

LISTA DE ARTICULOS DE ROBOTS ARTIFICIALES

Partes y accesorios para impresoras 3D

Última Actualización: ---> 05-01-2024

www.robotsartificiales.com

Whatsapp: 77546831

CODIGO	IMAGEN	TITULO	DESCRIPCION	PRECIO	DISPONIBLE
imp001	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORAS 3D MODULO LCD 2004 PARA RAMPS 1.4</p>	Modulo LCD 2004 para RAMPS 1,4	<ul style="list-style-type: none"> · El controlador inteligente incluye un lector de tarjetas SD, codificadores rotativos y una pantalla LCD de 20 caracteres x 4 líneas. · Puede conectarlo fácilmente a su placa RAMPS 1.4 usando el "adaptador inteligente" incluido. · Este panel que conecta su RAMPS 1,4 no necesita su computadora, puede usar su tarjeta SD para leer archivos y procesarlos. · Todas las operaciones posteriores, como la calibración, el movimiento del eje, se pueden realizar solo con un controlador inteligente del codificador rotatorio. · Impresión en 3D sin computadora, solo use el código G almacenado en los diseños de la tarjeta SD. 	95 Bs.	Si
imp002	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA COLOR IMPRESORA 3D CONTROLADORA SHIELD RAMPS 1,4</p>	Shield RAMPS 1,4 colores para Arduino Mega	<ul style="list-style-type: none"> · Contempla el control total del robot cartesiano y el extrusor. · 3 mosfets para salidas de ventilador y calentadores. · 3 circuitos para termistores. · Bases para 5 placas controladoras de motores a pasos tipo Pololu (A4988). · Interfaces I2C y SPI disponibles para futuras expansiones. · Todos los mosfets están conectados a pines PWM para darle mas versatilidad. · Conexiones tipo servo se utilizan para conectar los accesorios como endstops, motores, leds, etc. · Entrada de comunicación USB tipo B (proporcionada por el Arduino Mega). · Opción de conectar 2 motores para el eje Z en la Prusa Mendel. 	53 Bs.	Si
imp003	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D KIT GT2560</p>	Kit GT2560 (con LCD y controladores A4988)	<ul style="list-style-type: none"> · Fuente de alimentación 12V 12A y 12V 5A. · Un puerto de alimentación para calentar y 2 para extrusor. · Cinco entradas de motor paso a paso, (3 para eje X/Y/Z y 2 para extrusoras). · Extensión de la pantalla LCD y tarjeta SD. · Seis entradas finales (X-MIN, Y-MIN, Z-MIN X-MAX, Y-MAX, Z-MAX). · Tres entradas para termistor (TEMP1, TEMP2 y TEMP3). · Tres entradas para ventilador de 12V. · Una salida PWM. · Dimensión: 107.3 x 78.7 x 22mm. · Peso: 80 g. 	700 Bs.	Si

imp003a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA TARJETA GT2560 GEEETECH</p>	Tarjeta GT2560 Geeetech	<p>· Fuente de alimentación de 12V, 12A y 12V, 5^a. · Un puerto de alimentación para base de calor y 2 para extrusora. · Entrada de motor de cinco pasos, (3 para eje X / Y / Z y 2 para extrusoras). · Interfaz de tarjeta SD y LCD extendida. · Seis entradas de tope final (X-MIN, Y-MIN, Z-MIN X-MAX, Y -MAX, Z-MAX). · Tres entradas para termistor (TEMP1, TEMP2 y TEMP3). · Tres entradas para ventilador de enfriamiento de 12V. · Una salida PWM. · Dimensión: 107,3x 78,7 x 22 mm · Peso: 80g.</p>	350 Bs.	Si
imp004	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA GEEETECH Rotor inercia: 57g.cm2 IMPRESORA 3D MOTOR PASO A PASO NEMA 17 CNC</p>	Motor NEMA 17 CNC 57g/cm2 Geeetech	<p>· Resistencia de aislamiento: 100MOmin. (500V DC) Paso del ángel: 1,8°. · Número de fase: 2. · Clase de aislamiento: Clase B. · Inercia del rotor: 57g.cm² · Masa: 0,24kg. · Tensión nominal: 3,75V. · Corriente clasificada: 1,5A. · Resistencia por fase: 2.50 ± 10%. · Inductancia por fase: 50mH ± 20%. · Par de mantenimiento: 500 mN.m · Par de retención: 15mN.m · Viene con un cable de 4 conductores de 70cm. · El eje coincide con la polea de 5mm.</p>	180 Bs.	No
imp005	 <p>IMPRESORA 3D EXTRUDER V6</p>	Extrusor V6 para impresora 3D 0.2 - 0.4mm	<p>· Nombre: J-head extremo caliente & un ventilador de enfriamiento para 1,75mm. · Termistor: 100K NTC B 3950 ± 1%, longitud 1 metro. · Tubo de calor/Alambre: 24V, 40W, Longitud 1 metro. · Ventilador: 30 * 30 * 10mm, 24V, 2 Pin, con soporte del ventilador. · Boquilla: 0.2 - 0,4 mm para 1,75mm de filamento.</p>	79 Bs.	Si
imp006	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D THERMISTOR 100K 1 Metro de cable</p>	Thermistor 100K + 1 Metro de cable	<p>· Impedancia: 100K (a una temperatura de 25 grados). · Tolerancia: 1%. · Rango de temperatura: de -50 a 280 grados. · Longitud del cable: 1 metro.</p>	13 Bs.	Si
imp007	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D VENTILADOR AXIAL 12V 40 x 40 x 10 mm</p>	Ventilador axial 12V 40x40x10mm	<p>· Tensión nominal: 12V. · Diámetro del ventilador de refrigeración: 40mm. · Dimensiones: alrededor de 40 x 40 x 10mm. · Longitud del cable: Unos 10cm.</p>	13 Bs.	Si
imp007a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D VENTILADOR 5015 DE REFRIGERACION RADIAL</p>	Ventilador de refrigeración Radial 5015	<p>· Tamaño: 50mm * 15mm. · Volumen: 5015. · Peso: 0,025 KG. · Tipo: sopladores, humidificadores. · Rodamientos: rodamiento de aceite. · Viento: 5,9CFM. · Voltaje de funcionamiento: 12 V CC. · Corriente nominal: 0,15A. · Volumen de salida: 17mm * 12,5mm. · Número de revoluciones: 2200-10% RPM. · Los vientos: 2,8 M/S. · Ruido: 18dBA.</p>	20 Bs.	Si

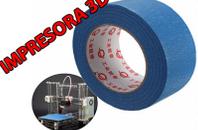
imp007b	<p>ROBOTS ARTIFICIALES</p>  <p>IMPRESORA 3D VENTILADOR AXIAL 12V 50x50x14mm</p>	Ventilador axial 12V 50x50x14mm	Ventilador axial 12V 50x50x14mm.	25 Bs.	Si
imp007c	<p>ROBOTS ARTIFICIALES</p>  <p>IMPRESORA 3D VENTILADOR AXIAL 24V 40x40x10mm</p>	Ventilador axial 24V 40x40x10mm	Ventilador axial 24V 40x40x10mm.	55 Bs.	Si
imp008	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D ENDSWITCH OPTICO</p>	Sensor final de carrera (Endstop Switch Óptico)	· Final de carrera/interruptor es confiable para cualquier tipo de impresoras 3D y otras herramientas CNC y/o 3D. · Utiliza TCST2103 Photo-interrupter.	16 Bs.	Si
imp009	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D RESORTES PARA EXTRUDER</p>	Resortes para extrusor	· Diámetro de la cuerda: 1,2mm. · Diámetro exterior: 7,5mm. · Diámetro interno: 5mm. · Altura: 30mm.	8 Bs.	Si
imp010	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D POLEA DENTADA GT2 2 METROS DE CABLE</p>	Polea dentada GT2 y 2 metros de cable	· Tipo de horquilla: GT2. · Número de dientes: 20. · Ancho: 6mm. · Brida: Doble. · Cubo: Uno. · Diámetro: 5 mm. · Agujero del tornillo: 2 * M3. · Material: Aluminio. · Color: plata. · Incluye 2 metros de cable con acabado GT2 de alta calidad y 6mm de ancho.	45 Bs.	Si
imp010a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D POLEA DENTADA GT2</p>	Polea dentada GT2 (calidad normal)	· Tipo de horquilla: GT2. · Número de dientes: 20. · Ancho: 6mm. · Brida: Doble. · Cubo: Uno. · Diámetro: 5mm. · Agujero del tornillo: 2 * M3. · Material: Aluminio. · Color: plata.	9 Bs.	Si

