Outlook

**PUBLICACIÓN - SOLICITUD DE COTIZACIONES - MATERIALES DE FORMACIÓN ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y TICS 2026**

**Desde** Adul Antonio Reyes Galvan <aareyes@sena.edu.co>
**Fecha** Lun 6/04/2026 3:16 PM
**Para** Wilmer Gustavo Roa Suarez <wgroa@sena.edu.co>; Jasson David Parada Rojas <jprojas@sena.edu.co>

Cordial saludo Wilmer G. Roa, se procedió con la publicación de la solicitud de cotización a proveedores No. SIP_CSR_9520_079_2026 del proceso contractual que en el futuro inmediato tendría por objeto la "Compra de materiales de formación eléctrica, electrónica y de telecomunicaciones, para los diferentes programas de formación y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar".

La anterior publicación se hizo aclarando que solamente se recibirán cotizaciones con la totalidad de los ítems requeridos. El término para que los interesados alleguen dichas cotizaciones se limitó a tres (3) días hábiles a partir del 6 de abril de 2026 a las 2:00 p. m. hasta el 9 de abril de 2026 a las 2:00 p. m.

El Link de la publicación en el SECOP II de esta solicitud de cotización se presenta así:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10179667&isFromPublicArea=True&isModal=False

Atentamente,

---

**De:** Jasson David Parada Rojas <jprojas@sena.edu.co>
**Enviado:** lunes, 6 de abril de 2026 10:16
**Para:** Adul Antonio Reyes Galvan <aareyes@sena.edu.co>
**Cc:** Orlando Antonio Aguilar Quintero <oaguilar@sena.edu.co>; Wilmer Gustavo Roa Suarez <wgroa@sena.edu.co>
**Asunto:** RE: PUBLICACIÓN - SOLICITUD DE COTIZACIONES - MATERIALES DE FORMACIÓN ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y TICS 2026

Buenos días;

La nomenclatura será:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **10** | **SOLICITUD INFORMACIÓN PUBLICA** | **Compra de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones** | **SIP_CSR_9520_079_2026** |

Cordialmente,

**Jasson David Parada Rojas**
Centro Agroempresarial - Gestión Contractual
jprojas@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:53301
Km 1 Vía Bucaramanga, Aguachica

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

---

**De:** Wilmer Gustavo Roa Suarez <wgroa@sena.edu.co>
**Enviado:** lunes, 6 de abril de 2026 8:00 a. m.
**Para:** Adul Antonio Reyes Galvan <aareyes@sena.edu.co>
**Cc:** Orlando Antonio Aguilar Quintero <oaguilar@sena.edu.co>; Jasson David Parada Rojas <jprojas@sena.edu.co>; Yexy Alejandra Hernandez Sanchez <yhernandezs@sena.edu.co>; Jose Alejandro Orozco Ochoa <jaorozco@sena.edu.co>; Robinson Lobo Hernandez <rlobo@sena.edu.co>; Jose Jorge Macana Castillo <jmacanac@sena.edu.co>
**Asunto:** PUBLICACIÓN - SOLICITUD DE COTIZACIONES - MATERIALES DE FORMACIÓN ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y TICS 2026

Compañero Adul buen día,

En atención a lo estipulado en el numeral 1) del ítem 2.4. ANÁLISIS DEL SECTOR de la página 26 y siguientes del Manual de Contratación Administrativa del SENA expedido mediante la Resolución No. 1-795 de 2024; agradezco su apoyo para publicar a través de la plataforma del SECOP II la solicitud de cotización del proceso que tiene por objeto: **Compra de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones, para los diferentes programas de formación y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.** Para la vigencia 2026.

Lo anterior, teniendo como guía el manual de contratación SENA y el documento PDF denominado Guía rápida para hacer solicitudes de información a Proveedores a través del SECOP II.

Así mismo, en la solicitud de cotización se debe aclarar que solo se recibirán cotizaciones con la totalidad de los ítems cotizados y dar 3 días hábiles a partir de la publicación de la solicitud para que los interesados alleguen dichas cotizaciones.

Agradezco solicitar la nomenclatura para el presente proceso de cotización al compañero Jasson David Parada Rojas.

Quedo atento al Link de la publicación en el SECOP II de esta solicitud de cotización.

Mil gracias y Bendiciones.


Wilmer Gustavo Roa Suárez
Abogado Especializado
Apoyo Profesional - Contratista
wgroa@sena.edu.co



www.sena.edu.co
@SENAcomunica



Wilmer Gustavo Roa Suarez
Centro Agroempresarial - Contratista
wgroa@sena.edu.co
3114805441
Km 1 Via Bucaramanga



www.sena.edu.co
@SENAcomunica



Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.


Jasson David Parada Rojas
Centro Agroempresarial - Profesional G02
jprojas@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:53301
Km 1 Via Bucaramanga

www.sena.edu.co
@SENAcomunica



Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.



Adul Antonio Reyes Galvan
Centro Agroempresarial - Profesional G02
aareyes@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Km 1 Via Bucaramanga

www.sena.edu.co
@SENAcomunica



Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

## Información

**SENA REGIONAL CESAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto**

**Número del proceso** SIP_CSR_9520_079_2026

**Título:** Compra de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones

**Fase:** Presentación de oferta

**Estado:** Publicado

**Descripción:** Compra de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones, para los diferentes programas de formación y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar

**Tipo de proceso** Solicitud de información a los Proveedores

## Datos del contrato

**Dirección de ejecución del contrato** CARRERA 40 KILÓMETRO 1 VIA A BUCARAMANGA Aguachica Cesar COLOMBIA

**Código UNSPSC** 40183100 - Accesorios de tubos

**Lista adicional de códigos UNSPSC**

31162004 - Clavos de mampostería
39121305 - Cajas a prueba de intemperie
39121721 - Aislantes eléctricos
26121524 - Alambre aislado o forrado
32151701 - Dispositivo de unión control de red
39121521 - Controles de motor de arranque
26111702 - Pilas alcalinas
26111707 - Baterías de plomo-ácido
26111703 - Baterías para vehículos
26111701 - Baterías recargables
39101612 - Lámparas incandescentes
39121601 - Breakers de circuito
26121609 - Cable de redes
26121662 - Cable de aluminio conductor de entrada de servicio
26121842 - Cable automotriz trenzado de 600 voltios clase a
26121620 - Cable para interconexiones
26121613 - Cable aislado o forrado
26121604 - Cable para señales
26121634 - Cable de cobre
26121546 - Cable de cobre recubierto de estaño
39121332 - Caja de unión eléctrica
39121300 - Cuadros, registros y menaje para electricidad
39121303 - Cajas eléctricas
30151703 - Canaletas
31201502 - Cinta aislante eléctrica
39121414 - Conectores coaxiales
39121434 - Conectores de tubos metálicos eléctricos (emt)
39121409 - Conectores de cables eléctricos
39121446 - Equipo conector de terminal de cable
27111510 - Herramientas para desforrar
30181600 - Instalaciones residenciales no sanitarias
41113643 - Medidores o registros de demanda
39121730 - Roseta eléctrica
43223343 - Herramienta de “punchdown” de red
39121624 - Soporte de fusible
31162800 - Ferretería en general
43222643 - Probador de cable de red
41113600 - Equipo de medición y comprobación eléctrica
39121004 - Unidades de suministro de energía
39111611 - Reflectores
39122236 - Interruptor de sensor de ocupación o movimiento
39121330 - Caja de distribución eléctrica
23101502 - Taladros
41113682 - Probador de corriente eléctrica
39121415 - Conectores planos
39121308 - Cajas de toma de corriente
39121406 - Receptáculos eléctricos
40183002 - Tubería de plástico pvc
39131706 - Conducto eléctrico
30102409 - Varillas de cobre
41113701 - Probador de tubos de rayos catódicos
26101766 - Reguladores
32131008 - Compuestos disipadores de calor
40171517 - Tubo pvc para uso comercial
39131707 - Acoples de conducto eléctrico
39122233 - Interruptor de desconexión
27112100 - Herramientas de sujeción y fijación
39121634 - Protector de sobretensiones
39121635 - Regulador de voltaje
39121416 - Tapas de conectores eléctricos
39121619 - Fusibles tipo botella
39121607 - Fusibles de cuerpo de vidrio

39121607 - Fusibles de cuerpo de vidrio
31162400 - Fijadores varios
39111810 - Interruptor de lámpara
39122206 - Reductores o dimers
32121705 - Inversores
26121601 - Cable de calentamiento
32151704 - Chasis de controlador lógico programable
44102906 - Kits de limpieza de computadores o equipos de oficina
39101618 - Lámparas de neón
39111505 - Iluminación empotrada
39101605 - Lámparas fluorescentes
39111600 - Iluminación exterior y artefactos
41113640 - Medidores de vatios
41113708 - Medidores de energía
43202005 - Tarjeta flash de almacenamiento de memoria
60131501 - Metrónomos
41113630 - Multímetros
39121534 - Luces indicadoras o indicadores luminosos
26111607 - Generadores solares
27112135 - Alicates aislados

