

## KIT PARA CONGELADOR 310 LTS SOLAR ECO AMIGABLE 24VDC

KIT 5400W/Hora dia, pueden ser utilizado de la forma que usted desee. Autonomia o repaldo para Dos dias sin sol.

Ejemplo:

ESCALA 6-10

Carga	Cant	W	W Totales	Horas uso	Energia Total	Amp-dia
Congelador Vertical Eco Amigable 310 LT Solar 24V DC	1	96	96	24	2304	96,00
	1	TOTAL	96		2304	96,00
					898,6	81
Porcentaje de transformacion y perdida 39%					3.202,6	177

### CALCULO TECNICO SOLAR PLATA DE 5400Wh/Dia

				BASICO	ESTANDAR	INTEGRADO
Elemento	Cant	V/Unit	V/Total			
Paneles Solar 24V 445W Perlight Policristalino	3	\$ 890.000	\$ 2.670.000	\$ 2.670.000	\$ 2.670.000	\$ 2.670.000
Bateria 12V 200 AH Seca AGM	4	\$ 1.485.300	\$ 5.941.200	\$ 5.941.200	\$ 5.941.200	\$ 5.941.200
Regulador 60A 12/24V MPPT	1	\$ 980.000	\$ 980.000	\$ 980.000	\$ 980.000	\$ 980.000
Cable 3x8 Encauchetado Centelsa	10	\$ 39.500	\$ 395.000	\$ 395.000	\$ 395.000	\$ 395.000
Soporte sobre techo	3	\$ 285.000	\$ -	\$ 855.000	\$ 855.000	\$ 855.000
Congelador 310 lts Eco amigable	1	\$ 6.308.000	\$ 6.308.000	\$ 6.308.000	\$ 6.308.000	\$ 6.308.000
Modulo Centralizado y materiales	1	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ -
Unidad de Potencia	2	\$ 585.000				\$ 1.170.000
Terminales MC4	2	\$ 11.500	\$ 23.000	\$ 23.000	\$ 23.000	\$ 23.000
Conectores en Y	2	\$ 32.500	\$ 65.000	\$ 65.000	\$ 65.000	\$ 65.000
Cable vehicular No. 8	2	\$ 29.500	\$ 59.000	\$ 59.000	\$ 59.000	\$ 59.000
Breaker DC	3	\$ 72.500	\$ 217.500	\$ 217.500	\$ 217.500	\$ 217.500
Materiales electricos	1	\$ 105.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 105.000
Kit puesta a tierra - HIDROSOLTA	1	\$ 285.000	\$ -	\$ -	\$ 285.000	\$ 285.000
Rack - soporte baterias	0	\$ 405.000	\$ -	\$ -	\$ 405.000	\$ -
<b>Gran TOTAL SISTEMA IVA INCLUIDO</b>			\$ 16.853.700	\$ 18.398.700	\$ 19.073.700	

