Presupuesto #29738

Autosolar Energía de Colombia S.A.S
NIT 9014015261
Parque Industrial K2, Bodega 16,
250001 Chía, Cundinamarca
601 84 18 461
autosolar@autosolar.co

Asociacion Vecinos Casablanca Etapa2 Manzana 85
RUC / NIT / C.C 901905610-6

3002777698
AsociacionVecino@gmail.com

Documento	Número	Agente	Fecha	Validez de la oferta
Presupuesto	29738	Sebastian Garcia Fonseca	26.12.2025	15 días, salvo cambio de tarifa

Código	Descripción	Cantidad	Precio ud	Subtotal
1002138	Panel Solar Bifacial 710W N-Type Tensite	2	$ 408.000	$ 816.000
3004601	Inversor Cargador 3000W 48V EOS3000 PHVolt	1	$ 1.761.677	$ 1.761.677
1501032	Estructura Cubierta Metálica 3 paneles	1	$ 261.598	$ 261.598
1880811	Batería Litio 4.8kWh 48V TS-L5000/LV Tensite	1	$ 3.714.286	$ 3.714.286
1881060	Monitorización WiFi Inversor PH Volt	1	$ 180.000	$ 180.000
1880818	Cables Tensite TS-L5000/LV Batería-Inversor	1	$ 230.000	$ 230.000
5201014	Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Rojo	15	$ 6.549	$ 98.235
5201016	Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Negro	15	$ 6.549	$ 98.235
5504000	Conector MC4 para Paneles Solares	1	$ 6.386	$ 6.386
5505121	Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm	4	$ 4.080	$ 16.320
5202050	Cable AWG 10 Verde	30	$ 4.600	$ 138.000
9505842	Kit material electrico aislado 3000W 25A LITIO	1		
5504127	Fusible DC 20A 10x38 1000VDC SUNTREE	2	$ 8.277	$ 16.554
5504125	Portafusible DC 10x38 1100V SUNTREE	2	$ 14.607	$ 29.214
5504140	Breaker Solar DC 2X20A 800V SUNTREE	1	$ 75.740	$ 75.740
5504138	DPS Solar DC 2P 800VDC 20/40kA SUNTREE	1	$ 108.876	$ 108.876
5509027	Borne Freno Carril Din	4	$ 1.213	$ 4.852
5504051	Tablero de Sobreponer 6 Polos	2	$ 56.008	$ 112.016
7102514	Breaker de Riel AC 2X32A 230V-6KA Lumek	1	$ 24.676	$ 24.676
9506084	Canaleta Ranurada Gris 40*60 x1m	1	$ 17.977	$ 17.977
5202053	Cable AWG 10 Negro	10	$ 4.600	$ 46.000
5202052	Cable AWG 10 Blanco	10	$ 4.600	$ 46.000
1881076	Gabinete 120*60*60cm para Baterías Solares	1	$ 1.034.260	$ 1.034.260
	"MATERIAL BAJO PEDIDO DEL CLIENTE" "NO INCLUYE ENVÍO, NO INCLUYE INSTALACIÓN" "LA CANTIDAD DE ALGUNOS DE LOS MATERIALES PUEDE VARIAR SEGUN ESPACIO Y DISEÑO" "NO INCLUYE COSTOS DE OBRA CIVIL ELÉCTRICA"	1	$ 0	$ 0

Descuento	Envío	Subtotal	IVA	Total
$ 1.681.432	**$ 0**	**$ 8.836.902**	**$ 1.189.253**	**$ 10.026.155**

CONTINUAR CON EL PEDIDO

PARA TRAMITAR EL PEDIDO DEL PRESUPUESTO, PULSE AQUÍ

Si realiza el pago por transferencia bancaria, indique en el concepto el nº de presupuesto y mande el justificante de pago a sebastian.garcia@autosolar.co.

Banco Bancolombia - Cuenta corriente	33700001298
Banco BBVA - Cuenta de ahorros	0338331499
Banco Davivienda - Cuenta de ahorros	005500247456

¡TENER EN CUENTA!

¡IMPORTANTE!: SOMOS AUTERRETENEDORES DE ICA.

TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES

Estas condiciones generales de venta y/o suministro se aplican a todas las propuestas, ofertas, pedidos y acuerdos por parte de Autosolar Energía de Colombia S.A.S. (en adelante Autosolar). En caso de que Autosolar no exija el estricto cumplimiento de estas condiciones, esto no implica que las disposiciones aquí expresadas no sean aplicables ni que Autosolar renuncie al derecho de hacer exigible su cumplimiento riguroso. Las condiciones divergentes solo serán aplicables a acuerdos específicos a los que hagan referencia estas diferencias.