**Lotes?** ☐ Sí ☑ No

## Identificación

**Dar publicidad al proceso** Sí

## Sentencia T-302 de 2017

**Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

## Cronograma

**Zona horaria:** (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

**Plazo para solicitar aclaraciones** 1 hora de tiempo transcurrido *(6/04/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Fecha límite para responder la solicitud de información** 2 días para terminar *(9/04/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Fecha de publicación** 3 horas de tiempo transcurrido *(6/04/2026 12:18:34 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## Documentación

| Nombre del documento | |
|---|---|
| 1.Designación Comité Estructurador MATERIALES DE FORMACIÓN ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y TICS 2026.pdf | Descargar |
| Asignación de número.pdf | Descargar |
| 3.1.Solicitud Cotizaciones MATERIALES DE FORMACIÓN ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y TICS 2026.doc | Descargar |

## Visita al lugar de ejecución

**¿Permitir visitas al lugar de ejecución?** No

## Cuestionario

**1** Sobre único

**1.1** En caso de desear realizar una cotización, le solicitamos verificar cuidadosamente la descripción de los ítems, debido a que fue necesario modificar la descripción debido a que el aplicativo SECOP II no los admite la forma que está en los documentos anexos.

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
0,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 40183100 | Adaptador-terminal-3/4-Pulgadas--emt.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 100,00 | UN | | | |
| 2 | | 40183100 | Adaptador-terminal-pvc-de-1-pulgada-terminal-Conduit-para-fijación-de-tubería-pvc-a-cajas,-resistente-a-impactos-y-a-la-humedad.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 30,00 | UN | | | |
| 3 | | 40183100 | Adaptador-terminal-pvc-de-1/2-pulgada-terminal-Conduit-para-fijación-de-tubería-pvc-a-cajas,-resistente-a-impactos-y-a-la-humedad.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 250,00 | UN | | | |
| 4 | | 40183100 | Adaptador-terminal-pvc-de-3/4-pulgada-terminal-Conduit-para-fijación-de-tubería-pvc-a-cajas,-resistente-a-impactos-y-a-la-humedad.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 250,00 | UN | | | |
| 5 | | 31162004 | Aislador-cerca-eléctrica-pivote-puntilla-traba-x-100-unidades | 14,00 | UN | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 39121305 | Aislador-de-carrete-en-porcelana-3/16-Pulgadas--ANSI-53-3.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 7 | 39121721 | Aislador-de-puntilla-cerca-eléctrica,-paquete-por-1000-unidades.-Unidad.-Color:-negro-material:-polipropileno | 1,00 | UN |
| 8 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-10-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-amarillo-cubierta-nylon-x-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 120,00 | UN |
| 9 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-10-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-azul-cubierta-nylon-x-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 120,00 | UN |
| 10 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-10-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-negro-cubierta-nylon-x-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 40,00 | UN |
| 11 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-12-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-amarillo-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 12 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-12-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-azul-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 9,00 | UN |
| 13 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-12-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-blanco-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 13,00 | UN |
| 14 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-12-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-negro-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 13,00 | UN |
| 15 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-12-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-rojo-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 9,00 | UN |
| 16 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-12-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-verde-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 14,00 | UN |
| 17 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-THHN-/THWN-2-No.-12-AWG-600V;-90 Grados Celsius-Color-Blanco--Rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 2,00 | UN |
| 18 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-14-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-amarillo-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 9,00 | UN |
| 19 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-14-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-azul-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 9,00 | UN |
| 20 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-14-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-blanco-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 9,00 | UN |
| 21 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-14-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-rojo-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 22 | 26121524 | Alambre-de-cobre-aislado-thhn-/thwn-2-no.-14-awg-600v;-90Grados-Celsius--color-verde-cubierta-nylon-rollo-x-100-metros.-Cumple-RETIE | 4,00 | UN |
| 23 | 32151701 | Arduino-Atmega-Voltaje-de-funcionamiento-7-12V-Voltaje-de-entrada-recomendado-5-V-Voltaje-de-entrada-límite-12-Frecuencia-del-reloj-16-MHz-Capacidad-SRAM-8-KB-Capacidad-de-EEPROM-4-KB-Cantidad-de-entradas-análogas-16-Cantidad-de-pines-digitales-de-entrada-y-salida-54-Largo-x-Ancho-10.152-cm-x-5.33-cm-Peso-37-g-También-posee-un-conector-de-alimentación-que-puede-recibir-energía-a-través-de-un-cable-USB,-un-adaptador-AC-DC-o-una-batería,-lo-que-brinda-flexibilidad-en-cuanto-a-su-uso. | 5,00 | UN |
| 24 | 39121521 | Arrancador-de-motor-trifásico;-rango-12-18a;-22ov;-100ka;-bobina-220vac;-ip55.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 25 | 39121521 | Arrancador-de-motor-trifásico;-rango-6-9a;-22ov;-100ka;-bobina-220vac;-ip55.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 26 | 39121521 | Arrancador-de-motor;-rango-7-10a;-22ov/440v;-100ka;-bobina-220vac;-ip55.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 27 | 39121521 | Arrancador-de-motor;-rango-9-13a;-12ov;-100ka;-bobina-120vac;-ip56.-Aplica.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 28 | 26111702 | Batería-AA-recargable-x-4-pack-+-cargador-pila---capacidad-de-carga-de-las-baterías-2700-mah.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 29 | 26111702 | Batería-AAA-recargable-x-4-pack-+-cargador-pila.-Voltaje-1.2-v-peso-0.03-kg---Ekopower-600-mah.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 30 | 26111707 | Batería-de-ciclo-profundo-solar-gel-sellada100ah/12v-(c10)-sellada100ah/12v-(c10):---voltaje-de-la-batería:-12v--energía-útil-almacenada:-50%--posición-de-trabajo-de-la-batería:-bornes-en-la-parte-superior--amperios-hora-de-la-batería:-100a--mantenimiento-de-la-batería:-libre-de-mantenimiento--incluye:-capacitación-en-operación-del-equipo,-por-personal-técnico-con-experiencia.-Presentar-hoja-de-vida-de-ingeniero-eléctrico-o-electrónico-con-mínimo-3-años-de-experiencia-en-energía-solar.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 3,00 | UN |
| 31 | 26111703 | Batería-de-moto-12v-5ah-libre-de-mantenimiento-polaridad:-(+/-)-para-Moto. | 5,00 | UN |
| 32 | 26111701 | Batería-recargable,-pila-de-9v,-modelo-batería:-6f22-voltaje-dc:-9v-sin-mercurio-medidas:-4.7-cm-x-2.5-cm-x-1.5-cm-peso:-36-gr | 12,00 | UN |
| 33 | 39101612 | Bombillo-led-1-wattios;-120v-presentación-estuche-por-unidad.-Aplica-Certificado-de- | 20,00 | UN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33 | 39101612 | estuche-por-unidad.-Aplica-Certificado-de-producto. | 20,00 | UN |
| 34 | 39101612 | Bombillo-led-12wattios;-120v .-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 36,00 | UN |
| 35 | 39101612 | Bombillo-led-5-wattios;-120v -presentación-estuche-por-unidad.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 28,00 | UN |
