



## KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 260LTS 12/24VDC DISEÑADO PARA 24 HORAS DE USO

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

KIT 1300W/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 260LTS 12/24V DC	1	40	40	24	960	40,00
		TOTAL	40		960	40,00
Porcentaje de transformacion y perdida 29%					355,7	32
					1267,7	70

CALCULO TECNICO SOLAR PLANTA DE 1270Wh/Dia			BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
ELEMENTOS	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL		
Congelador Eco Amigable 260lts	1	\$ 2.708.650	\$ 2.708.650	\$ 2.708.650	\$ 2.708.650
Panel monocristalino 24v 545w	1	\$ 1.090.000	\$ 1.090.000	\$ 1.090.000	\$ 1.090.000
Bateria 12V 150 AH Seca AGM	2	\$ 1.293.300	\$ 2.586.600	\$ 2.586.600	\$ 2.586.600
Regulador 30A 12/24V MPPT	1	\$ 290.000	\$ 290.000	\$ 290.000	\$ 290.000
Cable 3x10 Encauchetado	10	\$ 17.900	\$ 179.000	\$ 179.000	\$ 179.000
Cable Vehicular #10	4	\$ 11.700	\$ 46.800	\$ 46.800	\$ 46.800
Soporte Para Panel Sobre Techo	1	\$ 245.000	\$ -	\$ 245.000	\$ 245.000
Modulo Centralizado y Materiales	1	\$ 165.000	\$ 165.000	\$ 165.000	\$ -
Unidad de Potencia	1	\$ 443.900	\$ -	\$ -	\$ 443.900
Terminales MC4	1	\$ 8.500	\$ 8.500	\$ 8.500	\$ 8.500
Conectores en Y	1	\$ 29.500	\$ 29.500	\$ 29.500	\$ 29.500
Breakers de Proteccion en DC	3	\$ 49.800	\$ 149.400	\$ 149.400	\$ 149.400
Materiales Electricos	1	\$ 99.800	\$ -	\$ -	\$ 99.800
Kit Puesta a Tierra. Hidrosolta	1	\$ 259.000	\$ -	\$ 259.000	\$ 259.000
Soporte para Baterias	1	\$ 198.500	\$ -	\$ -	\$ -
<b>VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO</b>			<b>\$ 7.253.450</b>	<b>\$ 7.757.450</b>	<b>\$ 8.136.150</b>

***No incluye servicio de envios ni instalacion***



MODULO CENTRALIZADO



UNIDAD DE POTENCIA

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

Cel: 311 2235359 email: codensolar@hotmail.com