



KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 520LTS 12/24VDC DISEÑADO PARA 24 HORAS DE USO

NIT 900,586,332-1

DISTRIBUIDOR

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 520LTS 12/24V DC	1	96	96	24	2304	96,00
		TOTAL	96		2304	96,00
Porcentaje de transformacion y perdida 29%					673,9	61
					2.401,9	133

CALCULO TECNICO PLANTA SOLAR DE 2500Wh/Dia

ELEMENTOS			CANT	V. UNITARIO	BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
				VALOR TOTAL			
Congelador Eco Amigable 520lts			1	\$ 5.164.420	\$ 5.164.420	\$ 5.164.420	\$ 5.164.420
Panel monocristalino o 24v 380w			3	\$ 722.000	\$ 2.166.000	\$ 2.166.000	\$ 2.166.000
Bateria 12V 200 AH Seca AGM			4	\$ 1.520.000	\$ 6.080.000	\$ 6.080.000	\$ 6.080.000
Regulador 50A 12/48V MPPT			1	\$ 653.700	\$ 653.700	\$ 653.700	\$ 653.700
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 Poste			3	\$ 285.000	\$ -	\$ 855.000	\$ 855.000
Modulo Centralizado y Materiales			1	\$ 198.500	\$ 198.500	\$ 198.500	\$ -
Unidad de Potencia			2	\$ 545.000	\$ -	\$ -	\$ 1.090.000
Terminales MC4			4	\$ 8.500	\$ 34.000	\$ 34.000	\$ 34.000
Conectores en Y			2	\$ 29.500	\$ 59.000	\$ 59.000	\$ 59.000
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	\$ 405.000	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO					\$ 14.788.120	\$ 15.902.120	\$ 16.893.420

No incluye servicio de instalacion ni envios.



MODULO CENTRALIZADO



UNIDAD DE POTENCIA

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

Cel: 311 2235359 email: codensolar@hotmail.com

IMAGEN DE REFERENCIA



CRA 64A #3-49 BARRIO PRADERA - Bogota D.C.
Cel: 311 2235359 email: codensolar@hotmail.com