| 36 | 39101612 | Bombillo-led-ahorrador-1w-120v -color-amarillo;-e27.-Aplica-Certificado-de-producto.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 37 | 39101612 | Bombillo-led-ahorrador-1w-120v -color-azul;-e27.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 38 | 39101612 | Bombillo-led-ahorrador-1w-120v -color-blanco;-e27.-Aplica-Certificado-de-producto.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 39 | 39101612 | Bombillo-led-ahorrador-20w-120v ;-e27;-luz-blanca;-1200lm.Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 26,00 | UN |
| 40 | 39121601 | Breaker-/-interruptor-termomagnético-enchufable-de-15a-ac;-monofásico;-u--120--240v ;-icc--10ka--presentación-por-unidad.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 41 | 39121601 | Breaker-/-interruptor-termomagnético-enchufable-de-20a-ac;-bifásico;-u--120--240v ;-icc--10ka.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 42 | 39121601 | Breaker-/-interruptor-termomagnético-enchufable-de-20a-ac;-monofásico;-u--120--240v ;-icc--10ka--presentación-por-unidad.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 58,00 | UN |
| 43 | 39121601 | Breaker-de-riel-ac-2x40a-230v-6ka.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 13,00 | UN |
| 44 | 39121601 | Breaker-de-riel-ac-3x40a-400v-6ka.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 6,00 | UN |
| 45 | 39121601 | Breaker-solar-dc-2x16a-500v -característica-del-disparo:-b/c;-tipo-de-disparo:-termomagnético;-vida-eléctrica:-10000-ciclos;-vida-mecánica:-20000-ciclos;-iec-60947.2:-2015.-Aplica-Certificado-de-producto.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 46 | 39121601 | Breaker-solar-dc-2x25a-550v--tensión-nominal:-250-1000vdc--capacidad-de-ruptura:-6ka--para-protección:-baterías,-inversores-y-cargas-en-corriente-continua-de-sistemas-fotovoltaicos--montaje:-din-(omega)--curva-característica:-c--temperatura-de-trabajo:--35-Grados-Celsius--a-+-70-Grados-Celsius---vida-eléctrica:-300-veces--vida-mecánica:-9700-veces.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 3,00 | UN |
| 47 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.-12-amarillo-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 48 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--12-azul-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 49 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--12-Blanco-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 50 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--12-negro-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 51 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--12-rojo-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 52 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--12-verde-rollo-x-100-metros | 1,00 | UN |
| 53 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--14-amarillo-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 54 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--14-azul-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 55 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--14-blanco-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 56 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--14-negro-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 57 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--14-rojo-rollo-x-100-metros.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 58 | 26121609 | Cable-7-hilos-aislado-THHN-No.--14-verde-rollo-x-100-metros | 1,00 | UN |
| 59 | 26121662 | Cable-de-aluminio-serie-8000-thhn/thwn-No.-6-awg;-color-negro.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 760,00 | UN |
| 60 | 26121842 | Cable-de-cobre-aislado-automotriz-No.--18-awg;-extra-flexible;-de-cobre-blando;-con-cubierta-de-nylon-sobre-aislamiento-de-pvc;-resistente-a-las-llamas;-a-los-abrasivos-derivados-del-petróleo;-color-negro.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 5,00 | UN |
| 61 | 26121620 | Cable-de-interconexión-de-baterías-50mm2---terminal:-anillos-de-5/16-pulgadas-en-ambos-extremos---longitud:-12in/30.5cm---trenzado:-clase-k-30awg/0.05mmCuadradocobre-desnudo-trenzado---tamaño:-1awg/50mmCuadrado--voltaje-de-funcionamiento:-600/1000-v---conductor:-cobre-estañado---temperatura-máxima-de-funcionamiento:-221-Grado-Fahrenheitseco,-167-Grado-Fahrenheithúmedo.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 9,00 | UN |
| 62 | 26121609 | CABLE-DE-REDES:-Clase-UTP-categoría-5e-LSZH-material-CCA, -rollo-x-100-mts.-INTERIOR-100%-COBRE.-Cable-Utp-Cat-5-Uso-INTERIOR.-Filamento-100%-Cobre-24awg-(0,51).-Forro-Externo-En-Pvc-Color-Negro.-Contramarcado-En-Cada-Metro-Con-Su-Medida-Y-Referencia.-Presentación-En-Rollo-de-100-Metros.- | 6,00 | UN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Diámetro-exterior:-5,2-mm.-Velocidad-de-propagación:-70%.-Rigidez-dieléctrica.-1.0-kV-d.c.-o-0.7-kV-a.c.-durante-1-min.-2.5-kV-d.c.-o-1.7-kV-a.c.-durante-2-s.-Impedancia-característica.-100Más o menos15-Ohm-(1-100-MHz). | | |
| 63 | 26121613 | Cable-eléctrico-encauchetado-3x12-awg;-cable-intemperie-3x12-thhn/thwn-2-rohs-7-hilos--hilos-del-conductor-cobre:-7--conductores:-3--espesor-de-aislamiento-en-pvc:-0,38-mm--espesor-de-cubierta-de-nylon:-0,1-mm--resistencia-eléctrica-dc-a-20Grados-Celsius--ohm/km:-5,31-diámetro-total-aprox.:-3,4-mm--capacidad-de-corriente:-30-a.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 560,00 | UN |
| 64 | 26121613 | Cable-encauchetado-3x14-awg;-resistente-rayos-uv;-aceite;-gasolina;-600v.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 430,00 | UN |
| 65 | 26121604 | Cable-Hdmi-De-Alta-Definición-4K-x-5-Metros- | 18,00 | UN |
| 66 | 26121634 | Cable-multifilar-awg-10--color:-azul---calibre-del-conductor:-10-awg-600v-g&o--hilos-del-conductor-cobre:-19--espesor-de-aislamiento-en-pvc:-0,51mm--espesor-de-cubierta-de-nylon:-0,10mm--resistencia-eléctrica-dc-a-20Grados-Celsius-:-3,34-ohm/km--diámetro-total-aprox:-4,2mm--capacidad-de-corriente:-40a.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 25,00 | UN |
| 67 | 26121634 | Cable-multifilar-awg-10--color:-blanco---calibre-del-conductor:-10-awg-600v-g&o--hilos-del-conductor-cobre:-19--espesor-de-aislamiento-en-pvc:-0,51mm--espesor-de-cubierta-de-nylon:-0,10mm--resistencia-eléctrica-dc-a-20Grados-Celsius-:-3,34-ohm/km--diámetro-total-aprox:-4,2mm--capacidad-de-corriente:-40a.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 25,00 | UN |
| 68 | 26121634 | Cable-multifilar-awg-10--color:-verde---calibre-del-conductor:-10-awg-600v-g&o--hilos-del-conductor-cobre:-19--espesor-de-aislamiento-en-pvc:-0,51mm--espesor-de-cubierta-de-nylon:-0,10mm--resistencia-eléctrica-dc-a-20Grados-Celsius-:-3,34-ohm/km--diámetro-total-aprox:-4,2mm--capacidad-de-corriente:-40a.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 25,00 | UN |
| 69 | 26121613 | Cable-negro-encauchetado-3x10-AWG.-Para-extensión-con-polo-a-tierra.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 70 | 26121546 | Cable-unifilar-de-10-mm2-solar---diámetro-del-cable:-10mm---conductor:-99,7%-de-cobre-estañado---resistencia:-uv---aislamiento:-xlpe-(xlpo)-doble-pared---rango-de-temperatura:--40Grados-Celsius---+90Grados-Celsius----color:-negro---pruebas-contra-fuego:-din-en-50265-2-1-ul-1571-(vw-1)---curvatura-permisible:-5xd.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 71 | 26121546 | Cable-unifilar-de-10-mm2-solar---diámetro-del-cable:-10mm---conductor:-99,7%-de-cobre-estañado---resistencia:-uv---aislamiento:-xlpe-(xlpo)-doble-pared---rango-de-temperatura:--40Grados-Celsius---+90Grados-Celsius----color:-rojo---pruebas-contra-fuego:-din-en-50265-2-1-ul-1571-(vw-1)---curvatura-permisible:-5xd.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 72 | 26121546 | Cable-unifilar-de-6-mm2-solar---diámetro-del-cable:-6mm---conductor:-99,7%-de-cobre-estañado---resistencia:-uv---aislamiento:-xlpe-(xlpo)-doble-pared---rango-de-temperatura:--40Grados-Celsius---+90Grados-Celsius----color:-negro---pruebas-contra-fuego:-din-en-50265-2-1-ul-1571-(vw-1)---curvatura-permisible:-5xd | 25,00 | UN |
| 73 | 26121546 | Cable-unifilar-de-6-mm2-solar---diámetro-del-cable:-6mm---conductor:-99,7%-de-cobre-estañado---resistencia:-uv---aislamiento:-xlpe-(xlpo)-doble-pared---rango-de-temperatura:--40Grados-Celsius---+90Grados-Celsius----color:-rojo---pruebas-contra-fuego:-din-en-50265-2-1-ul-1571-(vw-1)---curvatura-permisible:-5xd.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 25,00 | UN |
