con luces. Con 140 Leds, con fondos blanco, negro y beigs.
NOMBRE	Bateria,Baterías para vehículos 12 VOLTIOS NS40R 1200A
NOMBRE	Líquido refrigerante para tornos y fresadoras CNC,Fluido sintético para corte, soluble en agua. Caneca por 5 galones
NOMBRE	Trípodes para cámaras,Trípode de aluminio Manfrotto Befree Live con EasyLink. Altura 59.5"
NOMBRE	Terminal premoldeado tipo exterior 1/0 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Gabinete electrico,Gabinete Plástico IP65, medidas 544x454x216mm, doble fondo con proteccion UV, certificado RETIE, Cuerpo y tapa en polipropileno homopolímero gris de alto impacto con retardante a la llama.
NOMBRE	Base magnética para comparador de caratula ,Soporte magnético Brazo con bloqueo mecánico en cualquier posición Vástago de montaje Ø 3/8 ", Ø4mm y Ø8mm Ranura de cola de milano Fuerza retráctil verticales 600 N Tamaño de la base 50 x 60 x 55 mm
NOMBRE	Soporte de abrazadera de cámara de 360º ,soporte de abrazadera de cámara de 360º. Se monta en superficies de 0,5 a 2,4" de ancho Brazo de cabeza esférica de 2,6", capacidad de carga de 1,5 kg (3,3 lb) Mini rótula de bola de 360° en ambos extremos Pernos de montaje de 1/4"-20 y 3/8"-16 Almohadillas de sujeción antideslizantes y sujetadores de tuerca de mariposa. La distancia máxima de apertura de la abrazadera inferior es de 2.362 in; las mejores cargas son de 3.3 lbs. la distancia máxima de apertura de la súper abrazadera es de 2.362 in. Rosca hembra estándar de 1/4 pulgadas y 3/8 pulgadas: rosca hembra de 1/4 pulgadas y 3/8 pulgadas en la parte posterior de la abrazadera. Aleación de aluminio resistente y materiales de aluminio anodizado con proceso CNC. almohadilla protectora de goma densa en la zona de la abrazadera. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Motor trifasico de 1HP. 4 polos. 1800 RPM,Potencia 0,55 KW (0,75HP) . Voltaje 208 - 230 / 460V. Frecuencia 60 Hz Corriente nominal 2,8 / 1,4 A. Aislamiento Clase F. Factor de servicio 1,1 a 40°C. Rodamientos Doble sello. Protección Mecánica IP55. Número de polos 4. 1800 RPM. Apto para ser accionados con variador de velocidad. Placa de características en Aluminio. . Diseño NEMA B. Factor de potencia 0,82
NOMBRE	Lego,ARMABLES LEGO (CARROS) Ref: 8200 Rayo McQueen en Radiator Springs
NOMBRE	Gabinete eléctrico metálico (800x600x300 mm) ,Gabinete eléctrico metálico, doble fondo dimensiones Alto: 800mm x Ancho: 600 mm x Profundidad: 300 mm, lamina Cold Rolled calibre 1/8", Recubrimiento en pintura electrostática, grado de protección IP55, puntos de tierra, color Beige
NOMBRE	Empalme premoldeado modular 2tx600a 1/0 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Terminal premoldeado tipo interior 2 AWG 15kv aislamiento 100% terminal premoldeado tipo interior 1/0 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE

NOMBRE	Carga terminal para cable coaxial .500 6KVA,Esta conexión troncal se utiliza en los sistemas de cable donde se hace necesario para terminar la potencia de la señal RF. Puede resistir una descargas eléctricas hasta de 6 mil voltios. Así protege todos los activos de la red HFC (ampllificadores troncales, Mini Bridgers, TX, Nodos, etc). Caja por 20 unidades
NOMBRE	Comparador de caratula,Indicadores de cuadrante de graduación estándar de 0,001 mm y 0,005 mm con un bisel con un diámetro exterior de ø57 mm. Rango: 1 mm Rango por rev .: 0,2 mm Graduación: 0.001 mm Escala: 0-100-0 Fuerza de medición: 0,9 – 1,5 N Dial equilibrado: si A prueba de golpes: si Rodamientos enjoyados: si Rango: 5 µm Repetibilidad: 1 µm Cualquier revolución de 1/10: 2.5 µm Cualquier 1 revolución: 4.5 µm Cualquier 1/2 revolución: 4 µm Error de histéresis: 2 µm Pulgada métrica: Métrica
NOMBRE	Cable Coaxial RG-6,Presentación caja. Cable coaxial RG6, impedancia 75 ohmios, chaqueta negra tipo 90%, plenum de 305 metros (caja) con 18 AWG calibre del núcleo y 34AWG la malla protectora
NOMBRE	Tijera Universal,Tijera Universal Para Trauma, Paramedico, Botiquín, Rescate
NOMBRE	Llave ,Llave de tubo o Inglesa de 18" Herramienta de calidad industrial.
NOMBRE	Válvula de Globo en Acero al Carbón de 2",Válvula de globo en Acero al Carbón, extremos bridados de 2", cara plana FF. Cumple con norma de diseño API 602, CLASE 150, actuador tipo volante.
NOMBRE	Brocas,Caja de brocas cilindricas para metal en pulgadas HSS al cobalto desde 1/16" hasta 1/2". 29 piezas.
NOMBRE	Lector de tarjetas Digital ,El lector de tarjetas digital CFexpress tipo B y UHS-II SDXC cuenta con una doble ranura: una para tarjetas CFexpress tipo B y otra para tarjetas SDXC UHS-II. Su interfaz USB 3.2 Gen 2 tipo C ofrece velocidades de transferencia de hasta 10 Gb/s, con tasas de transferencia de datos de hasta 1,25 GB/s. Incluye un indicador LED y cuenta con un lector magnetizado en la parte inferior para mayor sujeción. Además, se proporciona con cables USB tipo C a tipo C y USB tipo C a tipo A, así como una placa de montaje de metal para facilitar la instalación. Es compatible tanto con sistemas Windows como con Mac. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Módulo de expansión,Módulo expandible PLC logo, alimentación de 24 V, entradas digitales de 8 para 0 < 5 VDC y para 1 > 12 VDC, salidas digitales 8 relés, capacidad de conmutación de las salidas max. 1000 W, Salidad e corriente para una señal nominal de 5 A, Capacidad de conmutación de contactos con carga inductiva máximo de 3 A y con carga resistiva máximo de 5 A, IP 20, Estándares, aprobaciones y certificados (CSA, UL, FM, IEC 61131 y acc. to VDE 0631), Dimensiones (Ancho 71.5 mm - Altura 90 mm - Profundidad 58 mm), compatible con el PLC.
NOMBRE	Bateria,Bateria 30H de 12 voltios, capacidad de arranque de 770 amperios
NOMBRE	Sensor fotoeléctrico,Sensor fotoelélectrico de barrera unidireccional láser en carcasa M18, 24-240VCA, Distancia de detección 0 a 10 m
NOMBRE	Batería de iones de litio USB-C L-Series Tipo NP-F970,Batería de la serie L. Capacidad de 10,500 mAh / 76,3 Wh, salida de 7,2 V. Entrada/salida de carga USB-C PD 3.0. Salida USB-A de 5 VCC. Carga rápida completa en 6 horas. Resistente al fuego, protección contra sobrecargas. Tipo de montaje/serie: Serie L de Sony. Química: Iones de litio. Capacidad de la batería: 10,500 mAh / 76,3 Wh. Voltaje de salida: 7,2 VCC. Accesorio de E/S: 1x USB-C entrada/salida 5 V / 3 A, 9 V / 2,22 A, 12 V / 1,67 A regulada; 1x USB-A salida 4,7 - 5,25 V / 2,1 A regulada. Carga máxima (E/S de accesorios): 10 A. Salida USB: 12 V, 1,67 A; 9 V, 2,22 A; 5 V, 3 A. Voltaje de carga: 8,4 VCC. Certificaciones: Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), UL, CARU, CE, RoHS. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Cable de SDI con conectores BNC,Este cable SDI con conectores BNC macho a macho está diseñado para soportar señales de alta definición, incluyendo 3G/6G/12G-SDI, HD-SDI, 4K y 8K. Con una impedancia de 75 Ohm y un conductor de cobre sólido de 18 AWG, ofrece una atenuación excepcionalmente baja y un ancho de banda de 4.5 GHz. El aislamiento está hecho de polietileno de alta densidad inyectado con gas, y el blindaje combina un trenzado de cobre estañado con cobertura del 95% y Duofoil con cobertura del 101%. La chaqueta es de cloruro de polivinilo, proporcionando alta flexibilidad y protección contra interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia. Este cable es ideal para aplicaciones de HDTV, SDI profesional, CCTV, sistemas de seguridad y transmisión de video de alta definición, y es compatible con una amplia gama de equipos y software populares.
NOMBRE	Cargador de batería de iones de litio NP-F de 6 Bahías,Cargador rápido simultáneo de la serie L con 6 bahías. Selección de corriente de carga de 2 A / 1,2 A por bahía. Dos puertos de entrada/salida de CC de 12 V / 3 A. Ventilador de refrigeración con regulación de temperatura. Indicadores LED de estado/corriente. Diseño compacto y ligero. Compatibilidad del cargador: Serie L de Sony/NP-F. Número de compartimentos para baterías: 6. Modos de carga de múltiples bahías: Simultáneo. Fuente de alimentación del cargador: Alimentación CA (cable incluido). Entrada/salida de alimentación del cargador: 1 entrada IEC hembra; 110 a 225 V CA, 50/60 Hz; 2 entradas/salidas coaxiales/de barril macho; 12 V CC a 3 A (36 W). Cargador incluido: 1 cable macho IEC a conector tipo A/B de EE. UU. (4,6' / 140,2 cm). Voltaje de salida de la batería: 8,4 VCC a 2 A. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Empalme premoldeado modular 2tx600a 1/0 AWG 15kv con una derivación para 200a aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	ROLLO CABLE UTP CATEGORIA 7,rollo x 100m cable utp categoria 7 305 mtrs Cable UTP CAT 7 fabricado en puro cobre ideal para instalaciones de voz y datos para uso interior, fabricación de color violeta, calibre 0.57 milimetros y de 305 mts de longitud, nuestro cable es 100% certificado en ROHS, CE, FCC, CCC y UL .
NOMBRE	Ponchadora hidraúlica 8 AWG 250mcm 8 dados,0
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Redondo SAE 1045 de diametro 4" por tramo de 1 metro
NOMBRE	Baterías para vehículos,batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de titanio en las placas, Carga pulsante + DFS
NOMBRE	Alexometro,KIT Alexometro de 50-160 mm rango o.o1 mm
NOMBRE	Valvula,Valvula pulsar freno de emergencia
NOMBRE	Poste concreto 8m 510kgf monolitico ,NTC 1329, ASCE 123, EEE Std 1025, ASTM C935 , ASTM C1089, NTC-ISO 2859-1 y deben contar con certificación de producto bajo RETIE y la norma NTC 1329.
NOMBRE	Cajón pliométrico,Juego De Cajón Pliométrico (15, 30, 45 Y 60cms De Altura) Tipo: cajones Pesa 14.2 kg. Medidas: 40cm-50cm-60cm. Elaborado en madera triplex. Uso: Institucional y profesional.
NOMBRE	Sierras,set de sierra cop 11 piezas -Acero de alto carbono bimetalicas, SAE 8 sierras copa para el corte de metales, 3/4", 7/8",, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", 2-9/16", 19 mm, 22 mm, 31 mm, 38 mm, 44 mm, 57 mm, 65 mm, 2 mandriles con broca de 1/4"-6.35 mm, 1 llave hexagonal
NOMBRE	Medidor eléctrico monofásico,Contador electrico Precisión: Clase 1-Grado de protección: IP54 Con protocolo de calibración vigente-Cumple norma IEC 62052-11, IEC 62053-21 Registro LCD Medidor homologado para la mayoría de electrificadoras del país, 1F - 2H
NOMBRE	Bateria,Baterías para vehículos 12 VOLTIOS 48R 1200A
NOMBRE	Paquete de Tarjetas, con brida de 10 unidades para condenación bloqueo y etiquetado de energias peligrosas de acuerdo a la norma osha 29 cfr 1910

NOMBRE	Juego de brocas ,Juego de brocas espirales cortas en acero rápido de 5 piezas en estuche individual, mango recto rebajado a 12mm (1/2"), rectificadas tipo n, con corte a la derecha, norma de fabricación din 338, de 15mm, 18mm, 20mm, 22mm y 25mm de diámetro, con tolerancia h8, con acabado sulfanizado, ángulo de punta 118°, para trabajo en aceros y fundición de aceros aleados y sin alear, fundición gris, hierro sinterizado y grafito.
