

CUBA TRAVEL CORPORATION, S.L.  
Dr. Castelo, 44  
28009 Madrid  
610490343  
roberto.a.paneque@gmail.com

**Cuba Travel Corporation, S.L.**  
NIF/NIE/CIF B09828716  
Dr. Castelo, 44  
28009 Madrid  
+34610490343  
cubatravelcorp@gmail.com

Documento	Número	Fecha	Validez de la oferta
Presupuesto	140669	18.08.2022	15 días, salvo cambio de tarifa

Código	Descripción	Cantidad	Precio ud.	Subtotal
1002036	Panel Solar 180W 12V Monocristalino ERA	1	105,00 €	105,00 €
1507110	Estructura 1 Panel Coplanar Falcat	1	41,73 €	41,73 €
5504017	Conectores WEIDMULLER PVStick	1	6,01 €	6,01 €
5201014	Cable Unifilar 6 mm2 SOLAR PV ZZ-F Rojo	10	2,43 €	24,30 €
5201016	Cable Unifilar 6 mm2 SOLAR PV ZZ-F Negro	10	2,43 €	24,30 €
3004210	Inversor Cargador 300W 12V Must Solar	1	100,12 €	100,12 €
1708238	Batería GEL 12V 100Ah Tensite	1	172,75 €	172,75 €
5504037	Fusible 15A 1000VDC 10x38	1	2,91 €	2,91 €
5504124	Portafusibles 10x38 1000V	1	4,77 €	4,77 €
7106010	Magnetotérmico Legrand 6A 2P 6KA C	1	20,40 €	20,40 €

Descuento	Envío Cargo	Base imponible	IVA	Total
	12,40 €	514,69 €	108,07 €	622,76 €

El sistema fotovoltaico ofertado en el documento adjunto es capaz de generar 0,54 kWh al día en invierno (contando con 3 horas de sol), mientras que en verano, la producción ascendería a 1,26 kWh al día (contando con 7 horas de sol).

Las características del sistema ofertado son:

- Potencia Solar Fotovoltaica Instalada: 180W
- Potencia máxima de salida a vivienda: 300W
- Producción diaria en INVIERNO: 0,90 kWh
- Producción diaria en VERANO: 1,80 kWh
- Producción MEDIA diaria Anual: 1,26 kWh

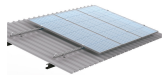


#### 1 ud. Panel Solar 180W 12V Monocristalino ERA:

Es el modelo más potente monocristalino de 12V disponible. Con una producción de hasta 9.1A de corriente de salida que es capaz de generar, es el recomendado para instalaciones en casetas de campo, caravanas y viviendas de uso esporádico incorporando con el, baterías y reguladores de carga. Se puede utilizar con reguladores PWM para utilizarlo directamente en instalaciones de 12V o bien con MPPT para aprovechar al máximo su producción. Se trata de un panel solar innovador para ofrecer la máxima potencia en 12V de tensión y con el mismo tamaño que un modelo de 140 o 150W. En la parte trasera del panel se encuentra la caja de conexiones y la pegatina de las características técnicas donde podremos ver los valores que genera el panel solar a pleno rendimiento.

#### 1 ud. Estructura 1 Panel Coplanar Falcat:

Es un soporte para poder situar un panel solar sobre una cubierta que tenga una correcta inclinación y orientación. El panel se coloca verticalmente sobre la estructura, y ésta tendrá la misma inclinación que la superficie a la que se instala. En este caso la estructura está pensada para paneles de cualquier longitud y dispone de presores universales que admiten un perfil de paneles de entre 30 y 45mm. Es el tipo de



estructura perfecta para techos de cubierta metálica, panel de sadwich o solera de hormigón. Este producto se envía en único pack y se puede unir a más estructuras iguales mediante el kit de unión correspondiente.

---

**1 ud. Conectores WEIDMULLER PVStick:**



Son los más recomendados en el caso de no tener una crimpadora para poder conectar los conectores habituales MC4. Son compatibles con todos los modelo de conectores que se ofrecen de serie en los paneles solares y no requiere de ningún tipo de herramienta para poder ensamblarlos en el cable.

---

**1 ud. Inversor Cargador 300W 12V Must Solar:**



Ofrece una solución muy útil para sistemas fotovoltaicos pequeños, ya que integra un cargador de baterías en un solo aparato. La potencia nominal es de 300W con potencia pico de 900W durante 20ms. La tensión nominal de salida es de 230Vac. La tensión de alimentación desde baterías es de 12Vdc. Con su pantalla LCD podremos ver: carga, tensión de baterías, intensidad de corriente, etc. El cargador de baterías permite poder cargar nuestra batería desde un generador externo o red eléctrica y es de 10A a 12V. Es compatible con baterías de plomo, tanto selladas como abiertas. Incluye medio metro de cable de la sección necesaria. La garantía del inversor es de 2 años.

---

**1 ud. Batería GEL 12V 100Ah Tensite:**



Batería monobloc con tecnología de electrolito en GEL que presenta un formato compacto. Al ser de Gel no emite gases ni requiere de mantenimiento. Es una excelente opción cuando se desea instalar la batería en un sitio sin ventilación. Se recomienda instalar en su posición natural y bajo ninguna circunstancia conectarla en paralelo. Hay que tener en cuenta las tensiones de carga para asegurar la máxima durabilidad de ese modelo de batería. Tiene una excelente relación calidad-precio y el fabricante ofrece una garantía de 2 años.

---

**10 ud. Cable Unifilar 6 mm2 SOLAR PV ZZ-F Rojo:**



Cable libre de halógenos con recubrimiento de PVC. Su flexibilidad lo hace muy adecuado en trazados difíciles y gracias al diseño de sus materiales puede ser instalado en todo tipo de condiciones ambientales.

---

**10 ud. Cable Unifilar 6 mm2 SOLAR PV ZZ-F Negro:**



Cable libre de halógenos con recubrimiento de PVC. Su flexibilidad lo hace muy adecuado en trazados difíciles y gracias al diseño de sus materiales puede ser instalado en todo tipo de condiciones ambientales.

---

**1 ud. Fusible 15A 1000VDC 10x38:**



Preparado para fundirse cuando el panel solar está experimentando una intensidad mayor de 16 amperios, garantizando que no se den cortocircuitos ni problemas con los dispositivos conectados.

---

**1 ud. Portafusibles 10x38 1000V:**

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



---

**1 ud. Magnetotermico Legrand 6A 2P 6KA C:**

se trata de un interruptor automático magnetotérmico TX<sup>3</sup> Bipolar 230/400 V, curva C y poder de corte 6000A. Este modelo cuenta con 2 polos.

---