

KIT - YIN220



ENERGIA PARA 20 AÑOS

Para esta carga de 948Wh al día, se tiene lo siguiente:

Carga	Cantidad	W	W totales	Horas uso-día	Energía total	Amp-día
Bombillos	3	11	33	5	165	6,71
Ventilador	1	65	65	5	325	13,21
Pc portátil	1	120	120	2	240	9,76
Cargador celular, Radio o DVD	1	35	35	1	35	1,42
		Total	253		765	31,1
Porcentaje de transformación y pérdidas					879,75	35,8

Requerimientos del sistema

Baterías (Ah)	Uso real 70% (Ah)	Voltaje	Cantidad	Reserva
150	105	24,6	0,3	0,3
Ah	Ah	V	Un.	Un.
Paneles (W)	Corriente Op. (A)	Horas efectivas de sol	Ah-día	Cantidad
220	7,6	5	38	1
W	A	Horas	Ah	Un.
Corriente Regulador (A)	Voltaje	Energía Ah Sistema	Energía ahorrada día	Cantidad
7,60	24,6	38,00	934,80	1
A	V	Ah	W	Un.
Inversor (W)	Real (W)	Voltaje AC	Voltaje DC	Tipo onda
800	253	110	24,6	Semi seno
W	W	V	V	Onda



Cotización

Elemento	Cantidad	Precio Unidad	Precio Total
Paneles YINGLI 220W 24V	1	\$ 1.795.000,00	\$ 1.795.000,00
Baterías 150Ah sellada	2	\$ 713.200,80	\$ 1.426.401,60
Regulador 15 Amp 24V PWM	1	\$ 238.000,00	\$ 238.000,00
Inversor 800W 24V Onda SemiSeno	1	\$ 790.000,00	\$ 790.000,00

No se incluye cableado de conexión de paneles, regulador y baterías.

TOTAL elementos sistema	\$ 4.249.401,60
IVA	\$ 679.904,26
TOTAL elementos sistema	\$ 4.929.305,86

Nota: Los precios pueden variar, por favor consultar.
Las imágenes pueden no coincidir con el modelo según KIT.

Mayor información: colsolar@coltecnica.com

Visítanos: www.coltecnica.com

Teléfonos: +(571) 4737687

+(57) 3118804080

*Nota: la garantía de 20 años es del panel solar. La garantía de inversor, regulador y batería es de 1 año.