NOMBRE	Juegos de estrategia,Juegos de estrategia
NOMBRE	Compresor,Compresor aire neumatico bendix
NOMBRE	Brazos de montaje para accesorios de cámara,Kit de 2 brazos mágicos universales para montar accesorios en cámara, jaula o equipo. Cada brazo mágico cuenta con una cabeza de bola giratoria y un tornillo de montaje de 1/4 "-20 en cada extremo. Los extremos de la bola se aprietan con una palanca de bloqueo central, y un extremo cuenta con un tornillo de bloqueo. Ambos brazos están hechos de aluminio y tienen una capacidad de carga de hasta 2.2 lb. Especificaciones: Capacidad de carga 2,2 lb / 1 kg. Montaje superior 1/4 "-20 macho. Montaje inferior 1/4 "-20 macho. Puntos de articulación 2. Longitud máxima 2,87 "/ 7,3 cm. Ancho 0,71 "/ 1,8 cm. Profundidad 1,18 "/ 3 cm. Peso 2,26 oz / 64 g
NOMBRE	Cable encahuchetado 3 X 12 AWG,Cable formado por tres conductores de cobre flexible con aislamiento reforzado de PVC-Nailon, fases agrupadas con cableado concéntrico y chaqueta externa de PVC. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 105 °C. Excelente flexibilidad. Buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Retardante a la llama. rollo x 100m
NOMBRE	Contactor tripolar,CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D50 A 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3
NOMBRE	Antenalla para Cable desnudo ACSR 4 AWG a 1/0,Ø mordaza 5.1 - 10.5 mm / Largo Mordaza 102 mm / Carga máxima 2040 kg
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA DIRECCIONAL DE 4/2 VIAS 4WMM6C5X/ R961002552
NOMBRE	Herraje de suspensión para fibra óptica,Herraje cilíndrico en dos partes inyectadas en aluminio A-360 con lengueta, bisagra y perforación roscada para tornillo. Buje inyectado en caucho de 80 mm de largo; 10 mm de diámetro interior y 30 mm de diámetro exterior. Tornillo en acero inoxidable 1/4""x 1"". Caja por 10 unidades
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA ANTIRETORNO S6A1.X R961002489
NOMBRE	balanza de precisión,Balanza de precisión digital. CLASE GRAMERA. Capacidad (Max) 4000 g, División (d) 0,1 g, Escala de verificación (e) 1 g, Unidades g.
NOMBRE	Empaquetadura,Empaquetadura de motor Diesel QD32 T Completa
NOMBRE	Poste fibra de vidrio 8m 510kgf monolitico,El fabricante debe realizar una marcación externa la cual debe ser indeleble, indicando el punto de embone de las secciones y demás marcas que permitan una instalación fácil y segura. debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: UNE 0059, UL 94, NTC 6275, ASTM G154, ASTM F711 , ASTM D2563, ASTM D149, ANSI-ACMA/USCS UP01-18, TM A153, ASTM D570 ,ASTM D578 ,ASTM D638
NOMBRE	Poste concreto 8m 750kgf monolitico ,NTC 1329, ASCE 123, EEE Std 1025, ASTM C935 , ASTM C1089, NTC-ISO 2859-1 y deben contar con certificación de producto bajo RETIE y la norma NTC 1329.
NOMBRE	Chispero Para Soldadura Exotérmica (Ground),conector transversal TGC para varilla de 5/8"-#2 AWG
NOMBRE	Poste concreto 10m 510kgf monolitico ,NTC 1329, ASCE 123, EEE Std 1025, ASTM C935 , ASTM C1089, NTC-ISO 2859-1 y deben contar con certificación de producto bajo RETIE y la norma NTC 1329.
NOMBRE	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DIGITAL DE 0-25 mm,Rango: 0-25mm / 0-1" Precisión: ± 0,00005 " Salida de datos: si Peso: 270 gramos Llanura: 0,000012 " Resolución: 0,00005 "/ 0,001 mm (hasta 4") / 0,0001 "/ 0,001 mm (más de 4") Superficies de medición: Acabado micro-lap con punta de carburo Duración de la batería: Aprox. 2,4 años para modelos ≤4 " 1,2 años para> 4 " Paralelismo: 1 µm / 0,00004 "para modelos de hasta 50 mm / 2" Entregado: Incluye caja, llave, 1 batería, configuración estándar (desde 1 ") certificado de inspección (0-2 ") ORIGEN hasta 100 mm: si Selector CERO / ABS:si Apagado automático (después de 20 minutos del último uso): si Bloqueo de función (bloqueo del teclado): si HOLD (valor de retención): si 2 x PRESET desde 100 mm: si Advertencia de batería baja: si Función de bloqueo desde 100 mm: si Digital Escala: Dedal y manguito con acabado cromado satinado, ø18 mm caracteristicas:Con tope de trinquete Husillo de medición: Con bloqueo de husillo, ø6,35 mm, paso de husillo 0,635 mm Protección: IP65
NOMBRE	JUEGO DE CALIBRES TELESCOPICOS. ,JUEGO DE CALIBRES TELESCOPICOS. Autocentrantes en estuche; Presión constante del resorte sobre la superficie de medición. Bloqueo por tornillo de fijación. Capacidad mm: 8 – 12,7; 12,7– 19; 19 – 32; 32 – 54; 54 – 90; 90 –150.
NOMBRE	Barra aluminio ,Serie sae 1000 estirada en frio 6m - 3 inch diametro
NOMBRE	Dispensador de niebla portatil ,Dispensador de niebla portátil inalámbrico. Capaz de generar una atmósfera cinematográfica con efectos densos de niebla, hielo seco y vapor. Funciona con batería integrada, que proporciona hasta 25 minutos de humo continuo. Incluye seis botellas de líquido ahumado, mando a distancia inalámbrico, kit de manguera y boquilla, cable de carga USB-C y estuche. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA ESTRANGULADORA ANTIRETORNO DRV06-1-1X/V R961002495
NOMBRE	Pie de rey metalico DIGITAL res 0,05mm y 1/128" con tornillo freno,Pie de rey de rango: 0 – 12 pulgadas y de 0 – 300 mm, precisión: ± 0,08 mm / 0,003, barra de profundidad plana, masa 355 g, entregado en una caja, digital / analógico: analógico, con tornillo de bloqueo superior: si, graduación: 0,05 mm-1/128
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Acero sae 1045 redondo de 1 " por tramos de 1 metro.
NOMBRE	VISOR CARETA ARCO ELECTRICO 20 CAL/CM2,Tamaño: 18,42 x 50,8 x 0,15 cm (7.25" x 20" x 0.06") Material: Policarbonato Color Gris Peso: Peso: 340 g (12 oz)
NOMBRE	TELUROMETRO DIGITAL DE ALTA FRECUENCIA,Rangos de medición de resistencia 0 - 300 Ω. Frecuencia de operación 25.000 Hz. Corriente de medición 20 mA regulada automáticamente. Compensación de componente inductiva Mediante banco de capacitores incorporado al equipo. Capacidad máxima: 4,2 µF. Resolución: 10 nF. Exatitud en la medida de resistencia ± 2,5 % del valor medido ± 1 dígito. Indicador Display alfanumérico (LCD). Resistencia máxima de las jabalinas auxiliares 2.000 Ω para la jabalina de corriente. 2.000 Ω para la jabalina de tensión.
NOMBRE	Controlador Lógico Programable,Logo PLC con pantalla, puerto LAN, ampliable hasta 400 bloques modularmente entre ellos, ETHERNET WEB-SERVER INTEGR., DATALOG, tensión de alimentación 12 V – 24 V RANGO PERMISIBLE (Límite inferior 10.8 V DC - Límite superior 28.8 V DC) , programadores horarios 8 reserva de marcha 480 h, entradas digitales 8 cuatro de ellas aptas como entradas análogas (0 a 10 V), salidas digitales 4 Relé, protección contra cortocircuitos no se requiere, salida de corriente de carga inductiva 3 A máximo y carga resistiva de 10 A, grado de protección IP 20, Estándares, aprobaciones y certificados (CSA, UL, FM, IEC 61131 y acc. to VDE 0631), rango de temperatura para su operación (0 °C mínimo a 55 °C máximo), Dimensiones (Ancho 71.5 mm - Altura 90 mm - Profundidad 60 mm)

NOMBRE	Disco duro externo 6 TB,Disco duro externo capacidad: Disco 6 TB. Interfaz de conexión: USB 2.0 y USB 3.0. Velocidad de transferencia: 5 Gbit/s (USB 3.0) y 480 Mbit/s (USB 2.0). Velocidad de rotación: 5.400 rpm. Tamaño: 3.5". Hub de puertos: USB 3.0 x2. Compatible con Windows y Mac. Incluye adaptador de corriente y cable USB. Garantía: 12 meses. Condición: nuevo en caja sellada, características evidenciables en el empaque.
NOMBRE	Terminal premoldeado tipo interior 2/0 AWG 15kv aislamiento 100%,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Cortadora bandeja portacables malla,Cortador de bandeja portacables malla o rejilla soldadas con autógena del alambre. Largo 620 mm
NOMBRE	Audífonos cerrados profesionales,Auriculares cerrados profesionales provistos con funda protectora y adaptador enchapado en oro de 3,5 mm/6,3 mm. Tipo de auricular: Dinámico, cerrado. Tipo de imán: Neodimio. Tamaño de la cápsula: 40,0 mm. Respuesta de frecuencia: 10-20 kHz. Impedancia: 63 Ω. Sensibilidad: 106 dB/W/m. Manejo de potencia: 1000 mW. Tipo de enchufe: Conector estéreo enchapado en oro de 1/4" y de 1/8". Longitud del cable: 9,8 ft. Cable roscado. Peso: 8,1 oz. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Torquímetro Micrométrico Entrada 1/2",Anillo micrométrico de bloqueo proporciona un mecanismo de bloqueo seguro. • Precisión en el sentido de las agujas del reloj +/- 3% arriba de 80% del rango. • Mango de elastómeros para mayor comodidad y resistencia a aceites. • Palanca reversible operable con un dedo. • Rango de Torque 20 - 250 ft/lbs
NOMBRE	JUEGO DE ESCUADRAS DE PRESICIÓN,JUEGO DE ESCUADRAS DE PRESICIÓN BISELADAS A 90° BAJO NORMA DIN 875; Escuadra: 75 x 50 mm biselada; Escuadra: 40 x 28 mm biselada; Escuadra: 25 x 20 mm biselada; Regla: 100 mm biselada; Bloque para trazar: 9 x 9 x 60 mm; Estuche incluido.
NOMBRE	LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 6mm x 1220mm x 2440mm,LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 6mm x 1220mm x 2440mm
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA DE BLOQUEO R961002491
NOMBRE	Memoria SDXC UHS-II V60 256Gb / 250Mbps ,Memoria SDXC UHS-II V60 256 GB / 250 Mbps 1667x. Capacidad de 256 GB. UHS-II / V60 / U3 / Clase 10. Velocidad máxima de lectura: 250 MB/s. Velocidad máxima de escritura: 120 MB/s. Velocidad mínima de escritura: 60 MB/s. Graba video Full HD, 3D y 4K. Interruptor de protección contra escritura incorporado. Software de rescate de imágenes descargable. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Cable encahuchetado 4 X 12 AWG,Cable formado por cuatro conductores de cobre flexible con aislamiento reforzado de PVC-Nailon, fases agrupadas con cableado concéntrico y chaqueta externa de PVC. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 105 °C. Excelente flexibilidad. Buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Retardante a la llama.
NOMBRE	Baterías de iones de litio tipo LP E6NH,Batería recargable de iones de litio compatible con dispositivos que utilizan las series Canon LP-E6, LP-E6N y LP-E6NH, incluyendo el monitor Video Assist y las cámaras Blackmagic Micro. Ofrece una capacidad de hasta 2400 mAh (17,28 Wh) con una tensión de salida de 7,2 VDC. Equipada con un puerto USB-C integrado, puede cargarse directamente desde dispositivos USB-C compatibles. Compatible con cargadores como el LC-E6E y con modelos de cámara que admiten carga USB-PD. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Alexometro ,Alexometro Verificador De Diámetro Interior 160mm - 250mm
NOMBRE	Lamina de aluminio 6 mm,Lamina de aluminio 2 m x 1.8 m
NOMBRE	Adaptador troncal de 90 grados para cable coaxial .500,adaptador diseñado para instalaciones de tipo pedestal donde las restricciones de espacio requieren una conexión en ángulo recto entre equipos y los cables coaxiales línea 500. Caja por 50 unidades
NOMBRE	Portabrocas,Arbol portaboquillas NT30 (ISO30) con 18 boquillas desde 3 a 20 mm y con llave de ajuste.
