



Soluções Energéticas

## Móvel 540 W

2007

## Pacote Móvel 540 W

### 1 Sistema

A potência instalada dos módulos fotovoltaicos será de 540 W, estando pensado para um consumo superiores a 900 Wh / dia.

### 2 Características Específicas

Este sistema fotovoltaico é constituído por,

- 6 Módulos Fotovoltaicos de 90W,
- 1 Inversor de corrente contínua em alternada de 500 W pico,
- 3 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
- ❖ **Peso Portátil Total = 44,4 kg**
- ❖ Espaço ocupado = 3,28 m<sup>2</sup>

### 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 540 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
<b>TOTAL DIÁRIO (kWh)</b>				<b>0,900</b>
<b>TOTAL ANUAL (kWh)</b>				<b>328,5</b>

## 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	6	90	
Inversor	Un	1	500	
Mala Portátil	Un	3	n.a.	
Componentes Eléctricos	Un	1	n.a.	
<b>Total</b>				<b>4 634 €</b>

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**