

**Autosolar Energía del Perú S.A.C.**

RUC 20602492118

Megacentro Lurín km 29,5 Panamericana Sur, Referencia: Frente a  
Campomar, Parada Puente Vidu,  
15047 Lurín, Lima  
(01) 715 1357

[autosolar@autosolar.pe](mailto:autosolar@autosolar.pe)
**ECOSWELL**

RUC / NIT / C.C 20556403865

CAL.LAS ACACIAS NRO. 168 DPTO. 401 URB. ARMENDARIZ  
15046 LIMA - MIRAFLORES  
958680901  
[hugo.fernandez@ecoswell.org](mailto:hugo.fernandez@ecoswell.org)

Documento	Número	Agente	Fecha	Validez de la oferta
Presupuesto	21595	Javier Ochoa	21.11.2025	15 días, salvo cambio de tarifa

Código	Descripción	Cantidad	Precio ud	Subtotal
1002351	Panel Solar Bifacial 615W TOPCon N-Type Ja Solar	8	S/. 334,84	S/. 2.678,72
3004078	Inversor Cargador Multiplus II 5000VA 48V 70-50A VICTRON	1	S/. 2.741,79	S/. 2.741,79
2008115	Controlador SmartSolar MPPT 250V 100A MC4 VICTRON	1	S/. 2.011,72	S/. 2.011,72
1880981	Batería de Litio 48V 10kWh 200Ah FLA48200 Felicity Solar	2	S/. 5.154,24	S/. 10.308,48
3208002	Meter Monofásico ET112 100A VICTRON	1	S/. 220,24	S/. 220,24
5001730	Módulo de comunicación Victron - Felicity Solar	1	S/. 415,00	S/. 415,00
3210052	Cable Victron RS485 to USB interface 5m	1	S/. 115,00	S/. 115,00
1700585	Monitorización Cerbo GX MK2 de Victron Energy	1	S/. 745,12	S/. 745,12
1700581	Pantalla Victron Cerbo GX Touch 50	1	S/. 749,09	S/. 749,09
5502022	Cable de datos UTP RJ45 CAT 5E 3 metros	3	S/. 30,00	S/. 90,00
5201006	Cable Unifilar Solar PV 35mm2 RZ1-K 1kV 1m Verde	8	S/. 30,69	S/. 245,52
5201007	Cable Unifilar Solar PV 35mm2 RV-K 1kV 1m Negro	8	S/. 30,69	S/. 245,52
5505141	Terminal de Compresión Cable 35mm - Perno 10mm	6	S/. 5,70	S/. 34,20
5505139	Terminal de Compresión Cable 35mm - Perno 8mm	14	S/. 5,76	S/. 80,64
5504007	Terminal punta Cable 35mm - Borne 35mm	2	S/. 3,50	S/. 7,00
5201002	Cable Unifilar Solar PV 6mm2 H1Z2Z2-K 1,5kV 1m Rojo	60	S/. 5,73	S/. 343,80
5201003	Cable Unifilar Solar PV 6mm2 H1Z2Z2-K 1,5kV 1m Negro	60	S/. 5,73	S/. 343,80
5504044	Conector MC4 Multicontact Macho-Hembra	4	S/. 9,07	S/. 36,28
5504022	Desconector de baterías 275A	1	S/. 78,09	S/. 78,09
5504205	Fusible ANL 250A	2	S/. 162,50	S/. 325,00
5504201	Portafusible ANL Transparente	2	S/. 100,43	S/. 200,86
7107082	Interruptor Termomagnético 25A 500Vdc 2P DC Solar Energy	2	S/. 52,99	S/. 105,98
7102503	DPS Solar 3P 1500V 40kA DC Solar Energy	2	S/. 109,45	S/. 218,90
5504081	Caja de Protección IP65 S (40x30x15)	2	S/. 245,02	S/. 490,04
5504083	Caja de Protección IP65 L (70x50x25)	1	S/. 483,00	S/. 483,00
5504085	Caja de Protección IP65 XL (80x60x30)	1	S/. 581,02	S/. 581,02
5509051	Rejilla Plástica con Filtro 148x148mm DC Energy	4	S/. 22,20	S/. 88,80
3208006	Lynx Power In M10 VICTRON	1	S/. 433,69	S/. 433,69
7102011	Termomagnético 2P 25A 6KA Monofásico CHINT	3	S/. 39,33	S/. 117,99
7102071	Termomagnético 2P 32A 6KA Monofásico CHINT	2	S/. 45,36	S/. 90,72
9701013	Servicio de montaje de Caja Protección IP65	1	S/. 800,00	S/. 800,00
1501663	Estructura 4 Paneles 144c 15º Inclinada Falcat	2	S/. 500,52	S/. 1.001,04
9501013	Mano de Obra Instalación y Puesta en Marcha Techo	1	S/. 5.932,20	S/. 5.932,20

