

# CATÁLOGO

## 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*



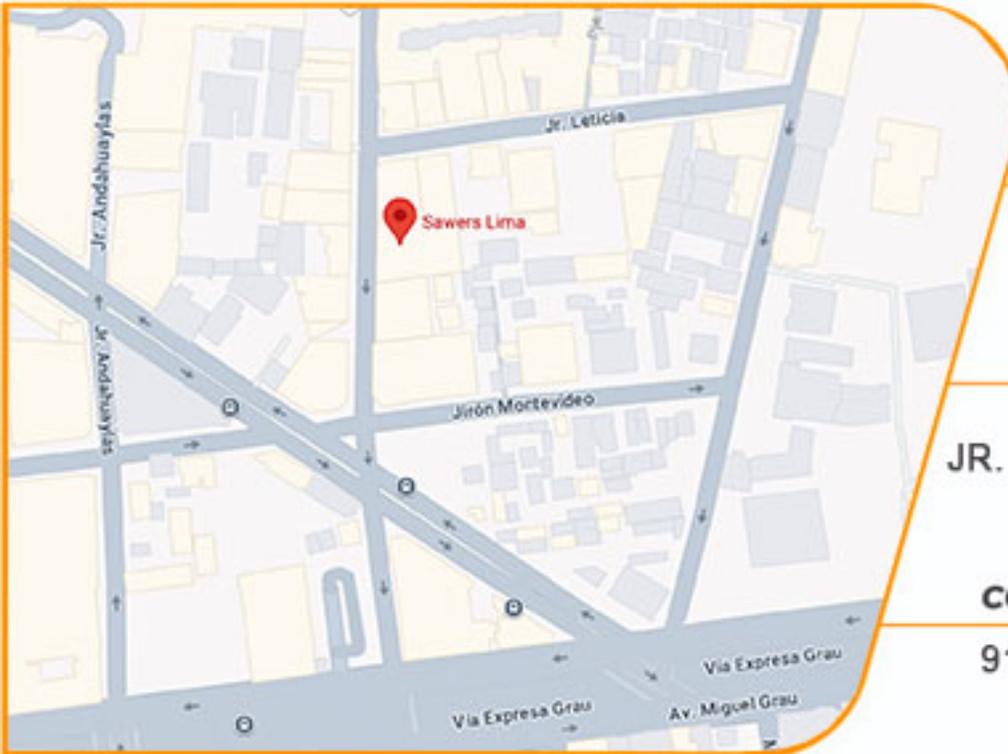
## CONTÁCTANOS



Dirección: JR. PARURO 1349 centro de LIMA  
Teléfono: 910439625  
Email: [info@sawers.com.pe](mailto:info@sawers.com.pe)



## OFICINA CENTRAL



### HORARIOS DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes:  
10:00 - 19:00

### UBICACIÓN

JR. PARURO 1349 centro de LIMA

### CONTÁCTANOS

910 439 625

#### NUESTRA VISIÓN

Descubrir tecnología y compartirlo contigo

#### NUESTRA MISIÓN

Poner a tu alcance la electrónica de prototipaje rápido.

Somos una empresa con sede central en Cochabamba - Bolivia pioneros en la provisión de productos y servicios para el Prototipaje Rápido en áreas de Electrónica y Robótica. Educativa.

Nuestra Misión: queremos poner a tu alcance el material que necesitas para construir tus ideas de electrónica y prototipaje rápido.

## SUCURSALES



## MÉTODOS DE PAGO



Paga aquí con Yape

**Puedes hacer tu compra desde cualquier parte del territorio Peruano** 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



## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

-  [www.tiktok.com/@sawersperuoficial](https://www.tiktok.com/@sawersperuoficial)
-  [www.facebook.com/sawersperu](https://www.facebook.com/sawersperu)
-  [www.sawers.com.pe](http://www.sawers.com.pe)

