



## KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 430LTS 12/24VDC

DISEÑADO PARA 24 HORAS DE USO

**NIT 900,586,332-1**

KIT 2500W/Hora dia, pueden ser utilizado de la forma que usted desee. Autonomia o respaldo para Dos dias sin sol.

Ejemplo:

Carga	Cant	W	W Totales	Horas uso	Energia Total	Amp-dia
Congelador ECO AMIGABLE de 430LTS 12/24V DC	1	72	72	24	1728	72,00
		TOTAL	72		1728	72,00
Porcentaje de transformacion y perdida 29%					673,9	61
					2.401,9	133

### CALCULO TECNICO SOLAR PLANTA DE 2500Wh/Dia

ELEMENTOS	CANT	V. UNITARIO	BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
			VALOR TOTAL		
<b>Congelador Eco Amigable 430lts</b>	1	\$ 4.971.599	\$ 4.971.599	\$ 4.971.599	\$ 4.971.599
Panel monocristalino 24v 380w	3	\$ 722.000	\$ 2.166.000	\$ 2.166.000	\$ 2.166.000
Bateria 12V 250 AH Seca AGM	2	\$ 2.447.000	\$ 4.894.000	\$ 4.894.000	\$ 4.894.000
Regulador 50A 12/48V MPPT	1	\$ 643.700	\$ 643.700	\$ 643.700	\$ 643.700
Cable 3X8 Encauchetado	10	\$ 24.500	\$ 245.000	\$ 245.000	\$ 245.000
Cable Vehicular #8	2	\$ 19.500	\$ 39.000	\$ 39.000	\$ 39.000
Soporte Para Panel Sobre Techo	3	\$ 285.000	\$ -	\$ 855.000	\$ 855.000
Modulo Centralizado y Materiales	1	\$ 198.500	\$ 198.500	\$ 198.500	\$ -
Unidad de Potencia	1	\$ 545.000	\$ -	\$ -	\$ 545.000
Terminales MC4	4	\$ 9.500	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 38.000
Conectores en Y	3	\$ 29.500	\$ 88.500	\$ 88.500	\$ 88.500
Breakers de Proteccion en DC	3	\$ 49.500	\$ 148.500	\$ 148.500	\$ 148.500
Materiales Electricos	1	\$ 99.800	\$ -	\$ -	\$ 99.800
Kit Puesta a Tierra. Hidrosolta	1	\$ 259.000	\$ -	\$ 259.000	\$ 259.000
Soporte para Baterias	1	\$ 385.000	\$ -	\$ -	\$ -
<b>VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO</b>			<b>\$ 13.432.799</b>	<b>\$ 14.546.799</b>	<b>\$ 14.993.099</b>

***No incluye envio ni servicio de instalacion***



MODULO CENTRALIZADO



UNIDAD DE POTENCIA

CRA 64A #3-49 BARRIO PRADERA - Bogota D.C.

Cel: 311 2235359 email: [codensolar@hotmail.com](mailto:codensolar@hotmail.com)