Envío	Subtotal	IGV	Total
S/. 0,00	S/. 32.359,25	S/. 5.824,66	S/. 38.183,91

# PARA TRAMITAR EL PEDIDO DEL PRESUPUESTO, PULSE AQUÍ

Si realiza el pago por transferencia bancaria, indique en el concepto el n° de presupuesto y mande el justificante de pago a [javier.ochoa@autosolar.pe](mailto:javier.ochoa@autosolar.pe).

1. Cuenta en Soles - Banco de crédito del Perú (BCP)	194-2448005-0-22
2. Cuenta en Soles - Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	0011-0397-0100013290-70
3. Cuenta en Soles - Banco Internacional del Perú (INTERBANK)	6373001500225
4. Cuenta en Dólares - Banco de crédito del Perú (BCP)	194-2552861-1-83
5. Cuenta en Dólares - Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	0011-0397-0100013304-79
6. Cuenta en Dólares - Banco Internacional del Perú (INTERBANK)	2003108749061
7. Cuenta solo para Detracciones en Soles - Banco de la Nación	00-010-065666

## NOTA:

**- Servicio de instalación incluye traslado de materiales, instalación y puesta en marcha.**

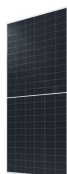
**- Servicio de instalación no incluye obras civiles ni instalación de materiales no descritos en la presente cotización.**

## GARANTÍA DE UN AÑO EN LOS EQUIPOS OFERTADOS

El sistema fotovoltaico ofertado en el documento adjunto es capaz de generar 14,76 kWh al día en invierno (contando con 3 horas de sol), mientras que en verano, la producción ascendería a 34,44 kWh al día (contando con 7 horas de sol).

Las características del sistema ofertado son:

- Potencia solar fotovoltaica instalada: 4920 W
- Potencia máxima de salida: 5000 W
- Producción diaria en INVIERNO: 14,76 kWh
- Producción diaria en VERANO: 34,44 kWh
- Producción MEDIA diaria Anual: 24,60 kWh



### 8 ud. Panel Solar Bifacial 615W TOPCon N-Type Ja Solar:

El Panel Solar Bifacial 615W TOPCon N-Type Ja Solar es el equipo ideal para un máximo rendimiento. Gracias a su diseño bifacial, puede captar luz solar por el frente y la parte de atrás. Esto significa que genera más energía que un panel solar convencional. Con una potencia de 615W, es ideal para grandes instalaciones. Funciona bien en sectores industriales, comerciales y agrícolas. El Panel Solar Bifacial 615W TOPCon N-Type Ja Solar también es útil para proyectos solares en áreas rurales que necesitan cubrir una mayor demanda energética.

★ 1 opinion · 👁 Producto · ≡ Ficha técnica · ? Preguntas Frecuentes



### 1 ud. Inversor Cargador Multiplus II 5000VA 48V 70-50A VICTRON:

El **Inversor Cargador Multiplus II 5000VA 48V 70-50A VICTRON** proporciona una solución perfecta para sistemas híbridos de autoconsumo en los que disponemos de acumulación en baterías y queremos tener un control total de la energía que manejamos en nuestro sistema. El MultiPlus-II cumple con los exigentes requerimientos de las topologías de red según la legislación de cada país. Puede trabajar con inversores Fotovoltaicos, con reguladores MPPT convencionales y se debe incluir la pantalla ColorControl y la pinza torodial de medición para tener un funcionamiento personalizado a nuestras necesidades en la instalación solar.