NOMBRE	Barraje 2 vías 600a 15kv ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Poste fibra de vidrio 8m 510kgf seccionado,El fabricante debe realizar una marcación externa la cual debe ser indeleble, indicando el punto de embone de las secciones y demás marcas que permitan una instalación fácil y segura. debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: UNE 0059, UL 94, NTC 6275, ASTM G154, ASTM F711 , ASTM D2563, ASTM D149, ANSI-ACMA/USCS UP01-18, TM A153, ASTM D570 ,ASTM D578 ,ASTM D639
NOMBRE	Aleación no ferrosa,Placa en Duraluminio de 250mm x 250mm x 12mm de espesor
NOMBRE	Raspberry Pi 4,Raspberry Pi 4 8GB Modelo B (KIT). Incluye: 1x Raspberry Pi 4,Teclado y mouse Raspberry Pi.Cable de 1 m 2 × micro HDMI a HDMI estándar (A / M), Raspberry Pi 15.3W Fuente de alimentación USB-C, Caja para Raspberry Pi 4 y pantalla de 7 pulgadas, Tarjeta microSD Raspbian de 32 GB, Pantalla Tactil Raspberry Pi 4 Pantalla Tactil Hd de 7 pulgadas.
NOMBRE	REFLECTOR 8 LED ALTA INTENSIDAD 1100LUMENS/1300LUX - 2 BATERIA ION LITIO 18V CARGADOR CARGA RAPIDA,REFLECTOR 8 LED ALTA INTENSIDAD 1100LUMENS/1300LUX - 2 BATERIA ION LITIO 18V CARGADOR CARGA RAPIDA
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA DIRECCIONAL DE 4/3 VIAS 4WMM6G5X/F R961002550
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA DIRECCIONAL DE 4/3 VIAS 4WMM6J5X/F R961002510
NOMBRE	Juego de terrajas,Juego de Terrajas HSS en pulgadas de: 3/16, 1/4 , 5/16, 3/8 NC (total 4 cajas cada juego)
NOMBRE	Protector de sobretensiones,Limitador de sobretensiones transitorias trifásica tetrapolar riel din
NOMBRE	Medidores de energía,Medidores de energia - Medidor de energia activa - bifasico bifilar
NOMBRE	Máquina de taladro de múltiples cabezas de huso,Taladro Dewalt Dcd7181s2a-b3 20v Amarillo 110v 60
NOMBRE	TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 2" SCH40 X 20 ft,TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 2" SCH40 X 20 ft
NOMBRE	Disco duro externo 2TB,Disco duro externo portable SSD. Velocidades de USB 3.2 Gen 2x2; velocidades de transferencia de hasta 2.000 MB/s, almacenamiento a alta velocidad de hasta 2 TB. Estado: nuevo en caja sellada. Capacidad del disco: 2 TB. Interfaz de conexión: Tipo C USB 3.2 Gen 2x2. Velocidad de transferencia: 2.000 MB/s en lectura, 2.000 MB/s en escritura. Garantía: 12 meses. Condición: nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en el empaque. Compatible con Windows, macOS, teléfonos y tablets Android, videoconsolas y cámaras. Resistente a caídas desde hasta 3 metros. Incluye cables USB-C a C y USB-C a A. Protocolo NVMe para mayor eficiencia. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Acero,Eje de acero 1045, de 2 pulgadas de diametro, 3m de longitud

NOMBRE	Juego de destornilladores x15,Juego de destorinlladores x 15 piezas Referencia ST09317SJ Ref Descripcion de la pieza 62802 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PALA 1.0X40 MM 62807 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PALA 2.0X50 MM 62809 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PALA 3.0X50 MM 62810 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PALA 3.5X50 MM 62905 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS #0X50MM 62904 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS #00X50MM 62903 MINI DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS #000X40MM 63104 DESTORNILLADOR PUNTA HEXAGONAL 1.5X50 MM 63105 DESTORNILLADOR PUNTA HEXAGONAL 2.0X50 MM 63106 DESTORNILLADOR PUNTA HEXAGONAL 2.5X50 MM 63107 DESTORNILLADOR PUNTA HEXAGONAL 3.0X50 MM 63002 MINI DESTORNILLADOR PUNTA TORX T6X50 MM 63004 MINI DESTORNILLADOR PUNTA TORX T8X50 MM 63006 MINI DESTORNILLADOR PUNTA TORX T10X50 MM 63007 MINI DESTORNILLADOR PUNTA TORX T15X50 MM
NOMBRE	Poste concreto 10m 750kgf monolitico ,NTC 1329, ASCE 123, EEE Std 1025, ASTM C935 , ASTM C1089, NTC-ISO 2859-1 y deben contar con certificación de producto bajo RETIE y la norma NTC 1329.
NOMBRE	Kit para control de derrames Químicos de 20 galones en Caneca:, ncluye: 30 Paños amarillo hazmat 50cm x 40cm marca absorbentes industriales 2 Absorbente multipropósito de origen mineral x 1 kilo 3 Barrera 3" x 4' hazmat (7,7 cms x 1,20mts) absorbentes industriales 6 Bolsas hazmat rojas 70cm x 1mt con amarre plástico 1 Caneca plástica de 20 galones azul tapa de seguridad 1 Chaleco reflectivo en polyester naranja o verde 1 Desengrasante biodegradable certificado x 1 gal 1 Gafas de seguridad ANSI z87.1 1 Guantes de nitrilo de 13" 1 Tacos de madera x 5 piezas 1 Linterna recargable tipo LED 1 Mazo dieléctrico 8oz 1 Masilla epóxica pequeña 1 Pala antichispa negra 1 Tapabocas KN95 1 Cinta de señalización x 50mts 1 Instructivo de uso
NOMBRE	Molde De Grafito cable cable conexión T Para Soldadura Exotérmica,Molde de grafito cable cable para Empalme Horizontal De Cables Terminales Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Set de barras paralelas rectificadas (10mm) VP-128A - 28 pzs,Paraleleas con duerza de HRC 48-53 de espesor de 10mm, parejas de alturas 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm. Longitud de 150mm
NOMBRE	Bomba de presion,Bomba de presion manual. para calibracion de manometros. rango hasta 200 psi
NOMBRE	Medidor eléctrico bifásico,Contador electrico Precisión: Clase 1-Grado de protección: IP54 Con protocolo de calibración vigente-Cumple norma IEC 62052-11, IEC 62053-21 Registro LCD Medidor homologado para la mayoría de electrificadoras del país, 2F-3H
NOMBRE	Motor trifásico,Motor trifásico 0.5 Hp, 1800 RPM (4 polos) nivel de eficiencia IE2, Eficiencia η 1LA9 083-4YA60 82,5%, Factor de Servicio 1,15. Grado de proteccion IP55, Voltaje de 220V – 440V, Corriente nominal 3,2A – 1,6 A. Garantía de 2 años.
NOMBRE	Bateria,Bateria 4D de 12 voltios, capacidad de arranque de 1350 amperios
NOMBRE	Molde De Grafito Varilla - cable pasante Para Soldadura Exotérmica,Molde De Grafito Varilla - cable con cable terminal a extremo de varilla Para Soldadura Exotermica y cable Cu desnudo #2 AWG
NOMBRE	Conector con pin para cable coaxial .500 de 3 piezas,conector troncal con pin para cable coaxial línea 500, tiene una aleación de aluminio con acabado cromado y tres piezas de construcción Caja por 50 unidades
NOMBRE	Cizalla para cables de cobre, aluminio y varilla de acero,Herramienta manual de corte y rebaje, tipo cizalla, con tornillo ajustable, mango ergonométrico, hoja de cromo molibdeno, capacidad de corte de 15 mm. de 24"
NOMBRE	DPS tipo 1+ 2,Protector de sobretensión (DPS) tipo 1,monoblock Polos 1, Tensión Red L-N/L-L(V) 120/208 Iimp (kA) 50 In (kA) 50 Ifi (kA) 50 Up (kV) 2,5 Itot (kA) 50
NOMBRE	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DIGITAL DE 25-50 mm,Rango: 25-50mm / 1-2" Precisión: ± 0,00005 " Salida de datos: si Peso: 330 gramos Llanura: 0,000012 " Resolución: 0,00005 "/ 0,001 mm (hasta 4") / 0,0001 "/ 0,001 mm (más de 4") Superficies de medición: Acabado micro-lap con punta de carburo Duración de la batería: Aprox. 2,4 años para modelos ≤4 " 1,2 años para> 4 " Paralelismo: 1 µm / 0,00004 "para modelos de hasta 50 mm / 2" Entregado: Incluye caja, llave, 1 batería, configuración estándar (desde 1 ") certificado de inspección (0-2 ") y barra patrón. ORIGEN hasta 100 mm: si Selector CERO / ABS:si Apagado automático (después de 20 minutos del último uso): si Bloqueo de función (bloqueo del teclado): si HOLD (valor de retención): si 2 x PRESET desde 100 mm: si Advertencia de batería baja: si Función de bloqueo desde 100 mm: si Digital Escala: Dedal y manguito con acabado cromado satinado, ø18 mm caracteristicas:Con tope de trinquete Husillo de medición: Con bloqueo de husillo, ø6,35 mm, paso de husillo 0,635 mm Protección: IP65
NOMBRE	Tablero de distribución monofásico,Tablero Monofásico Enchufable 4 Circuitos 75Amp 120V C/Puerta -4 circuitos barraje de 75a con neutro y tierra. Lamina de acero calibre 20. Puntos de conexión de neutro y tierra igual a número de circuitos. Cumplen norma IEC 60439-3
NOMBRE	Rollos de transferencia,Papel de sublimación 100 gramos. 240 cms* 100 metros, rollo. Marca, Nacional. Metros x rollos 100 mt, gramaje 100 gr. Ancho: 2.40mt. Papel de transferencia Textil.

NOMBRE	Juego de herramientas,Juego De Herramientas 150 PzCopas con paredes de poco espesor con tratamiento termico. Copas de impacto en aleacion en Cromo Molibdeno que permite una alta resistencia, herramientas con Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidacion, rayado en el cuerpo de las herramientas para facil identificacion. Herramientas de Fuerza diseñada para altos torques tratamientos terminos en el cuerpo y extremos de las Herramientas marca bajo relieve,Cuadrante de 1/2, 1/4 y 3/8 peso 13,5 kg incluye copas cortas y largas milimétricas y en pulgadas incluye copas con punta pala y estrella copas punta torx de la t20 a t60 copas e-torx de la E8 a E20 copas de impacto de 17 a 23 mm copas 12 puntas, mm 20 a 32 y en pulgadas 15/16 hasta 11/4 Ratchet de 1/2, 1/4 y 3/8 destornillador para copas, extensión angular y extensión con bloqueo, llaves hexagonales de 1.5 a 10 mm, llaves combinadas de 8 a 19 mm RESISTENCIA 350 N/m
NOMBRE	Barraje 3 vías 200a 15kv operable con carga ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Antenalla para Cable desnudo, cable aislado, guaya, alambre, barra de acero 4 AWG a 500MCM,Ø mordaza 5 - 22 mm / Largo Mordaza 90 mm / Carga máxima 2000 kg
NOMBRE	Micrometro automotriz,Micrometro automotriz exterior metal solido 4 piezas OD con estuche rango de medicion 0-25 mm, 25-50 mm, 50-75 mm, 100mm/o-0,98¨, 0,98-1,97 presición de 0.001
NOMBRE	Acero,Eje de acero 8620, de 2 pulgadas de diametro, 3m de longitud
NOMBRE	Software de edición de imágenes,Software especializado en la edicion y retoque de imágenes.
NOMBRE	Software de ilustración vectorial,Software vectorial especializado en ilustración digital aplicable a la ilustración de moda.
