

KIT GERADOR FOTOVOLTAICO PHB



DESCRIÇÃO:

- Módulos Fotovoltaicos
- Inversor Fotovoltaico
- Conjunto de cabos solares
- Estrutura para sustentação de Módulos Fotovoltaicos
- Sistema de aterramento
- Pares de conectores modelo MC4
- String Box CC
- Quadro de proteção CA

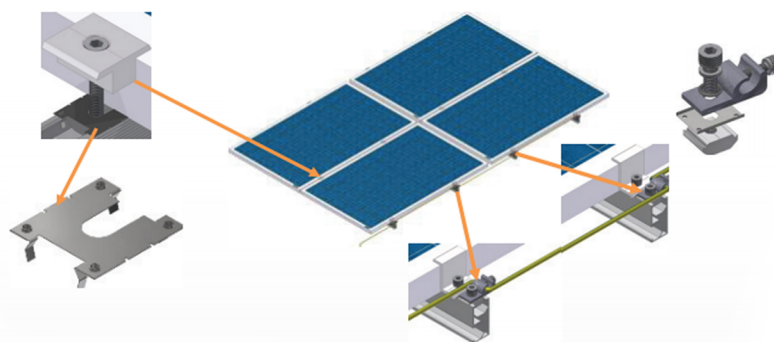
Fornecemos além dos itens comuns (Estrutura, Cabos Solares CC preto e vermelho, Inversor, Módulos FV, Conectores e String Box CC), os seguintes itens a mais no **KIT COMPLETO**:

- Kit Aterramento de módulos FV, que dispensa a fiação modulo a modulo.
- Cabo Solar com dupla isolamento Verde e Amarelo para o aterramento da estrutura.
- Quadro de Proteção CA. Composto por Disjuntor e Dispositivo de Proteção contra Surtos.

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 de ICMS nas operações com equipamentos e componentes para o aproveitamento das energias solar e eólica. Assim é possível eliminar o ICMS, IPI e ICMS-ST dos seus produtos, tornando-os mais competitivos para o mercado do que comprar por partes.

SISTEMA DE ATERRAMENTO



Abaixo a demonstração da fácil instalação do sistema de aterramento:

- Utilizar os **CLIPS DE ATERRAMENTO** para “quebrar o anodizado” do Módulo Fotovoltaico e do trilho/perfil;
- Colocar os **CLIPS DE ATERRAMENTO** entre o trilho e os Módulos Fotovoltaico juntamente com o “Inter Clamp” (grampo intermediário);
- Caso haja junção de perfis na linha de módulos, utilizar o Jumper de Aterramento para manter a continuidade elétrica de toda estrutura;
- Colocar o **GRAMPO DE ATERRAMENTO** ao final de cada trilho após o “End Clamp” (grampo terminador);
- Utilizar o **GRAMPO DE ATERRAMENTO** para “quebrar o anodizado” do trilho/perfil;
- Ligar o cabo **VERDE/AMARELO** nos **GRAMPOS DE ATERRAMENTO** para fazer as conexões de aterramento da instalação.