



## KIT PARA CONGELADOR SOLAR ECO AMIGABLE DE 710LTS 12/24VDC

DISEÑADO PARA 24 HORAS DE USO

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

**ESCALA 6-10 OCTUBRE DEL 2022**

KIT 4700W/Hora día, pueden ser utilizado de la forma que usted desee. Autonomía o respaldo para Dos días sin sol.

Ejemplo:

Carga	Cant	W	W Totales	Horas uso	Energia Total	Amp-dia
Congelador ECO AMIGABLE de 710LTS 12/24V DC	1	140	140	24	3360	140,00
		TOTAL	140			
Porcentaje de transformacion y perdida 29%					1310,4	54,6
					4670,4	194,60

### CALCULO TECNICO PLANTA SOLAR DE 4700Wh/Dia

			BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
ELEMENTOS	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL		
Panoramico 710 lts Eco Amigable	1	\$ 8.160.830	\$ 8.160.830	\$ 8.160.830	\$ 8.160.830
Panel Monocristalino 24v 460w	3	\$ 874.000	\$ 2.622.000	\$ 2.622.000	\$ 2.622.000
Bateria 12V 250 AH Seca GEL	4	\$ 2.447.000	\$ 9.788.000	\$ 9.788.000	\$ 9.788.000
Regulador 60A 12/48V MPPT	1	\$ 895.000	\$ 895.000	\$ 895.000	\$ 895.000
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 Poste	3	\$ 285.000	\$ -	\$ 855.000	\$ 855.000
Modulo Centralizado y Materiales	1	\$ 198.500	\$ 198.500	\$ 198.500	\$ -
Unidad de Potencia	2	\$ 575.000	\$ -	\$ -	\$ 1.150.000
Terminales MC4	4	\$ 8.500	\$ 34.000	\$ 34.000	\$ 34.000
Conectores en Y	2	\$ 28.500	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 57.000
Breakers de Proteccion en DC	3	\$ 65.800	\$ 197.400	\$ 197.400	\$ 197.400
Materiales Electricos	1	\$ 98.500	\$ -	\$ -	\$ 98.500
Kit Puesta a Tierra. Hidrosolta	1	\$ 259.000	\$ -	\$ 259.000	\$ 259.000
Soporte para Baterias	1	\$ 405.000	\$ -	\$ -	\$ -
<b>VALOR TOTAL DEL SISTEMA. IVA INCLUIDO</b>			<b>\$ 22.236.730</b>	<b>\$ 23.350.730</b>	<b>\$ 24.400.730</b>

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



MODULO CENTRALIZADO



UNIDAD DE POTENCIA

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