| 74 | 39121305 | Caja-4x2-nema-4x-tipo-intemperie-en-fundición-para-3huecos-ducto-3/4-Pulgadas-.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 75 | 39121305 | Caja-4x2-nema-4x-tipo-intemperie-en-fundición-para-3huecos-ducto-1/2 Pulgadas.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 76 | 39121305 | Caja-4x2-nema-4x-tipo-intemperie-en-fundición-para-ducto-rawel-1/2-Pulgadas-.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 77 | 39121332 | Caja-de-empalme-2x4-PVC.-Color-blanco,-gris,-verde,-negro.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 78 | 39121332 | Caja-de-empalme-4x4-PVC.-Color-blanco,-gris,-verde,-negro.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 79 | 39121332 | Caja-de-empalme-octogonal-PVC.-Color-blanco,-gris,-verde,-negro. | 20,00 | UN |
| 80 | 39121305 | Caja-hexagonal-nema-4x-tipo-intemperie-en-fundición-para-3huecos-ducto-1/2-Pulgadas-.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 81 | 39121300 | Caja-para-medidor-de-energía-eléctrica-bifásico-tipo-lonchera-metálica;-visor;-espacio-pin-de-corte;-barraje-enchufable;-barraje-de-tierra.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 3,00 | UN |
| 82 | 39121300 | Caja-para-medidor-de-energía-eléctrica-trifásico-(polifásica)-tipo-lonchera-polimérica;-visor;-espacio-pin-de-corte;-barraje-enchufable.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 3,00 | UN |
| 83 | 39121303 | Caja-pvc-2-x-4-Pulgadas--largo-x-ancho-x-profundidad:-10.3-cm-x-6-cm-x-4.5-cm-forma:-rectangular-material:-plástico.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 50,00 | UN |
| | | Conduleta-plástica---dimensiones | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | canaleta-plastica--dimensiones-100mmx45mmx2000mm;-alto-45mm;- | | |
| 84 | 30151703 | ancho-100mm;-largo-2metros;-color-blanco;-uso-sistemas-de-conducción-y-organización-de-cables.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 70,00 | UN |
| 85 | 31201502 | Cinta-aislante-eléctrica;-600v-azul-10metros-x-19mm.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 15,00 | UN |
| 86 | 31201502 | Cinta-aislante-eléctrica;-600v-blanco-10metros-x-19mm.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 87 | 31201502 | Cinta-aislante-eléctrica;-600v-negra-10metros-x-19mm.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 18,00 | UN |
| 88 | 31201502 | Cinta-aislante-eléctrica;-600v-rojo-10metros-x-19mm.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 89 | 31201502 | Cinta-aislante-eléctrica;-600v-verde-10metros-x-19mm | 10,00 | UN |
| 90 | 31201502 | Cinta-band-it-1/2-Pulgadas--caja-x-40metros | 2,00 | UN |
| 91 | 31201502 | Cinta-de-aislar-industrial-de-pvc-negra-de-18-m-x-19-mm.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 6,00 | UN |
| 92 | 31201502 | Cinta-de-aislar-profesional-de-pvc-blanca-de-18-m-x-19-mm | 6,00 | UN |
| 93 | 39121414 | Clavija-caucho-aérea-monofásica-con-polo-a-tierra-120v-15A.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 54,00 | UN |
| 94 | 39121414 | Clavija-caucho-trifilar-3x20-a-uso-industrial.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 95 | 39121434 | Conector-coraza-liquid-curvo-3-4-pulgadas-zinc.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 96 | 39121434 | Conector-coraza-liquid-recto-3-4-pulg.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 97 | 39121409 | Conector-de-presión-para-puesta-a-tierra-tgc-tipo-tenaza-para-varilla-5/8-Pulgadas--y-cable-4-awg.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 98 | 39121409 | Conector-de-puesta-a-tierra-de-tornillo-en-cobre.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 99 | 39121409 | Conector-de-tornillos-de-perforación-de-chaqueta-aislada-principal-4-A-2/0-derivación-8-a-2-AWG.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 12,00 | UN |
| 100 | 39121409 | Conector-retie-mc-4-macho-hembra--tipo-de-conector:-mc4--cable-permitido:-4mm2-y-6-mm2---diámetro-exterior-del-cable:-5.5--9-mm---corriente-máxima:-30a---voltaje-máximo:-1000-vcc---temperatura-de-trabajo:--40-a-90-Grados-Celsius-.---protección:-ip67.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 101 | 39121409 | Conector-tipo-pin-bimetálico-calibre-6-awg.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 29,00 | UN |
| 102 | 39121446 | Conectores-de-telecomunicaciones:-cat-5e-nombre-plug-rj-45.-Paquete-x-100-unidades:-conector-macho-(plug)-de-8-contactos-(rj45)-para-cable-redondo-en-categoría-5e.-Conector-de-8-filamentos.-Compatible:-cable-multifilar-cat5,-cat5e.-Peso:--10-g.-Dimensiones:-2-x-1-x-1-cm.-Color:-transparente.-Material:-plástico-abs. | 45,00 | UN |
| 103 | 39121446 | Conectores-de-telecomunicaciones:-conector-hembra-tipo-keystone-rj45-apoyo-atm155,-atm622,-fast-ethernet-y-gigabit-ethernet.-Contactos-dc.-Calibre-de-22-a-26-awg.-Tipo-110.-Eia/tia-568a-o-cableado-568b-para-rj45.-Cumple-con-ANSI/eia/tia-568e-iso/-iec-11801.-Bronce-fosforoso-con-contactos-enchapados-en-oro-no-inferior-a-50-micro-pulgadas.-Pin-de-22-26-awg,-con-un-diámetro-de-aislamiento-de-0.4-0.64mm.-Siguiente:-44.5db.-Atenuación:0.17db.-Pérdidas-de-retorno:-30-db.-Resistencia:-400-ohmios.-Max-corriente-eléctrica-nominal:-1,5-a.-Paquete-x-10-unidades. | 18,00 | UN |
| 104 | 26101766 | Controlador-carga-pwm-12/24v-20a--tensión-de-la-batería:-12/24-v-con-detección-automática-de-la-tensión-de-entrada--corriente-de-carga-nominal:-20a-desconexión-automática-de-las-cargas-consumidoras-sí--tensión-solar-máxima:-28v-/-55v--autoconsumo:-Menor que-10-ma--salida-de-carga:-control-manual-+-desconexión-por-baja-tensión-+-temporizador--protección:-inversión-de-la-polaridad-de-la-batería-(fusible)-cortocircuito-de-salida-sobre-temperatura--protección-contra-sobrecarga:-desconexión-tras-60-s-en-caso-de-alcanzar-el-130%-de-carga,-desconexión-tras-5-s-en-caso-de-alcanzar-el-160%-de-carga,-desconexión-inmediata-en-caso-de-cortocircuito--puesta-a-tierra:-positivo-común--rango-de-temp.-De-funcionamiento:--35-to-+60Grados-Celsius--(carga-completa)--humedad-(sin-condensación):-máx.-95%-batería--tensión-de-carga-de-absorción:-14,4v-/-28,8v--tensión-de-carga-de-flotación:-13,7v-/-27,4v--desconexión-de-carga-por-baja-tensión:-11,2v-/-22,4v-reconexión-de-carga-por-baja-tensión:-12,6v-/-25,2v.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 4,00 | UN |
| 105 | 39121434 | Coraza-liquid-tight-tipo-americano-3-4-pulgadas-x-metro.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 40,00 | UN |
| | | Crema-pasta-disipadora-refrigerante-25-gr-jeringa-térmica.-Descripción-la-pasta-refrigerante-permite-mejorar-la-transferencia-térmica-entre-semiconductores,-disipadores-y-chasis.-Al-aplicarla-entre-uniones-mecánicas-permite-cubrir-las-imperfecciones-de-ambas-superficies-aumentando-la-superficie-de-contacto-y-disminuyendo-la-resistencia-térmica-del-conjunto.- | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 106 | 32131008 | Facilitando-la-disipación-térmica-y-logrando-así-una-mejor-refrigeración-de-los-semiconductores.-Se-utiliza-tanto-en-reparación-como-en-producción.-Especificaciones:-general--color-gris--conductividad-térmica:Mayor-que-3.17-w/-m-k--impedancia-térmica:-Menor que0.255-grados-c-in2-/-w--gravedad-específica:Mayor-que-2.3--evaporación:-Menor que 0,001%--sangrado:-Menor que0.05%--constante-dieléctrica-a:Mayor-que-5.1-índice-tixotrópico:-380-Más o menos-10-1/10-mm---temperatura-de-funcionamiento:--30---180-Grados-c-formulado-para:---microprocesadores-coolers-de-pc--transistores-de-potencia---amplificadores-integrados---rectificadores---triacs-y-srcs---presentación:-jeringa-de-25gr | 35,00 | UN |
| 107 | 40171517 | Curva-Conduit-pvc-x-1-Pulgadas--retie-diámetro-1-pulgada-material-pvc-largo-3-metros-norma-técnica-ntc--105-talla-1-pulgada | 12,00 | UN |
| 108 | 40171517 | Curva-Conduit-pvc-x-1/2-Pulgadas--retie-curva-pvc-tipo-pesado | 24,00 | UN |
| 109 | 40171517 | Curva-Conduit-pvc-x-3/4-Pulgadas--x-3m-diámetro-3/4-pulgadas-material-pvc-norma-técnica-ntc--105-talla-3/4-pulgada.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 124,00 | UN |
| 110 | 39131707 | Curva-emt-x-3/4-Pulgadas--x-3m-retie-diámetro-3/4-pulgadas-material-pvc-norma-técnica-ntc--105-talla-3/4-pulgada.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 10,00 | UN |