NOMBRE	Bandeja de distribucion de fibra optica,Bandeja de distribución de fibra óptica con 12 conectores dúplex LC, incluye 24 pigtails, bandejas internas de fusión y demás accesorios para realizar el la organizacion y empalme óptico, ancho 19 pulgadas, 1U. 2 puntos de entrada para cables.
NOMBRE	Medidor eléctrico trifásico,Contador electrico Precisión: Clase 1-Grado de protección: IP54 Con protocolo de calibración vigente-Cumple norma IEC 62052-11, IEC 62053-21 Registro LCD Medidor homologado para la mayoría de electrificadoras del país, 3F-4H
NOMBRE	Poste concreto 12m 510kgf monolitico ,NTC 1329, ASCE 123, EEE Std 1025, ASTM C935 , ASTM C1089, NTC-ISO 2859-1 y deben contar con certificación de producto bajo RETIE y la norma NTC 1329.
NOMBRE	Antenalla para Cable desnudo ACSR 2 AWG a 3/0,Ø mordaza 7.9 - 13.4 mm / Largo Mordaza 121 mm / Carga máxima 2040 kg
NOMBRE	Molde De Grafito Varilla - cable terminal Para Soldadura Exotérmica,Chispero Ground Para Soldadura Exotérmica Implemento con capacidad de ignición fulminante para fundir cables a varillas en sistemas de puestas a tierra.
NOMBRE	Acetileno,Acetileno industrial Cilindro
NOMBRE	Conector carcasa- carcasa .500 KS-KS,conector troncal carcasa a carcasa para cable coaxial línea 500 (.500). Elimina la necesidad de puentes y permite la conexión de equipo.Caja por 50 unidades
NOMBRE	Acero,Eje de acero 4140, de 2 pulgadas de diametro, 3m de longitud
NOMBRE	Juego de boquillas ER40 con llave de ajuste,Juego de boquillas ER 40 de 22 piezas con rango desde 3mm a 25mm e intervalo de 1mm Llave de ajuste ER40 tipo UM con 4 puntos de ajuste Estuche de polimero con manija
NOMBRE	Cable Coaxial RG11,Presentación caja. Cable coaxial RG-11, impedancia 75 ohmios, chaqueta negra tipo 90%, plenum de 305 metros (caja) con 18 AWG calibre del núcleo y 34AWG la malla protectora
NOMBRE	TALADRO INALÁMBRICO,Taladro 1/2 Pulg Percutor 20V 2 Batería (2Ah Li-Ion) + Cargador
NOMBRE	Trípode 360 grados ,El trípode profesional cenital de aluminio tiene una altura ajustable desde 69 cm hasta 240 cm y puede convertirse en un monopie con una altura de 58 cm a 250 cm. La altura máxima sin la columna central es de 172 cm. La columna central de 90° permite extensión vertical y desplazamiento horizontal, ideal para fotografía macro y de productos. permite disparon en cenital, fotografía de angulo bajo, e invertidos. Es portátil y compacto, con patas que se pueden plegar 180°, reduciendo la altura plegada a solo 57 cm. Pesa 2 kg y soporta una carga máxima de 10 kg. La rótula de bola metálica de 28 mm permite una rotación panorámica de 360° y es compatible con la mayoría de las placas Arca-Swiss y cámaras DSLR. El sistema de bloqueo de roscas permite fijar o soltar las patas con solo girar 1/2 vuelta. Fabricado en aleación de aluminio, incluye una bolsa de transporte. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, caracteristicas evidenciables en empaque.
NOMBRE	Micrometro ,Micrometro electrónico Material: ABS plastic Plástico de acrilonitrilo butadieno estireno acero inoxidable Rango: 0 a 25 mm Resolución: 0.001 mm 0.00005 Precisión: 0.002 mm 0.0001
NOMBRE	Escalera AISLANTE TIJERA 12 PASOS.,0
NOMBRE	Poste fibra de vidrio 10m 510kgf monolitico,El fabricante debe realizar una marcación externa la cual debe ser indeleble, indicando el punto de embone de las secciones y demás marcas que permitan una instalación fácil y segura. debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: UNE 0059, UL 94, NTC 6275, ASTM G154, ASTM F711 , ASTM D2563, ASTM D149, ANSI-ACMA/USCS UP01-18, TM A153, ASTM D570 ,ASTM D578 ,ASTM D640
NOMBRE	Poste metalico 8m 510kgf ,Los postes deben cumplir como mínimo con las siguientes normas: ASCE/SEI 48, RETIE,NTC 1,NTC 2 NTC 23 ,NTC 24 ,NTC 25 ,NTC 26 ,NTC 27 ,NTC 28 NTC 180.NTC 181 .NTC 243NTC 422 NTC ISO 2859- NTC 1920,NTC 2076 ,NTC 2120 ,ASTM A370,ASTM A123,ASTM A143 ,ASTM A325
NOMBRE	Parlantes de computador,Parlante Logitech Z506 5.1 75 W Negro 3.5 mm 4x8W
NOMBRE	Soporte para monitor giratorio e inclinable,El soporte de monitor giratorio e inclinable se conecta a la caja o soporte de la cámara a través de un adaptador de zapata. Tornillo superior de 1/4"-20 que admite monitores de 5 y 7", y accesorios que pesen menos de 7,1 libras. gira 360 ° y se inclina 180 ° con un grado de ajuste mediante la llave Allen incluida. Orificio roscado de 1/4"-20 de la parte inferior. El tornillo de mariposa superior e inferior tiene agujeros para llave inglesa, Orificio roscado de 1/4"-20 incorporado. Tiene una almohadilla de goma protectora en la parte superior Capacidad de carga de inclinación de 90°: 7,1 lb. / 3,2 kg Capacidad de carga de inclinación de 45°: 5,5 lb. / 2,5 kg Capacidad de carga de inclinación de 30°: 5,1 lb. / 2,3 kg
NOMBRE	Motor trifásico,Motor trifásico 0.5 HP, 1200 RPM (6 polos) nivel de eficiencia IE2, Eficiencia η 1LA9 096-6YA60 82,5%, Factor de Servicio 1,15. Grado de proteccion IP55, Voltaje de 220V – 440V, Corriente nominal 3,2A – 1,6 A. Garantía de 2 años.

NOMBRE	Juego de boquillas ER40 con llave de ajuste,Juego de boquillas ER 32 de 18 piezas con rango desde 3mm a 20mm e intervalo de 1mm, rectificados y balanceados a 12.000RPM Llave de ajuste ER32 tipo UM con 4 puntos de ajuste Estuche de polimero con manija
NOMBRE	Barraje 4 vías 200a 15kv operable con carga,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Dosímetro de Vibraciones Mano-Brazo, medidor de vibraciones portátil que permite medir con precisión la exposición de las manos y los brazos durante toda una jornada laboral, de conformidad con las normas ISO 8041-2:2021 e ISO 5349. El sensor de detección de fuerza integrado detecta automáticamente el contacto de la mano con la superficie vibratoria, lo que permite al instrumento calcular la exposición diaria real A(8) con gran precisión.garantiza una monitorización durante todo el turno sin interferir en las actividades normales. El dispositivo almacena datos históricos de alta resolución y el análisis opcional de 1/3 de octava proporciona un diagnóstico avanzado del contenido de frecuencia para la identificación de la fuente
NOMBRE	Poste concreto 12m 750kgf monolitico ,NTC 1329, ASCE 123, EEE Std 1025, ASTM C935 , ASTM C1089, NTC-ISO 2859-1 y deben contar con certificación de producto bajo RETIE y la norma NTC 1329.
NOMBRE	Portaboquillas BT 40 ER32 con Pull Stud BT 40,Portaboquillas BT 40 ER32 rectificado y balanceado para 12.000 RPM Dureza: 48~52HRC. Precisión: ≤0.001mm Material: 42CrMnTi Steel
NOMBRE	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DIGITAL DE 50-75 mm,Rango: 50-75mm / 1-2" Precisión: ± 0,00005 " Salida de datos: si Peso: 330 gramos Llanura: 0,000012 " Resolución: 0,00005 "/ 0,001 mm (hasta 4") / 0,0001 "/ 0,001 mm (más de 4") Superficies de medición: Acabado micro-lap con punta de carburo Duración de la batería: Aprox. 2,4 años para modelos ≤4 " 1,2 años para> 4 " Paralelismo: 1 µm / 0,00004 "para modelos de hasta 50 mm / 2" Entregado: Incluye caja, llave, 1 batería, configuración estándar (desde 1 ") certificado de inspección (0-2 ") y barra patrón. ORIGEN hasta 100 mm: si Selector CERO / ABS:si
NOMBRE	Perfil de acero redondo,Sae 1045 redondo de 5/8", por tramo de metro
NOMBRE	Sistemas de video conferencias,Vídeo Beam
NOMBRE	Terminal premoldeado tipo exterior 2/0 AWG 15kv aislamiento 100%,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Mancuerna Rusa,• Pesa rusa en hierro fundido, Mancuernas rusas Peso(KG):4KG/8KG/12KG
NOMBRE	Cable UTP Cat. 6 x 300 metros.,Cable de redes, CABLE UTP, Cat 6A – 100% Cobre, presentación en caja de 300 a 305 metros
NOMBRE	Maniquí de costura masculino Polipropileno (PP) Cuerpo completo, 73 pulgadas Maniquí Material Maniquí Torso Soporte desmontable Cabeza brazo Rotación Base de metal para ropa de exhibición
NOMBRE	Kit de señalizacion NFPA, Con simbolos, placa y digitos para enseñanza Material: magnetico Tamaño: 25,5 pulgadas
NOMBRE	CONVERSOR RF PROGRAMABLE SELECTIVO,Central programable con hasta 32 canales de salida que permite filtrar, convertir y amplificar señales digitales de la banda terrestre y satelital. • 4 entradas de banda VHF/UHF. 1 entrada FM. • Hasta 32 filtros de canal de VHF y UHF, con posibilidad de conversión a otro canal de salida. • Búsqueda automática de los canales presentes en cada entrada VHF/UHF, añadiéndolos a la lista de canales. • Indicación del nivel de entrada de los canales de VHF y UHF
NOMBRE	Barraje 3 vías 600a 15kv ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Variador de velocidad,Variador electrónico de velocidad de corriente alterna, alimentación de 3 fases de 208 – 240 VAC nominal, de 0,25 kW ó 0,33 HP , terminales +10 Vref máxima carga 10 m A, AI1 0-10V, AI2 0-10V / 0(4)-20mA, 24 Vout Max. 50 mA / CP 100 mA, DI1...DI6 0-+30 V Ri = 12 kΩ Cold Plate Ri = 4 kΩ, DO colector abierto, max. carga 48 V/50 mA, RO 13 – CM - RO 14 – NO salida del relé 1, RO 22 – NC- RO 21 –RO 24 – NO- CM salida de relé 2, Modbus RTU.DF.
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA DISTRIBUIDOR HIDRAULICO CUADRUPLE R961002485
NOMBRE	Poste fibra de vidrio 10m 510kgf seccionado,El fabricante debe realizar una marcación externa la cual debe ser indeleble, indicando el punto de embone de las secciones y demás marcas que permitan una instalación fácil y segura. debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: UNE 0059, UL 94, NTC 6275, ASTM G154, ASTM F711 , ASTM D2563, ASTM D149, ANSI-ACMA/USCS UP01-18, TM A153, ASTM D570 ,ASTM D578 ,ASTM D641
NOMBRE	Cable UTP Cat 6A,Cable de Cobre, Categoría 6A 10Gbps, 4 pares, F/UTP, LSZH, 500 MHz, 23 AWG sólido, carrete de 305 metros, azul, Material de la cubierta Baja emisión de humos y cero halógenos (LSZH), ANSI/TIA Categoría 6A, Normas de transmisión ANSI/TIA-568-C.2 | CENELEC EN 50288-6-1 | ISO/IEC 11801 Clase E, Cumple con RoHS 2011/65/UE

NOMBRE	Motor Paso a Paso Hibrido, Motor paso a paso hibrido, NEMA 17 bipolar, de 4 hilos Voltaje nominal de 12V Corriente de 0.4A Tiene un ángulo de paso de 1.8° Resistencia por fase es 30Ω ± 10% Inductancia por fase es 37mH ± 20% El par de mantenimiento (holding torque) es 260mN.m El par de detención (detention torque) es 12mN.m Inercia del rotor es 38g.cm² Resistencia de aislamiento es mínimo 100MΩ a 500V DC, con aislamiento clase B Longitud del eje es 22mm Diámetro del eje es 5mm Dimensiones sin incluir el eje 42.3mm x 34mm
NOMBRE	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil,Disco sólido ssd externo scandisk extreme sdssde61-2t00-g25, 1 o 2 tb negro
NOMBRE	Poste fibra de vidrio 12m 510kgf monolitico,El fabricante debe realizar una marcación externa la cual debe ser indeleble, indicando el punto de embone de las secciones y demás marcas que permitan una instalación fácil y segura. debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: UNE 0059, UL 94, NTC 6275, ASTM G154, ASTM F711 , ASTM D2563, ASTM D149, ANSI-ACMA/USCS UP01-18, TM A153, ASTM D570 ,ASTM D578 ,ASTM D642.
