



KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 210LTS 12/24VDC

DISEÑO 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.

Carga	Cant	W	W Totales	Horas uso	Energia Total	Amp-dia
Congelador ECO AMIGABLE de 210LTS 12/24V DC	1	38	38	24	912	38,00
		TOTAL	38		912	38,00
Porcentaje de transformacion y perdida 29%					355,7	32
					1267,7	70

CALCULO TECNICO SOLAR PLANTA DE 1270Wh/Dia

ELEMENTOS	CANT	V. UNITARIO	BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
			VALOR TOTAL		
Congelador Eco Amigable 210lts	1	\$ 2.469.940	\$ 2.469.940	\$ 2.469.940	\$ 2.469.940
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	\$ 345.000	\$ 345.000	\$ 345.000	\$ 345.000
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	\$ 9.500	\$ 9.500	\$ 9.500	\$ 9.500
Conectores en Y	1	\$ 29.500	\$ 29.500	\$ 29.500	\$ 29.500
Breakers de Proteccion en DC	3	\$ 53.500	\$ 160.500	\$ 160.500	\$ 160.500
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	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO			\$ 7.081.840	\$ 7.585.840	\$ 7.964.540

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

IMAGEN DE REFERENCIA



Cel: 311 2235359 email: codensolar@hotmail.com