| 111 | 39122233 | Desconectador-de-baterías-275a---máxima-corriente-continua:-275-a---valor-nominal-de-corriente-soportable-durante-un-minuto:-455-a---capacidad-de-arranque:-1250-a---tensión-nominal:-48-v---material-del-terminal:-cobre-estañado---material-de-la-tuerca-hexagonal:-cobre-estañado-diámetro-del-terminal:-3/8-pulgadas-/-9,53-mm---torsión-recomendada:-70-lbf·pulgada-/-8-nm---material-de-la-base:-nailon-reforzado-con-fibra-de-vidrio---peso:-0,4-lb-/-0,2-kg---largo:-69,5-mm---ancho:-76,3-mm--alto:-69,5-mm---montaje:-montaje-sobre-superficie-o-panel-trasero---protección:-contra-la-inflamación-iso8846-/-sae-j1171 | 1,00 | UN |
| 112 | 27112100 | Dobladora-horizontal-para-tubos-eléctricos-metálicos,-hidráulica.-Para-trabajo-pesadol;-Capacidad-de-presión-máxima-hasta-12-Toneladas,-palanca-móvil-y-ágil-para-el-operario,-Angulo-de-flexión-por-rodillos-de-metálicos-de-ajuste-para-ángulos-de-1 Grados-a-180-Grados,-Espesor-de-pared-de-la-tubería-2.75---5(hasta-cédula-30),-Tamaño-de-los-dados:-1/2 Pulgadas,-3/4-Pulgadas-,-1 Pulgadas,-1-1/4-Pulgadas-,-1-1/2-Pulgadas-,-2 Pulgadas,-Con-trípode-desmontable,-Altura-ajustable-41-a-58-cm-(16 Pulgadas-a-23 Pulgadas)-Dimensiones-del-doblador-(alto-x-largo-x-ancho)-12-x-64-x-70-cm-Base-tripié-69-cm-(27Pulgadas)-caja-de-empaque-y-transporte. | 1,00 | UN |
| 113 | 27112100 | Dobladora-de-tubo-Manual-para-tubo;-uso-pesado-para-1/2-Pulgadas-;-pedal-ancho;-hierro-fundido-ángulos-de-30 Grados-a-90 Grados.-Trabajo-pesado.- | 2,00 | UN |
| 114 | 27112100 | Dobladora-de-tubo-Manual-x-1-Pulgadas--pedal-ancho;-hierro-fundido-ángulos-de-30 Pulgadas-a-90 Pulgadas.-Trabajo-pesado.- | 2,00 | UN |
| 115 | 27112100 | Dobladora-de-tubo-Manual-x-3/4-Pulgadas-pedal-ancho;-hierro-fundido-ángulos-de-30 Grados-a-90 Grados.-Trabajo-pesado.- | 2,00 | UN |
| 116 | 39121634 | Dps-solar-600vdc-20kva-2-polos---máxima-tensión-pv:-600v---corriente-nominal-de-descarga:20ka---corriente-máxima-de-descarga:-40ka---tiempo-de-respuesta:25-ns---secciones-de-conexión-de-cableado-entre-1,5mm-y-35mm.---para-protección:-baterías,-inversores-y-cargas-en-corriente-continua-de-sistemas-fotovoltaicos---montaje:-din-(omega)---curva-característica:-c---temperatura-de-trabajo:--35-Grados-Celsius--a-+-70-Grados-Celsius-.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE | 1,00 | UN |
| 117 | 39121635 | Estabilizador-Unitec-U-1200-1200VA-8-Tomas-Voltaje-110V-90-144VAC | 3,00 | UN |
| 118 | 39121416 | Faceplate-datos-blanco---1-puerto-rj45 | 105,00 | UN |
| 119 | 39121619 | Fusible-dc-25a-10x38-1000vdc-paneles---voltaje:-500-690-vac.----rango-de-corriente:-0.5a--125a.---poder-de-corte:-100-ka-(500-v)--50-ka-(690-v).----clase-de-servicio:-gg.----fusibles-cilíndricos:-clase-gg---cuerpo-de-radio-cerámica:-mgo-de-alta-resistencia.----medio-de-extinción-del-arco:-arena-de-cuarzo-de-alta-pureza-sio2-tratada-químicamente.----contactos-de-aleación:-cobres-bañados-en-níckel.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 6,00 | UN |
| 120 | 39121607 | Fusible-de-10-a- | 36,00 | UN |
| 121 | 39121607 | Fusible-de-15-a | 36,00 | UN |
| 122 | 31162400 | Hebillas-cinta-bandi-1/2-Pulgadas- | 1,00 | UN |
| 123 | 39111810 | Interruptor-conmutable-cuatro-vías-sencillo;-10a;-120v;-retie-convierte-fácilmente-una-salida-interior-sin-tierra-en-tres-con-este-extensor-de-salida-de-4-vías.-Certificado-de-producto-RETIE. | 30,00 | UN |
| 124 | 39111810 | Interruptor-conmutable-triple;-10a;-120v;-tensión:-120--250v-corriente.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 16,00 | UN |
| 125 | 39121601 | Interruptor-diferencial-2p-(1p+1n),-Corriente-nominal-40-a,-Sensibilidad-de-fuga-de-corriente30ma-tipo-ac.-Para-riel-DIN.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 126 | 39111810 | Interruptor-doble-blanco,-10a;-120v.Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 127 | 39122206 | Interruptor-conmutable-doble-120V,-15A.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE | 44,00 | UN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | | |
| 128 | 39122206 | Interruptor-conmutable-sencillo-120V,-15A.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 20,00 | UN |
| 129 | 39111810 | Interruptor-sencillo-blanco.--10a;-120v.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 48,00 | UN |
| 130 | 39111810 | Interruptor-triple-blanco-con-cajas-y-tornillos-10a;-120v.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 48,00 | UN |
| 131 | 32121705 | Inversor-hibrido-3000w,-24v-pv3300-fase-dividida-salida-de-onda-sinusoidal-pura;-interfaz-de-usuario-amigable;-mfd-(pantalla-multifunción);-protección-contra-sobrecarga-y-cortocircuito;-3000w/24v;-voltaje-salida-rms:-100v/110v-/-120vac-(200v/220v/240vac,-hl)-Más o menos10%;-rango-de-frecuencia:-50hz/60hz,-corriente-máxima-de-carga-fotovoltaica:-80a.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 1,00 | UN |
| 132 | 32121705 | Inversor-onda-pura-600w-12v--potencia-nominal:-600w--potencia-máxima:-1200w-voltaje-de-la-batería:-12v---rango-de-voltaje:-10-15-v---corriente-sin-carga:-0,8-a--eficiencia:-Mayor o igual 90%--alarma-de-bajo-voltaje:-11v--protección-de-bajo-voltaje-de-la-batería:-10vMás o menos0,5v--protección-de-alto-voltaje-de-la-batería:-10vMás o menos0,5v--protección-de-polaridad-inversa-de-la-batería:-si--otra-protección:-protección-contra-altas--temperaturas,-protección-contra-cortocircuitos,-protección-contra-sobrecargas-USB:-5v-/-500ma--ventilador:-ventilador-inteligente,-arranque-automático-de-alta-temperatura-y-carga.--entorno-operativo:-temperatura-0-Grados Celsius---40-Graos Celsius-a-100-%-carga,-humedad-20-%---90-%-Rh,-sin-refrigeración.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 2,00 | UN |
| 133 | 39121434 | Juego-de-Tarraja-para-tubos-metálicos-Conduit.-Cabezal-con-sistema-de-roscado-reversible.-Peines-reemplazables-fabricados-en-acero-al-cromo-para-larga-duración.-Los-dados-se-pueden-colocar-en-ambos-lados-del-cabezal.-Sistema-de-matraca-reversible.-incluye:-1-Cabezal-con-volvedor.,-1-Dado-1/2---14-NPT.,-1-Dado-3/4-Pulgadas---14-NPT.,-1-Dado-1---11.1/2-Pulgadas--NPT.,-1-Dado-1.1/4-Pulgadas---11.1/2-Pulgadas--NPT.,-1-Dado-1.1/2-Pulgadas---11.1/2-Pulgadas--NPT.,-1-Dado-2---11.1/2-Pulgadas--NPT.,-1-Aceitera.,-1-Adaptador.,-1-Estuche-para-transporte-metálico-o-plástico. | 2,00 | UN |
| 134 | 26121601 | Jumpers-macho/hembra.-Cable-Dupont-macho-hembra-(Espaciado:-2.54mm-(0.1-pulgada),-Longitud:-10cm.Paquete-x-10unidades-de-distintos-colores,-para-conexiones-entre-Arduino-y-sus-módulos,- | 30,00 | UN |
| 135 | 32151704 | Kit-Arduino-UNO-R3:-Total-220-piezas-del-kit-1x-Arduino-Uno-R3-Compatible-placa-original-+-cable-USB-azul-1x-paquete-de-cable-jumper-para-Protoboard-(65-unidades)1x-Protoboard-MB-102-15x-LED-Amarillo/Rojo/Verde-(5-x-color)-30x-Resistencias-surtidas-1x-Pack-cables-macho-hembra-1x-Potenciómetro-2x-Buzzer-(1-Activo-+-1-Pasivo)-1x-Chip-74HC595N-1x-Receptor-infrarrojo-1x-Teclado-1x-Sensor-de-llama-1x-Termistor-5x-Interruptor-de-bola-3x-Fotoresistencias-1x-Control-remoto-por-infrarrojo-1x-Display-4-segmentos-4-dígitos-1x-Display-4-segmentos-1-dígito-1x-Módulo-chip-driver-UNL2003-1x-Motor-paso-a-paso-5V-1x-Servo-motor-SG90-1x-Módulo-LCD-1602A-1x-Módulo-Joystick-1x-Sensor-de-temperatura-y-humedad-DHT11-1x-Sensor-nivel-de-agua-1x-Módulo-RFID-RC522-(Lector-de-tarjetas-+-Tag-tipo-llavero-+-1-Tarjeta)-1x-Módulo-sensor-de-sonido-1x-Relé-5V-1x-Módulo-DS1302-RTC-(Real-Time-Clock)-1x-Módulo-LED-RGB-1x-Cable-adaptador-para-batería-9V-(NO-SE-INCLUYE-BATERÍA-DE-9V)-1x-Matriz-de-tubos-1x-Caja-estuche- | 15,00 | UN |
| 136 | 44102906 | Kit-de-limpieza-4-en-1-pequeño-para-equipos-y-pantallas:---ideal-para-las-carcasas-y-pantallas-de-computadores,-impresoras,-fotocopiadoras,-televisores,-teléfonos,-computadores-portátiles,-teclados,-accesorios,-mouse,-cajas-de-pc,-etc.---después-de-aplicado-crea-una-capa-repelente-a-la-suciedad---conserva-por-más-tiempo-limpias-las-superficies---no-deja-manchas---no-decolora-las-superficies---fragancia-agradable---presentación:-espumoso-pequeño-4-onzas--120-ml.-Limpiador-de-pantallas:-4-onzas--120-ml---desinfectante---para-uso-industrial-y-hogar---producto-ecológico-amigable-con-el-medio-ambiente. | 85,00 | UN |
| 137 | 39101618 | Lámpara-hermética-tipo-led-de-suspender,-potencia-40-w,-voltaje-100-240-v-50/60-hz,-fp-Mayor-que0.9,-temperatura-de-color-6500k,-flujo-luminoso-4200-lm,-eficiencia-105-lm/w,-angula-120°,-horas-de-vida-útil-50000-h-l70.Aplica-certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 138 | 39111505 | Lampara-led-circular-de-24W,-de-incrustar.-Aplica-certificado-de-producto-RETIE. | 44,00 | UN |