NOMBRE	Careta de soldadura,Careta de soldadura de alta calidad con lente de auto oscurecimiento con sombra ajustable de 9 - 13. Cumple con los estándares ANSI Z 87.1. material policarbonato. Cuenta con un visor automático con celdas fotosensibles.-Contiene celdas solares que no necesitan batería.-Su área de visibilidad es de 98 x 43 mm. Su tamaño de cartucho es de 110 x 90 x 9 mm.
NOMBRE	Medidores de energía,Medidores de energia - Medidor de energia activa - trifasico trifiar
NOMBRE	Materiales didácticos de informática,Materiales didácticos de informática
NOMBRE	Flash para cámara ,Flash con diseño de circuito: IGBT. Número de guía: 58 (ISO 100, 105 mm). Modo de flash: M, Multi. Función de esclavo: S1, S2, RX. Zoom (rango): 24, 28, 35, 50, 70, 80, 105 mm. Rotación de Angulo vertical: -7~90 grados. Rotación de Angulo horizontal: 0~270 grados.Fuente de poder: Baterías AA alcalinas (no incluye baterías). Temperatura de color: 5600 K. Tiempo de flash: 1/200 s~1/20000 s. Soporta función maestra inalámbrica y sistema de disparo integrado. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	ELEVADOR PARA MOTORES,Soporte de motor Capacidad máxima: 460 kg (1,000 lb)
NOMBRE	Particulas secas ,Particulas secas Magnavis 2 Yellow
NOMBRE	Particulas secas,Particulas secas oxido de hierro Magnavis 8A Red X 10 Libras
NOMBRE	Particulas secas,Particulas secas oxido de Titanio Magnavis 1 Gray x 10 Libras
NOMBRE	Poste metálico 10m 510 kgf ,Los postes deben cumplir como mínimo con las siguientes normas: ASCE/SEI 48, RETIE,NTC 1,NTC 2 NTC 23 ,NTC 24 ,NTC 25 ,NTC 26 ,NTC 27 ,NTC 28 NTC 180.NTC 181 .NTC 243NTC 422 NTC ISO 2859- NTC 1920,NTC 2076 ,NTC 2120 ,ASTM A370,ASTM A123,ASTM A143 ,ASTM A326.
NOMBRE	Herramientas de reparacion,SET de materiales para retrabajo referencia ThermoBond para estaciones PACE 350 para reparación de tecnología mixta Thru-Hole y SMD. Incluye los siguientes elementos: ThermoBond Frames (estañado de un lado): Chip Resistor/Capacitor 1200-0147-01 SOICs, TSOPs 1200-0150-01 PLCCs, LCCCs, SOJs, Ceramic QFPs, Basic Cir-Kit Material and Dry Film Adhesive for Custom Shaping/Cutting 1200-0151-01 Straight Run 1200-0158-01 Fine Traces 1200-0159-01 Track Pad 1200-0161-01 Lap/Trace Frames (estañado de dos lados): Fine Traces 1200-0165-01
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA REGULADORA DE CAUDAL DE 2 VIAS 2FRM6B36-3X R961002546
NOMBRE	Estacas con base para slalon,estacas en pvc con base de 1.20 cms de alto y base en plastico
NOMBRE	Calibrador de alturas analogo,Medidor de Alturas con Escala Vernier 506-207, rango 0-200 mm, Análogo, graduación de 0.02 mm, precisión +/-0.03 mm La regla y el nonio cromados. Regla templada y rectificada. Aguja trazadora acodada, provista de metal duro.
NOMBRE	Barraje 4 vías 600a 15kv,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Poste fibra de vidrio 12m 510kgf seccionado,El fabricante debe realizar una marcación externa la cual debe ser indeleble, indicando el punto de embone de las secciones y demás marcas que permitan una instalación fácil y segura. debe cumplir como mínimo con las siguientes normas: UNE 0059, UL 94, NTC 6275, ASTM G154, ASTM F711 , ASTM D2563, ASTM D149, ANSI-ACMA/USCS UP01-18, TM A153, ASTM D570 ,ASTM D578 ,ASTM D643.
NOMBRE	TARJETA DESARROLLO,Tarjeta FPGA DE10-LITE MAX10 EVAL BOARD, basada en Altera Max 10, tiene alrededor de 50 K Logic elementos (les) y desactivación, analog-to-digital Converter (ADC), usb-blaster, SDRAM, acelerómetro, salida VGA, conector 2 x 20 de expansión GPIO, y un conector de expansión de Arduino UNO R3. Incluye placa y cables de alimentación y comunicación.
NOMBRE	Rines o ruedas para automóviles,SET DE RINES 15" (15x7) – 4X100 Gris Oscuro Brillante
NOMBRE	Cortacircuito de repetición tres etapas 100A 15KV 4KA,Fabricación y pruebas de acuerdo con las normas NTC 2132, NTC 2133, ANSI/IEEE C37.41, ANSI/IEEE C37.42, ANSI/IEEE C37.43. La fuente se conecta en la parte superior del seccionador por una barra de cobre electrolítico que interconecta las bases. La carga se conecta en la parte inferior y debe inicialmente estar sometida al primer seccionador fusible, quedando los demás cerrados como reserva del primero. El cortacircuito es de distribución tipo abierto, de caída automática (Dropout) equipado con el herraje que permita instalar el dispositivo para apertura con carga. Los conectores deben ser del tipo ojo de presión, y estar localizados sobre el eje central del cortacircuito y que permitan la conexión de conductores de cobre y aluminio para calibres hasta el 1/0 AWG (10 mm).El contacto del portafusible debe ser tipo bola. Certificado de Conformidad del producto bajo RETIE.

NOMBRE	Bateria recarcable lipo,7.4V paquete de 2 celdas 1000 mAh de carga 20C velocidad de descarga continua Conector de carga JST-XH Conector descarga JSTT Dimensiones: 72mm x 34mm x 14mm. Peso: 59 g
NOMBRE	JUEGO DE ESCUADRA UNIVERSAL CON GIRÓMETRO,• Tamaño:12''/300mm • Medición: pulg/mm • Tres cabezas de medición montadas en la regla de acero inoxidable, permitiendo mediciones versátiles en varios tipos de piezas. • Las cabezas de medición están endurecidas.
NOMBRE	Aleación no ferrosa,Eje en Duraluminio de 1" de diametro, 3m de longitud
NOMBRE	Antenalla para Cable aislados PVC 2/0 a 450 MCM,Ø mordaza 20.1 - 25.5 mm / Largo Mordaza 144 mm / Carga máxima 3600 kg
NOMBRE	Prensa giratoria VA-6 para máquina,Prensa giratoria para máquina con tornillo de cierre y la superficie de deslizamiento rectificadas y con tratamiento térmico. Fuerza de sujeción de 2500 kg Diseño optimizado para crear un ángulo agudo al cerrar. Apertura mordazas 150mm Altura mordazas 46mm Ancho mordazas 155mm Longitud total 472mm
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA REDUCTORA DE PRESION DR6DP1-1X/V R961002544
NOMBRE	INSERTO DE CARBURO,INSERTOS PARA ROSCADO NT3RCK POR CAJAS DE 10
NOMBRE	Estuche rígido de polímero, divisores de cierre táctil,Estuche rígido de construcción de polímero de alto impacto, color negro, a prueba de golpes, a prueba de polvo y resistente a la intemperie. Presenta espuma en la tapa y un inserto de espuma de múltiples capas para organizar el equipo, ventilación de purga, mango ergonómico de alta resistencia y construcción de polímero de alto impacto. Pestillos de botón pulsador de fácil apertura y pestillos de acero inoxidable. Opciones de transporte: Asa superior. Tipo de cierre: Pestillo. Materiales: Polietileno. Dimensiones: 42.8 x 35.8 x 23.5 cm. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Filtro,Filtro secador aire neumatico bendix
NOMBRE	LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 10mm x 1220mm x 2440mm,LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 10mm x 1220mm x 2440mm
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA LIMITADORA DE PRESION DBDH6G1X/100 R961002520
NOMBRE	Antenalla para Cable desnudo ACSR 4/0 a 400MCM,Ø mordaza 10.2 - 18.8 mm / Largo Mordaza 140 mm / Carga máxima 3600 kg
NOMBRE	Batería de iones de litio tipo V mount mini,La batería de iones de litio de 99 Wh con montura en V tiene una tensión nominal de 14,8 V y una capacidad de 6700 mAh / 99,16 Wh, soportando una carga máxima de 14 A. Su exterior es de aluminio ignífugo a prueba de caídas y cuenta con un chip interno que proporciona carga rápida y protección contra sobrecargas, cortocircuitos y sobrecorrientes. Incluye una pantalla TFT a color integrada que muestra la capacidad y el estado restantes de la batería. Los puertos para accesorios son: 1x D-Tap / P-Tap salida 14,8 V, 14 A regulado; 1x USB-A salida 5 V regulado; 1x D-Tap / P-Tap entrada 8 A regulado; 1x USB-C entrada/salida 100 W, 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 13 A, 15 V / 3 A, 20 V / 5 A regulado; 1x USB-C salida 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 13 A, 15 V / 3 A, 20 V / 5 A no regulado; 1x barril 2,5 mm salida 12 V regulado; 1x barril 2,1 mm salida 8 V regulado; y salida USB: 12 V, 2,5 A, 9 V, 3 A, 5 V, 3 A. El voltaje de carga es de 16,8 VCC. Las certificaciones incluyen FCC, CE, RoHS, MCC, PSE y Kansas. La condición es nueva, con empaque de fábrica y características evidenciables en el empaque.
NOMBRE	INSERTO DE CARBURO,INSERTOS PARA FRESADO SNGX1205 POR CAJAS DE 10
NOMBRE	Cuerda para crossfit,Estas Cuerdas se utilizan mayoritariamente en las rutinas de Crossfit o de HIIT. Además estas cuerdas nos permiten realizar un trabajo completo de nuestro cuerpo entero. Este entrenamiento con cuerdas nos ayuda a mejorar nuestra fuerza, la resistencia de nuestros músculos, y además suponen un buen trabajo cardiovascular. Material: Fique - Con topes plásticos - Medidas: 10MT X 25mm Diámetro - No está indicada para uso a la intemperie. El entrenamiento con cuerda de batida nos ayuda a mejorar nuestra fuerza
NOMBRE	Doblador de tubos hidráulico,0
NOMBRE	Maniquí RCP Adulto, con retroalimentación avanzada, tono de piel media, maniquí profesional de alta calidad y realista para adultos ahora está disponible con retroalimentación avanzada que incluye velocidad, profundidad, retroceso, ventilación y tiempo de entrega a través de una aplicación habilitada para Bluetooth, disponible tanto en dispositivos Apple como Android. Totalmente compatible con las pautas actuales de la industria, incluida la Política de "Uso de dispositivos de retroalimentación en cursos de capacitación de reanimación" de la Fundación Corazón y Accidentes Cerebrovasculares de Canadá de febrero de 2021 y la Directiva de retroalimentación integrada de la AHA más reciente. La retroalimentación avanzada de RCP (incluye tasa, profundidad, retroceso, ventilación y tiempo de no intervención) se monitorea y se muestra fácilmente, lo que permite a los estudiantes automonitorear el rendimiento y ganar confianza durante el entrenamiento de RCP. La aplicación permite a los instructores proporcionar capacitación integral de RCP mientras monitorean el rendimiento de RCP, Esta aplicación también está equipada con una función de informes que permite descargar los resultados del entrenamiento de RCP directamente desde la aplicación. Protector facial/bolsas para el pulmón y bolsa de transporte incluidas. Garantía de 3 años
NOMBRE	Empalme premoldeado modular 2tx600a 2 AWG 15kv aislamiento 100% ,Debe cumplir como mmínimo las siguientes normas:IEEE Std 386 ,EEE Std 592, , IEEE Std 404 , IEC 60840 ,IEC 62067 ,IEEE Std 48 . IEEE 1215 . IEC 60502-4 . IEC 61442 . EN 50180 . EN 50181 , IEEE Std C62.11 , IEC 60099-4 , NTC y ANSI C119.4, El valor mínimo del nivel básico de aislamiento (BIL) de los bujesdebe ser de 95kV en los sistemas de tensión nominal de 15kV, Certificado de Conformidad del producto con el RETIE
NOMBRE	Motor hidráulico,MOTOR HIDRAULICO (MOTOR PLANETARIO) EPMM-S8C R961008748
NOMBRE	Esqueleto didáctico,Esqueleto a tamaño natural articulado elaborado en plástico adultos para enseñar los fundamentos de la anatomía humana. Los brazos y las piernas desmontables para su estudio. El Cráneo quijada móvil, corte calvario, líneas de sutura y 3 dientes inferiores extraíbles. Fabricado en plástico PVC lavable e irrompible, con base y rodachines Tamaño: 180 cm de altura.