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

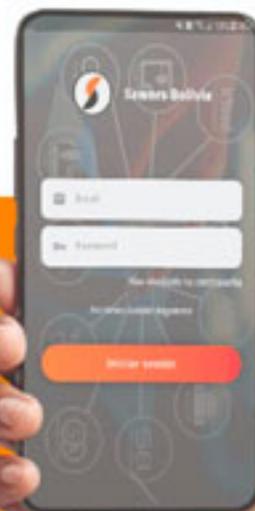


N° DE CUENTA: 194-02520573-0-32

SAWERS S.A.C



## APP MOVIL



Descarga nuestra aplicación móvil



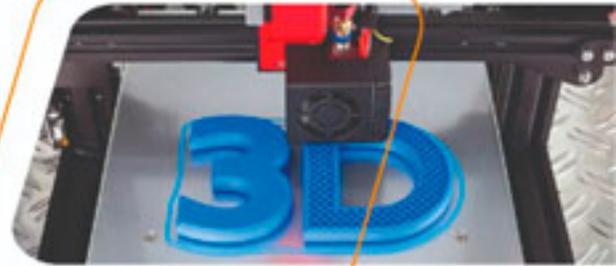
## SERVICIOS



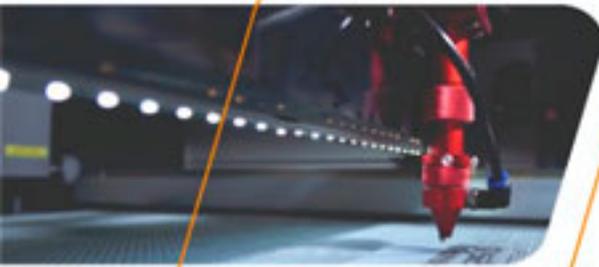
Ofrecemos los siguientes servicios, cumpliendo con la exigencia de nuestros clientes con la experiencia, garantía y calidad de nuestro equipo logístico y técnico.



**Mantenimiento y soporte técnico**



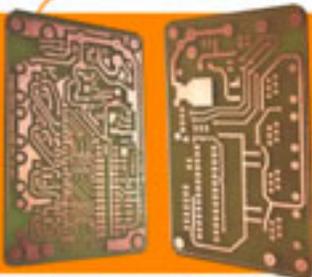
**Impresión 3D**



**Grabado laser**



**Capacitaciones**



**Elaboración de placas PCB**

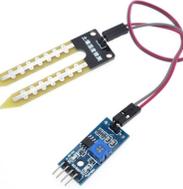


**Importaciones**

**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
	<p><b>Termometro Digital LCD con Sonda</b></p> <p>Termometro Digital LCD con Sonda</p>	<p><b>Código</b> <b>00328</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>14.0 S/</b></p>
	<p><b>DS18B20 Sensor de Temperatura 1-Wire 2Mts Impermeable</b></p> <p>Este sensor es idóneo cuando queremos medir la temperatura en ambientes húmedos e incluso dentro del agua. Esto es debido a que podemos comprar una versión que viene en forma de sonda impermeable.</p>	<p><b>Código</b> <b>01039</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>12.0 S/</b></p>
	<p><b>Sensor de Humedad de Suelo FC-28 (Resistivo)</b></p> <p>El sensor de humedad del suelo o el higrómetro se usa generalmente para detectar la humedad del suelo. Por lo tanto, es perfecto para construir un sistema de riego automático o para controlar la humedad del suelo de sus plantas.</p>	<p><b>Código</b> <b>01241</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>4.0 S/</b></p>
	<p><b>HW-585 Controlador de temperatura y velocidad PWM 12V</b></p> <p>AActive todos sus ventiladores de 12V 5A, alta eficiencia! hasta 3 ventiladores en paralelo, admite control de temperatura automático y control de velocidad de con cuatro zonas de temperatura para configuración.</p>	<p><b>Código</b> <b>01337</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>27.0 S/</b></p>
	<p><b>Termopar tipo K para Multímetros</b></p> <p>El error de medicion permitido es +/- 1-3 cm.</p>	<p><b>Código</b> <b>01669</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
	<p><b>DHT11 Modulo Sensor de Temperatura y Humedad</b></p> <p>DHT11 Modulo Sensor de Temperatura y Humedad</p>	<p><b>Código</b> <b>00084</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>