| 139 | 39111505 | Lampara-Panel-LED-RC-Rectangular-30x120-cm-40w.-Tipo-de-LED:-SMD-2835,-Voltaje-de-entrada:-AC100-240V,-Temperatura-de-trabajo:--20 Grados Celsius-+-40 Grados Celsius,-Temperatura-de-color-(K):-6500K-/-4000K,-IRC:-80-Ra,-Ángulo-de-Apertura:-120 Grados,-Grado-de-protección:-IP20,-Horas-de-vida-útil:-40.000-Horas,-Garantía:-24-Meses,-Aplica-certificado-de-producto-RETIE. | 38,00 | UN |
| | | Lampara-Led-panel-60x60-cm.-Potencia:-48W,-Flujo-Luminoso-(Lm):-4800Lm,-Voltaje-de-entrada:-AC100-240V,-Temperatura-de-trabajo:--20 Grados | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Celsius-+-40 Grados Celsius,-Temperatura-de-color-(K):-6500K-/-4000K,-Dimerizable:-No-Dimerizable,-Cantidad-de-LEDs:-48,-IRC:-80-Ra,-Dimensiones-(mm):-595x595x32mm,-Ángulo-de-Apertura:-120 grados,-Grado-de-protección:-IP20,-Horas-de-vida-útil:-40.000-Horas,-Garantía:-24-Meses.-Aplica-certificado-de-producto-RETIE. | | |
| 140 | 39111505 | | 41,00 | UN |
| 141 | 39101605 | Lámparas-Tipo-Spot-(Tipo-riel),-Con-Riel-De-1m-X-3-Unid-De-20w.-Estructura-Negro-Luz-Blanca.- | 2,00 | UN |
| 142 | 39111600 | Luminaria-alumbrado-público-led-60-vatios-con-brazo-con-fotocelda.-Flujo-luminoso-8910-lm,-Tipo-de-distribución-Tipo-II-S,-Reproducción-de-color-(IRC)-70,-Vida-útil-100000-Horas;-Eficacia-135-lmW,-Numero-de-Chips-LED-63pcs,-Acabado-Pintura-gris,-Grado-de-protección-IP-I-IK-IP65-IK08,-Dimensiones-(WxLxH)-400x190x86-mm,-Con-brazo-de-montaje-horizontal-x-60cm.-Chasis-Aluminio-inyectado;-1FOTOCELDA-DE-3PINES.-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 30,00 | UN |
| 143 | 41113640 | Medidor-de-energía-monofásico,-digital,-calse-1,-medida-directa,-60Hz,-riel-DIN-para-conexión-pin-de-corte-y-bornera-de-equipotencacion-Neutro-Tierra.-Ref.-1x-(5-100)-A,-120-V.--Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 8,00 | UN |
| 144 | 41113708 | Medidor-de-energía-trifásico-medida-directa-clase-1,-digital,-activa,-120v-208v;-60hz,-100a;-Aplica-Certificado-de-producto-RETIE. | 2,00 | UN |
| 145 | 43202005 | Memoria-USB-128gb:-metálica-no-retráctil-con-tapa-exodia-3.2-gen1.-Color-negra-capacidades-64-gb.-Velocidad2-velocidades-USB-3.2-gen-1-compatible-con-USB-2.0.-64-gb:-200-mb/s-en-lectura.-Dimensiones-39-mm-x-12,6-mm-x-4,9-mm.-Peso-4-g.-Temperatura-de-servicio-0Grados-Celsius-~60Grados-Celsius-.-Temperatura-de-almacenamiento--20Grados-Celsius-~85Grados-Celsius-.-Compatible-con-Windows maraca | 99,00 | UN |
| 146 | 60131501 | registrado-10,-8.1,-8,-Mac-os-(v.10.10.x-+),-Linux-(v.-2.6.x-+),-Chrome-os (MT).-Metronomo-Digital:-Temporizador-de-ritmo-ajustable-con-una-amplia-gama-de-BPM-(pulsos-por-minuto)-para-adaptarse-a-distintos-estilos-musicales.-Indicador-visual-y-salida-de-tono-que-facilitan-seguir-el-pulso-sin-perder-concentración.-Pantalla-clara-y-legible-que-muestra-el-tempo,-compás-y-otras-funciones-de-forma-intuitiva.-Selección-de-compases-y-subdivisiones-para-practicar-ritmos-simples-o-complejos.-Diseño-compacto-y-ligero,-cómodo-para-llevar-a-prácticas,-clases-o-presentaciones.-Alimentación-mediante-pilas-o-fuente-compatible,-lo-que-permite-uso-prolongado-sin-depender-de-tomas-de-corriente.-Controles-accesibles-que-hacen-que-ajustar-el-tempo-o-ritmo-sea-rápido-y-sencillo. | 10,00 | UN |
| 147 | 39121601 | Mnibreaker-16a—tipo:-riel-número-de-polos:-1-tensión-de-entrada:-400vac-corriente-de-trabajo:-16a | 10,00 | UN |
| 148 | 39121601 | Mnibreaker-32a-tipo:-riel-número-de-polos:-2-tensión-de-entrada:-400vac-corriente-de-trabajo:-32a | 10,00 | UN |
| 149 | 41113630 | Multímetro-Digital,-AC/DC;10A;-600V,-mide-continuidad-señal-audible,-resistencia-20Mohm;-temperatura--40 Grados-A-1000 Grados,-Medición-de-diodos:-Pantalla:-Dimensiones-de-66mm-x-51mm-para-una-visualización-clara,-Peso-neto-del-producto:-206g,-incluyendo-baterías,-en-colores-rojo-y-gris,-tamaño-del-producto:-134mm-de-largo,-77mm-de-ancho-y-47mm-de-profundidad,-con-estuche.-Incluye-batería-de-9V,-cables-de-prueba-y-una-termocupla-tipo-K-para-mediciones-de-temperatura.- | 24,00 | UN |
| 150 | 39121534 | Panel-led-redondo-12w-incrustar;-luz-blanca;-100v-277v;-1020lm;-base-aluminio;-30000horas-vida-útil;-garantía-1año;-ip20 | 2,00 | UN |
| 151 | 39121534 | Panel-led-redondo-18w-incrustar;-luz-blanca;-100v-277v;-1260lm;-base-aluminio;-30000horas-vida-útil;-garantía-1año;-ip20 | 30,00 | UN |
| 152 | 26111607 | Panel-solar-210w-12v-monocristalino--potencia-del-panel-solar:-210w--tipo-de-célula-del-panel-solar:-monocristalino--rigidez-del-panel-solar:-rígido--dimensiones-del-panel-solar:-1560-x-700-x-35mm-tensión-máxima-potencia:-20.05v--corriente-en-cortocircuito-isc:-11.07a-eficiencia-del-módulo:-19.23%-amperios-máximos-de-salida-imp:-10.47a--tensión-en-circuito-abierto:-23.95v--voltaje-de-trabajo-del-panel-solar:-12v-peso-del-panel-solar:-12-kg-marco-del-panel-solar:-aluminio-anonizado-garantía-del-panel-solar:-10-años.-Aplica-Certificado-RETIE. | 1,00 | UN |
| 153 | 26111607 | Panel-solar-500w--monocristalino--potencia-del-panel-solar:-500w--tipo-de-célula-del-panel-solar:-monocristalino--rigidez-del-panel-solar:-rígido--dimensiones-del-panel-solar:-2093-x-1134-x-30mm-máxima-tensión--:-38,53-v--corriente-en-cortocircuito-isc:-13,93-a-eficiencia-del-módulo:-19.23%-amperios-máximos-de-salida-imp:-13.04a--tensión-en-circuito-abierto:-45,59-v--voltaje-de-trabajo-del-panel-solar:-12v-peso-del-panel-solar:-26.3kg-marco-del-panel-solar:-aluminio-anonizado-garantía-del-panel-solar:-10-años.-Aplica-Certificado-RETIE | 5,00 | UN |
| 154 | 27112135 | Pelacable-TIPO-ALICATES,-mango-aislado,-para-electricista,-largo-del-mango-aislado-6-Pulgadas--presentación-por-unidad. | 10,00 | UN |
| | | Pelador-de-cable-Utp-ajustable:-pelacable-30-awg-127mm.-Tiene-tope-de-rosca-ajustable-para-diferentes-tamaños-de- | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ajustable para diferentes tamaños de alambre y agarraderas acolchadas. Corta y pela cables sólidos y trenzados de forma limpia y ordenada. Endurecido con cuchillas rectificadas. Especificaciones: material aisi 1050 hrc 45 Grados Más o menos 3 gragos mango pvc color verde 10 30 awg (4 0,5 mm) características: se ajusta con destornillador este hecho de acero de carbono superficie de corte de precisión | | |
| 155 | 27111510 | | 59,00 | UN |
| 156 | 30181600 | Percha tipo pesado de 1 puesto calibre 14, acero galvanizado. | 13,00 | UN |
| 157 | 39121534 | Piloto de señalización verde 22mm 220vac. | 5,00 | UN |
| 158 | 41113643 | Pinza digital Voltiamperimetrica. Corriente AC (A) 600A Más o menos (2.5%+5), Voltaje AC (V) 600V Más o menos (0.8%+5), Frecuencia AC (Hz) 10Hz 10kHz, Voltaje DC (A) 600V Más o menos (0.5%+2), Resistencia (ohmio) 60Mohmio Más o menos (0.8%+2), Capacitancia (F), 4mF, 40mF (4%+5), Display 4000, Auto rango, Tamaño de la pinza 28mm, True RMS, con cables aislados, termocupla, estuche plástico. | 8,00 | UN |
| 159 | 39121730 | Plafón / roseta de policarbonato (PVC); rosca METALICA e27, 240V. Cumple certificado de producto RETIE. | 160,00 | UN |
| 160 | 43223343 | Ponchadora metálica: diseñada para trabajar con cables 4p, 6p, 8p, terminales aislados y termorretráctiles. Diseño ergonómico. Color azul celeste y negro. Peso: 1 libra. Medidas: alto 3cm largo 26cm ancho 10cm. Material: steel abs. Color: cat6/5e/5. Parte cortante protegida para evitar accidentes. Datos técnicos: material acero laminado en frío 08f. Dimensiones crimpadora: 190 mm x 130 mm x 20 mm. Paquete: 220 mm x 160 mm x 25 mm. Peso crimpadora: 285 g. Aplicación crimpadora para par trenzado. 8p8c (rj 45). 6p6c (rj 12). 4p4c (rj 22). | 14,00 | UN |
| 161 | 39121624 | Portafusibles 10x38 tipo de producto o componente: porta fusible número de polos: 1p tamaño de fusible: 10x38 mm tipo de fusible: gg, am tipo de control: maneta tensión nominal de empleo 690 vac 690 vdc corriente nominal de empleo: 50 a tensión nominal de aislamiento: 690 v ac resistencia a picos de tensión: 8 kv corriente nominal de resistencia máxima: 15 ka resistencia a cortocircuitos 120 ka 400 v soporte de montaje: carril din simétrico de 35 mm altura: 110,8 mm anchura: 26,5 mm profundidad: 76,5 mm grado de protección: ip20 acorde a iec 60529 tratamiento de protección: th resistencia al fuego: 960 Grados Celsius acorde a iec 60695 2 1. Cumple certificado de producto RETIE. | 2,00 | UN |
| 162 | 31162800 | Prensa estopa plastica ip 68 dimensión pg 11. Cumple certificado de producto RETIE. | 35,00 | UN |