imp010b	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D CORREA DENTADA GT2</p>	1 metro de cable para polea GT2	· Acabado GT2 · Ancho: 6mm. · Material: Fibra de vidrio.	14 Bs.	Si
imp010c	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D POLEA DENTADA GT2 (ALTA CALIDAD)</p>	Polea dentada GT2 (calidad alta)	· Tipo de horquilla: GT2. · Número de dientes: 20. · Ancho: 6mm. · Brida: Doble. · Cubo: Uno. · Diámetro: 5mm. · Agujero del tornillo: 2 * M3. · Material: Aluminio. · Color: plata.	18 Bs.	Si
imp011	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D ADAPTADOR DE INTERFAZ CNC DE 5 EJES (MACH 3)</p>	Adaptador de interfaz CNC de 5 ejes (para driver de motor paso a paso Mach3)	· Totalmente compatible con MACH3 y otro soporte de software para control de puerto paralelo. · Fuente de alimentación USB y separación de fase alimentada por periféricos para proteger la seguridad de la computadora. · Entrada periférica de voltaje ancho, 12-24 V y función anti-reversa. · Toda la señal de entrada, toda la luz de loto aislada, a la que se puede acceder parada de emergencia en el cuchillo, el límite para proteger la seguridad de la computadora. · Todo el camino hasta el puerto de salida del relé, interruptor de control del eje. Puerto de salida P17 boca.	90 Bs.	Si
imp012	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>CAMA CALIENTE MK2B</p>	Placa caliente MK2B con cables	· Dimensiones: 214mm x 214mm. · Laminado: FR4 1.6 +-0.15mm. · 2 capas, 35 mm de cobre · Energía de Entrada: 12V o 24V. · Incluye cables.	72 Bs.	Si
imp013	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>FILAMENTO PLA y ABS 1,75mm</p>	Rollo Filamento para impresión 3D Geeetech y Kuongshun	· De 1,75mm. · PLA y ABS. · Colores disponibles: Azul oscuro, azul natural, verde, negro, blanco, naranja, rojo, plata, café.	175 Bs.	No
imp014	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>SOPORTE PARA EXTRUSOR</p>	Soporte de extrusor MK8	· Impresoras de 1 solo extrusor.	25 Bs.	Si

imp015	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D MK8 V5 V6 M6 0,2-0,8mm BOQUILLAS PARA EXTRUSOR</p>	Boquillas de extrusor MK8, V5, V6, M6 0,2-0,8mm	· Color dorado. · MK8 disponibles en 0,2, 0,3, 0,4 y 0,5mm. · V5 V6 M6 disponibles en 0,2, 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,8mm.	5 Bs.	Si
imp016	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D 110V - 220V FUENTE DE PODER IMPRESORA 3D</p>	Fuente impresora 3D 350W 12V 29A (Geeetech y Kuongshun)	· Marca: Geeetech y Kuongshun. · Entrada: 125/220V AC. · Salida: 12V DC - 29A (360VA).	215 Bs.	Si
imp017	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D RODAMIENTO 623ZZ</p>	Rodamiento 623ZZ	· Diámetro interior: 3mm. · Diámetro exterior: 10mm. · Ancho: 4mm.	3 Bs.	Si
imp018	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D RODAMIENTO LM8UU</p>	Rodamiento LM8UU	· Material del envoltente: Acero cromado con tratamiento anti corrosión. · Material de soporte interior: Plástico técnico. · Material de las bolas: Aluminio. · Dimensiones: 8mm x 15mm x 24mm.	11 Bs.	Si
imp019	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D RODAMIENTO 608ZZ</p>	Rodamiento 608ZZ	· Anchura: 7mm. · Diámetro interior 8mm. · Diámetro exterior: 22mm.	6 Bs.	Si
imp020	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D TUBO PTFE 1 metro y 2 CABEZALES</p>	Tubo PTFE 1 metro y 2 conectores neumáticos de 1,75mm	· Alta resistencia mecánica. · Utilización en alimentación. · Excelentes propiedades térmicas: -180°C a +260°C. · Buena resistencia a la presión. · Gran resistencia a los agentes agresivos y corrosivos. · Densidad: 2,2 g/cm3. · Dureza: 60° shore.	30 Bs.	Si

imp020a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>TUBO PTFE 1 metro</p>	Tubo de teflon PTFE 1 metro	<ul style="list-style-type: none"> · El tubo de teflón PTFE es utilizado en las impresoras 3D como un aislante térmico entre el filamento de ABS o PLA y la garganta del hotend. El diámetro interno de este filamento es de 4MM y el externo es de 6MM, el precio de venta es por 1 metro. 	16 Bs.	Si
imp020b	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>CONECTOR PTFE 1.75mm</p>	Conector para tubo PTFE de 1.75mm	<ul style="list-style-type: none"> · Diámetro interno: 4mm en un lado y 2mm en el otro. · Rosca: M6. · Longitud: 2cm. · Modelo: PC4-M6. 	7 Bs.	Si
imp021	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>ACOPLE 5x5x25mm</p>	Acople para motor 5 x 5 x 25mm	<ul style="list-style-type: none"> · Eje de acoplamiento A menudo se utiliza para conectar el motor servo, motor de pasos, codificador, atornillar, plataforma de la máquina, etc. · Eje: 5 x 5mm. · Longitud: 25mm. · Diámetro: 19mm. · Material: Aluminio. 	15 Bs.	Si
imp022	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>ACOPLE 5x8x25mm</p>	Acople para motor 5 x 8 x 25mm	<ul style="list-style-type: none"> · Eje de acoplamiento A menudo se utiliza para conectar el motor servo, motor de pasos, codificador, atornillar, plataforma de la máquina, etc. · Eje: 5 x 8mm. · Longitud: 25mm. · Diámetro: 19mm. · Material: Aluminio. 	15 Bs.	Si
imp023	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>ENDSTOP DE 3 PIEZAS GEEETECH</p>	Final de carrera (endstop) Geeetech de 3 piezas	<ul style="list-style-type: none"> · Interruptor de límite de final de carrera para cada uno de los ejes X Y Z. · Se necesita al menos 3 de ellos para una máquina completa. 	35 Bs.	Si
imp024	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>COJINETE KP08</p>	Cojinete KP08	<ul style="list-style-type: none"> · Material: Aleación de zinc. · Diámetro interior: 8mm. · Los 2 espacios de agujeros de fijación: 42mm. · Diámetro del orificio fijo: 4,5mm. 	18 Bs.	Si

imp025	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D MARCO SIMPLE PRUSA I3</p>	Marco Prusa i3 Simple (2 pcs)	· Material: Madera. · Grosor: 6 mm.	300 Bs.	No
imp026	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D POLEA GT2 SIN DIENTES DIAMETRO DE 6mm</p>	Polea GT2 sin dientes (20 dientes Perlin) diámetro 5mm, polea loca para correa de 6mm	· Uso para correa de distribución de 6 mm de ancho GT2. · Polea de dientes sin dientes, usar con polea loca de 20T de 5 mm de diámetro. · Diámetro de agujero: 5mm. · Peso neto: 5g. · Ampliamente utilizado en fresadoras, talladoras de engranajes, perforadoras, tornos de motores CNC, fresadoras u otras máquinas de transmisión.	12 Bs.	Si
imp027	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D RODAMIENTO LML8UU</p>	Rodamiento LML8UU	· Diámetro interior: 8mm. · Diámetro exterior: 19mm. · Largo: 45mm.	26 Bs.	Si
imp028	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D SOPORTE DUAL PARA EXTRUSOR</p>	Soporte dual para extrusor MK8	· Soporta 2 extrusores para impresión 3D.	20 Bs.	Si
imp029	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D KIT PARA EXTRUSOR MK8</p>	Kit para Extrusor MK8 Geeetech filamento	· Marca: Geeetech. · Todas las piezas necesarias para agregar a un motor NEMA y construir el deslizador de filamento para el extrusor.	68 Bs.	Si
imp030	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D EXTRUSOR GEEETECH - MK8</p>	Extrusor completo MK8 0,4mm Geeetech	· Marca: Geeetech. · Diámetro de la boquilla: 0,2 ~ 0,4 mm. · Velocidad del eje de movimiento: 40 mm/s. · Caudal de la boquilla: 24cc/h. · Filamento de impresión: 1,75mm. · Material de impresión: PLA y ABS. · Funda de silicona parte roja diámetro: 28 mm. · 100 K NTC termistor tensión de funcionamiento del ventilador de refrigeración: 12V. · Calentador: 6 mm, 12V, 30W. · Temperatura de funcionamiento normal: 190-230°C. · Termopar tipo K 500mm línea de enlace. · 1000mm línea motor paso a paso.	450 Bs.	No

