

M A S T E R S  L

SOLUÇÕES EM ENERGIA SOLAR

**Proposta Técnica E Comercial Para Fornecimento De Sistema Solar Fotovoltaico  
Conectado À Rede Elétrica Estimativa de geração mês 1500kWm**

# PREZADO CLIENTE

*Sr Josias e Fabiana , obrigado por escolher a Mastersol Soluções em Energia Solar*

Bem-vindo ao mundo da energia solar por um mundo melhor!

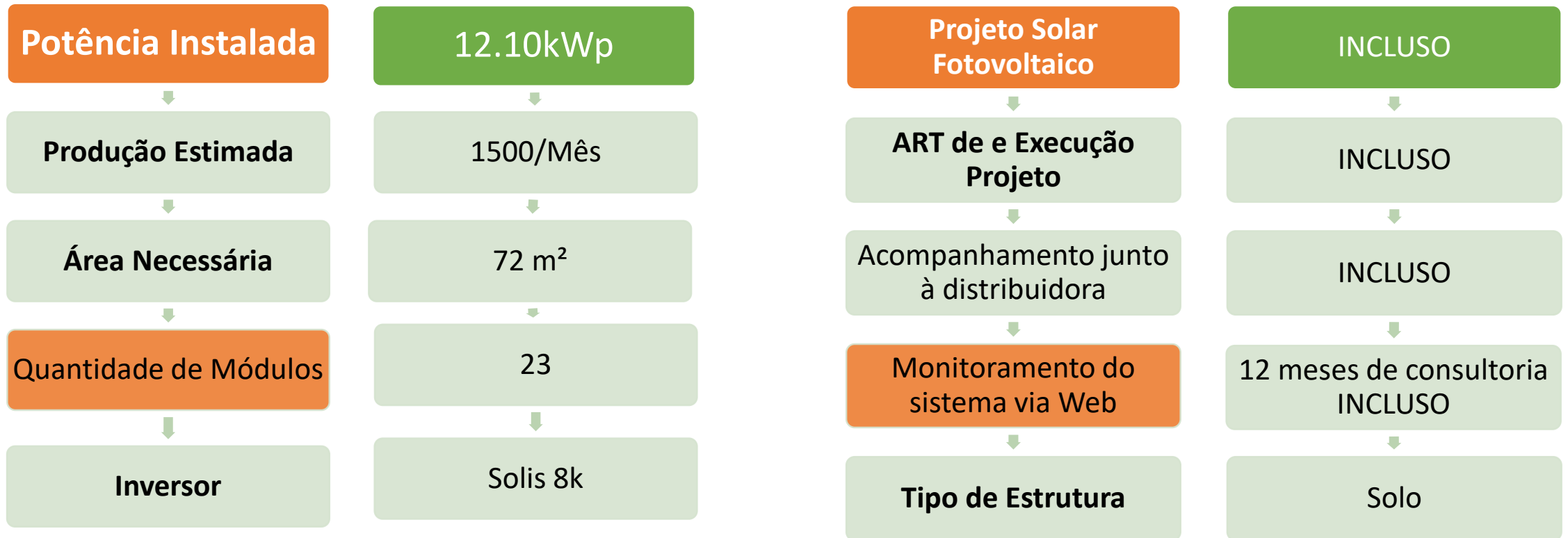
A Mastersol é uma Empresa Brasileira, especializada no desenvolvimento de Projetos e implantação de sistemas fotovoltaico (GD-GeraçãoDistribuída).

CNPJ: 40.372.932/0001-80, com sede em Várzea Grande/MT, localizado no bairro Cristo Rei, Rua SENADOR VICENTE VUOLO 258 , CEP: 78.118.007.

O benefício de se investir em energia solar é enorme e com retorno absoluto, onde suas finanças e o planeta agradece. Desejamos atender e desenvolver parcerias sólidas e douradoras, gerando plena satisfação e conquista absoluta dos objetivos para cada um dos nossos clientes.