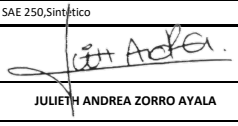
NOMBRE	Estación de energía de dos bahías ,La estación de energía de 2 bahías, con montaje en V, ofrece una salida regulada de 48V DC y una potencia de salida de hasta 480W DC a través de un conector XLR de 3 pines, es compatible con las luces Light Storm 600d, Nova 300 de Aputure y las series Amaran 100 y 200, y cuenta con un diseño ligero, correa de transporte, abrazadera incorporada y placa de liberación rápida. Incluye un cable de alimentación XLR de 3 pines macho a 3 pines hembra y una garantía limitada del fabricante de 1 año. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Poste metalico 12m 750kgf ,Los postes deben cumplir como mínimo con las siguientes normas: ASCE/SEI 48, RETIE,NTC 1,NTC 2 NTC 23 ,NTC 24 ,NTC 25 ,NTC 26 ,NTC 27 ,NTC 28 NTC 180.NTC 181 .NTC 243NTC 422 NTC ISO 2859- NTC 1920,NTC 2076 ,NTC 2120 ,ASTM A370,ASTM A123,ASTM A143 ,ASTM A327
NOMBRE	multidetector de gases:, Rápido y preciso: Mida con precisión 4 gases: gases combustibles (0 a 100% LEL), oxígeno (0 a 30% VOL), sulfuro de hidrógeno (de 0 a 100 ppm) y monóxido de carbono (de 0 a 1000 ppm). La resolución es 0.1 (resolución de CO: 1). Obtenga lecturas precisas (≤±5%FS) en menos de 30 segundos. *Nota: Permita 20 segundos de tiempo de calentamiento antes de su uso Alarmas múltiples: puede configurar alarmas de límite alto/bajo. Las alarmas sonoras, visuales y de vibración se activan cuando los gases exceden las concentraciones preestablecidas (las alarmas audibles se pueden silenciar en cualquier momento). El detector de gas muestra continuamente lecturas actualizadas de temperatura y mín/máximo de gas mientras se mide. Multifuncional: interruptor de unidad °F/°C, pantalla retroiluminada, retención de datos, almacenamiento para hasta 127375 puntos de datos, historial de vista/eliminación, compensación de temperatura, calibración cero, indicador de batería baja, apagado automático Uso versátil: el detector de fugas de gas 4 en 1 ofrece una amplia gama de gases de prueba para el hogar, RV, alcantarillado y sótanos, incluyendo oxígeno, monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno y gases de combustión (como etano, tolueno, propano, GLP o gas licuado de petróleo, etc.), gases naturales (metano, butano, etano, GNL, etc.), alcohol, amoníaco, benceno, etanol, hexano, gas de gasolina y más Duradera y larga duración de la batería: resistente clip de acero inoxidable para una fijación segura. Empuñaduras laterales antideslizantes para un fácil manejo. La batería recargable incorporada de 1800 mAh proporciona más de 8 horas de uso continuo desde una carga de 6 horas que incluya: 1 detector de fugas de gas , 1 cargador de batería, 1 cable USB, 1 manual de usuario
NOMBRE	Computadores de escritorio,Computador de mesa All in One
NOMBRE	Escaner Automotriz,Escaner Diagnóstico Automotriz Scanner Autel Mk808kbluetooth
NOMBRE	Medidores de energía,Medidores de energia - Medidor de energia activa - trifasico tetrafilar
NOMBRE	Variador de velocidad,Variador de frecuencia para motores de AC trifásicos. Tensión de alimentación: 2AC/3AC 200-240 V +/- 10% 3AC 380-480 V +/- 10%. Frecuencia de Salida: En control V/f: 0-650 Hz, En control vectorial: 0-267Hz, resolución 0.01 Hz Tipo de protección: IP20 Temperatura de operación máxima: Máxima 50 ºC. Factor de Sobrecarga: 150% durante 60 seg. 200% durante 3 seg. Modo de control: V/F, FCC, control vectorial de velocidad y torque. Entradas digitales: 6 Salidas digitales: 3. Entradas análogas: 2. Salidas análogas: 2 Panel de operación básico (BOP) extraible. Panel de operación avanzado (AOP) como accesorio y con capacidad de almacenar. 10 juegos de parámetros. Garantía 1 año. Potencia del motor 1 (HP). Corriente de entrada 4,7 A Corriente de salida máxima 3,9 A.Micromáster 440:
NOMBRE	Escalera AISLANTE EXTENSIBLE 6 m.,0
NOMBRE	Impresoras láser,Impresoras láser
NOMBRE	Gato hidraulico,Gato hidraulico zorra bajo perfil 5 toneladas GTZ 105
NOMBRE	Tablero de distribución Bifásico,Tablero Bifásico Enchufable 6 Circuitos 75Amp 120V C/Puerta- 6 circuitos barraje de 75a con neutro y tierra. Lamina de acero calibre 20. Puntos de conexión de neutro y tierra igual a número de circuitos. Cumplen norma IEC 60439-3
NOMBRE	Medidores de voltaje o de corriente,Pinza amperimetrical VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200- 20MOHMIOS; Intensidad DC-AC 20A - 400A
NOMBRE	Tablero de distribución Trifásico ,Tablero Trifasico Enchufable 8 Circuitos 75Amp 120V C/Puerta -8 circuitos barraje de 75a con neutro y tierra. Lamina de acero calibre 20. Puntos de conexión de neutro y tierra igual a número de circuitos. Cumplen norma IEC 60439-3-
NOMBRE	Modulo desfibrilador para entrenamiento DEA y RCP ,: entrenador AED, 1 juego de adultos reutilizables y 1 juego de almohadillas y conectores reutilizables de entrenamiento para niños, 3 baterías AA, funda de transporte de nailon y manual del instructor (idioma español) Cuenta con 5 escenarios preprogramados con un escenario automático y semiautomático Cumple plenamente con las directrices de la AHA: las indicaciones de voz guían a los estudiantes a través de situaciones de rescate simuladas, el metrónomo establece el ritmo adecuado para una compresión efectiva de RCP en el tórax y es compatible con la mayoría de maniquíes de RCP que están diseñados para entrenamiento con DEA. El metrónomo se puede apagar.
NOMBRE	MEDIDOR DE ALTURAS DIGITAL,Intervalo:0 - 12pulg o 0-300mm Error de indicación:±.0015pulg Resolución: 0.01mm / .0005pulg Pantalla: LCD, 6 dígitos Medición: pulg/mm Peso: 4,6 kg Escala: Lector lineal electroestático ABSOLUTE Velocidad máx. de respuesta: Ilimitado Entregado: Incluye 1 batería, trazador y pinza trazador Duración de la batería: aprox. 20000 horas Pantalla: LCD, altura de caracteres 10 mm ORIGEN: Si Selector CERO / ABS: Sí ENCENDIDO / APAGADO: Sí DATA (salida cableada) / HOLD (valor de visualización): Sí Aviso batería baja: Si Salida de datos: Si Digital • Encoder linear ABSOLUTE integrado que elimina la necesidad de establecer el punto de referencia en cada encendido. Se mejora la fiabilidad porque el error de sobrevelocidad no puede ocurrir. • El ajuste fino ofrece un posicionamiento de precisión. • Manivela de acción suave y largo para un ajuste fino del cursor. • Se proporciona trazador de punta de metal duro. • Salida de datos SPC.
NOMBRE	Pertiga Telescopica de 12 Mts (40 Ft), 9 Secciones.,Pértiga telescópica 12 mts. De 9 secciones longitud extendida 12. 3mts (39' 6"). Longitud retraída mts 1. 75 (69") con acople tipo "universal" en fibra de vidrio.
NOMBRE	REMACHADORA HIDRÁULICA,Rango de prensado 12 AWG-2/0 AWG Fuerza de prensado 8TONS Crimpado exagon tipo rampa. 9 pares de troqueles: 12.10.8.6.4.2.1/0. 2/0 AWG y 1/8 pulgada.
NOMBRE	Sonómetro y Analizador de Ruido, instrumento de clase 1 con opciones de análisis de 1/1 y 1/3 de octava.Proporciona resultados de banda ancha con todos los filtros de ponderación necesarios, además de filtros de banda de 1/1 octava y 1/3 de octava. 1 con un módulo Bluetooth integrado para aplicaciones móviles.

NOMBRE	Probador de inyectores,Banco Prueba Lavado Inyectores Gdi Autool Ct400 6 Probetas
NOMBRE	Computadores personales,Computador personal
NOMBRE	Juego de cables banana,Estuche (por 100 unidades) de cables universal de banana macho 4mm en ambos extremos, longitudes (15 cms, 35 cms, 50 cms, 80 cms)167091 color rojo y azul
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA DIRECCIONAL DE 4/3 VIAS 4WMM6E5X/F R961002551
NOMBRE	Torquímetro entrada 3/4" 200-1000 Ft/Lbs,Largo: 1700 mm Capacidad: 300-1500 Nm (200-1000 Ft/Lbs)
NOMBRE	Válvula hidráulica,VALVULA ANTIRETORNO DESBLOQUEABLE SV6PB1-6X R961002513
NOMBRE	Cable Fibra Optica,Presentación Carrete. Fibra Optica multimodo interior OM4 con 12 hilos, loose tube de 2,8 mm de diametro, chaqueta de 2mm LSZH-FR con protección UV, que cumpla con la norma IEC61034, atenuación máxima a 850 nm <= 3,0 dB/km y atenuación máxima a 1300 nm <= 1,0 dB/km (rollo por 500 metros)
NOMBRE	Follow focus,Kit que incluye un controlador inalámbrico con batería de 1400 mAh, ofreciendo hasta 20 horas de uso continuo y pantalla OLED de 0,96". El motor receptor inalámbrico cuenta con una pantalla OLED de 0,52", alimentado por USB-C o carga rápida PD/QC. Proporciona control inalámbrico estable hasta 100 metros con 16 canales antiinterferencias. El diseño modular permite el uso en diferentes escenarios de filmación. Incluye una abrazadera de varilla de 15 mm, varilla, riel NATO, dos anillos de engraje, cable USB-C y bolsa de transporte. Compatibilidad: Lentes DSLR y cine, sistemas de soporte de varilla de 15 mm, lentes M0.8. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Software de Patronaje MARKER,Software vectorial especializado en trazado para corte de patrones (moldes) de prendas de vestir
NOMBRE	Materiales didácticos de materiales,Materiales didácticos de materiales
NOMBRE	Maniquí RCP Bebe,, Realista a la vista y al tacto,tono de piel medio, el maniquí infantil profesional. Los maniquíes están diseñados exclusivamente como una concha que acomoda una bolsa pulmonar fácil de insertar. El nuevo y revolucionario monitor de tasa de RCP permite retroalimentación instantánea tanto al instructor como al estudiante con respecto a la tasa de compresión torácica. Esto permite a cada estudiante medir su tasa de compresiones por su cuenta, así como permitir que el instructor monitoree a varios estudiantes de forma rápida y sencilla. Y con la inclinación patentada de la cara/cabeza, el manipulador infantil profesional simula la forma en que la cabeza de una víctima real se movería si requiriera RCP. Además, la construcción única de nuestros maniquíes incorpora un mecanismo para ayudarles a utilizar la fuerza correcta para comprimir el pecho a la profundidad correcta. La inclinación de la cabeza ilustra cómo abrir la vía aérea La piel realista resiste la suciedad, la mugre y la grasa. Protector facial/bolsas para el pulmón y bolsa de transporte incluidas.