1. VIGENCIA DE PRECIOS
Los valores señalados en la presente propuesta están sujetos a la vigencia de la misma o a la información suministrada por parte de Autosolar. Luego del cumplimiento de esta vigencia, los precios deberán ajustarse a las nuevas condiciones del mercado. Los precios indicados no incluyen el IVA, el cual se especifica por separado en cada caso. En propuestas presentadas en dólares americanos u otra moneda extranjera, los montos a facturar se calcularán según la tasa de cambio oficial vigente en Colombia en la fecha de emisión y aceptación por parte de Autosolar de la orden de compra.

2. GASTOS ADICIONALES NO ESPECIFICADOS
Los gastos generados por condiciones y/o requisitos no detallados en la solicitud de oferta, como la constitución de pólizas de garantía, pólizas para el manejo de anticipos, pólizas de cumplimiento a favor del comprador, u otros conceptos no expresamente especificados como requisitos en la solicitud de oferta, deberán ser asumidos por el comprador y se facturarán junto con el suministro propuesto.

3. POLÍTICAS DE CANCELACIÓN
Autosolar no efectuará reembolsos de dinero por órdenes de compra o negociaciones ya liquidadas. En caso de cancelación de la compra, se generará un saldo a favor del comprador que podrá ser utilizado 30 días calendario después de la anulación de la compra.

4. CONDICIONES DE DESPACHO
Los plazos de entrega establecidos por Autosolar son de 1 día luego de pago, estimando en que el producto estará listo para el despacho desde las instalaciones del proveedor y podrían estar sujetos a variaciones. Estos plazos son prorrogables y se establecen considerando la disponibilidad estimada del producto o servicio al presentar la propuesta, y podrían modificarse según la disponibilidad real al momento de la compra. Autosolar queda exenta de responsabilidad por incumplimientos o demoras en la entrega causados por eventos de fuerza mayor y caso fortuito.

5. PAGOS
Las condiciones de pago acordadas son las expresadas en la presente propuesta, independientemente de las políticas de pago del comprador.

6. RECEPCIÓN DE MATERIAL
El cliente tiene la responsabilidad de examinar los productos en presencia de la transportadora para verificar el estado de su compra. En caso de no llevar a cabo esta revisión y no informar sobre posibles daños o faltantes a la transportadora, Autosolar no asumirá responsabilidad por los mismos. Una vez que la mercancía sale de nuestra bodega, se convierte en propiedad del cliente.

7. FACTURACIÓN
Autosolar emitirá la factura correspondiente a su compra una vez realizada la entrega o el despacho del pedido. En caso de requerir el proceso de facturación en condiciones distintas a las aquí expresadas, el cliente está en la obligación de confirmar junto con el comprobante de pago esta solicitud al área de contabilidad en el correo administracion@autosolar.co

El sistema fotovoltaico ofertado en el documento adjunto es capaz de generar 4 kWh al día en invierno (contando con 3 horas de sol), mientras que en verano, la producción ascendería a 10 kWh al día (contando con 7 horas de sol).

Las características del sistema ofertado son:

- Potencia solar fotovoltaica instalada: 1420 W
- Potencia máxima de salida: 3000 W
- Producción diaria en INVIERNO: 4 kWh
- Producción diaria en VERANO: 10 kWh
- Producción MEDIA diaria Anual: 7 kWh



2 ud. Panel Solar Bifacial 710W N-Type Tensite:
Es un equipo diseñado con tecnología bifacial, la cual permite la captura de radiación solar tanto por la cara delantera como trasera del panel, maximizando la eficiencia en la producción energética del dispositivo. Gracias a su diseño bifacial, disminuyen las pérdidas de energía, ya que, el panel recibe la luz que se refleja en superficies cercanas, aumentando desde un 20% hasta un 30% más la producción de energía. Al ser un equipo con celdas y tecnología bifacial, este tipo de paneles solares tienen altos niveles de eficiencia energética, alcanzando hasta un 21% y 22%; una cifra muy alta respecto a otros tipos de paneles solares en el mercado.

