



KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 310LTS 12/24VDC

DISEÑADO PARA 24 HORAS DE USO

COTIZACION

NIT 900,586,332-1

KIT 1840W/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 310LTS 12/24V DC	1	40	40	24	960	40,00
		TOTAL	40		960	
Porcentaje de transformacion y perdida 29%					278,4	7,60
					1238,4	47,60

CALCULO TECNICO SOLAR PLANTA DE 1840Wh/Dia

ELEMENTOS	CANT	V. UNITARIO	BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
			VALOR TOTAL		
Congelador Eco Amigable 310lts	1	\$ 3.269.782	\$ 3.269.782	\$ 3.269.782	\$ 3.269.782
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	2	\$ 11.700	\$ 23.400	\$ 23.400	\$ 23.400
Soporte Para Panel Sobre Techo	1	\$ 255.000	\$ -	\$ 255.000	\$ 255.000
Modulo Centralizado y Materiales	1	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ -
Unidad de Potencia	1	\$ 493.900	\$ -	\$ -	\$ 493.900
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	\$ -	\$ 198.500	\$ -
Instalacion y puesta en macha	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO			\$ 7.888.282	\$ 8.600.782	\$ 8.800.982

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

IMAGEN DE REFERENCIA



Cel: 311 2235359 email: codensolar@hotmail.com

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