| 163 | 31162800 | Prensa estopa plastica ip 68 dimensión pg 13,5. Prensa estopa plastica ip 68 dimensión pg 11. Cumple certificado de producto RETIE. | 25,00 | UN |
| 164 | 31162800 | Prensa estopa plastica ip 68 dimensión pg 9. Prensa estopa plastica ip 68 dimensión pg 11. Cumple certificado de producto RETIE. | 25,00 | UN |
| 165 | 43222643 | Probador de cables de red: digital con características de verificación y pantalla led, herramienta indispensable para probar y diagnosticar el estado de cables Utp / spt / coaxial, con conectores rg45 y bnc, antes o después de su instalación. Función de prueba color rojo. 1. Para probar: rj45 / rj11 / bnc: adaptador rj45 a bnc incluido. 2. Modo de prueba rápido: si (led1 led8, led g). 3. Modo de prueba lento: si (led1 led8, led g). 4. Para probar el caso de cortocircuito, cruce, circuito abierto, etc.: sí. 5. Cable ethernet: prueba blindada / no blindado: sí. 6. Función de apagado manual: sí. 7. Función de apagado automático: si sin operación en 10 minutos, el dispositivo se apagará automáticamente. 8. Operación de una sola tecla: sí. 9. Fuente de alimentación: batería de 9v. 10. Detector de batería baja menos de 7.2v. 11. Características ambientales. Temperatura de operación 0 40 Grados Celsius. Temperatura de almacenamiento 10 50 Grados Celsius. Humedad de operación 20 80% rh. Humedad de almacenamiento 10 90% rh. Altitud Menor o igual 2000 metros. Estándares de seguridad ce en61326 1: 2013; en61326 2 2: 2013. 12. Características generales. Alimentación 1 pila 9v. Color del producto rojo y gris. Peso neto del producto transmisor: 87g receptor: 51g. Medidas del producto. Transmisor: 102mm x 62mm x 28mm. Receptor: 102mm x 37mm x 28mm. Accesorios 1 pila 9v, adaptador bnc a rj45, manual de usuario. | 14,00 | UN |
| 166 | 41113600 | Probador de fase o de red 6 Pulgadas 500voltios | 2,00 | UN |
| 167 | 39121004 | Protoboard 830 puntos compatible con una amplia gama de elementos electrónicos, incluyendo placas de diferentes modelos y kits, sensores, módulos, motores y relevadores | 36,00 | UN |
| 168 | 39111611 | Reflector LED 20w Luz Fría | 8,00 | UN |
| 169 | 39111611 | Reflector tipo led 100w, tipo exterior | 20,00 | UN |
| 170 | 39122236 | Sensor de movimiento tipo; 360 Grados; infrarrojo voltaje: 120vac 50/60 hz carga máxima incandescente: 400w carga máxima cfl y led: 200w ip: 20 velocidad de detección de movimiento: 0.6 1.5 m/s rango de detección: 360 Grados distancia de detección: 6m max código retilap: tic3 tiempo mínimo: 10sec Más o menos 3sec tiempo máximo: 7min Más o menos 2min | 10,00 | UN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | tiempo-maximo:-7min-ivels o menos-2min-luz-ambiente:-Menor 3—2000-lux-altura-de-montaje:-2.2—4m-medidas-largo-11.5cm-ancho-11.5cm-alto-6cm | | |
| 171 | 39121601 | Tablero-bifásico-para-breaker-de-riel-8-circuito-al-cu-75A,-con-tapa,-Barraje-de-fase,-barraje-de-neutro,-barreje-de-tierra.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 4,00 | UN |
| 172 | 39121330 | Tablero-de-distribución-bifásico-metálico,-Al/Cu-(2f+n+t),125A,-para-empotrar-18-circuitos,-con-tapa-y-chapa.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 14,00 | UN |
| 173 | 39121330 | Tablero-de-distribución-monofásico-metálico-Al-/-Cu(1f+n+t),-75a,-para-empotrar-4-circuitos.-Con-tapa.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 15,00 | UN |
| 174 | 39121330 | Tablero-de-distribución-trifásico-metálico-Al/Cu-(3f+n+t),-200a,-para-empotrar-12-circuitos,-con-tapa-y-chapa.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 10,00 | UN |
| 175 | 23101502 | Taladro-inalámbrico-24v-percutor-para-trabajo-pesado-taladro-inalámbrico-de-24v-2-baterías-percutor-atornillador-2-velocidades-1-cargador-carga-rápida-led-linterna-luminoso-protección-contra-sobrecarga-reversible-velocidad-variable-con-el-switch-2- | 3,00 | UN |
| 176 | 23101502 | Taladro-percutor-1/2-pulg-20v-+-1-bat-+-1-maleta-+-1-cargador,-adicional-flexómetro-tipo-industrial | 3,00 | UN |
| 177 | 23101502 | Taladro-roto-martillo,-perforador,-650W;-1300RPM;-0-a-4200-impactos-en-velocidad-nominal;-peso;-2,5kG;-120V | 1,00 | UN |
| 178 | 41113682 | Texter-probador-de-corriente-alterna,-tipo-destornillador;-19cm;-aislado-500v.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE.-. | 15,00 | UN |
| 179 | 39121415 | Toma-caucho-aérea-monofásica-con-polo-a-tierra-120v-15A.Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 25,00 | UN |
| 180 | 39121415 | Toma-caucho-aérea-monofásica-con-polo-a-tierra-120v-30A.Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 25,00 | UN |
| 181 | 39121308 | Toma-de-corriente-polarizado-con-polo-a-tierra;-120v;-15a-toma-doble-moderna-polarizada-moderna-con-tapa-color:-blanco-127v-15A.Cumple-certificado-de-producto-RETIE.- | 119,00 | UN |
| 182 | 39121308 | Toma-de-corriente-polarizado-grado-hospitalario;-120v;-20a-toma-doble,-tierra-aislada,-grado-hospital,-20a,-125-v,-color-naranja.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 32,00 | UN |
| 183 | 39121308 | Toma-doble-bifásico-250v;-mirada-china;-con-polo-a-tierra;-20a;-con-tapa.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 17,00 | UN |
| 184 | 39121406 | Tomacorriente-dúplex-con-polo-a-tierra-aislado-(IG)-para-computador-1-fase-+-1-neutro-+-tierra,-color-naranja,-con-tapa-color-naranja-20A,-125-V,-NEMA-5-15R.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 24,00 | UN |
| 185 | 39121406 | Tomacorriente-dúplex-con-polo-a-tierra,-1-fase-+-1-neutro-+-tierra,-color-blanco,-20-A-125-VAC,-NEMA-5-15R-con-tapa-para-color-blanco.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 4,00 | UN |
| 186 | 39121406 | Tomacorriente-monofásico-doble-2P+T,-15A,-120-V.-para-uso-interior.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 20,00 | UN |
| 187 | 39121406 | Tomacorriente-monofásico-GFCI-doble-2P+T,-20A,-127-250-V.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 15,00 | UN |
| 188 | 39121434 | Trípode-metálico-para-dobla-tubos-(Prensa-de-cadena-con-trípode),-para-3/8-Pulgadas--hasta-6-Pulgadas-. | 2,00 | UN |
| 189 | 40183002 | Tubo-Conduit-pvc-tp-x-1-Pulgadas--x-3m-retie-diámetro-1-pulgada-material-pvc-largo-3-metros-norma-técnica-ntc--105-talla-1-pulgada.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 12,00 | UN |
| 190 | 40183002 | Tubo-Conduit-pvc-tp-x-1/2-Pulgadas--x-3m-retie-características-sistema-idóneo-para-canalizaciones-eléctricas-interiores-en-cielos-falsos,-y-en-muros-de-placas-planas-de-fibrocemento-o-yeso-con-conductores-con-temperaturas-menores-a-90Grados-Celsius-.-Pueden-ser-usados-en-ambientes-corrosivos-con-humedad-permanente-o-bajo-tierra.-Largo-3-metros-talla-1/2-pulgada.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 53,00 | UN |
| 191 | 40183002 | Tubo-Conduit-pvc-tp-x-3/4-Pulgadas--x-3m-retie-diámetro-3/4-pulgadas-características-tubería-rígida-y-resistente.-Material-pvc-largo-3-metros-norma-técnica-ntc--105-talla-3/4-pulga.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 96,00 | UN |
| 192 | 39131706 | Tubo-emt-x-1/2-Pulgadas--x-3m.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 35,00 | UN |
| 193 | 39131706 | Tubo-emt-x-3/4-Pulgadas--x-3m.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 25,00 | UN |
| 194 | 30102409 | Varilla-cobre-macizo-5/8-x-2.4-metros-polo-a-tierra:-varilla-cobre-macizo-5/8-x-2.4-metros—longitud:-240-cm--diámetro:-5/8—contenido-químico-%-cu:-min.-99,10%--dureza-[hrf]:-min-80-hrf—temple:-3/4-duro--tracción:-min.-260-mpa--elongación:-15%-mín.--conductividad-[%iacs]:-min.-97,4-%--norma-aplicable:-ntc-2206-/-ul-467.-Cumple-certificado-de-producto-RETIE | 3,00 | UN |
| 195 | 41113701 | Vatímetro-Digital-para-toma-monofásico.-Medición-Integral:-Monitorea-voltaje-(100V-150V),-corriente-(0-15A),-frecuencia-(45-65-Hz)-y-factor-de-potencia.-(Monito.-Consumo-de-Energía).-Vatímetro-digital-de-enchufe-monofásico-diseñado-para-medir-el-consumo-energético-(kWh),-potencia-(W),-voltaje,-corriente-(hasta-15A/1800W-a-120V)-y-costo-en-tiempo-real.-Protección:-Indicador-LED-parpadeante-si-la-corriente-excede-los-16A. | 2,00 | UN |
| | | Zunchadora-manual-para-cinta-Bandit.- | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 196 | 27112100 | Para-cintas-de-1/2 Pulgadas;-3/4-Pulgadas--5/8-Pulgadas-,-con-cuchilla-para-corte,-cuerpo-robusto-en-aleación-de-hierro,-para-trabajo-pesado. | 4,00 | UN |