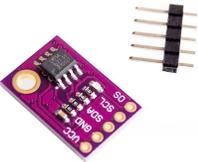


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>LM35 1 4-20V 2 OUT 3 GND</p> <p>precio unitario</p> <p>AWERS</p>	<p><b>LM35 Sensor de Temperatura Analógica 100C</b></p> <p>El LM35 de sensores de temperatura analógicos de Texas Instruments proporciona una tensión de salida de 10 mV/C directamente proporcional a la temperatura del dispositivo. El LM35 es adecuado para diversas aplicaciones.</p>	<p><b>Código</b> <b>00270</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>7.0 S/</b></p>
	<p><b>Termocupla Tipo K 0,5Mts 0-800C</b></p> <p>Las termocuplas son los sensores de temperatura eléctricos más utilizados en la industria. Una termocupla se hace con dos alambres de distinto material unidos en un extremo, al aplicar temperatura en la unión de los metales...</p>	<p><b>Código</b> <b>00365</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>18.5 S/</b></p>
	<p><b>MCP9700 Sensor de Temperatura analogico 125C</b></p> <p>MCP9700 Sensor de Temperatura analogico 125C</p>	<p><b>Código</b> <b>00606</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>7.0 S/</b></p>
	<p><b>LM135 Sensor de Temperatura Analógica 100C</b></p> <p>La serie LM135 son sensores de temperatura de circuito integrado de precisión, fáciles de calibrar. Operando como un Zener de 2 terminales, el LM135 tiene una tensión de ruptura directamente proporcional a la temperatura absoluta</p>	<p><b>Código</b> <b>01063</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>5.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p><b>MAX31855 (v2) Sensores de temperatura termopar tipo K</b></p> <p>El modulo de termopar MAX31855 K podría considerarse una actualización del MAX6675. Específicamente tiene un mayor rango de medición de temperatura.</p>	<p><b>Código</b> <b>01163</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>32.0 S/</b></p>
	<p><b>RTD MAX31865 Conversor lineal de temperatura PT100</b></p> <p>El MAX31865 es un convertidor de resistencia a digital fácil de usar optimizado para detectores de temperatura de resistencia de platino (RTD). Una resistencia externa establece la sensibilidad para la RTD que se utiliza...</p>	<p><b>Código</b> <b>01210</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>46.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>RTD PT100 3 hilos Sensor de Temperatura M8 0-150C 1Mts</b></p> <p>esta version viene con un protector engomado de alta resistencia</p>	<p><b>Código</b> <b>01402</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>75.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>MAX6675 Modulo Interfaz para Termocupla tipo K</b></p> <p>El MAX6675 es un convertidor Analógico a digital especializado para termopares tipo K. Con este módulo es posible conectar fácilmente un termopar a cualquier microcontrolador a través de una interfaz SPI unidireccional.</p>	<p><b>Código</b> <b>01413</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>19.0 S/</b></p>
 <p>Precio Unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>MAX6675 Sensor de Temperatura 0-800C y Termocupla Tipo K</b></p> <p>Los termopares son muy sensibles y requieren un buen amplificador con una referencia de compensación de frío. El MAX6675 hace todo por usted y puede interconectarse fácilmente con cualquier microcontrolador...</p>	<p><b>Código</b> <b>01563</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>24.5 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>LM75A Sensor de temperatura digital 125C I2C</b></p> <p>LM75A es una interfaz I2C de alta velocidad, sensor de temperatura, en el rango de temperatura 55 - 125 centigrados, proporciona una resolución de temperatura de 0.125 centigrados...</p>	<p><b>Código</b> <b>01601</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>16.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>MLX90614 Sensor de Temperatura Infrarrojo</b></p> <p>Calibrado en fábrica en un amplio rango de temperatura: -40 125 Grados C para la temperatura del sensor y -70 380 Grados C para la temperatura del objeto. Alta precisión de 0.5 Grados C en rango amplio de temperatura</p>	<p><b>Código</b> <b>01645</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>48.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>HR202 Sensor de humedad resistivo</b></p> <p>sensor de humnedad de bajo coste</p>	<p><b>Código</b> <b>01727</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>4.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>TTGO T-Higrow ESP32 DHT11 Temperatura y Humedad</b></p> <p>LILYGO TTGO-T-HIGrow, está aquí integrado en Home Assistant, a través de mensajes MQTT, que se pueden descubrir automáticamente, a través del programa Python correspondiente</p>	<p><b>Código</b> <b>01612</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>76.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>DHT22 Modulo Sensor de Temperatura y Humedad</b></p> <p>AM2302 Sensor de Temperatura y Humedad (cableado DHT22)</p>	<p><b>Código</b> <b>01551</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>20.0 S/</b></p>
 <p>PRECIO POR UNIDAD</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>HTU21D Sensor de Temperatura y Humedad digital</b></p> <p>Sensor digital de temperatura y humedad altamente preciso con una interfaz I2C. La tabla de arranque incluye resistencias de tracción de 4.7k incorporadas.</p>	<p><b>Código</b> <b>01223</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>21.0 S/</b></p>
 <p>precio por unidad</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>DHT12 Sensor de temperatura y humedad (ASAIR)</b></p> <p>Esta es una version de actualizacion del sensor de temperatura de humedad DHT11, totalmente compatible hacia abajo, más preciso y con interfaz I2C.</p>	<p><b>Código</b> <b>01567</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
 <p>precio por unidad</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>SI7021 GY-213V Sensor de temperatura y humedad</b></p> <p>Precisión de humedad: A</p>	<p><b>Código</b> <b>01564</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>16.0 S/</b></p>
 <p>precio por unidad</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS S.R.L.</p>	<p><b>AMG8853 Grid-EYE Sensor de matriz termica 8x8</b></p> <p>64 sensores termicos individuales construyen una imagen en una pantalla. La distancia de deteccion es de 5 m.</p>	<p><b>Código</b> <b>00646</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>95.0 S/</b></p>

