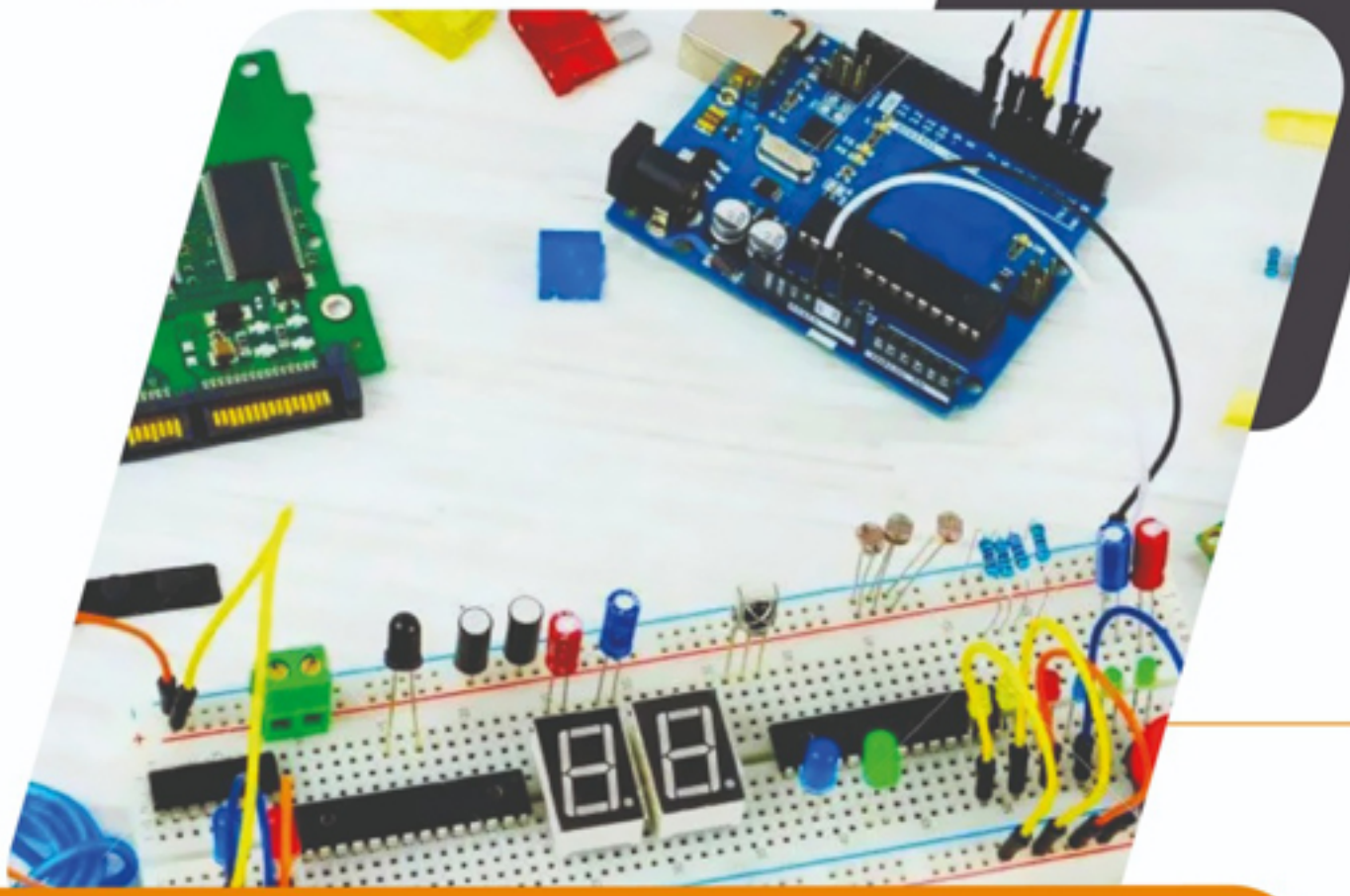
SAWERS S.R.L.