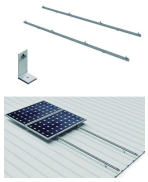
⭐ 4 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



1 ud. Inversor Cargador 3000W 48V EOS3000 PHVolt:
El Inversor Cargador 3000W 48V EOS3000 PHVolt es un equipo con la capacidad para funcionar en sistemas fotovoltaicos conectados a la red o aislados; también conocidos como sistemas off-grid, ofreciendo un alto nivel de eficiencia energética para que cualquier aplicación en la que se use pueda hacer un uso óptimo de la energía que se produce, esto, es posible gracias a su 93% de eficiencia máxima de conversión y a su rendimiento máximo de hasta 97%. Este equipo combina tres funcionalidades en uno, actuando como inversor solar, cargador de corriente alterna y como regular solar (MPPT), características técnicas y funcionales que lo hacen sumamente versátil, eficiente y funcional para garantizar una óptima gestión de la energía producida en el sistema fotovoltaico. De manera que, al comprar este inversor solar, podrá usarlo en diferentes aplicaciones como sistemas fotovoltaicos residenciales, soporte para generadores y para el autoconsumo hibrído.

Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes · Video



1 ud. Estructura Cubierta Metálica 3 paneles:
La Estructura Cubierta Metálica 3 paneles KH915 es un tipo de Estructura para poder situar los paneles solares sobre una superficie de cubierta metálica o panel de sandwich. Para el anclaje de los paneles a la Estructura Cubierta Metálica 3 paneles KH915, se incluyen los presores laterales y centrales para que queden bien sujetos.

Este modelo de Estructura es **apto para todo tipo y tamaño de paneles**, desde paneles de 36 células y 12V hasta los modelos más grandes de 400W. Los **presores regulables admiten paneles de cualquier tipo de grosor** de marco.

Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes



1 ud. Batería Litio 4.8kWh 48V TS-L5000/LV Tensite:
La batería litio 4.8kWh 48V TS-L5000/LV Tensite es una referencia que destaca por su eficiencia, capacidad de almacenamiento y facilidad para integrarse en diferentes tipos de sistemas de energía renovable; especialmente en sistema de almacenamiento y respaldo energético para instalaciones domésticas. Su diseño y tecnología de litio de fosfato de hierro (LiFePO4) ofrece un funcionamiento seguro y duradero, resistiendo entre 3.000 y 6.000 ciclos de carga y descarga de forma segura e ininterrumpida, con una profundidad de descarga (DoD) de ~80%, junto con una capacidad total de almacenamiento de energía de 4.8kWh. Por otra parte, este modelo de batería cuenta con un sistema de gestión de baterías (BMS), el cual se encarga de monitorear el funcionamiento de la batería, para poder protegerla de posibles sobrecalentamientos, cortocircuitos o descargas excesivas que interfieran con su desempeño, además, cada referencia cuenta con doble protección de hardware y protección contra sobre corriente, sobre voltaje, cortocircuito, bajo voltaje y sobre temperatura.

⭐ 2 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



1 ud. Monitorización WiFi Inversor PH Volt:
La Monitorización WiFi Inversor PH Volt es un dispositivo diseñado para facilitar la conexión de un inversor solar PHVolt a redes WiFi, mediante las cuales el usuario puede realizar un monitoreo en tiempo real de manera remota, sea a través de una aplicación móvil o página web. Este es un módulo capaz de convertir un inversor en un equipo inteligente con un funcionamiento mejorado, más seguro y eficiente a largo plazo, permitiendo que el usuario pueda hacer un uso responsable tanto del equipo como del sistema fotovoltaico. Todo esto es posible gracias a que es un dispositivo capaz de mostrar la producción, rendimiento, consumos y datos técnicos del inversor, así como, posibilitar la actualización de firmware de forma automática sin intervención manual. Integrar este equipo en su instalación le permitirá disfrutar de múltiples beneficios como mayor eficiencia energética, fácil instalación y protección del equipo.

Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes



1 ud. Cables Tensite TS-L5000/LV Batería-Inversor:
Componente ideal para manejar altas corrientes en sistemas de almacenamiento de energía de alta capacidad y facilitar la transferencia de energía de forma eficiente.

1 opinion · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes



1 ud. Conector MC4 para Paneles Solares:
El Conector MC4 desempeña una gran función, ya que se encarga de conectar los cables con los conectores, de manera segura y eficiente, garantizando una óptima transmisión de energía entre los dispositivos, gracias a su baja resistencia de contacto para una menor pérdida de potencia. Razón por la cual, este equipo cumple con las normativas internacionales y locales de seguridad, garantizando un desempeño excepcional del sistema fotovoltaico.