## Observaciones y Mensajes

| Tipo | Referencia | Asunto | Fecha |
|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | |

# Proceso : Compra de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones - SIP_CSR_9520_079_2026

## Solicitud de información a los Proveedores

SIP_CSR_9520_079_2026 (En análisis)

PROVEEDORES

**Unidad de contratación** UNIDAD DE CONTRATACION CAE***

3260

Compra de materiales de formación eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones, para los diferentes programas de formación y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
**Fecha de presentación de ofertas** 9/04/2026 2:00 PM - **Fecha de publicación** 6/04/2026 12:18 PM

## LÍNEA DE TIEMPO

| Fecha de publicación de concurso | Plazo para solicitar aclaraciones | Presentación de ofertas |
|---|---|---|
| 06/04/2026 | 06/04/2026 | 09/04/2026 |

## LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

## EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

## EVALUACIÓN

Opciones

### OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

*No tiene ninguna observación a los documentos del proceso*

### MENSAJES

Crear

*Sin mensajes*

### TAREAS

Crear

*Sin tareas*

### MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

*No tiene ninguna modificación*

### PROVEEDORES SUSCRITOS

*Sin proveedores interesados*

### ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

*Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso*

**Equipo:** SOLICITUD DE INFORMACIÓN CENTRO AGROEMPRESARIAL / 6/04/2026 11:01 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

### EVENTOS DEL PROCESO

**El proceso CO1.BDOS.10150728 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.**
Sistema
9/04/2026 2:00 PM

**El proceso CO1.REQ.10322981cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.**
Sistema
9/04/2026 2:00 PM

**Oportunidad CO1.OPDOS.29895850 fue consultado por el Proveedor HLA BUSINESS GROUP S.A.S..**
HLA BUSINESS GROUP S.A.S.
8/04/2026 8:34 AM

**Oportunidad CO1.OPDOS.29895850 fue consultado por el Proveedor HLA BUSINESS GROUP S.A.S..**
HLA BUSINESS GROUP S.A.S.
8/04/2026 8:33 AM

**El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.10179667.**
COMERCIALIZADORA Y FERRETERIA PQR. S.A.S
7/04/2026 7:35 PM

Ver más »