Servicios de Ingeniería



CATÁLOGO

www.sawers.com.bo

CATEGORÍAS

- Arduino
- CNC y 3D
- Componentes
- Fuentes de Energía
- IOT Telemetría RF
- Metereología y Riego
- Microcontroladores
- Módulos de Audio
- Módulos Electrónicos
- Motores
- Raspberry
- Robótica
- Seguridad y Domótica
- Varios
- Biomédica
- Fresas CNC

CONTÁCTANOS

Cochabamba	La Paz	Santa Cruz	Tarija	Chuquisaca	Potosí
65486014	65589882	74576780	62669429	60319794	76460910

OFICINA CENTRAL

HORARIOS DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes:
08:30 - 12:30 y 14:00 - 18:00

UBICACIÓN

Calle Sucre N°867 entre Av. Oquendo y 16 de Julio, primer piso.

CONTÁCTANOS

Celular 65486014 - Telefono 4258813

NUESTRA VISIÓN Descubrir tecnología y compartirlo contigo

NUESTRA MISIÓN Poner a tu alcance la electrónica de prototipaje rápido.

Somos una empresa Boliviana de responsabilidad limitada con base en la ciudad de Cochabamba, y sucursales en La Paz, Santa Cruz, Tarija, Chuquisaca y Potosi con registro de comercio Nro. 00326702 NIT. 296470027 pioneros en la provisión de productos y servicios para el Prototipado Rápido en áreas de Electrónica y Robótica.

SUCURSALES

LA PAZ
Calle Murillo,
casi esquina Santa Cruz
Celular
65589882

SANTA CRUZ
Charcas Esq. Aroma
Comercial Aroma 2
Celular
74576780

TARIJA
Calle Ingavi
entre Suipacha
y Colon, Calle 3 local C14
Celular
62669429

POTOSÍ
Calle Chayanta
galeria CONFORT #1044,
entre Calle Serrudo
y Calle Ingavi
Celular
76460910

SUCRE
Miguel Angel Valda #142
casi esquina Lemoine 2
Celular
60319794

SAWERS S.R.L. Servicios de Ingeniería

MÉTODOS DE PAGO

Para realizar la cancelación o pago tenemos depósito bancario y transferencia por QR

BANCO UNION S.A.
El Banco de los Bolivianos

N° DE CUENTA: 10000042591079

MIGUEL ANGEL RAMIREZ LOPEZ

BNB Banco Nacional de Bolivia

N° DE CUENTA: 3502793879

JHONNY CHIRI AGUAYO

APP MOVIL

Puedes hacer tu compra desde cualquier parte del territorio Boliviano *y nos encargamos de enviar su pedido vía terrestre, puedes cotizar con nosotros los costos extra de envío para su destino y la disponibilidad de los productos que desee adquirir.*

.

VÍA TERRESTRE Y AÉREA

Envíos a nivel nacional

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

- sawersbolivia
- www.facebook.com/sawerstechnology
- www.sawers.com.bo

SERVICIOS

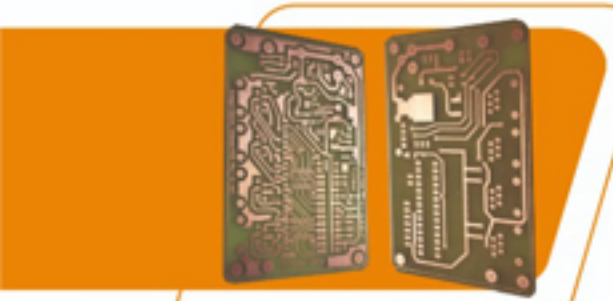
Ofrecemos los siguientes servicios, cumpliendo con la exigencia de nuestros clientes con la experiencia, garantía y calidad de nuestro equipo logístico y técnico.

Mantenimiento y soporte técnico

Impresión 3D

Grabado laser

Capacitaciones



Elaboración de placas PCB

Importaciones

SAWERS srl. *le brinda la solución para la obtención de componentes, electrónicos, módulos o sistemas de desarrollo especializados que son difíciles de conseguir en nuestro país. Podemos adquirir partes especializadas que no son comercializadas en nuestro país.* ***Este servicio es muy útil cuando se requieren componentes, partes, módulos o sistemas de desarrollo de última generación.***