imp030a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p>  <p>EXTRUSOR ROBOTLINK - MK8</p>	<p>Extruder Completo MK8 0,4mm Robotlink</p>	<p>· Marca: Robotlink. · Boquilla: 0,2 a 0,4mm.</p>	270 Bs.	No
imp031	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D 0,3 - 0,4mm KIT DE AGUJAS PARA DESTAPAR BOQUILLAS</p>	<p>Kit de agujas para destapar boquillas 0,3 y 0,4</p>	<p>· Útil para destapar boquillas llenas de filamento.</p>	50 Bs.	Si
imp032	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D MK8 GARGANTA DE BOQUILLA DE TEFLON</p>	<p>Garganta para boquilla de teflón V6</p>	<p>· Marca: Geeetech. · Material: Acero Inoxidable. · Tamaño: 40mm * M6. · Tamaño del tornillo: Dimensión exterior: 6 mm; dimensiones interiores: 4 mm/2mm.</p>	30 Bs.	Si
imp032a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D V6 GARGANTA DE BOQUILLA DE TEFLON</p>	<p>Garganta para boquilla de teflón V6</p>	<p>· Material: Acero inoxidable. · Para el extrusor de impresora Reprap 3D, finalice 1,75mm o 3mm. · Hilo de extremo radiante: M7. · Hilo final de calentamiento: M6. · Compatible con E3d v6 1.75mm o 3mm hotend. · Adecuado para: impresora E3D V6.</p>	15 Bs.	Si
imp033	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D TUERCA DE BRONCE M8</p>	<p>Tuerca de Bronce M8</p>	<p>· Tuerca de 1 y 4 hilos.</p>	14 Bs.	Si
imp034	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D CINTA ADHESIVA CAMA CALIENTE</p>	<p>Cinta adhesiva azul para cama caliente</p>	<p>· Material: Cinta adhesiva. · Espesor: aprox. 0,14 mm. · Tamaño: aprox. 50 mm * 50 M. · Color: Azul. · Influencia de la fuerza adhesiva de temperatura N/2,5cm: 10-25. · Fuerza de estiramiento N/2,5cm:> 90 180. · Elongación (%): 10-20.</p>	95 Bs.	Si

imp035	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>MODULO LASER 12mm 5mW</p>	<p>Modulo laser 12mm 5mw para escáner 3D</p>	<p>· Producto: Laser rojo. · Modelo: MXD1230. · Diámetro: 12mm. · Largo: 35mm. · Potencia: 5mw. · Voltaje: 3 ~ 6V. · Actual: 25 ~ 50MA.</p>	<p>30 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp036	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>KIT CONTROLADORA CICLOP 3D</p>	<p>Controladora Ciclop 3D</p>	<p>· Salida baja de RDS (encendido). · Detección/selección automática del modo de disminución de la corriente. · Mezcla con modos de disminución de corriente lenta. · Rectificación síncrona para baja disipación de potencia. · UVLO interno. · Protección de corriente cruzada. · Suministro lógico compatible con 3,3 y 5V. · Circuito de apagado térmico. · Protección de falla a tierra. · Cargue la protección contra cortocircuitos. · Modos de paso cinco opcionales: completo, 1/2, 1/4, 1/8 y 1/16.</p>	<p>90 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp037	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>MOTOR NEMA 17 CNC 34g/cm2</p>	<p>Motor NEMA 17 CNC 34g/cm2</p>	<p>· Modelo: 42BYGH34-0400A. · Material: Metal. · Color plata. · Dimensiones: 42x42x34mm (Largo x Ancho x Grosor). · Ángulo de paso: 1,8 °. · Voltaje nominal: 12V. · Corriente clasificada: 0,4A. · Número de fase: 2. · Resistencia por fase 300 ± 10%. · Rotor Inercia: 34g.cm2. · Par de mantenimiento: 28N.cm · Par de retención: 1.6N.cm.</p>	<p>150 Bs.</p>	<p>No</p>
imp038	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>RODAMIENTO LM16UU</p>	<p>Rodamiento LM16UU</p>	<p>· Modelo: LM16UU. · Diámetro: Identificación 16 mm, OD 28 mm, L 37 mm. · Material del cojinete: Acero del cojinete GCr15. · Peso: 69 g. · Grado de la precisión: P0.</p>	<p>29 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp039	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>COJINETE KFL08</p>	<p>Cojinete KFL08</p>	<p>· Material: Aleación de zinc. · Diámetro interior: 8mm.</p>	<p>18 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp040	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>PERNO ATORNILLADO CON ARANDELAS</p>	<p>Perno atornillado M8 con arandelas</p>	<p>· Se usa en impresoras 3D construidas a partir de piezas impresas.</p>	<p>35 Bs.</p>	<p>Si</p>

imp041	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>IMPRESORA 3D</p>  <p>CABEZAL DE DESLIZAMIENTO SCS8UU</p>	<p>Cabezal de deslizamiento SCS8UU</p>	<p>· Diámetro Interno: 8mm. · Longitud: 30mm. · Ancho: 22mm. · Espesor: 35mm. · Peso: 46g.</p>	24 Bs.	No
imp042	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>IMPRESORA 3D</p>  <p>ACOPLE PARA MOTOR 8 x 8 x 25 mm</p>	<p>Acople para motor 8 x 8 x 25mm</p>	<p>· Eje de acoplamiento A menudo se utiliza para conectar el motor servo, motor de pasos, codificador, atornillar, plataforma de la máquina, etc. · Eje: 8 x 8mm. · Longitud: 25mm. · Diámetro: 19mm. · Material: Aluminio.</p>	15 Bs.	Si
imp043	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>IMPRESORA 3D</p>  <p>ACOPLE PARA MOTOR 8 x 10 x 25 mm</p>	<p>Acople para motor 8 x 10 x 25mm</p>	<p>· Eje de acoplamiento A menudo se utiliza para conectar el motor servo, motor de pasos, codificador, atornillar, plataforma de la máquina, etc. · Eje: 8 x 10mm. · Longitud: 25mm. · Diámetro: 19mm. · Material: Aluminio.</p>	25 Bs.	Si
imp044	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>IMPRESORA 3D</p>  <p>VARILLA ROSCADA INCLINADA 50 cm</p>	<p>Varilla roscada inclinada 50cm c/tuerca</p>	<p>· Diámetro del tornillo: 8mm. · Longitud: 50 cm. · Hilos: 4. · Incluye tuerca de Bronce.</p>	75 Bs.	Si
imp044a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>IMPRESORA 3D</p>  <p>VARILLA ROSCADA INCLINADA 100 cm</p>	<p>Varilla roscada inclinada 100cm c/tuerca</p>	<p>· Diámetro del tornillo: 8mm. · Longitud: 100cm. · Hilos: 4.</p>	160 Bs.	No
imp044b	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>IMPRESORA 3D</p>  <p>VARILLA ROSCADA INCLINADA 40 cm</p>	<p>Varilla roscada inclinada 40cm c/tuerca</p>	<p>· Diámetro del tornillo: 8mm. · Longitud: 40cm. · Hilos: 4.</p>	65 Bs.	No

