



Soluções Energéticas

Móvel 360 W

2007

Pacote Móvel 360 W

1 Sistema

A potência instalada dos módulos fotovoltaicos será de 360 W, estando pensado para um consumo de 900 Wh / dia.

2 Características Específicas

Este sistema fotovoltaico é constituído por,

- 4 Módulos Fotovoltaicos de 90W,
- 1 Inversor de corrente contínua em alternada de 350 W pico,
- 2 Malas Portáteis para suporte e transporte dos módulos,
- Cabos e todos os elementos de ligação.

3 Características Técnicas

- ❖ Peso por módulo = 7,4 kg
- ❖ Mala portátil com 1 m x 0,5 m
- ❖ Peso por mala = 2 x 7,4 = 14,8 kg
- ❖ Espaço ocupado = 2,18 m²

4 Aplicações

Este sistema está pensado para situações em que se verifique:

- ✓ Inexistência de rede eléctrica
- ✓ Utilização Móvel e Temporária
- ✓ Utilização em locais remotos

Este sistema poderá ser utilizado para outras aplicações sempre que se verifique necessidades energéticas na ordem dos 900 Wh/dia e/ou uma potência de 360 W.

5 Equipamentos Eléctricos

O sistema proposto é adequado para utilizações móveis, nomeadamente para carro, em zonas remotas e sem energia eléctrica onde exista a necessidade de utilizar um computador portátil para monitorização e armazenagem de dados,

Tipo de Aparelho	Potência Média (W)	Quantidade Un	Utilização Diária (h)	Consumo Diário (kwh)
Computador Portátil	75	2	6	0,900
TOTAL DIÁRIO (kWh)				0,900
TOTAL ANUAL (kWh)				328,5

6 Vantagens

Este sistema dá-nos as seguintes vantagens,

- ✓ Possuir abastecimento independente de energia,
- ✓ Utilizar equipamento eléctrico em zonas inacessíveis, como floresta ou deserto
- ✓ Consumir energia renovável e limpa
- ✓ Mobilidade

7 Valor e Validade da Proposta

Os honorários associados são os seguintes:

Nome	Unidade	Quantidade	Potência (W)	Preço (€)
Módulos	Un	4	90	
Inversor	Un	1	350	
Mala Portátil	Un	2	n.a.	
Componentes Eléctricos	Un	1	n.a.	
Total				3 091 €

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