👁 Producto · ≡ Ficha técnica · ? Preguntas Frecuentes



### 1 ud. Controlador SmartSolar MPPT 250V 100A MC4 VICTRON:

El **Controlador SmartSolar MPPT 250V 100A MC4 VICTRON** es un regulador de carga solar de alta eficiencia diseñado para **sistemas fotovoltaicos exigentes**. Este modelo de la marca Victron Energy ofrece hasta 100A de corriente de carga a las baterías. Además, permite trabajar **hasta con 250V de tensión en paneles fotovoltaicos**.

El **Controlador SmartSolar MPPT 250V 100A MC4 VICTRON** es un equipo que maximiza la captación de energía solar e incluye una pantalla conectable opcional. Este producto es **compatible en sistemas de 12V, 24V, 36V o 48V** y admite la conexión con diferentes modelos de baterías.

👁 Producto · ≡ Ficha técnica · ? Preguntas Frecuentes



#### 2 ud. Batería de Litio 48V 10kWh 200Ah FLA48200 Felicity Solar:

La Batería de Litio 48V 10kWh FLA48200 Felicity Solar se presenta como una alternativa perfecta para trabajar con un equipo de alto almacenamiento. Hablamos de la batería tipo LiFePO4 con una tensión nominal de 51.2 voltios. Brinda hasta 6000 ciclos de vida junto con una profundidad de descarga de hasta 95%. Este producto es una gran opción para aplicaciones domésticas e incluso móviles en carros.

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Meter Monofásico ET112 100A VICTRON: [Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Módulo de comunicación Victron - Felicity Solar:

Módulo de comunicación Victron - Felicity Solar

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Pantalla Victron Cerbo GX Touch 50:

Es una pantalla táctil de 5 pulgadas que permite tener una visión global del sistema solar y permite ajustar los parámetros en el mismo instante. Tiene un diseño ultraplano e impermeable y se instala de forma muy sencilla. Para que entre en funcionamiento será necesario conectar el Cerbo GX con un único cable.

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 4 ud. Conector MC4 Multicontact Macho-Hembra:

El Conector Multicontact Macho-Hembra garantiza la correcta conexión de paneles solares y protege de la entrada de agua o polución.

★ 3 opiniones · [Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Desconector de baterías 275A:

El **Desconector de baterías 275A** cuenta con la capacidad de conmutar dos baterías en función de las necesidades o prioridades. Además el **Desconector de baterías 275A** es manejable y de fácil uso.

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 2 ud. DPS Solar 3P 1500V 40kA DC Solar Energy:

La DPS Solar 3P 1500V 40kA DC Solar Energy es una protección que se instala **en paralelo en las redes CC** para la conexión entre paneles e inversor **frente a picos de voltaje excesivos**. Este componente actúa derivando a una conexión a tierra independiente cuando hay un voltaje excesivo o sobretensión en la línea de paneles sobre la que se instala.

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Lynx Power In M10 VICTRON:

Lynx Power In M10 VICTRON

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Servicio de montaje de Caja Protección IP65:

Trabajo de montaje de protecciones de continua y alterna en caja IP65.

[Producto](#) · [Ficha técnica](#) · [Preguntas Frecuentes](#)



#### 2 ud. Estructura 4 Paneles 144c 15º Inclinada Falcat:

La **Estructura Inclinada 15º 4 Paneles Falcat** es un tipo de soporte que se utiliza para poder situar los paneles solares sobre una cubierta que no tiene inclinación. Además, que puede otorgar a los paneles una inclinación de 15º respecto a la superficie a la que se instala la estructura. El sistema de inclinación ajustable está desarrollado para montar el módulo inclinado en un cierto ángulo sobre un techo plano o suelo. Puede tener la solución de ángulo fijo o

ajustable como 10-15 grados, 15-30 grados según lo requerido. **Esta estructura es válida para paneles de 144 células de medidas que midan 1,134 x2,4m como máximo y de cualquier tipo de espesor de perfil.**

[Ver la Ficha Técnica de Estructura Inclinada 15º 4 Paneles Falcat](#)

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)

## MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA

### 1 ud. Mano de Obra Instalación y Puesta en Marcha Techo:

Trabajo realizado por los profesionales de AutoSolar para la instalación del sistema fotovoltaico.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