NOMBRE	Software de Patronaje PDS 2D,Software vectorial especializado en patronaje y escalado para el desarrollo de patrones (moldes) de prendas de vestir y el escalado por tallas
NOMBRE	Medidores de voltaje o de corriente,Multimetro digital VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200- 20MOHMIOS; ADC 10A
NOMBRE	Software de Patronaje PDS 3D,Software vectorial especializado en prototipafo digital tridimensional de prendas de vestir
NOMBRE	Torquímetro de golpe ,Capacidad de aplicar una tensión especifica con alta precisión. Encastre desde 1/4" hasta 1".
NOMBRE	ESCALERA EXTENSIBLE TRIPLE DIELECTRICA DE 12 M,Las Escaleras de extensión de dos cuerpos de nuestra linea Industrial, tienen sus rieles fabricados en PRFV / FRP (Plástico Reforzado en fibra de Vidrio), un material no conductor de electricidad, lo que hacen que esta escalera sea ideal para trabajar en ambientes muy exigentes con riesgo eléctrico, corrosión y exposición a la intemperie. Con una capacidad de carga de mas de 300 lb, nuestras escaleras son livianas y duraderas . Los peldaños tipo D en Aluminio son antideslizantes y tienen la superficie superior plana para mayor comodidad. Las zapatas antideslizantes se adaptan a múltiples ángulos ofreciendo la opción de ser incrustadas en terrenos blandos. Las escaleras de nuestra linea industrial son sometidas a extensas pruebas de desempeño, según norma ANSI – ASC A 14.5 -2017 en todos sus numerales. haciéndolas un producto de alta calidad. Pasos Totales : 12 pasos Longitud 2 secciones : 3.80 mts Longitud extendida: 3.50 mts Altura Max en Uso : 3.34 mts Longitud Cerrada: 1.97 mts Peso : 13.3 kg Dielectrica :c.a. 90.000 V c.d 25.000 V TIPO : 1A DE USO PROFESIONAL 136 KG CERTIFICADA ANSI – ASC A 14.5 -2017 ESCALERA 12 PASOS NO INCLUYE CUERDA NI POLEA INCLUYE: ZAPATAS ANTIDESLIZANTES, BLOQUEO TRABA PELDAÑOS
NOMBRE	Transfo 1F 5kVA 13.2 kV-120/240V aceite,Peso :107.0000 kgDimensiones :Anchura 0.6750 Mts. – Altura 0.9200 Mts. – Profundidad 0.7300 Mts. Estos transformadores son los más utilizados en las redes eléctricas actuales; sus devanados y núcleo magnético están sumergidos completamente en aceite dieléctrico el cual además de ser un aislante tiene la propiedad de servir de medio refrigerante para disipar el calor generado por la parte activa.
NOMBRE	Batería de iones de litio con montura en V de 293 Wh,Batería de montaje en V de alta capacidad de 293 Wh. Cuenta con 4 puertos de salida D-Tap, 1 puerto USB-C y 2 puertos USB-A. Se recarga mediante V-Mount y USB-C, con una salida de hasta 63 W a través de USB-C. Incluye una pantalla LCD inteligente y un indicador de nivel de batería de ocho LED. Soporta un consumo continuo de hasta 15 A y tiene un circuito de control inteligente incorporado. Tipo de montaje/serie: Montura en V. Química: Iones de litio. Capacidad de la batería: 293 Wh. Voltaje de salida: 14,4 VCC. Carga máxima: 63 W, 15 A. Accesorio de E/S: 4x D-Tap / P-Tap salida 14,4 V; 2x USB-A salida 5 V/2 A; 1x USB-C entrada/salida 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,1 A. Temperatura de funcionamiento: -4 a 113 °F / -20 a 45 °C. Certificaciones: CE, RoHS. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	telepromter,Teleprompter para celulares, tablets y cámaras. Fabricado en ABS, PC, vidrio y goma. Soporte para área de indicación de 19 x 12 cm, adaptable a teléfonos y mini tablets hasta 6 pulgadas. Incluye anillos adaptadores para lentes de cámara (58/67/72/77/82mm), soporte para lentes gran angulares sin viñeteado, baffle plegable para evitar fugas de luz y montura de zapata fría con rosca 1/4". Control remoto Bluetooth para operación conveniente a través de la aplicación teleprompter. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Lente 135 montura EF ,Lente de 135mm f/2.0 ED UMC para montura Canon EF tiene una longitud focal de 135mm y una apertura máxima de f/2, con una mínima de f/22. Compatible con cámaras de formato Full-Frame. Su diseño óptico incluye 11 elementos en 7 grupos, con un diafragma redondeado de 9 hojas. Ofrece un ángulo de visión de 18.8° y una distancia mínima de enfoque de 0.79 metros. El diámetro del filtro es de 77 mm. Sus dimensiones son 8.13 x 12.19 cm y pesa 830 g. Este lente es ideal para retratos y aplicaciones de telefoto medio, y su precio es de aproximadamente $368.96 con descuento aplicado. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Control deslizante para cámara de fibra de carbono para trabajo pesado con rieles de 22 mm (31 "),Slider motorizado de 24 pulgadas (60 cm) fabricado en aleación de aluminio y fibra de carbono, con una capacidad de carga de hasta 44 lb (20 kg) horizontalmente, 31 lb (14 kg) inclinado a 45° y 14 lb (6.4 kg) verticalmente. Compatible con gimbals DJI y Zhiyun, se controla mediante una aplicación iOS/Android que permite ajustar la velocidad, puntos de inicio y fin, y modos de time-lapse. Se alimenta con baterías Sony F550, F750, F950 o un banco de energía USB. Incluye un motor desmontable con controles y pantalla LCD, y una correa de transmisión con montajes de liberación rápida. El peso aproximado es de 4.4 lb (2 kg) sin el motor. Compatible con cámaras DSLR, sin espejo, videocámaras y teléfonos móviles, tiene un puerto USB-C para conexión de energía y control. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque
NOMBRE	Dinamómetro para tendido de cables,Dinamómetro para medición de tensión en cables, diámetros desde 4,75 mm hasta 25,4 mm

NOMBRE	Lente 14mm f/2.8 montura SONY E,Lente 14mm f/2.8 Series II para montura Sony E. Con una construcción óptica de 14 elementos en 10 grupos, incluyendo elementos asféricos, de dispersión ultrabaja y de alto índice de refracción. Su apertura máxima es f/2.8 y la mínima es f/22. La distancia mínima de enfoque es de 11.02" / 28 cm, el ángulo de visión es de 115.7°, y el enfoque es manual. Pesa 484 g y mide 87.0 x 97.5 mm. Incluye un anillo de enfoque con bloqueo, un anillo de apertura con opción de "de-click" y un diseño sellado contra el clima. Tiene 9 hojas de diafragma y cubre el formato Full-Frame. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Punzonadora hidráulica de 10 a 20 ton,Dados de 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"
NOMBRE	JUEGO DE MICROMETROS DIGITALES PARA INTERIORES DE TRES CONTACTOS,Diseño ergonómico con gran pantalla LCD digital. Electrónica con protección IP-67. Funcionamiento sencillo con dos teclas. 4 memorias de preselección. Salida de datos RS-232C/USB y Bluetooth. Comunicación bidireccional. Rango: 12.5-100 mm. Cabezas de 12.5-100 mm: 3 contactos. Resolución: 0,001 mm. Contactos de carburo de tungsteno a partir de Ø 12,5mm Medición de agujeros ciegos a partir de 12,5 mm. Disponibles alargaderas para medición a profundidad. Trinquete para control de presión constante. Todos los instrumentos, tanto individuales como juegos incluyen anillos patrón de puesta a punto. Certificado de calibración UKAS de los anillos patrón. Certificado de calibración UKAS de los micrómetros. Número de serie grabado en electrónica y cabeza de medición. Fabricados según DIN863, part4.
NOMBRE	Cable Coaxial 0,500,Presentación Carrete. Cable coaxial serie 500 para distribución y troncalización con revestimiento PE con mensajero en acero solido autosoportado con velocidad nominal de propagación del 87% y bandas de operación de frecuencia de 5-3000 MHz, impedancia de 75 ohmios (carrete x 730 m)
NOMBRE	Cable Fibra Optica,Presentación Carrete. Fibra optica monomodo exterior ADSS con 48 hilos, loose tube de 2,8 mm de diametro, chaqueta de 2mm con protección UV, que cumpla con la norma IEC61034, diametro exterior 12 mm, resistencia a la compresión de 3500 N, atenuación máxima a 1310 nm <= 0,35 dB/km (rollo x 3000 metros)
NOMBRE	Antenalla para cable trenzado 4x4 a 4x3/0 ,Ø mordaza 11.2 - 22 mm / Largo Mordaza 160 mm / Carga máxima 1000 kg
NOMBRE	Lente 135mm montura SONY E,Lente 135mm f/2.0 ED UMC para montura Sony E. Apertura máxima de f/2.0. Compatible con cámaras Full-Frame y APS-C, ofrece una distancia focal equivalente a 202.5mm en APS-C. La construcción óptica incluye 11 elementos en 7 grupos, con un elemento de dispersión ultrabaja (ED). Cada elemento tiene un revestimiento Ultra Multi-Coating. La distancia mínima de enfoque es de 2.6' / 0.79 m, el ángulo de visión es de 18.8°, y el enfoque es manual. Tiene 9 hojas de diafragma redondeadas. Tamaño del filtro es de 77 mm. Incluye un sistema de enfoque interno que evita la rotación del filtro, un anillo de control de apertura manual y un parasol en forma de pétalo. Condición: Nuevo, empaque de fábrica, características evidenciables en empaque.
NOMBRE	Software de envío y embarque,Software de envío y embarque
NOMBRE	Software de logística de planeación de requerimiento de materiales y cadena de suministros,Software de logística de planeación de requerimiento de materiales y cadena de suministros
NOMBRE	Servicios de estandarización de datos o contenidos ,Software para la estandarización de procesos e información
NOMBRE	Servicios de procesamiento o preparación de datos ,Software para la recopilación, procesamiento y análisis de datos
NOMBRE	Materiales didácticos de manufactura,Materiales didácticos de manufactura
NOMBRE	Software de manejo de inventarios,Software de manejo de inventarios
NOMBRE	Lamina de acero al carbono serie SAE 1010 enrollada en caliente ,Lamina de acero al carbono de 2m x 1m x 1/4"
NOMBRE	machos de roscado,HSS M11
NOMBRE	Contactores,Contactor LC1 DT - 25 Amperios- 3P - 220 V - 60 Hz - Categoría AC3 - Contactos auxiliares 2NC + 2NA, Voltaje Bobina: 220VAC / 60Hz
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Programador electrónico digital dos salidas o canales 12/24 Horas. Reloj programador 120 / 230Vca - 60 Hz- 16 programas ON/OFF - Temporización: 1 seg....168 horas - Salida: 1 circuito NA/NC + Salida: 2 circuito NA/NC - Corriente nominal: 20 A - Ancho: 2 módulos - Grado de protección: IP 20 (3500 W)
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador electrónico multifunción 24 - 240 V ca/cc - Contactos salida 2 - tiempo temp 0.05 s a 300 h - contactos control. temp. inicio - contactos control. temp. paro - contacto potencia
NOMBRE	Válvula Neumática , conexión G1/8,Válvula Neumática , conexión G1/8 ,3 vias 2 posiciones normalmente cerreda, accionamiento manual con boton pulsador
NOMBRE	Disyuntor inteligente WiFi MCB de 100 A. ,3P+N: 100 A (modelo YCB9ZF-100AP). Wi-Fi/4G/Bluetooth:Conexión directa al enrutador (no requiere puerta de enlace). Automatización programada:5 ciclos de encendido y apagado personalizables (por ejemplo, alumbrado público, HVAC). Comandos de voz:Se integra con sistemas domésticos inteligentes para un control manos libres. Control remoto WiFi:Opere a través de la aplicación Tuya/Cloud Intelligence (iOS/Android), con control de voz a través de Google Assistant y Amazon Alexa.