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
Imagen de referencia precio unitario	**Iman de Neodimio Rectangular 40x10x4mm** *40x10mm*	**Código** 02186 **Precio** 8.00 Bs.
12x5mm Imagen de referencia precio unitario	**Iman de Neodimio Circular 12x5mm N35** *imanes de amplio uso y funcionalidad*	**Código** 02431 **Precio** 5.00 Bs.
AGOTADO Imagen de referencia precio unitario	**micro Iman de Neodimio Circular N48 1/8*1/16inch (3*1mm)** *aproximadamente de 3x1mm*	**Código** 02430 **Precio** 1.00 Bs.
20x10x2mm Imagen de referencia precio unitario	**Iman de Neodimio rectangular 20x10x2mm** *ampliamente usado en diversos campos experimentales*	**Código** 02472 **Precio** 5.00 Bs.
Imagen de referencia precio unitario	**Iman de Neodimio Circular 9x4.5mm N35**	**Código** 02534 **Precio** 4.00 Bs.
4mm 7mm Imagen de referencia precio unitario	**Iman de Neodimio Circular N35 1/4*1/8inch (6x3mm)** *micro iman de 6x3mm*	**Código** 02621 **Precio** 4.00 Bs.

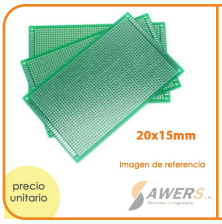
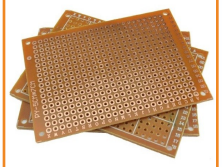
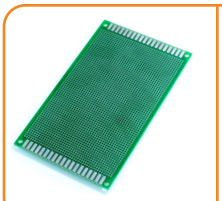
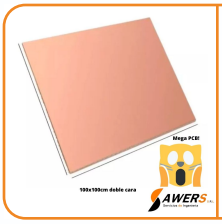
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Iman de Neodimio D75 (pesca acuatica) *quieres aventurarte y salir de pesca? pero de objetos metalicos, este iman sera tu mejor aliado*	**Código** 02683 **Precio** 345.00 Bs.
	Iman de Neodimio Circular hueco 12x4mm *Imanes pequeños y fuertes de neodimio en forma de disco magnético redondo, tienen un diámetro de 12 mm y altura de 4 mm*	**Código** 03068 **Precio** 4.00 Bs.
	Iman de Neodimio Circular 20x1mm	**Código** 03183 **Precio** 4.00 Bs.
	Iman de Neodimio Circular 12x3mm N35	**Código** 03192 **Precio** 5.00 Bs.
	Iman de Neodimio Circular 8x5mm N35	**Código** 03193 **Precio** 3.00 Bs.
	Iman de Neodimio Circular 10x1.5mm N35	**Código** 03194 **Precio** 4.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Iman de Neodimio Circular 8x3mm N35	***Código*** ***03195*** ***Precio*** ***3.00 Bs.***
	Iman de Neodimio Circular 4x2mm N35	***Código*** ***03196*** ***Precio*** ***2.00 Bs.***
	Iman de Neodimio Circular 25x3mm N35 *tiquetas: iman, de, neodimio, circular, 25x3mm*	***Código*** ***03255*** ***Precio*** ***10.00 Bs.***
	Iman de Neodimio Circular 12x4mm N35 *Etiquetas: Iman, de, Neodimio, Circular, 12x4mm, N35*	***Código*** ***03478*** ***Precio*** ***5.00 Bs.***
	Iman de Neodimio circular N35 10x5mm *Etiquetas: Iman de neodimio circular 10x5*	***Código*** ***03538*** ***Precio*** ***4.00 Bs.***
	Iman de neodimio cilindrico 25x300mm N35 (grado alimenticio)	***Código*** ***03683*** ***Precio*** ***465.00 Bs.***

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Iman de Neodimio Circular 7.5x2mm	**Código** 03835 **Precio** 5.00 Bs.
	**PCB Perforada cara simple 20x15cm (fibra de vidrio)** *material fibra de vidrio*	**Código** 01368 **Precio** 35.00 Bs.
	**PCB Perforada cara simple 5x7cm (baquelita)**	**Código** 00655 **Precio** 4.00 Bs.
	PCB Virgen 7*10cm 1layer (Baquelita) *material baquelita de 1,5mm*	**Código** 01609 **Precio** 7.00 Bs.
	**PCB Perforada doble cara 9x15cm (fibra de vidrio)** *listo para montar tus proyectos*	**Código** 01468 **Precio** 20.00 Bs.
	**PCB Virgen 2layer 100x100cm (fibra de vidrio)** *compatible con rodamientos de 6mm LM6UU*	**Código** 00699 **Precio** 550.00 Bs.