### 1 ud. Cable Victron RS485 to USB interface 5m:

El **Cable Victron RS485 to USB interface 5m**, permite conectar dispositivos con puerto RS485 a otros dispositivos con USB. Tiene una longitud de 5 metros y permite la lectura de datos desde dispositivos con comunicaciones RS485 por medio de componentes de monitorización que tienen un puerto USB.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



### 1 ud. Monitorización Cerbo GX MK2 de Victron Energy:

La **Monitorización Cerbo GX MK2 de Victron Energy** es un sistema de monitorización avanzada de la reconocida **marca Victron Energy**. Este potente dispositivo permite visualizar y controlar el rendimiento de inversores, cargadores, baterías y más, desde cualquier lugar mediante el portal remoto Victron Remote Management (VRM). Con el Cerbo GX MK2 puedes maximizar la eficiencia de tu sistema y **detectar fallos rápidamente**. Además, su **diseño compacto** facilita una integración sencilla en cualquier instalación.

Al adquirirlo con AutoSolar, cuentas con **garantía oficial** y el respaldo de un equipo experto dispuesto a asesorarte en todo momento.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



### 3 ud. Cable de datos UTP RJ45 CAT 5E 3 metros:

El **Cable de datos UTP RJ45 CAT 5E 3 metros** es un cable que **permite la comunicación entre el smart meter y el inversor** a través de protocolo RS485, el cable es de 3 metros con el capuchón de protección y el conector UTP RJ45.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#) · [📺 Video](#)



### 8 ud. Cable Unifilar Solar PV 35mm2 RZ1-K 1kV 1m Verde:

El **Cable Unifilar Solar PV 35mm2 RZ1-K 1kV 1m Verde** está fabricado específicamente para su uso en **instalaciones fotovoltaicas**. Posee una capa extra para proporcionar **aislamiento**. Este cable cuenta con una sección de **35 mm2 de cobre** alambre clase 5. En AutoSolar puedes adquirir este cable por metro lineal.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



### 8 ud. Cable Unifilar Solar PV 35mm2 RV-K 1kV 1m Negro:

El **Cable Unifilar Solar PV 35mm2 RV-K 1kV 1m Negro** es un tipo de cable especial para sistemas fotovoltaicos. Dispone un conductor de **cobre alambre** clase 5 con una **sección nominal de 35mm2**. La capa de aislamiento adicional está fabricada de polietileno reticulado y su cubierta es de PVC **color negro**.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



### 6 ud. Terminal de Compresión Cable 35mm - Perno 10mm:

El **terminal para cable de 35mm y perno de 10mm** asegura un correcto contacto entre el cableado y el borne sobre el que vaya a ser instalado. Además, ofrece una excelente sujeción, seguridad y durabilidad y resulta muy versátil para multitud de sectores entre los que se encuentran el sector fotovoltaico. Si tiene alguna consulta sobre los terminales de compresión o alguno de los productos de nuestra página web, no dude en contactar con nuestro equipo de ingenieros.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)

### 14 ud. Terminal de Compresión Cable 35mm - Perno 8mm:

El terminal para cable de 35mm y perno de 8mm ofrece una conexión segura entre el cable y el borne de una batería. Su durabilidad y fijación le permiten su uso en sistemas fotovoltaicos.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



#### 2 ud. Terminal punta Cable 35mm - Borne 35mm:

El terminal puntera para cable de 35mm y borne de 35mm ofrece una excelente sujeción, seguridad y durabilidad y resulta muy versátil para multitud de sectores entre los que se encuentran el sector fotovoltaico. Gracias al terminal para cable de 25mm y borne de 25mm se asegura un correcto contacto entre el cableado y el borne sobre el que vaya a ser instalado. Si tiene alguna consulta sobre los terminales de compresión o alguno de los productos de nuestra página web, no dude en contactar con nuestro equipo de ingenieros.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



#### 60 ud. Cable Unifilar Solar PV 6mm2 H1Z2Z2-K 1,5kV 1m Rojo:

El Cable Unifilar Solar PV 6mm2 40A H1Z2Z2-K 1,5kV Rojo es un conductor de excelente calidad diseñado para conectar de forma segura los componentes de una instalación fotovoltaica. Posee una sección de 6mm2 de cobre alambre estañado de clase 5. El aislamiento de este cable solar es poliolefina reticulada, libre de halógenos. Adquiera este cable por metraje para conectar sus paneles solares.