14 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



1 ud. Gabinete 120*60*60cm para Baterías Solares:
El Gabinete 120*60*60cm es un equipo fabricado en chapa de acero o acero galvanizado; material conocido por su resistencia y durabilidad, diseñado con el objetivo de proteger y organizar los equipos eléctricos dentro de un sistema de energía solar, especialmente las baterías e inversores solares, aunque, también se pueden guardar en su interior controladores de carga, breakers y fusibles. Su diseño y fabricación se realiza siguiendo parámetros de alta calidad, lo que posibilita su uso en interiores y exteriores, gracias a su grado de protección IP54; protección contra polvo y salpicaduras de agua desde cualquier dirección, e IP66; protecciones con chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección y contra el polvo, siendo totalmente hermético. Adicionalmente, al usar este dispositivo, el usuario puede disfrutar de múltiples beneficios como protección física y estructural seguridad eléctrica, organización, excelente gestión térmica, fácil instalación y mantenimiento, así como, versatilidad.

Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes



15 ud. Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Rojo:
Cable Unifilar 6 mm2 Solar ZZ-F Rojo, especial para instalaciones eléctricas. Se trata de un cable de potencia libre de halógenos. El cable Solar ZZ-F es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes, como por ejemplo las conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios

12 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes · Video

---



15 ud. Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Negro:
Cable Unifilar 6 mm2 Solar ZZ-F negro, especial para instalaciones eléctricas. Se trata de un cable de potencia libre de halógenos. El cable Solar ZZ-F es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes, como por ejemplo las conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios

12 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes · Video

---



4 ud. Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm:
El Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm sirve para crimpar cableado de 50 mm de sección y hacer la conexión sobre un tornillo de 10 mm de diámetro.

5 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes · Video

---



30 ud. Cable AWG 10 Verde:
El Cable AWG 10 Verde es un componente diseñado para actuar como un conductor eléctrico, usualmente fabricado en cobre electrolítico junto con un aislamiento en PVC; el cual protege al conductor contra altas temperaturas, humedad y agentes químicos, así como una cubierta protectora en nylon. El color verde de este cable indica función como conductor de puesta a tierra o protección, ya que no transporta corriente activa, sino que, actúa como una vía de seguridad en caso de fallos eléctricos; derivando a tierra las corrientes de falla para evitar daños en el sistema eléctrico y los equipos conectados a este. Adicionalmente, su fabricación con materiales de alta calidad lo hacen un cable resistente al fuego, evitando la propagación de las llamas, gracias a su aislamiento autoextinguible, así como, su resistencia a aceites; UL 83 y GRII.

6 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



2 ud. Fusible DC 20A 10x38 1000VDC SUNTREE:
El Fusible DC 20A 10x38 1000VDC SUNTREE, es un accesorio de protección para corriente continua de la marca SUNTREE, que es capaz de soportar hasta 20 amperios y para ser usado en sistemas con potencias de 100V. Ofrece unas dimensiones de 10mm x 38mm, y su función principal, radica en proteger al sistema contra sobrecorrientes y cortocircuitos. De esta manera, evita daños irreparables e incluso accidentes mucho más graves. Adquiérelo ya en AutoSolar y siéntete tranquilo de mantener tu sistema fotovoltaico siempre protegido

⭐ 2 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



2 ud. Portafusible DC 10x38 1100V SUNTREE:
El Portafusible DC 10x38 1100 V SUNTREE, es un soporte diseñado para mantener y proteger fusibles cilíndricos de un tamaño de 10x38mm en circuitos con corriente continua de hasta 1100V, como por ejemplo sistemas solares fotovoltaicos. El propósito esencial de este portafusible, es funcionar como soporte de montaje seguro para el fusible, y que este puede proteger de manera correcta el sistema contra sobrecorrientes. Recuerda, que este excelente accesorio o encuentras en AutoSolar.

