

**KIT SOLAR FOTOVOLTAICO 6kWp**



**Inversor Fotovoltaico**



**Módulos Fotovoltaicos**



**Estrutura de Sustentação**



**String Box + Cabos + Conectores**

**Descrição do Sistema:**

- Gerador de Energia Solar Fotovoltaica conectado à rede
- Conexão em todas as tensões do PRODIST

**Composição do Sistema:**

- 24 módulos fotovoltaicos Canadian Solar ou Similar - modelo: CS6P-255P
- 02 Inversores Fotovoltaico PHB - 3,0kW - modelo: PHB3000-SS
- 01 conjunto de cabo - 60 metros de cabo solar preto com proteção UV
- 01 conjunto de cabo - 60 metros de cabo solar vermelho com proteção UV
- 01 conjunto de cabo - 60 metros de cabo solar verde/amarelo com proteção UV (aterramento)
- 01 estrutura para sustentação de 24 módulos fotovoltaicos em telhados PHB
- 01 sistema de aterramento dos módulos FV e Estrutura com "Clips" e "Grampos", dispensando a fiação de aterramento entre os módulos FV e os trilhos/perfis (vide detalhe no verso).
- 04 pares de conectores - modelo: MC4
- 02 String Box CC+CA para 01 "Strings"

## Sistema de aterramento:



-Utilize os CLIPS DE ATERRAMENTO(1) para “quebrar o anodizado” do módulo FV e do trilho/perfil.

Coloque os CLIPS DE ATERRAMENTO entre o trilho e os módulos juntamente com o “Inter Clamp” (grampo intermediário) (01).

-Utilizar o GRAMPO DE ATERRAMENTO (2) para “quebrar o anodizado” do trilho/perfil.

Coloque o GRAMPO DE ATERRAMENTO (2) ao final de cada trilho após o “End Clamp” (grampo terminador). Ligue o cabo VERDE/AMARELO no GRAMPO DE ATERRAMENTO (2) para fazer as conexões de aterramento da instalação.

## Isenção de Impostos

- Fornecemos Kits completos com todos os materiais necessários para instalação, emitindo na nota fiscal apenas “GERADOR FOTOVOLTAICO”, aproveitando o Convênio CONFAZ 101/97, que concede isenção do ICMS nas operações com equipamentos e componentes para o aproveitamento das energias solar e eólica. Assim seria possível eliminar o ICMS, IPI e ICMS-ST dos seus produtos, que certamente se tornaria muito competitivo para o mercado do que comprar por partes.

*\*Consulte-nos para KITS com diferentes capacidades!*