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B60
NOMBRE	Sensores de proximidad,Capacitivo no enrasado, norma PNP, rosca M10, diametro del sensor 10 mm , El sensor debe venir con sus correspondientes cables de conexión, en este caso de 3 hilos, plenamene identificados por colores. Contacto de salida normalmente abierto
NOMBRE	Módulos de control eléctrico,Conmutador rotativo / de selección / multipolar /electromecánico, 12 A, 690 V. L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L1-L3
NOMBRE	Juego rache milimetrico cuadrante 1/2 ,Juego rache milimetrico cuadrante 1/2 con copas 10 a 24 milimetros mas extencion en Cr-Va trabajo pesado garantia superior a 3 años
NOMBRE	Temporizadores,Temporizador electrónico OFF DELAY
NOMBRE	Valvula Neumatica,Valvula Neumatica 3 vias 2 posiciones, normalmente cerrada, accionamiento neumatico biestable, conexión G 1/8
NOMBRE	Eje redondo en Acero 1045 de 38.1mm(1 1/2") X 6m,Eje redondo en Acero 1045 de 38.1mm(1 1/2") X 6m
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,40B80
NOMBRE	Tubo encogible al calor,Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C (250°F) a 250°C (480°F), Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 135°C, Resistencia Dieléctrica 600 V/Mil, de 5 mm, color azul
NOMBRE	PORTABROCAS,PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 4 Y LLAVE
NOMBRE	componente neumatico,unidad de mantenimiento serie MS-B, ejecucion de polimero
NOMBRE	Válvula neumática,Válvula Neumática , conexión G1/8 5 vias 2 posiciones normalmente cerrada, accionamiento neumatico y retorno neumático, biestables
NOMBRE	Estetoscopio Automotriz y Mecánico,Estetoscopio Automotriz y Mecánico
NOMBRE	Juego de llaves mixtas,JUEGO DE 14 PIEZAS desde 6 mm a 24 mm

NOMBRE	Juego de copas en mm,Juego de copas en mm para cuadrante 3/8 con copas de 6mm -24mm, capacidad de altos torques.
NOMBRE	Válvula neumática,Válvula Neumática , conexión G1/8 5 vias 2 posiciones normalmente cerrada, accionamiento neumatico y retorno por muelle.
NOMBRE	ALUMINIO,ALUMINIO REDONDO 2 PULGADA x 6m
NOMBRE	BOMBA DE VACIO,Bomba de vacío para extracción de fluidos a botella de muestra.Capaz de soportar hasta 13 pulgadas de presión. Cuello de 38-40mm medida estándar. Permite tomar una muestra representativa sin contaminación cruzada. Adecuada para manguera de 3/16", 1/4", 5/16". Debe incluir 5 botellas de muestra con una capacidad de 4 oz. cada una.
NOMBRE	Juego de brocas ,JUEGO DE 25 PIEZAS 1mm a 13mm
NOMBRE	Elemento neumático,Silenciador referencia AMTE- M - LH - G 1/8 o AN - (BC Sinterizado) R(PT) 1/8, Longitud 11,8 mm paquete por 50 unidades
NOMBRE	Torquimetro cuadrante 3/8,Torquimetro con cuadrante de 3/8, de 14ft-lbs a 80 ft-lbs
NOMBRE	Chumaceras para rodamientos,SNL 508-607 chumacera para rodamiento de bolas a rotula
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor de proximidad de corriente continua de 3 hilos, INDUCTIVO 10 - 40 VDC, PNP de contacto abierto, distancia de sensado de 8mm, cabre de conexión resistente al aceite.
NOMBRE	Juego de brocas ,JUEGO DE 29 PIEZAS 1/16" a 1/2"
NOMBRE	Ruedas dentadas para cadena de rodillos,50B80
NOMBRE	Juego de llaves mixtas,JUEGO DE 14 PIEZAS desde 3/8" a 1 1/4"
NOMBRE	herramientas para instalar sellos hidráulicos,Juego de herramientas para instalar sellos de pistón y de vastago con utiles para tamaños de sello de 3 a 8 pulgadas
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor de proximidad de corriente continua de 3 hilos, CAPACITIVO , 10 - 40 VDC, PNP de contacto abierto, distancia de sensado de 8mm, cabre de conexión resistente al aceite.
NOMBRE	Unidad de mantenimiento ,Unidad de mantenimiento o unidad FRLde 1/4NPTx500L/MIN
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor fotoelectrico 3 hilos a 220 V Inductivo
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor fotoelectrico tipo reflex, 3 hilos a 220 V
NOMBRE	Caja metálica electrica, doble fondo metálico ,Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y Profundidad: 250 mm, con doble chapa, llave única, protección IP 55, cierre Tipo Cofre, Tapa Sobrepuesta, Color blanco, gris o Beige.
NOMBRE	MEDIDOR DE RADIOS,JUEGOS EN MILIMETROS Y EN PULGADAS
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor fotoelectrico 3 hilos a 220 V Capacitivo
NOMBRE	Elemento neumático,Silenciador referencia U G 1/8 d, longitud 35,9 mm paquete por 100 unidades
NOMBRE	BARRA CILÌNDRICA ALUMINIO,REDONDO EN MATERIAL ENDURALUMINIO DE REFERENCIA 6060 A 7075 DE 1 1/2 pulgadaS por 6 metros de longitud
NOMBRE	KIT de chapas calibradas ,KIT de chapas calibradas de 50x50mm, 75x75 mm, 100x100 mm por 20 unidades de grosor de (0,05 - 0,10 -0,25 - 0,50 - 1,00 - 2,00)mm TMAS 360
NOMBRE	Breakers de circuito magnético,Interruptor diferencial IID - 4p – 40A - 100mA - Clase ac. Principal, gama ACTI 9. nombre del producto: ACTI 9 IID, tipo de producto o componente : Residual Current Circuit Breaker (RCCB), nombre corto del dispositivo : IID, número de polos : 4p, posición de neutro : izquierda, corriente nominal (In) : 40 A, Tipo de red : ca, sensibilidad ante fugas a tierra : 100 mA, retardo de la protección contra fugas a tierra : instantáneo, clase de protección contra fugas a tierra : type ac
NOMBRE	HERRAMIENTA DE MOLETEADO,CON DOS MOLETAS PARALELAS
NOMBRE	Elemento de conexión,Conector rapido en T, tipo PE 6 mm, paquete por 100 unidades
NOMBRE	Elemento de conexión,Conector rapido en T, tipo PE 6 mm, paquete por 100 unidades
NOMBRE	Llave de caja,JUEGO DE 25 PIEZAS 6 mm a 24 mm
NOMBRE	Elemento neumático,Silenciador referencia ANA1, G1/8 o UC 1/8, longitud 35,9 mm, paquete por 100 unidades
NOMBRE	ACERO,ACERO 1020 DIAMETRO 2 PULGADA x 6m
NOMBRE	Llave de caja,JUEGO DE 25 PIEZAS 3/8" a 3/4"
NOMBRE	Conectores para mangueras,CONECTORES PARA MANGUERAS : Racor macho de 1/2x3/4; macho BSPP/macho jic 37°
NOMBRE	Módulo de controlador lógico programable,Controlador lógico programable: LOGO 8 para tareas de automatización básicas. destacable por su capacidad de integración en buses estándares industriales, así como en KNX, bus específico para automatización de edificios. Comunicación integrada Modbus TCP/IP, sincronización de fecha y hora a través de NTP (Network Time Protocol)
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor fotoelectrico 5 hilos a 220 V
NOMBRE	HERRAMIENTA DE MOLETEADO,CON DOS MOLETAS CRUZADAS
NOMBRE	Controles electrónicos de motor,Arranque suave 9 A, IP20, 1,5 kW, 200 → 240 V ac
NOMBRE	Válvula neumatica ,Contador Neumatico Base de montaje del elemento neumático que sea compatible con bancos didacticos de festo. 5 digitos, cuenta descendente, reset neumatico.
NOMBRE	Válvula neumatica ,Temporizador neumatico, normalmente cerrado ,conexion G1/8
NOMBRE	Interruptores eléctricos y accesorios,Interruptor DC 2x125 a 48 Vdc capacidad de corto circuito de 100kA, tipo caja moldeada
NOMBRE	Racores de conexión rapida,Recto macho hexagonal Referencia KQ2H o QS-G1/8 - 6 ; paquete por 100 unidades
NOMBRE	Aparato de voltaje constante,Fuente de alimentación DC con 2 salidas 0-32V 0-3A. Voltajes variables independientemente. Regulación: CV - 20mV (Typical Value), CC - 50mV (Typical Value).Voltaje de alimentación: 115VAC / 230VA. Frequencia de alimentación : 50Hz/60Hz. Paneles indicadores: digitales.
NOMBRE	Válvula neumática,valvula de secuencia - Presostato neumáticoBase de montaje del elemento neumático que sea compatible con bancos didacticos de festo. Rango de presion de 1 hasta 8 bar
NOMBRE	Racor de conexión rapida,Racor codo orientable macho hexagonal Referencia KQ2l o QSL-G 1/8 - 6; paquete por 100 unidades

NOMBRE	Elemento de conexión,Racor tecto union de tubos, con reduccion de 6 mm a 4 mm. Paquete por 100 unidades
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensor de proximidad 220 V capacitivo 3 hilos
NOMBRE	Sensores de no contacto,Sensores de no contacto - Sensor de proximidad 220 V CAPACITIVO - 2 hilos
NOMBRE	Controlador smart home para controlar 220 dispositivos,La novedosa tecnología Z-Wave Plus Acceso inalámbrico a redes Z-Wave y Wi-Fi La version 7 del interfaz de usuario Disponible en Español Toma el control de tu casa con una sola aplicación: fácil y potente, para cámaras, cerraduras de puertas, sensores, termostatos y otros dispositivos de domótica y de seguridad; se pueden visualizar y controlar desde cualquier lugar con Horus Plus. Crear escenas y secuencias personalizadas: Utiliza tu smartphone, tablet u ordenador para el control y la configuración. Proporciona seguridad en el hogar o empresa así como ahorro de energía y la tranquilidad. El Horus Plus es compatible con más de 1500 dispositivos de marcas como Samsung, LG, Enerwave, Aeotec, Yale, y muchas más
NOMBRE	Rotametro,ROTAMETROS : Caudalimetro tipo rotámetro en linea para aceite, 0.5 L/min a 30 L/min, presión de 100 bar
NOMBRE	Pie de rey digital,Calibrador pie de rey digital (1mm - 300 mm)x0,05mm
NOMBRE	BARRA CILÌNDRICA ALUMINIO,REDONDO EN MATERIAL ENDURALUMINIO DE REFERENCIA 6060 A 7075 DE 1 pulgada por 6 metros de longitud
NOMBRE	engastadora manual para manguera,engastadora manual para prensar manguera hidráulica de hasta 1,5" con todo tipo de racor.
NOMBRE	Volvedor para machos,Volvedor para machos En acero al cromo Rango 3/8 a 1/2
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 5/16
NOMBRE	Rayadores ,Rayadores Lapiz rayador con punta de carburo de tungsteno
NOMBRE	machos de roscado,HSS M9
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 3/8''
NOMBRE	AVELLANADORES,DIAMETRO MAXIMO CONO DE 1/2 PULGADA
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 7/16''
NOMBRE	Volvedor para machos,Volvedor para machos En acero al cromo Rango 3/16 a /14
NOMBRE	Cadenas de rodillos,cadena #50
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M10
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 1/2''
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M11
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA 9/16''
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M12
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M6 ROSCA ORDINARIA
NOMBRE	Tintas ,Tintas penetrantes SKC-S Spray de 300 gramos.
NOMBRE	machos de roscado,HSS M14
NOMBRE	MACHOS DE ROSCAR,JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M6 ROSCA FINA
NOMBRE	terrajas de roscado,HSS ROSCA ORDINARIA M14
NOMBRE	machos de roscado,HSS M16
NOMBRE	Solucion Patron ,Solucion Patron PH 10, para calibración de Instrumento PH
NOMBRE	Solucion Patron ,Solucion Patron PH 7, para calibración de Instrumento PH
NOMBRE	Thinner,Thinner para esmalte sintetico
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 5
NOMBRE	Rodamientos de bolas ,720 bolas de contacto angular diametro de agujero 35 mm
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 2
NOMBRE	ACEITE,ACEITE ISO 3
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 15W40,Sintetico
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 80W,Sintetico
NOMBRE	Gas Argon ,Gas Argon cilindro de 7 metros cúbicos (no incluye cilindro)
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 10W30, Sintetico
NOMBRE	ACEITE,Aceite SAE 250,Sintetico

FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	**JULIETH ANDREA ZORRO AYALA**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**1052395400**
CORREO INSTITUCIONAL	jazorro@sena.edu.co