imp044c	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>VARILLA ROSCADA INCLINADA 30 cm</p>	Varilla roscada inclinada 30cm c/tuerca	· Diámetro del tornillo: 8mm. · Longitud: 30cm. · Hilos: 4.	45 Bs.	No
imp045	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>SOPORTE SK8</p>	Soporte SK8	· Incluye tornillo prisionero. · Modelo: SK8, 8mm. · Materiales: Acero de alto carbono. · Peso: 40 g. · Diámetro interno: 8mm.	18 Bs.	Si
imp046	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>MICRO BROCAS DE CARBURO 0,3 - 1,2 mm</p>	Micro brocas de carburo 0,3 a 1,2mm	· Taladro micro carburo 10pcs 0,3mm, 0,4mm, 0,5mm, 0,6mm, 0,7mm, 0,8mm, 0,9mm, 1,0mm, 1,1mm, 1,2mm. · El taladro tiene un gran espacio de descarga de desechos, poca resistencia y sin problemas durante la descarga de los desechos. · Utilice materiales de alta calidad y el proceso de molienda fina hace que la cuchilla sea más afilada, reduzca la fuerza de corte y el taladro roto. · Los bordes cortantes evitan estrictamente el orificio parcial, aseguran la calidad. · Larga vida, puede perforar 2000-5000 PC bajo condiciones de trabajo normales, también puede volver a moler 4-5 veces. · Diámetro del mango: aprox. 3.175mm.	42 Bs.	Si
imp047	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>VARILLA LISA DE 8mm y 40cm</p>	Varilla lisa de 8mm x 40cm	· Diámetro: 8mm. · Longitud: 40cm. · Material: Acero.	25 Bs.	Si
imp047a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>VARILLA LISA DE 8mm y LONGITUD A PEDIDO</p>	Varilla lisa de 8mm diámetro y longitud personalizable	· Diámetro: 8mm. · Longitud: Diferentes medidas a pedido (entrega en 24 horas). · Material: Acero.	0 Bs.	Si
imp048	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p> <p>TUERCA ANTI-RETROCESO DE 8 mm</p>	Tuerca Anti-Retroceso de 8mm	· Material: Latón. · Tamaño aproximado: 50mm x 22mm x 14mm. · Plomo: 2mm. · Pitch: 2mm.	26 Bs.	Si

imp049	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>RESORTES PARA CAMA CALIENTE</p>	Resortes para cama caliente genérico (4pzs)	· Diámetro: 0,8 y 1,2mm. · Diámetro externo: 4mm y 7,5mm. · Número de círculos: 13 y 9. · Altura: 20mm.	10 Bs.	Si
imp049a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>GEEETECH</p> <p>RESORTES PARA CAMA CALIENTE</p>	Resortes para cama caliente Geeetech (4pzs)	· Diámetro: 0,8 y 1,2mm. · Diámetro externo: 4mm y 7,5mm. · Número de círculos: 13 y 9. · Altura: 20mm.	20 Bs.	Si
imp050	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>CABLE PARA MOTOR NEMA 17 70cm</p>	Cable para motor Nema 17 de 70cm (Geeetech)	· Marca: Geeetech. · Largo: 70cm.	22 Bs.	Si
imp051	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>20mm x 33M CINTA KAPTON ALTA TEMPERATURA</p>	Cinta Kapton resistente a la temperatura 20mm x 33m de Polyimide	· Ancho: 2cm · Largo: 33 metros. · Material: Polyimide. · Resistencia a la tracción: = 42N / 25mm. · La resistencia al desprendimiento: = 26N / 25mm.	17 Bs.	Si
imp051a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>50mm x 33M CINTA KAPTON ALTA TEMPERATURA</p>	Cinta Kapton resistente a la temp 50mm x 33m	· Ancho: 5cm. · Largo: 33 metros. · Material: Polyimide. · Resistencia a la tracción: = 42N / 25mm. · La resistencia al desprendimiento: = 26N / 25mm.	44 Bs.	Si
imp052	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>KIT DE METAL PARA PRUSA I3 - SERIES</p>	Kit de metal para Prusa i3 Pro series	· 1 * Extremo del motor del eje X. · 1 * Extremo de la rueda loca del eje X. · 1 * Soporte de extrusora individual. · 1 * Carro X. · 4 * Soporte de rodamiento. · 2 * LMH8LUU Rodamiento lineal. · 4 * Anillo de bloqueo. · 1 * soporte de correa. · 1 * perilla cap. · 1 * juego de tornillos y pernos.	250 Bs.	No

imp053	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D ROBOTLINK CABEZAL CALIENTE EXTRUSOR MK8</p>	<p>Cabezal caliente para extrusor MK8 Robotlink</p>	<p>· Marca: Robotlink. · Material: aluminio y acero inoxidable y latón. · Método de conexión: conexión de rosca externa · Ámbito de aplicación: Impresora 3D · Valor de resistencia: $R(25\text{ }^{\circ}\text{C}) = 100\text{ K} \pm 1\%$ · Rango de temperatura de funcionamiento: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +300\text{ }^{\circ}\text{C}$ · Calentador de cartucho: 12V 40 W · Tamaño de la boquilla: 0,3mm · Longitud del tubo de garganta: 38mm con teflón incorporado. · Longitud del cable: 1 M. · Peso: 47,8g.</p>	60 Bs.	Si
imp053a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D GEEETECH CABEZAL CALIENTE EXTRUSOR MK8</p>	<p>Cabezal caliente para extruder MK8 Geeetech</p>	<p>· Marca: Geeetech. · Material: aluminio y acero inoxidable y latón. · Método de conexión: conexión de rosca externa · Ámbito de aplicación: Impresora 3D · Valor de resistencia: $R(25\text{ }^{\circ}\text{C}) = 100\text{ K} \pm 1\%$ · Rango de temperatura de funcionamiento: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +300\text{ }^{\circ}\text{C}$ · Calentador de cartucho: 12V 40 W · Tamaño de la boquilla: 0,3mm · Longitud del tubo de garganta: 38mm con teflón incorporado. · Longitud del cable: 1 M. · Peso: 47,8g.</p>	100 Bs.	Si
imp054	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D 20 x 21,5 cm VIDRIO DE BOROSILICATO</p>	<p>Vidrio de Boro silicato 20 x 21,5cm (Geeetech)</p>	<p>· Marca: Geeetech. · Medidas: 20 x 21,5cm. · Alto: 3mm. · Material: Boro silicato.</p>	165 Bs.	Si
imp055	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D CABLES PARA FUENTE DE IMPRESORA 3D</p>	<p>Cables para fuente de impresora 3D (Geeetech)</p>	<p>· Marca: Geeetech. · Cables para fuente de alimentación para Impresora 3D.</p>	60 Bs.	Si
imp056	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC PUNTA DE GRABADO CNC 10° 3,175mm</p>	<p>Punta de grabado CNC 10° 3,175mm</p>	<p>· Tipo: bits de grabado de fondo plano. · Forma: forma de V. · Grado: 10 °. · Diámetro del mango: 3,175mm. · Diámetro del filo: 0,1mm. · Tamaño del paquete: 10pzs. · Material: acero de tungsteno. · Tratamiento superficial: Ti.</p>	100 Bs.	Si
imp057	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC RODAMIENTO LM12UU</p>	<p>Rodamiento Lineal LM12UU</p>	<p>· Tipo: LM12UU. · Tipo de equipo: Rodillo. · Equipo Marca: RODAMIENTO · Material: Acero con rodamiento de cromo de carbono. · ID del eje: 12 mm · Diámetro del eje: 21mm. · Longitud del eje: 30mm. · Dimensión: 12x21x30mm.</p>	15 Bs.	Si

imp058	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC RODAMIENTO SCS12UU</p>	Rodamiento Lineal SCS12UU	· Material: Acero, Aluminio. · Eje: 12mm. · Peso: 94g. · Modelo: SCS12UU. · Diámetro interior: 12mm.	32 Bs.	Si
imp059	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC RODAMIENTO SCS16UU</p>	Rodamiento Lineal SCS16UU	· Tipo: SCS16UU. · Diámetro: 16mm. · Ancho: 50mm. · Largo: 44mm. · Con soporte.	75 Bs.	Si
imp060	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D RODAMIENTO LMH8LUU</p>	Rodamiento Lineal LMH8LUU	· Tipo: LMH8LUU. · Ancho: 32mm. · Largo: 45mm. · Altura: 21mm. · Diámetro exterior: 15mm. · Diámetro interno: 8mm.	55 Bs.	Si
imp061	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>12V 40W CABLE DE CALEFACCION</p>	Cable de calefacción 12V 40W	· Material: Acero inoxidable, PVC, nylon. · Voltaje: 12V. · Potencia: 40W. · Longitud del cable: 1m. · Tamaño del calentador: 6 x 20mm.	25 Bs.	Si
imp062	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D SOPORTE PARA DESLIZAMIENTO CORREA GT2</p>	Soporte para deslizamiento correa GT2 (Geeetech)	· Marca: Geeetech. Contenido: · 2 x soporte de rueda conducida. · 2 x rueda motriz. · 4 x rodamiento MR84zz.	70 Bs.	Si
imp063	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC ABRAZADERA C16-ER11-35L</p>	Abrazadera motor husillo C16-ER11-35L CNC	· Modelo: ER11 · Producto: Sujeción de punta de grabado. · Tuerca: Tipo ER11A 6mm diámetro, 19mm de diámetro de la tuerca hexagonal. · Longitud del cuerpo: 34mm que contiene tuerca de 40mm. · Agujero del eje: 6mm (-0.02) son necesarios para la instalación de calefacción de expansión. · Material: Cromo 40.	45 Bs.	Si