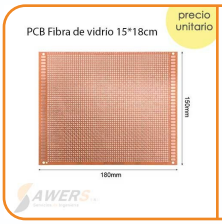
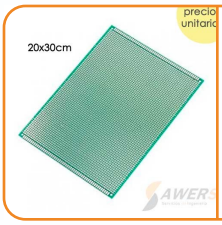
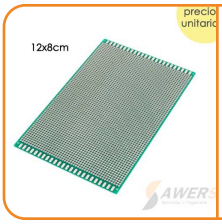
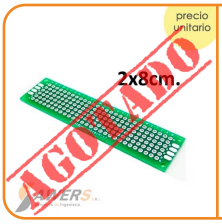
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	PCB Virgen 7*10cm 2layer (fibra de vidrio)	**Código** 01604 **Precio** 10.00 Bs.
	PCB Virgen 10*15cm 2layer (fibra de vidrio) *Material FR4*	**Código** 00012 **Precio** 20.00 Bs.
	PCB Virgen 20*30cm 2layer (fibra de vidrio) *para proyectos mas grandes :)*	**Código** 00015 **Precio** 80.00 Bs.
	PCB Virgen 15*20cm 2layer (fibra de vidrio) *placas pcb de distintas medidas*	**Código** 00031 **Precio** 38.00 Bs.
	PCB Perforada cara simple 5x7cm (fibra de vidrio)	**Código** 00528 **Precio** 6.00 Bs.
	PCB Perforada doble cara 5x7cm (fibra de vidrio) *doble cara para tus proyectos!*	**Código** 00281 **Precio** 8.00 Bs.

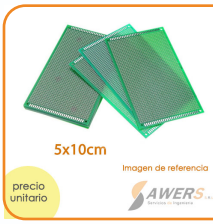
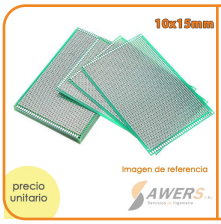
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Regla PCB para electronico 20cm *incluy diferentes empaquetados*	**Código** 00411 **Precio** 22.00 Bs.
	Regla PCB para electronico 25cm *revise los empaquetados*	**Código** 00412 **Precio** 22.00 Bs.
	PCB Virgen 20*30cm 1layer (fibra de vidrio) *PCB Virgen cara simple 20x30cm (fibra de vidrio)*	**Código** 01381 **Precio** 70.00 Bs.
	PCB Perforada cara simple 7x9cm (baquelita) *FR4 doble cara en baquelita*	**Código** 00622 **Precio** 6.00 Bs.
	PCB Perforada cara simple 7x9cm (fibra de vidrio) *PCB Perforada cara simple 7x9cm*	**Código** 00571 **Precio** 10.00 Bs.
	PCB Perforada cara simple 9x15cm (fibra de vidrio) *Perforada cara simple 9x15cm*	**Código** 00573 **Precio** 16.00 Bs.

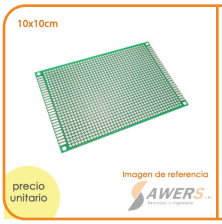
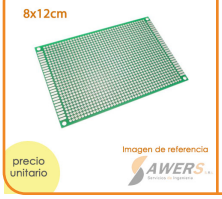
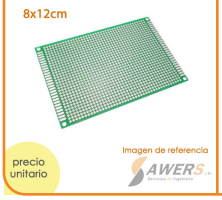
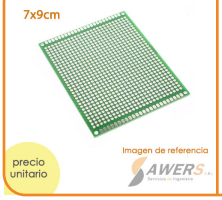
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	**PCB Perforada cara simple 15x18cm (baquelita)** *PCB Perforada cara simple 15x18cm*	**Código** 00576 **Precio** 20.00 Bs.
	PCB Virgen 20*15cm 1layer (Fibra de vidrio) *placa de fibra de vidrio 1 cara*	**Código** 00782 **Precio** 30.00 Bs.
	**PCB Perforada cara simple 20x30cm (Fibra de Vidrio)** *placa perforada 20x30cm*	**Código** 00625 **Precio** 70.00 Bs.
	PCB Perforada cara simple 4.8x13.3cm (baquelita protoboard) *formato de prptoboard*	**Código** 00624 **Precio** 10.00 Bs.
	**PCB Perforada cara simple 12x18cm (Fibra de Vidrio)** *placa perforada fibra de vidrio*	**Código** 00633 **Precio** 20.00 Bs.
	**PCB Perforada doble cara 2x8cm (fibra de vidrio)** *Doble cara.*	**Código** 01983 **Precio** 4.00 Bs.