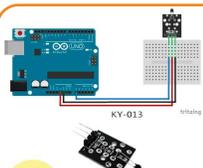
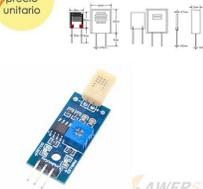


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	<p><b>Modulo HS1101 Sensor de Humedad Relativa</b></p> <p>amplio rango: 10 - 95% RH, salida de frecuencia lineal estable y proporcional</p>	<p><b>Código</b> <b>00159</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>24.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>Sensor de Humedad de Suelo Capacitivo V1.2</b></p> <p>Trabajas en proyectos de agricultura de precision? este sensor es lo que necesitas</p>	<p><b>Código</b> <b>01013</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.5 S/</b></p>
 <p>Imagen de referencia</p> <p>precio unitario</p>	<p><b>RTD Transmisor PT100 24Vdc a RS485 Modbus RTU</b></p> <p>MODELO PTA9B01</p>	<p><b>Código</b> <b>01027</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>59.0 S/</b></p>
 <p>Imagen de referencia</p> <p>precio unitario</p>	<p><b>Mini Higrometro de Temperatura y Humedad (pila incluida)</b></p> <p>Mini Higrometro de Temperatura y Humedad</p>	<p><b>Código</b> <b>00415</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>17.5 S/</b></p>
 <p>Imagen de referencia</p> <p>precio unitario</p>	<p><b>Keyestudio Medidor TDS V1.0</b></p> <p>Etiquetas: modulo, TDS, arduino</p>	<p><b>Código</b> <b>01128</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>37.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>KY-028 NTC Termistor 10K Sensor Temperatura</b></p> <p>Sensor de temperatura digital KY-028 para Arduino, mide los cambios de temperatura en función de la resistencia del termistor. Este módulo tiene salidas digitales y analógicas, hay un potenciómetro para ajustar el umbral de</p>	<p><b>Código</b> <b>00779</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p><b>KY-013 Modulo Sensor de Temperatura Analogico</b></p> <p>El modulo de sensor de temperatura analógico KY-013 para Arduino mide la temperatura ambiente en función de la resistencia del termistor</p>	<p><b>Código</b> <b>00768</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>DS18B20 Sensor de Temperatura Digital 1-Wire KY-001</b></p> <p>Los Arduino tienen un gran número de usos, uno de ellos es la medición de la temperatura, en este caso usaremos un sensor DS18B20, el cual está integrado en este módulo y además es uno de los más usados en el mundo.</p>	<p><b>Código</b> <b>00508</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>HR202 Modulo Sensor de humedad</b></p> <p>sensor de humedad resistivo</p>	<p><b>Código</b> <b>00488</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>TMP102 - Available as a Breakout Board - I2C Communication - SDA and SCL - Addressing - 24-bit by default - 1.4V to 3.6V Supply Tolerance - 2.5V for Arduino Mega - ADR1 (ALT)</p>	<p><b>TMP102 Sensor de Temperatura digital 3.3V 85C</b></p> <p>texas instruments sensors</p>	<p><b>Código</b> <b>02005</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>15.0 S/</b></p>
 <p>PRECIO POR UNIDAD</p> <p>imagen referencial</p>	<p><b>NTC Termistor resistivo 10K Magnetico para termostato</b></p> <p>compatible con termostatos</p>	<p><b>Código</b> <b>02008</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>13.5 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>DS1620 Sensor Termostato Digital 9Bit</b></p> <p>Termostato digital programable</p>	<p><b>Código</b> <b>02078</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>16.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p><b>DS1621(mas) Sensor Termostato Digital DIP</b></p> <p>El termómetro digital y el termostato DS1621, proporcionan lecturas de temperatura de 9 bits, que indican la temperatura del dispositivo.</p>	<p><b>Código</b> <b>02079</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>25.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>AHT10 Sensor de Temperatura y Humedad Digital I2C 3.3V</b></p> <p>AHT10 Sensor de Temperatura y Humedad Digital I2C 3.3V</p>	<p><b>Código</b> <b>02101</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>16.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>HS1101 Sensor Capacitivo de humedad relativa</b></p> <p>contempla un amplio margen de porcentaje de humedad y además una precisión acorde su gama</p>	<p><b>Código</b> <b>02244</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>14.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>AM2320 Sensor digital de temperatura y humedad</b></p> <p>modelo AOSONG</p>	<p><b>Código</b> <b>02280</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>19.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>Termo Higrometro digital fijo HTC-1</b></p> <p>todo en uno</p>	<p><b>Código</b> <b>02372</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>15.0 S/</b></p>
 <p>Elige su modelo</p> <p>precio unitario</p>	<p><b>Fusible termico KSD9700 30-70C 250V-5A</b></p> <p>nterruptor de temperatura de disco bimetálico N/C</p>	<p><b>Código</b> <b>02395</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>4.0 S/</b></p>