imp063a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC</p> <p>ABRAZADERA "COLLET" de 4mm</p>	Abrazadera ("Collet") de 4mm	· Abrazadera ("Collet") de 4mm.	20 Bs.	Si
imp064	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>3D</p> <p>54g/cm2</p> <p>MOTOR NEMA 17 JK42HS40-1704-13A</p>	Motor Nema 17 54g/cm2	· Marca: JK. · Modelo: JK42HS40-1704-13A. · Fase: 2. · Tipo: Híbrido. · Certificación CE, ISO, ROHS. · Ángulo de paso (grados): 1,8 grados. · Torque: 42Kg.cm. · Corriente/Fase: 1,7A. · Personalizado: Sí.	120 Bs.	No
imp065	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>3D - CNC</p> <p>COLLAR BLOQUEO VARILLA DE 8mm</p>	Collar para bloqueo de varilla de 8mm	· Collar para bloqueo de varilla de 8mm.	8 Bs.	Si
imp066	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC</p> <p>ACOPLE RIGIDO DE 5 x 8 mm</p>	Acople 5 x 8mm rígido para CNC	· Tornillos: 4. · Material: aluminio. · Diámetro exterior: 15mm (aproximadamente). · Diámetro interior: 8mm. · Largo: 25 mm (aproximadamente). · Color: Azul. · Peso: 16g (aproximadamente).	20 Bs.	Si
imp067	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>3D - CNC</p> <p>RASPADOR DE BORDE AFILADO</p> <p>2 Inches</p> <p>Length: 5cm</p> <p>Total Length: 20cm</p> <p>Thickness: 0.7mm</p>	Raspador de borde afilado 2"	· Ideal para remover impresiones 3D. · Ideal para CNC.	40 Bs.	Si
imp068	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>FLEXIBLE 3D</p> <p>FILAMENTO TPU DE 1,75mm</p>	Filamento TPU Flexible 1,75mm negro y blanco	· Colores: Blanco y negro. · Temperatura del extrusor: 210 °C - 230 °C. · Temperatura de la base: 20 °C - 50 °C. · Velocidad de impresión recomendada: 2400 mm/min. · Tamaño de la boquilla/nozzle: >0,4mm. · Multiplicador de extrusión: 1,1. · Color: Negro mate. · Diámetro: 1,75 mm (±0.1 mm).	300 Bs.	No

imp069	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC KIT DE BROCAS 1/8" 0.8-3.175mm</p>	<p>Kit Brocas CNC 1/8" 0,8-3,175mm</p>	<p>· Material: Chapado de titanio · Diámetro del vástago: Aprox. 3.175mm · Diámetro del borde de corte: 0.8-3.175mm (0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.17mm) · Longitud del filo de corte: Aprox. 12mm. · Longitud total: Aprox. 37mm. · Cantidad: 10 unidades por juego. · El uso de material de carburo de grano ultra fino con buen fresado, rendimiento de corte. · Tener suficiente resistencia a la flexión y resistencia al desgaste; Alta dureza, alta resistencia al desgaste, alta resistencia. · Aplicación: PCB, SMT, CNC, molde, fibra pasticc, fibra de carbono, madera súper dura, placa de circuito impreso, procesamiento de otras piezas de precisión.</p>	100 Bs.	Si
imp070	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 3D SENSOR DE NIVELACION AUTOMATICA DE CAMA CALIENTE IMPRESORA 3D</p>	<p>Sensor de nivelación automática Geeetech</p>	<p>· Marca: Geeetech. · Voltaje: 5V. · Corriente: 15mA. · Max. Corriente: 300mA. · Longitud del cable: 150mm. · Peso Neto: 10g.</p>	160 Bs.	Si
imp071	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 3D - CNC FUNSSOR T8 TRAPEZOIDAL (8x8)</p>	<p>Funssor T8 Trapezoidal (8x8)</p>	<p>· Compatible con tuerca de bronce de 8mm.</p>	35 Bs.	Si
imp072	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 3D LCD 12864 PARA RAMPS 1,4</p>	<p>Modulo LCD 12864 para RAMPS 1,4</p>	<p>· Display LCD 128*64 para impresoras 3D. · Control por encoder tipo potenciómetro. · Dimensiones: 128X64 de Color. · Display: Azul La tarjeta. · Incluye botón de stop y buzzer.</p>	105 Bs.	Si
imp073	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 3D ADAPTADOR PARA LCD RAMPS 1,4</p>	<p>Adaptador para LCD Ramps 2004</p>	<p>· Medidas: 62x21x19mm. · Conexión: Conexión dual de 10 pines. · Compatibilidad: LCD 2004, Pantalla Full Graphic Smart Controller, etc.</p>	17 Bs.	Si
imp074	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC PINZAS DE RESORTE PARA ER11 (15 PIEZAS)</p>	<p>15 pinzas de resorte CNC para ER11 de 1-7mm y 1/8" 1/4"</p>	<p>· Modelo: ER11 1-7mm y 1/8 "1/4". · Material: 65Mn. · Precisión: 0,012. · Altura: aproximadamente 0,68 pulgadas. · Diámetro exterior: aproximadamente 0,45 pulgadas (11mm). · Cantidad: 15 unidades por juego. · Tamaño: 1/1 5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5 7mm + 1/8 pulgadas + 1/4 pulgadas (cada tamaño para una pieza).</p>	220 Bs.	Si

imp075	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>3D</p> <p>SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO LJ12A3-4-Z/BY</p>	<p>Sensor Inductivo de proximidad LJ12A3-4-Z/BY 12mm DC6-36V</p>	<p>· Modelo: LJ12A3-4-Z/BY. · Voltaje de funcionamiento: Rango de CC 6-36V dentro de Universal. · Tipo de salida: PNP normalmente abre tres líneas. · Objeto de detección: Objetos de metal. · Distancia de detección: 4mm. · Corriente de salida: 300Ma. · Frecuencia de respuesta: 0,5KH. · Temperatura de trabajo: Rango de temperatura -30° - = 60°, + 23 °, dentro de + (-) 15% de distancia de detección. · Rango de temperatura: -25 ? a + 60 ? dentro de + (-) 10% de distancia de detección. · Dimensiones: Diámetro del tornillo de 12mm. · Longitud del cable: Cerca de 115cm. · Material: Metal y plástico.</p>	35 Bs.	Si
imp076	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>3D</p> <p>SENSOR DE PROXIMIDAD CAPACITIVO LJC18A3-H-Z/BY</p>	<p>Sensor Capacitivo de proximidad LJC18A3-H-Z/BY 1-10mm DC6-36V</p>	<p>· Modelo: LJC18A3-H-Z/BY. · Tipo de Sensor: Capacitivo. · Tipo de salida: PNP. · Diámetro del Sensor: 18mm. · Distancia de Detección: 10mm (ajustable). · Voltaje de Alimentación: 6 a 36 VDC. · Corriente de Salida Máxima: 200mA. · Respuesta en Frecuencia: 100 Hz. · Temperatura de operación: -25°C a +65°C. · Tamaño: 62 x 18mm.</p>	70 Bs.	Si
imp077	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>CONTROLADORA SHIELD RAMPS 1,4</p>	<p>Shield RAMPS 1,4 rojo para Arduino Mega</p>	<p>· Contempla el control total del robot cartesiano y el extrusor. · 3 mosfets para salidas de ventilador y calentadores. · 3 circuitos para thermistores. · Bases para 5 placas controladoras de motores a pasos tipo Pololu (A4988). · Interfaces I2C y SPI disponibles para futuras expansiones. · Todos los mosfets están conectados a pines PWM para darle mas versatilidad. · Conexiones tipo servo se utilizan para conectar los accesorios como endstops, motores, leds, etc. · Entrada de comunicación USB tipo B (proporcionada por el Arduino Mega). · Opción de conectar 2 motores para el eje Z en la Prusa Mendel.</p>	55 Bs.	Si
imp078	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D</p> <p>MODULO PARA CONTROLADOR A4988</p>	<p>Modulo para controlador A4988 de motor</p>	<p>· Interruptor DIP incorporado para ajustar los modos de conducción. · S. Step. Aquí hay que meter el pulso que define la velocidad del paso del motor. · D. Dir. Si está en HIGH el motor gira hacia un lado, si está en LOW gira hacia el otro. · E. Enable. Si está en HIGH apaga y libera el rotor del motor, si está en LOW lo enciende. · 5V. Entrada de alimentación, se conecta directamente al pin 5V del Arduino. · GND. Masa, se conecta al pin GND del Arduino. · 9V. Alimentación del motor. Aunque está serigrafiado como 9V, aquí se puede usar una alimentación entre 8,2 y 45V según el tipo de motor que se use. Un valor razonable para un Nema 17 es de entre 12 y 24V.</p>	16 Bs.	Si