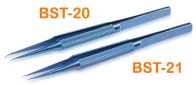
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	**PCB Perforada cara simple 5x10cm (fibra de vidrio)** *placa perforada baquelita 525 puntos.*	**Código** 01982 **Precio** 8.00 Bs.
	PCB Perforada cara simple 5x5cm (Fibra de Vidrio) *mini pcb para proyectos de electronica*	**Código** 02259 **Precio** 4.00 Bs.
	Regla PCB para electronico 15cm *muy util para ver los tipos de empaquetados de los componentes electronicos*	**Código** 01198 **Precio** 18.00 Bs.
	**PCB Perforada cara simple 10x15cm (fibra de vidrio)** *material fibra de vidrio*	**Código** 02707 **Precio** 19.00 Bs.
	PCB Virgen 10*10cm 1layer (Fibra de vidrio) *placa pcb virgen para proycetos de electronica*	**Código** 02889 **Precio** 10.00 Bs.
	PCB Virgen 50*50cm 1layer (Fibra de vidrio) *la laca mas grande para tus proyectos de electronica*	**Código** 02890 **Precio** 230.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	**PCB Perforada cara simple 10x10cm (fibra de vidrio)**	**Código** 02964 **Precio** 15.00 Bs.
	**PCB Perforada cara simple 8x12cm (fibra de vidrio)**	**Código** 02965 **Precio** 14.00 Bs.
	**PCB Perforada doble cara 8x12cm (fibra de vidrio)**	**Código** 02966 **Precio** 18.00 Bs.
	**PCB Perforada doble cara 7x9cm (fibra de vidrio)**	**Código** 02967 **Precio** 11.00 Bs.
	PCB Virgen 5*7cm 2layer (fibra de vidrio) *Etiquetas: PCB, Virgen, 7*10cm, 2layer, (fibra, de, vidrio)*	**Código** 03129 **Precio** 7.00 Bs.
	Pinza recta plastica antiestatica *Las pinzas rectas y anguladas están hechos de acero inoxidable de alta calidad. la punta puntiaguda y afilada hace ideal para los joyeros, abalorios, inspección y montaje de piezas pequeñas.*	**Código** 00847 **Precio** 12.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Lapiz Succionador de componentes SMD FFQ939 *para sujecion de componentes smd*	**Código** 01603 **Precio** 22.00 Bs.
precio unitario Imagen de referencia	**Wowstick Wowcase Mini - cajita de destornillador electrico** *Wowcase mini actualizado compatible con kits de destornilladores mijia wiha y destornilladores eléctricos 1fs, 1p+, 1p, 1s H1 y más modelos.*	**Código** 01140 **Precio** 25.00 Bs.
	Pinza extractora para chips PLCC *pinza de extraccion*	**Código** 00329 **Precio** 22.00 Bs.
SN-28B precio unitario	**Crimpadora SN-28B DuPont 2.54-3.96mm** *Crimpadora de cables para conectores molex*	**Código** 00637 **Precio** 135.00 Bs.
precio KIT Imagen de referencia	**Kit 8 pinzas antiestaticas** *kit de 6 pcs*	**Código** 00219 **Precio** 28.00 Bs.
 BST-20 BST-21 precio unitario Imagen de referencia	**Pinza Profesional Antiestatico de Titanio**	**Código** 01679 **Precio** 65.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Kit 7 pinzas antiestaticas	**Código** 00456 **Precio** 24.00 Bs.
	Kit de Pinzas Antiestaticas de 10 piezas *Etiquetas: kit, de, pinzas, de, 10, piezas*	**Código** 00570 **Precio** 55.00 Bs.
	Juego de destornillador de precision 25 en 1 Torx *Juego de destornilladores 25 en 1 DE BOLSILLO*	**Código** 00577 **Precio** 42.00 Bs.
	Alicate de crimpado para Conectores IDC FPC *modelo: YTH214 FPC*	**Código** 01883 **Precio** 95.00 Bs.
	KUAIQU Juego Bisturi Metal Antideslizante 40 piezas *Etiquetas: KUAIQU, juego, bisturi, metal, antideslizante, tallado*	**Código** 02296 **Precio** 65.00 Bs.
	Alicate pelacable coaxial para RG-59/6 y RG-7/11 *El casete se puede invertir para cambiar diferentes cables coaxiales, un lado está disponible para RG59/6 y otro lado para RG7/11.*	**Código** 02512 **Precio** 32.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Adaptador de Remachadora Electrica *Este adaptador de perforación remache puede ayudar a eliminar el remache fácilmente y sin esfuerzo*	**Código** 02712 **Precio** 95.00 Bs.
	Kit Minidrill taladro de pulido 220VAC 5W *modelo generico*	**Código** 02174 **Precio** 120.00 Bs.
	Kit de 6 Pinzas ESD Antiestaticas Metalicas *Conjunto de 6 pinzas de precisión fabricadas en acero inoxidable. Utiles para sujetar objetos pequeños y componentes SMD.*	**Código** 02994 **Precio** 30.00 Bs.
	Juego de palancas de apertura para celulares	**Código** 02998 **Precio** 28.00 Bs.
	Destornillador ceramico antiestatico *Etiquetas: destornillador, punta, ceramica, aislante*	**Código** 03171 **Precio** 25.00 Bs.
	Set de Alicates de uso general 3 Piezas	**Código** 03302 **Precio** 70.00 Bs.

