



Habitação 460 W

2007

Pacote Habitação 460 W

1 Sistema

A potência instalada dos módulos fotovoltaicos será de 460 W, sendo a sua capacidade de produção anual de pico 1,78 kWh/dia Inverno e 5 kWh/dia Verão.

2 Características Específicas

Este sistema fotovoltaico é constituído por,

- 4 Módulos Fotovoltaicos Evergreen 115 W
- 1 Inversor/Regulador de carga 600 W AC/12 W
- 1 Seguidor Solar
- 6 Baterias Autosil 150 Ah/ 12 V
- 100 m Cabo Solar Radox solar wire
- 5 Fichas MC para ligação dos módulos
- 1 Disjuntor
- 1 Quadro Eléctrico
- Fusíveis

3 Características Técnicas

- ❖ Potência Eléctrica da Rede: 460 W
- ❖ Autonomia em condições de noite completa: 10 kWh — 10 dias

4 Aplicações

Este sistema está pensado para situações em que se verifique:

- ✓ 2 pessoas
- ✓ Habitação 150 m²
- ✓ Aplicação no solo
- ✓ Regime de Auto-Consumo
- ✓ Desligado da Rede

Este sistema poderá ser utilizado para outras aplicações sempre que se verifique necessidades energéticas até aos 5 kWh/dia e/ou uma potência de 460 W.

5 Equipamentos Eléctricos

O sistema isolado proposto é adequado para habitações onde se verifique a seguinte relação de equipamentos:

Tipo de Aparelho	Potência Média (W)	Quantidade (Un)	Utilização Diária (h)	Consumo Diário (kwh)
Computador Mesa	1000	1	1	1,000
Frigorífico/Congelador	100	1	24	2,400
Iluminação	11	5	8	0,440
TV	50	1	8	0,400
TOTAL DIÁRIO (kWh)				4,2
TOTAL ANUAL (kWh)				1.547,6

6 Vantagens

Este sistema isolado dá-nos as seguintes vantagens,

- ✓ Possuir um ramal próprio e exclusivo para abastecimento da energia
- ✓ Produzir a própria energia eléctrica
- ✓ Consumir energia renovável e limpa
- ✓ Poupança no pagamento mensal de factura
- ✓ Evita contagens por estimativa, ou leitura do contador

7 Valor e Validade da Proposta

Os honorários associados são os seguintes:

Nome	Unidade	Quantidade	Potência (W)	Preço (€)
Módulos	Un	4	115	
Inversor/Regulador	Un	1	600	
Seguidor Solar	Un	1	n.a.	
Baterias	Un	6	n.a.	
Cabos	m	100	n.a.	
Fichas	Un	5	n.a.	
Disjuntor	Un	1	n.a.	
Quadro Eléctrico	Un	1	n.a.	
			Total	

n.a. – Não Aplicável

Aos valores acima mencionados acresce a Taxa legal de IVA.

Nota:

O transporte ou envio do equipamento não está incluído no preço apresentado.

Pagamento

100 % no acto da encomenda

Pagamento por Transferência Bancária = 2 % desconto

Envio do equipamento após confirmação do pagamento