imp079	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p>  <p>ROLLO DE FILAMENTO 1,75mm de MADERA</p>	<p>Rollo de filamento 1,75mm madera (madera verdadera) "WOOD"</p>	<p>· 1 kg carrete 1.75 mm filamento de madera envasado al vacío. · Temperatura recomendada: 190-220 °C. · Tolerancia del diámetro +/- 0.02mm.</p>	290 Bs.	No
imp080	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC</p>  <p>MOTOR PASO A PASO NEMA23 2A 45mm</p>	<p>Motor paso a paso NEMA23 45mm Largo, 2A</p>	<p>· Inercia del rotor: 180 g.cm2. · Ángulo de paso: 1,8°. · Longitud del motor: 45mm. · Par de retención: 0.8N.m · Corriente nominal/fase: 2A. · Resistencia de fase: 2.10±10%. · Tensión nominal: 4,2V DC. · Inductancia/Fase: 5mH±20%(1KHz). · Peso: 500g.</p>	200 Bs.	No
imp081	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p>  <p>TUERCA DE COBRE PARA INSERCIÓN M3</p>	<p>Tuerca de cobre para inserción M3</p>	<p>· Compatible tornillo M3. · 5mm y 10mm de largo.</p>	0.3 Bs.	Si
imp082	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p>  <p>FUENTE DE PODER 24V 15A 360W</p>	<p>Fuente de poder de 24V 15A 360W</p>	<p>· Convierte el voltaje de CA a 24V DC. Indicador LED. · Corriente de salida 15 amperios, potencia 360 vatios. Eficiencia superior al 80%. · Protección contra sobretensiones de dispositivos inteligentes para protección contra escasez, protección contra sobrecarga, protección contra sobretensión. · Ampliamente utilizado en impresoras 3D, automatización industrial, pantallas LED, comunicaciones, CNC Stepper, etc. · Color plata.</p>	180 Bs.	Si
imp082a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p>  <p>FUENTE DE PODER 24V 15A GEEETECH</p>	<p>Fuente de poder de 24V 15A (A10) marca Geeetech</p>	<p>· Rango de voltaje de entrada de CA: 85-264 VCA 47-63Hz. · Corriente de entrada: 110V/1.5A, 230V / 0.75A. · Salida: 24V / 0-15A. · Corriente de entrada de CA: corriente de arranque en frío 20A/115A 40A/230V. · Corriente de fuga: 1mA / 240VAC. · Rango ajustable de CC: + / _ 10% de voltaje de salida nominal. · Protección contra sobrecarga: 105% -135% modo hipo, recuperación automática. · Protección contra sobretensión: 115% -135% corta la salida, recuperación automática. · Configuración, subida, tiempo de espera: 200ms, 50ms, 20ms. · Regulación de carga: + / _ 1% · Temperatura de trabajo: -10°C ~ + 60°C, 20% ~ 90RH. · Peso/tamaño: 0.58kg, 199x 97x 42mm.</p>	300 Bs.	Si

imp083	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D CONTROLADOR DE MOTORES PASO A PASO A4988</p>	Controlador de motor paso a paso A4988	<ul style="list-style-type: none"> · Limitación de corriente mediante potenciómetro. · Sistema de protección de sobre temperatura. · Cada driver puede manejar 1 motor bipolar de 4 cables. · Corriente máxima nominal por devanado: 2A. · Voltaje de los pulsos de control: 3.3V o 5V. · Voltaje de operación de la carga (motor): Hasta 32V. · Pasos seleccionables: Paso completo 1/2, 1/4, 1/8 y 1/16. · Control de dirección. · Protección contra cortocircuito. 	15 Bs.	Si
imp084	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC SHIELD V3 CNC ARDUINO UNO</p>	Shield V3 Arduino Uno controladores CNC	<ul style="list-style-type: none"> · Compatible con GRBL 0.8c. (Firmware Open Source para Arduino que convierte G-code a instrucciones para motores PAP). · Soporte para 4 ejes (X, Y, Z, A). · 2 conexiones para finales de carrera para cada eje (6 en total). · Salida "Spindle enable" y "direction". · Salida "Coolant enable". · Compatible con Pololu A4988 y DRV8825. · Los motores pueden ser conectados con bornes tipo Molex de 4 pines. · Alimentación: 12-36V DC. (Dependiendo de los controladores utilizados). 	24 Bs.	Si
imp085	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC TARJETA CONTROLADORA CNC TB6560 3A</p>	Tarjeta controladora CNC TB6560 3A	<ul style="list-style-type: none"> · Alimentación: 10 - 35V (recomendado 24V). · Controlador: TB6560AHQ. · Consumo máximo: 3,5A (recomendado 3A). · Ajuste de paso: 1, 1/2, 1/8 y 1/16. · Ajuste de nivel de corriente. · Tamaño: 50 x 75 x 35mm. 	85 Bs.	Si
imp086	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D SENSOR DE PROXIMIDAD DE METAL LJ12A3-4-Z/BX</p>	Sensor de proximidad inductivo metal LJ12A3-4-Z/BX	<ul style="list-style-type: none"> · Tipo de sensor: Inductivo. · Tipo de salida: NPN. · Diámetro de la cabeza: 12mm. · Distancia de detección: 4mm. · Voltaje de alimentación: 6 a 36V. · Corriente de salida: 300mA. · Respuesta en frecuencia: 0,5Khz. · Objetos de detección: Metálicos. · Temperatura de operación: -25°C a +55°C. · Tamaño: 6.2 x 2cm. 	30 Bs.	Si
imp087	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC CONTROLADOR CNC TB6560 de 3 ejes</p>	Controlador CNC TB6560 DE 3 ejes, Mach3 y Nema 17	<ul style="list-style-type: none"> · Chip Toshiba TB6560AHQ - Alta potencia, corriente de accionamiento máxima de 3,5A. · Configuración de microstep de 1-1/16. · Configuraciones ajustables de la corriente del variador para cada eje: 25%, 50%, 75%, 100% de la corriente máxima se pueden configurar para diferentes motores paso a paso. · Interfaz del relé - Salidas Máx. 36V 7,5A. · Interfaz de entradas de 4 canales: se puede utilizar para el límite XYZ y la parada de emergencia. · Aislamiento óptico completo de tipo cerrado para proteger la computadora y el equipo del usuario · Arquitectura universal: admite la mayoría del software paralelo MACH3, KCAM4, EMC2, etc. 	500 Bs.	Si