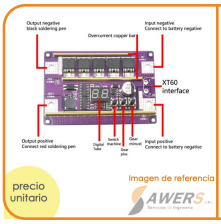
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	kit de destornillador 32 en 1	**Código** 03422 **Precio** 36.00 Bs.
	Juego de Destornilladores Magnetizados 60 en 1 Pro Tools	**Código** 03482 **Precio** 105.00 Bs.
	Pinza de acero inoxidable no magnetica de alta precision	**Código** 03015 **Precio** 22.00 Bs.
	Crimpadora para conector solar MC4 LS-2546B	**Código** 03745 **Precio** 95.00 Bs.
	Estaño de soldar 0.8mm 500gr. 60/40 (rollo) *esta version es de la marca BERA, soldadura*	**Código** 01267 **Precio** 220.00 Bs.
	Estaño de soldar 0.8mm 60/40 (1 Metro) *estaño para soldar se clasifican por el tipo de fundente incorporado (flux) que llevan dentro: R (sin activación), RA (activo), RMA (medianamente activo). Adicionalmente pueden ser tipo NO CLEAN, soldadura*	**Código** 01169 **Precio** 3.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Maquina Soldadura de Punto 5000W 220V *una increible soldadora para incursionar en el mundo de las baterias!*	**Código** 02286 **Precio** 950.00 Bs.
	ANENG SL102 Cautin 60W 220V LCD ajustable *Etiquetas: aneng, sl102 cautin 60w*	**Código** 01766 **Precio** 75.00 Bs.
	Lapiz succionador desoldador CMT-136 *Bomba desoldadora herramienta de eliminación de vacío con cuerpo de Aluminio Teflon Punta*	**Código** 02179 **Precio** 15.00 Bs.
	Limpiador de Alambre Para Punta de cautin *Etiquetas: limpiador punta cauitin*	**Código** 00304 **Precio** 30.00 Bs.
	Cortador de plastoformo electrico 220VAC 15W *Cortador de plastoformo electrico 220VAC 15W*	**Código** 02177 **Precio** 150.00 Bs.
	Cepillo antiestatico para PCB *para limpiar las placas electronicas, necesitaras este cepillo*	**Código** 02319 **Precio** 10.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	ANENG SL101 Cautin de 60W 220V con Temperatura Ajustable *Etiquetas: cautin, de, soldar 60w, aneng, 220v, temperatura, ajustable*	**Código** 02584 **Precio** 55.00 Bs.
	Cautin de Repuesto 60W Para Estacion de Soldar 936D *Etiquetas: repuesto, cautin, estacion ,soldar, 60W*	**Código** 02670 **Precio** 100.00 Bs.
	Porta cautin *erramienta imprescindible para el proceso de soldadura*	**Código** 02777 **Precio** 18.00 Bs.
	Cinta de Niquel 0.15x10mm 35A (por metro) *ampliamente usado para soldadura de baterias*	**Código** 02794 **Precio** 30.00 Bs.
	**Modulo soldador de punto para Bateria Lead-acid 12V-60Ah** *este increible modulo te permite montar tu propio soldador de punto con una bateria de auto!*	**Código** 02956 **Precio** 260.00 Bs.