⭐ 5 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



1 ud. Breaker Solar DC 2X20A 800V SUNTREE:
El Breaker Solar DC 2X20A 800V SUNTREE, es un dispositivo de protección para sistemas fotovoltaicos en corriente DC, que se encarga de interrumpir fallas en el flujo de la corriente, que pueden traducirse en sobrecargas o cortocircuitos. Este breaker fabricado por SUNTREE, posee una corriente nominal de 16A, ofrece un voltaje de operación de 800V y cuenta con dos polos que permiten la interrupción en un circuito con dos conductores de forma simultánea en sistemas DC. Además, cuenta con certificaciones que garantizan su calidad y efectividad en la protección de tus dispositivos. Adquiero ya en AutoSolar

⭐ 2 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



1 ud. DPS Solar DC 2P 800VDC 20/40kA SUNTREE:
El DPS Solar DC 2P 800VDC 20/40kA SUNTREE es un componente diseñado y utilizado para proteger los sistemas fotovoltaicos contra sobretensiones, el cual trabaja con dos polos, una corriente de descarga nominal de 20kA y una tensión nominal de 800V en corriente continua, características que le permiten evitar graves daños por las sobretensiones transitorias causadas por rayos o conmutación de los equipos, desviándolas hacia tierra para evitar graves daños en los equipos y el sistema. Adicionalmente, cuenta con un grado de protección IP20; protección contra objetos sólidos mayores de 12.5mm y sin protección contra el agua. Por lo tanto, este DPS Solar ofrece una estructura robusta, estable y segura, fácil de integral en múltiples tipos de instalaciones fotovoltaicas, dentro de las cuales, permitirá disfrutar de un funcionamiento continuo, seguro y eficiente a largo plazo.

⭐ 1 opinion · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



4 ud. Borne Freno Carril Din:
Componente eléctrico diseñado para usarse en sistemas de automatización, control y protección de sistemas fotovoltaicos en aplicaciones industriales, facilitando la conexión y desconexión de forma rápida y segura de los circuitos con el fin de protegerlos contra sobrecargas, cortocircuitos y posibles condiciones anormales que afecten el adecuado funcionamiento del sistema.

⭐ 6 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



2 ud. Tablero de Sobreponer 6 Polos:
El **Tablero de Sobreponer 6 polos** se encarga de proteger la instalación eléctrica. Es de sobreposición ya que no requeire de obras en la superficie sobre la que se instala.

⭐ 5 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---



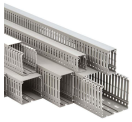
1 ud. Breaker de Riel AC 2X32A 230V-6KA Lumek:
Los breakers automatizados vienen con un limitador de corriente y se benefician de cuatro disparos distantes. La tecnología de disparo térmico retardado es para evitar las cargas excesivas y el mecanismo electromecánico para el disparo para protección contra cortocircuitos.

⭐ 1 opinion · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes

---

1 ud. Canaleta Ranurada Gris 40*60 x1m:
Se utiliza para el alojamiento de cableado, tendidos eléctricos y de telecomunicaciones.

⭐ 6 opiniones · Producto · Ficha técnica · Preguntas Frecuentes





10 ud. Cable AWG 10 Negro:
El Cable AWG 10 Negro es un componente diseñado para actuar como un conductor eléctrico, usualmente fabricado en cobre electrolítico junto con un aislamiento en PVC; el cual protege al conductor contra altas temperaturas, humedad y agentes químicos, así como una cubierta protectora en nylon. Este tipo de cable de color negro funciona como el conductor de fase (línea activa) en sistemas de corriente alterna (AC) o como positivo en sistemas de corriente continua (DC), como es el caso de las instalaciones fotovoltaicas. Su función principal dentro de un sistema eléctrico es el de transportar energía eléctrica desde la fuente hacia la carga, permite que el flujo de corriente pase a través del conductor para que los dispositivos electrónicos funcionen con normalidad.

⭐ 4 opiniones · Producto · Ficha técnica · ? Preguntas Frecuentes



10 ud. Cable AWG 10 Blanco:
El Cable AWG 10 Blanco es un componente diseñado para actuar como un conductor eléctrico, usualmente fabricado en cobre electrolítico junto con un aislamiento en PVC; el cual protege al conductor contra altas temperaturas, humedad y agentes químicos, así como una cubierta protectora en nylon. El color blanco de este cable indica su función como un conductor neutro dentro de sistemas de corriente alterna (CA); como es el caso de aquellas instalaciones realizadas bajo las normas NEC, NTC 2050 y RETIE. Adicionalmente, su fabricación con materiales de alta calidad lo hacen un cable resistente al fuego, evitando la propagación de las llamas, gracias a su aislamiento autoextinguible, así como, su resistencia a aceites; UL 83 y GRII.

⭐ 3 opiniones · Producto · Ficha técnica · ? Preguntas Frecuentes