imp088	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC CONTROLADOR CNC DE 1 EJE TB6600 0,2-5A</p>	<p>Controlador CNC de 1 eje TB6600 0,2 – 5A</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Modo seleccionable de micro paso (1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 paso). · Fuente de alimentación sencilla. · Control de corriente (en 8 pasos de 0,2 A a 5 A). · Fuente de alimentación: 12 ~ 42V DC. · Entradas aisladas ópticamente. 	155 Bs.	Si
imp089	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA Chip Original</p>  <p>IMPRESORA 3D CONTROLADOR DE MOTOR DRV8825</p>	<p>Modulo controlador de motor paso a paso DRV8825</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Seis diferentes resoluciones de pasos: paso completo, medio paso, 1/4-paso, 1/8-paso, 1/16-paso y 1/32-paso · El control de corriente ajustable le permite configurar la salida de corriente máxima con un potenciómetro, que le permite usar voltajes superiores al voltaje nominal de su motor paso a paso para lograr tasas de pasos más altas. · Voltaje de suministro máximo de 45V. · Regulador incorporado (no se necesita suministro de tensión lógica externa). · Puede interactuar directamente con sistemas de 3,3V y 5V. 	20 Bs.	Si
imp089a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA CHIP CHINO</p>  <p>CNC CONTROLADOR DRV8825 3D</p>	<p>Controlador de motor DRV8825 Chip Chino</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de operación de 8.2 a 45 VDC. · Voltaje de operación máximo: 45 VDC. · Corriente continua por bobina: 1.5A. · Máxima corriente por bobina: 2.2A. · Voltaje mínimo para lógica: 2.5VDC. · Voltaje máximo para lógica: 5.25VDC. · Capacidad de “micro-stepping”. · 5 diferentes resoluciones: Paso completo, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 y 1/32. · Interfaz simple de 2 pines con el microcontrolador: Pines STEP y DIRECTION. · Control de corriente ajustable mediante un potenciómetro en el módulo. · Protección por sobre-temperatura, bajo voltaje, corto y otras condiciones de error comunes. 	20 Bs.	Si
imp090	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D</p>  <p>TUERCA DE COBRE PARA INSERCIÓN M3</p>	<p>Camisa para tuerca T8 para CNC o 3D</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Material: ABS. · Compatible con tuerca de bronce de 1 - 4 hilos. 	5 Bs.	Si
imp091	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D SHIELD CNC V4 PARA ARDUINO NANO</p>	<p>Shield CNC V4 para Arduino Nano compatible con GRBL</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Trabaja con Arduino nano. · Compatible con GRBL. · Número de ranuras para drivers: 3. · Compatible con drivers: A4988 y DRV8825. · Fácil de conectar con otros módulos (como LCD I2C). · Entrada de voltaje: 7.5 - 12V. · Color: Rojo y negro. · Peso: 100 gramos (aproximadamente). 	32 Bs.	Si

imp094	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D FUNDA PROTECTORA DE SILICONA PARA DEDO</p>	<p>Funda protectora de silicona para dedo (aislamiento térmico)</p>	<p>· Funda protectora de silicona. · Protección hecha para dedo. · Ideal para evitar quemaduras con lápiz 3D. · También se puede usar para protegerse de las quemaduras al cambiar las boquillas 3D de los hot-end.</p>	10 Bs.	Si
imp095	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D BASE PARA LAPIZ DE IMPRESION 3D</p>	<p>Base para lápiz de impresión 3D</p>	<p>· Color: Blanco. · Material: Plástico. · Tamaño: 65 x 30mm. · Aplicación: Apto para lápiz de impresión 3D. · Material: Plástico.</p>	10 Bs.	Si
imp096	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC TUERCA ESTANDAR EUROPEO M5*10*6mm</p>	<p>Tuerca estándar europeo M5*10*6mm</p>	<p>· Tuerca estándar europeo M5*10*6mm.</p>	1 Bs.	Si
imp097	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC TUERCA ESTANDAR EUROPEO M5 para Kossel 2020</p>	<p>Tuerca estándar europeo M5 para Kossel 2020</p>	<p>· Tuerca estándar europeo M5 para Kossel 2020.</p>	1 Bs.	Si
imp098	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC KIT DE ESQUINA PARA PERFIL DE ALUMINIO 2020</p>	<p>Kit de soporte esquina para perfil de aluminio 20*20</p>	<p>· Kit de soporte esquina para perfil de aluminio 20*20. · Tornillos M5 y 2 tuercas M5.</p>	15 Bs.	Si
imp099	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 500W CNC KIT DE MOTOR 500W ER11 y FUENTE</p>	<p>Kit de motor 500W, husillo ER11, fuente de alimentación y abrazaderas ER11</p>	<p>· Tensión de funcionamiento: 100VDC. · Potencia: 500W. · Velocidad: Hasta 12.000 rev/min. · Par: 5000 G/CM. · Resistencia de aislamiento:> 2 MegaOhmios. · Resistencia dieléctrica:400V. · Diámetro: 52mm. · Husillo de alta precisión: 0,01-0,03mm. Fuente de alimentación: · Entrada:AC220V/110V±10% 50/60Hz. · Potencia del adaptador: 500W. · 4A. Abrazadera: · Tamaño: 52mm. Collet: · 13 piezas ER11 tamaño: 1mm/1,5mm/2mm/2,5mm/3mm/3,5mm/4mm /4,5mm/5mm/5,5mm/6mm/6,5mm/7mm.</p>	850 Bs.	Si

imp100		<p>Kit de filamentos de colores PLA 1,75mm para lápiz impresor 3D</p>	<p>· Material: PLA 1,75mm. · Total de colores: 10. · Longitud: 10 metros por cada color.</p>	50 Bs.	No
imp101		<p>Perfil de aluminio estándar europeo Kossel 2020 (680mm)</p>	<p>· Material: aluminio 6063-T5. · Longitud: 680mm.</p>	90 Bs.	No
imp102		<p>Perfil de aluminio estándar europeo Kossel 2020 (600mm)</p>	<p>· Material: aluminio 6063-T5. · Longitud: 600mm.</p>	80 Bs.	No
imp103		<p>Perfil de aluminio estándar europeo Kossel 2020 (240mm)</p>	<p>· Material: aluminio 6063-T5. · Longitud: 240mm.</p>	40 Bs.	No
imp104		<p>Perfil de aluminio estándar europeo Kossel 2020 (330mm)</p>	<p>· Material: aluminio 6063-T5. · Longitud: 330mm.</p>	50 Bs.	No
imp105		<p>Perfil de aluminio estándar europeo Kossel 2020 (300mm)</p>	<p>· Material: aluminio 6063-T5. · Longitud: 300mm.</p>	45 Bs.	No

imp106	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC Kossel PERFIL DE ALUMINIO EUROPEO 2020 220mm</p>	<p>Perfil de aluminio estándar europeo Kossel 2020 (220mm)</p>	<p>· Material: aluminio 6063-T5. · Longitud: 220mm.</p>	<p>35 Bs.</p>	<p>No</p>
imp107	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D CAMA CALIENTE DE 235mm * 235mm (K10 - A10)</p>	<p>Cama caliente de 235mm * 235mm (K10 - A10)</p>	<p>· Cama caliente de 235mm * 235mm (K10 - A10).</p>	<p>120 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp107a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D CAMA CALIENTE GEEETECH A10-A10M</p>	<p>Cama caliente con vidrio de 235mm * 235mm (A10 - A10M)</p>	<p>· Súper placa con lecho de sustrato de aluminio: plano, calentamiento rápido y uniforme. · El termistor NTC-0805 es de alta precisión al 1% y buen aislamiento. · Excelente adhesión: la súper placa está recubierta con micro poros y tiene una fuerte adhesión durante la impresión. · Alto rendimiento: el vidrio de carburo de silicio es de estabilidad química, alto coeficiente de conductividad térmica y buena resistencia al desgaste y puede soportar temperaturas extremas. · Fiabilidad: el recubrimiento especial es inorgánico, con su dureza de 8 Mohs y resistencia al calor de hasta 400°C. · Fácil de limpiar con agua o alcohol. · 1 Fácil de quitar su huella a mano o con un raspador.</p>	<p>350 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp107b	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D VIDRIO DE 235mm * 235mm GEEETECH A10-A10M</p>	<p>Vidrio de 235mm * 235mm (A10 - A10M)</p>	<p>· Mejor adhesión: Está recubierta con micro poros y tiene una fuerte adhesión durante la impresión. · Alto rendimiento: El vidrio de carburo de silicio es de estabilidad química, alto coeficiente de conductividad térmica y buena resistencia al desgaste y puede soportar temperaturas extremas. · Fiabilidad: El recubrimiento especial es inorgánico, con su dureza de 8 Mohs y resistencia al calor de hasta 400°C. · Fácil de limpiar con agua o alcohol. · Fácil de quitar su huella a mano sin la ayuda del raspador.</p>	<p>160 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp108	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D KIT DE RUEDA DE DE POLEA LIBRE LISA</p>	<p>Kit de rueda de polea libre lisa</p>	<p>· Juego de ruedas de polea loca suave POM Idler. Incluye: · 1 rueda de polea Derlin. · 2 rodamientos (625 2RS). · 1 cuña precisa. · Espaciador de aluminio 6mm. · Perno M5 * 25mm. · Tuerca de seguridad.</p>	<p>28 Bs.</p>	<p>Si</p>

