



KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 380LTS 12/24VDC

DISEÑO 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.

Carga	Cant	W	W Totales	Horas uso	Energia Total	Amp-dia
Congelador ECO AMIGABLE de 380LTS 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		
Congelador Eco Amigable 380lts	1	\$ 4.022.100	\$ 3.589.000	\$ 4.022.100	\$ 4.022.100
Panel monocristalino 24v 460w	2	\$ 874.000	\$ 1.748.000	\$ 1.748.000	\$ 1.748.000
Bateria 12V 200 AH Seca AGM	2	\$ 1.520.000	\$ 3.040.000	\$ 3.040.000	\$ 3.040.000
Regulador 40A 12/48V MPPT	1	\$ 542.000	\$ 542.000	\$ 542.000	\$ 542.000
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	\$ 169.000	\$ 169.000	\$ 169.000	\$ -
Unidad de Potencia	1	\$ 545.000	\$ -	\$ -	\$ 545.000
Terminales MC4	4	\$ 9.500	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 38.000
Conectores en Y	2	\$ 28.500	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 57.000
Breakers de Proteccion en DC	3	\$ 48.500	\$ 145.500	\$ 145.500	\$ 145.500
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	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO			\$ 9.612.500	\$ 11.159.600	\$ 11.635.400

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



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

Cel: 311 2235359 email: codensolar@hotmail.com