	Estaño de Soldar 0.8mm 100gr *material immprescindible para tu taller de electronica, soldadura*	**Código** 02885 **Precio** 48.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
precio unitario	**Estacion de Soldadura Digital NT-878D 2 en 1** *Diseño extremadamente bajo en ruido y ahorro de espacio. Calentamiento rápido y temperatura estabilizada.*	**Código** 02930 **Precio** 650.00 Bs.
precio unitario	**ST-2065D Cautin Ajustable Digital 250-480C 220V-65W** *Soldador ATTEN ST-2065D 65W*	**Código** 03010 **Precio** 265.00 Bs.
precio unitario	**CP-2515 malla en cinta para desoldar**	**Código** 03056 **Precio** 28.00 Bs.
precio unitario	**Puntas de Cautin (5pzas)**	**Código** 03176 **Precio** 25.00 Bs.
precio unitario	**Estacion de Soldadura Digital 8586 2 en 1 (110V)** *equipo de 110V no incluye transformador*	**Código** 03182 **Precio** 550.00 Bs.
precio unitario	**Tubo Estaño de soldar 0.8mm** *Etiquetas: estao, de, soldar, 08mm, 8gr, soldadura*	**Código** 03190 **Precio** 8.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
precio unitario Imagen de referencia	**Kit Porta Cautin + Esponja de Limpieza**	Código 03191 / Precio 8.00 Bs.
precio unitario Imagen de referencia	**Reemplazo aire caliente estacion de soldar 907A-50W** *Etiquetas: repuesto, estcion, doldador, quick, 907A*	Código 03201 / Precio 120.00 Bs.
	Estacion de Soldadura digital 60W Kellyshun 936D	Código 03235 / Precio 585.00 Bs.
Precio unitario imagen referencial	**Kailiwei BGA-422 20ml Pasta de soldadura CSP/BGA**	Código 03373 / Precio 25.00 Bs.
precio por unidad imagen referencial	**Bolitas de Estaño Para Reballing bga 0.3mm** *Etiquetas: bolitas, de, estaño, soldadura, reballing*	Código 03375 / Precio 75.00 Bs.
PRECIO POR UNIDAD imagen referencial	**Lupa 2.5X 7.5X 10X con soporte cautin, tercera mano y luz LED**	Código 03421 / Precio 110.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	Boligrafo FLUX de Soldadura Diy Kester #951 *Etiquetas: boligrafo, flux, soldadura, kester,951*	**Código** 03325 **Precio** 18.00 Bs.
	Cautin 1321 calefactor ceramico de 50W 4 hilos	**Código** 03742 **Precio** 15.00 Bs.
	Punta de cautin 900M-T	**Código** 03767 **Precio** 7.00 Bs.
	QUICK 706W+ Estacion de soldadura 2 en 1 (110V) *Etiquetas: estacion, de, soldar, quick, 706w, 110v*	**Código** 03807 **Precio** 1250.00 Bs.
	SAIKE 909D Estacion de Soldadura 3 en 1 (110V) *Etiquetas: estacion, de, soldar, saike, 909D, Soldado,Pistola de Aire Caliente, Fuente de Alimentación*	**Código** 03808 **Precio** 895.00 Bs.