★ 1 opinion · [👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



#### 60 ud. Cable Unifilar Solar PV 6mm2 H1Z2Z2-K 1,5kV 1m Negro:

El Cable Unifilar Solar PV 6mm2 H1Z2Z2-K 1,5kV Negro está diseñado para conectar paneles solares de forma segura. Cuenta con un aislamiento XLPO (Poliolefina reticulada), libre de halógenos. Es resistente a su instalación en la intemperie, soportando las condiciones climatológicas adversas. El calibre de este cable es de 6mm2 40A y está fabricado de cobre alambre estañado.

★ 1 opinion · [👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



#### 2 ud. Fusible ANL 250A:

El fusible ANL 250A desconecta el sistema de forma automática cuando la intensidad de la corriente supere los 250A, de esta forma protege el sistema fotovoltaico.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#) · [📺 Video](#)



#### 2 ud. Portafusible ANL Transparente:

El **portafusible ANL transparente** cuenta con una fisonomía compacta y de sencilla instalación, así como con unas características técnicas adaptadas para conectar correctamente el fusible ANL y soportar la sobretensión a la que el fusible puede verse expuesto.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#) · [📺 Video](#)



#### 2 ud. Interruptor Termomagnético 25A 500Vdc 2P DC Solar Energy: [👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



#### 2 ud. Caja de Protección IP65 S (40x30x15):

La **Caja de Protección IP65 S (40x30x15)** es perfecta para ubicar su inversor y fijarlo en un lugar seguro de agentes externos. Otorga unas medidas exactas para aportar seguridad e integridad a nuestro inversor fotovoltaico frente a posibles daños externos, pero son inferiores a los tamaños M y L. Este modelo cuenta con una **altura de 40 cm, ancho de 30 y profundidad de 15 cm.**

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)



#### 1 ud. Caja de Protección IP65 L (70x50x25):

La **Caja de Protección IP65 L (70x50x25)** es perfecta para ubicar su inversor y fijarlo en un lugar seguro de agentes externos. Otorga unas medidas exactas para aportar seguridad e integridad a nuestro inversor fotovoltaico frente a posibles daños externos. Cuenta con una altura de 70 cm, ancho de 50 cm y una profundidad de 25 cm. Si tiene alguna duda o consulta o requiere de una cotización contacte con nuestro servicio técnico.





**1 ud. Caja de Protección IP65 XL (80x60x30):**

La **Caja de Protección IP65 XL (80x60x30)** es ideal para proteger su inversor fotovoltaico de robos y daños externos. Esta caja cuenta con un grado de protección IP65, lo que significa que está completamente sellada contra el polvo y resistente a salpicaduras de agua. Además, **su tamaño XL ofrece un espacio adicional** para alojar y fijar el inversor de manera segura, garantizando así la integridad y seguridad de su equipo.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)

---



**4 ud. Rejilla Plástica con Filtro 148x148mm DC Energy:**

La **Rejilla Plástica con Filtro 148x148mm DC Energy** se emplea en instalaciones fotovoltaicas de gran capacidad. Se trata de un accesorio usualmente empleado en gabinetes para asegurar un correcto sistema de ventilación.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)

---



**3 ud. Termomagnético 2P 25A 6KA Monofásico CHINT:**

**Termomagnético 2P 25A 6KA Monofásico CHINT**, el termomagnético se activa a partir de los 25A para garantizar la integridad del sistema y evitar cortocircuitos o sobrecargas. Cuenta con una tensión de empleo de 230V CA entre fase y neutro y 400V CA entre fases, así como una frecuencia de red de 50/60 Hz. En AutoSolar Energía del Perú puede adquirir el termomagnético que mejor se adapte a sus necesidades.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)

---



**2 ud. Termomagnético 2P 32A 6KA Monofásico CHINT:**

El **Termomagnético 2P 32A 6KA Monofásico CHINT** posee un amplio poder de corte para la protección de instalaciones domésticas. Se trata de un termomagnético bipolar con una **capacidad de corte de hasta 6kA**. Está diseñado para proteger la instalación de cortocircuitos y sobrecargas. Cuenta con un grado de protección IP20.

[👁 Producto](#) · [☰ Ficha técnica](#) · [❓ Preguntas Frecuentes](#)

---