imp109	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA IMPRESORA 3D AISLAMIENTO TERMICO DE SILICONA E3D-V6</p>	<p>Aislamiento térmico de silicona para bloque E3D-V6</p>	<p>· Aislamiento térmico de silicona para bloque E3D-V6.</p>	<p>15 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp110	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC LENTE DE PROTECCION CONTRA LASER</p>	<p>Lentes para protección contra láser</p>	<p>· Lentes para protección contra láser.</p>	<p>100 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp111	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC CONVERSOR DE USB (macho) a DB25 (hembra)</p>	<p>Convertor de USB (macho) a DB25 (hembra)</p>	<p>· Comunicación bidireccional de interfaz paralela. · Especificación USB: compatible con 1.1. · Admite una velocidad de transferencia de datos de más de 12 Mbps. · Compatible con Win98/2000/XP/VISTA/Win 7/Mac OS v8.6 o superior. · No se necesita controlador para Windows XP/2000/Win Vista OS o superior. · Longitud: 95cm.</p>	<p>25 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp112	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC ACOPLE PARA MOTOR 5x6,35x25mm</p>	<p>Acople para motor 8*6,35*25mm</p>	<p>· Peso neto: 18 g. Contenido del paquete: 1 acoplamiento de eje. · Color principal: tono plateado; Tamaño total: 25 x 20 mm (largo x ancho). · Característica: juego de tornillos. · Diámetro de conexión: 6,35mm a 8mm.</p>	<p>25 Bs.</p>	<p>Si</p>
imp113	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC MODULO LASER DE 15W 450nm (sirve para corte)</p>	<p>Modulo laser de 15W 450nm (para cortar)</p>	<p>Este es un módulo láser de 15W que podría emitir una luz láser azul de 450nm. · Longitud de onda del láser: 450nm (Blu-ray). · Potencia de salida: 15W. · Voltaje de trabajo: 12V DC. · Corriente de trabajo: 5A. · Longitud focal: 16mm. · Longitud focal: Se puede ajustar. · Disipación de calor: Ventilador. · Modo de conducción: unidad de corriente constante ACC externa. · Adaptador de CA Enchufe: EE. UU. · Voltaje de entrada del adaptador de CA: 100-240V. · Material de la lente: vidrio óptico con recubrimiento. · Forma de luz: punto, enfoque ajustable. · Modulación: TTL. · Control PWM: Soportado.</p>	<p>1350 Bs.</p>	<p>No</p>

imp114	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MODULO LASER 5500mw 450nm</p>	Modulo laser de 5500mw 450nm	<ul style="list-style-type: none"> · Soporta TTL/PWM. · Longitud de onda del láser: 450nm (luz azul-violeta). · Tipo de punto: línea de puntos (ajustable). · De potencia óptica: 5,5W (5,500 mw). · Modo de accionamiento: unidad externa de corriente constante ACC. · Método de enfriamiento: refrigeración por aire forzado. · Voltaje de funcionamiento: 12V CC. · Material: aluminio, superficie anodizada. · La longitud focal del láser es ajustable y la longitud focal es de menor a 3cm. · Temperatura de funcionamiento:-40-75 grados Celsius. 	1150 Bs.	Si
imp115	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC MODULO LASER 15000mw 450nm</p>	Modulo laser de 30000mw 440nm	<ul style="list-style-type: none"> · Tamaño del ventilador: 40x50x60mm. · Peso: 210g. · Velocidad del ventilador: 10600 RPM (doble rodamiento de bolas). · Interfaz: PH2.0 4 pines. · Diseño de la unidad: "Buit-in". · Entrada: 12V 3A. · Potencia óptica 7,5W. · Longitud de onda: 440nm. · Forma del haz: Punto (Enfocable). · Número de diodos: 1. · Fuente de luz LD +C-Lens. · Tamaño mínimo del punto de enfoque 0,05 x 0,05mm. · Detección de temperatura: SÍ. · Método de ajuste de potencia: Ciclo de trabajo PWM. · PWM entrada: 3.3-12V, 0-20KHz. · Trabajo continuo (cw): ventilador ilimitado. · Control de velocidad: SI. · Reacción de luz: SÍ. · Profundidad máxima de corte y tallado: 8mm. 	1600 Bs.	No
imp116	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA Kingston microSD ADAPTER 3D ADAPTADOR MICRO SD a SD</p>	Adaptador de microSD a SD Impresora 3D	<ul style="list-style-type: none"> · Adaptador de microSD a SD Impresora 3D. 	3 Bs.	Si
imp117	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC RODAMIENTO LINEAL LM10UU</p>	Rodamiento Lineal LM10UU	<ul style="list-style-type: none"> · Rodamiento lineal LM10uu con soporte de aluminio. · Diámetro interior: 10mm. · Diámetro exterior: 19mm. · Largo: 29mm. 	13 Bs.	Si
imp118	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CNC RODAMIENTO LINEAL SC10UU</p>	Rodamiento Lineal SC10UU	<ul style="list-style-type: none"> · Rodamiento Lineal 10mm con soporte de aluminio. · Diámetro Interior 10mm. · Longitud 35mm. · Ancho 40mm. 	50 Bs.	Si

imp119	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>CNC MOTOR NEMA 23 3A 76mm (largo)</p>	Nema 23 3A 76mm de largo	<p>· Modelo: 23HS8430. · Fase 2. · Ángulo de paso: 1,8 grados. · Par de sujeción: 1,9 Nm (269 oz.in). · Corriente nominal / fase: 3,0A. · Voltaje: 3,0 V. · Inductancia: 3,5 mH ± 20% (1 KHz). · Resistencia de fase: 1.0ohms. · Tamaño de cuadro: 57 x 57mm. · Longitud del cuerpo: 76mm. · Diámetro del eje: F6,35mm. · Longitud del eje: 21mm. · Número de conductores: 4. · Longitud del cable: 300mm. Cableado: · Rojo: a + · Verde: A- · Amarillo: B + · Azul: B-</p>	250 Bs.	No
imp120	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA 20x20x10</p>  <p>3D BLOQUE EXTRUSOR MK7, MK8</p>	Bloque del extrusor MK7 y MK8 20x20x10	<p>· Extrusor MK7 y MK8. · Material: Aluminio. · Diámetro: 20*20*10mm.</p>	15 Bs.	Si
imp121	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>3D ROLLO FILAMENTO PLA de 1,75mm</p>	Rollo PLA de 750g Plast.Ar	<p>· Rollo PLA de 750g Plast.Ar.</p>	115 Bs.	No
imp122	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D FILAMENTO PLA y ABS de 1,75mm CREALITY</p>	Rollo Filamento para impresión 3D Creality PLA y ABS	<p>· De 1,75mm. · PLA y ABS. · Colores disponibles: Blanco, negro, rojo y plomo.</p>	175 Bs.	No
imp123	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D FILAMENTO PCL 1.75mm (5 metros)</p>	Filamento PCL 1,75mm para lápiz 3D biodegradable	<p>Largo: 5m. Material: Nailon. Margen de tolerancia del diámetro: 0.2mm. Temperatura mínima de extrusión: 60 °C. Temperatura máxima de extrusión: 100 °C.</p>	10 Bs.	Si
imp124	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>IMPRESORA 3D CABLE CALEFACCION 24V 40W</p>	Cable de calefacción 24V 40W	<p>Material: Acero inoxidable, PVC, nylon. Voltaje: 12V. Potencia: 40W. Longitud del cable: 1m. Tamaño del calentador: 6 x 20mm.</p>	20 Bs.	Si

imp125



Kit extrusor Titan
A10M A20M
A30M

Tamaño del filamento: 1,75mm. Tipo de filamento: PLA, ABS , TPU, etc.
Parámetros del Motor: Ángulo de paso: 1,8 °. Voltaje nominal: DC 2,77 V.
Corriente nominal: DC 1.68A. Par de retención: = 380mN.m. Tamaño:
42*42*40mm. Longitud del eje del Motor: 24mm.

100 Bs.

Si

Robótica en Bolivia

Robótica