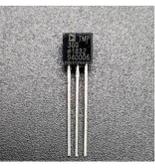


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>Termometro para horno 50-300grados</b></p> <p>de facil uso y material inox</p>	<p><b>Código</b> <b>02482</b></p> <p><b>Precio</b> <b>19.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>SONOFF THS01 para THR320 Sensor de temperatura y humedad</b></p> <p>sensor compatible con la nueva generacion th320 Elite</p>	<p><b>Código</b> <b>02768</b></p> <p><b>Precio</b> <b>51.0 S/</b></p>
 <p>Precio unitario</p> 	<p><b>AHT20 Sensor de temperatura y humedad I2C</b></p>	<p><b>Código</b> <b>02983</b></p> <p><b>Precio</b> <b>24.0 S/</b></p>
 <p>Precio Unitario</p> 	<p><b>Extractor de cables rotos kit</b></p>	<p><b>Código</b> <b>03140</b></p> <p><b>Precio</b> <b>24.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>SONOFF THR320D WiFi Smart monitor Temperatura y Humedad</b></p> <p>Sonoff TH Elite Sensor inteligente de monitoreo de temperatura y humedad con LCD</p>	<p><b>Código</b> <b>03159</b></p> <p><b>Precio</b> <b>113.0 S/</b></p>
 <p>precio por unidad</p> 	<p><b>TermoHigrometro Digital HTC-2</b></p> <p>Etiquetas: higrometro, digital, lcd, htc2, termometro, reloj</p>	<p><b>Código</b> <b>03290</b></p> <p><b>Precio</b> <b>30.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p><b>Termómetro Digital LCD con doble sonda -55°C a 120°C</b></p> <p>Etiquetas: termometro, digital, con, sonda</p>	<p><b>Código</b> <b>03330</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>24.0 S/</b></p>
 <p>Precio unitario</p> <p>Imagen referencia</p> <p>AWERS</p>	<p><b>AM2302B Sensor de temperatura y humedad con cable</b></p>	<p><b>Código</b> <b>03612</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>26.0 S/</b></p>
 <p>Precio unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS</p>	<p><b>TMP36 Sensor de temperatura analogico</b></p>	<p><b>Código</b> <b>03739</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p><b>Modulo LM35 Sensor de Temperatura Analogica -50-150C</b></p> <p>Etiquetas: lm35, sensor, de, temperatura, modulo</p>	<p><b>Código</b> <b>03851</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>8.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p><b>Modulo Sensor de Temperatura NTC digital 3P</b></p> <p>Etiquetas: , modulo, de, temperatura, resistivo</p>	<p><b>Código</b> <b>03875</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>7.0 S/</b></p>
 <p>Precio unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS</p>	<p><b>Disco Duro Solido SSD 60Gb Sata 3.0 6Gb/s</b></p>	<p><b>Código</b> <b>04285</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>12.5 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

 <p><small>Imagen referencial</small> <b>AWERS</b></p> <p><small>Precio Unitario</small></p>	<p><b>Modulo AHT20+BMP280</b></p>	<p><b>Código</b> <b>02599</b></p> <hr/> <p><b>Precio</b> <b>15.0 S/</b></p>
---	-----------------------------------	---

## CONTÁCTANOS



**Cochabamba**  
65486014

**La Paz**  
65589882

**Santa Cruz**  
74576780

**Tarija**  
62669429

**Chuquisaca**  
60319794

**Potosí**  
76460910