



PLANTAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Kit MPPT 530Wp

Generación/mes: 47,6kWh/mes
Área paneles FV: 3,8m²

En un sistema solar fotovoltaico se utilizan baterías para acumular la energía producida por los paneles solares durante el día para ser usada en horas de la noche. La energía acumulada es limitada, depende del tamaño de del banco de baterías y la radiación solar disponible en el lugar de instalación.

La planta fue diseñada con la radiación solar promedio de Cali 4.7 kWh/m²/día.



Descripción	Unidad	Cantidad	Valor parcial	Valor IVA incluido
Costo equipos	Global	1	6.295.735	7.491.925
Costo redes y accesorios	Global	1	2.385.970	2.839.304
Costo mano de obra	Global	1	503.659	599.354
			Valor total	10.930.583

ESTA PLANTA SOLAR INCLUYE

- Dos Paneles Solares 265 Wp
- Cuatro Baterías AGM 140AH 12V
- Inversor 800W onda pura
- Un regulador MPPT 15A
- 6 m de cable para conexiones eléctrica del panel solar.
- 3 m de cable para interconexión de regulador a batería
- 3 m de cable para interconexión de batería a inversor.
- Accesorios para conexión Panel e inversor
- Estructura para panel en riel con perfil de aluminio, para deslizamiento de tornillería.
- 4 Bombillos de 9W
- Los precios de mano de obra incluyen desplazamiento hasta un máximo una (1) hora fuera de la ciudad.

NO INCLUYE

- Fletes de los equipos desde Cali a lugar de instalación
- Viáticos y desplazamientos del instalador. Para lugares donde se requiere pernotar los viáticos diarios por persona son de \$185000 pesos por día.
- Red eléctrica interna, interruptores y tomacorrientes.
- Para lugares alejados a más de una (1) hora de Cali se deberán sumar costos de desplazamiento de personal y transporte de equipos.