# Composição do seu sistema

## On-Grid



### Certificação dos painéis Internacionais

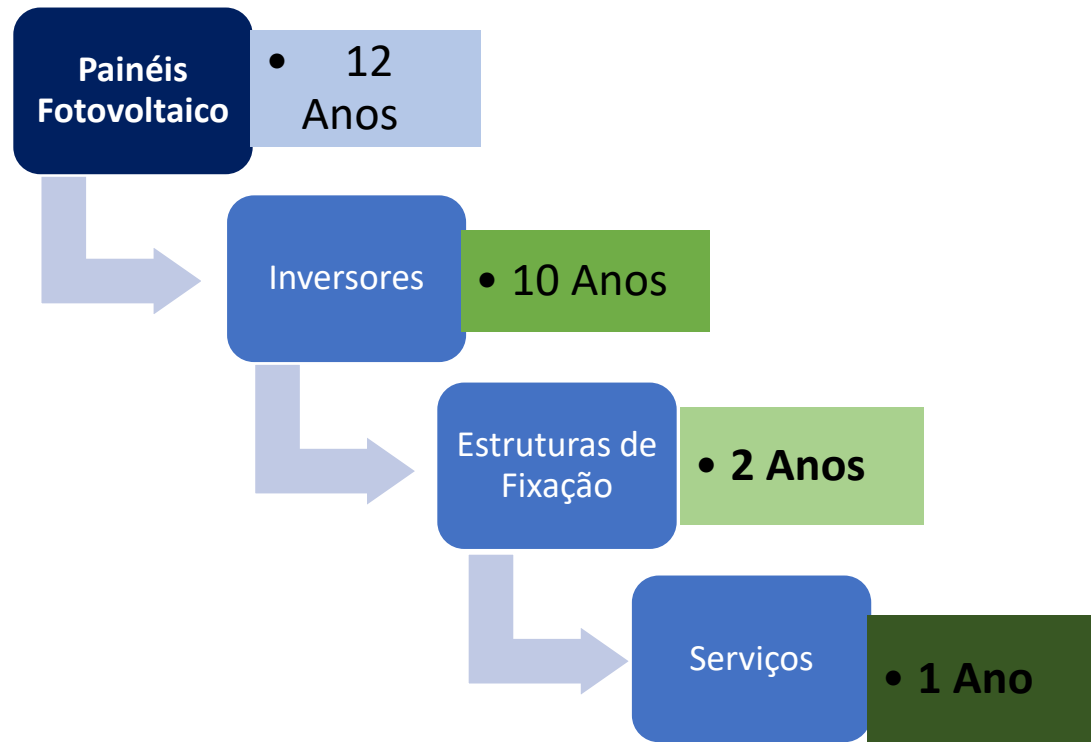


### Certificação dos painéis Nacionais

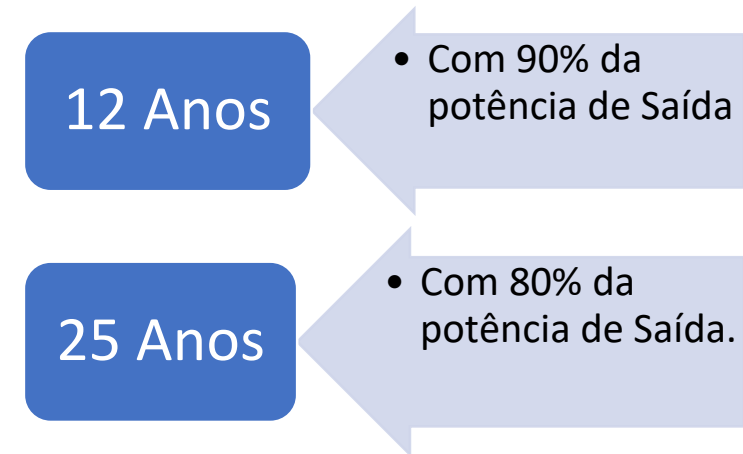


# GARANTIA

## GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E SERVIÇO



## GARANTIA TOTAL DO FABRICANTE REFERENTE PERDAS DE EFICIÊNCIA DO PAINEL



# DICAS EXCELENTES!

- 1 - Reduz custos com energia - Ao substituir a fonte de energia, conseqüentemente seu investimento será pago com a sua própria economia.
- 2 - Reduz gastos com impostos - Quando estiver gerando a sua própria energia, fica fora das tarifas de energia elétrica, das bandeiras tarifárias e altos impostos incidentes.
- 3 - Retorno do investimento - Após quitar o projeto, tudo que você investiu vai retornar ao seu bolso. O tempo médio de retorno é entre 3 à 5 anos!
- 4 - Equilíbrio financeiro - Torna-se muito vantajoso, fica protegida contra as oscilações nas tarifas de energia elétrica.
- 5 - Selos sustentabilidade - Importante destacar que para as empresas que desenvolve ações sustentáveis, que buscam diminuir o impacto no meio ambiente, com o selo, ela acaba sendo um diferencial no mercado se fortalecendo e agregando valor à marca.
- 6 - Baixo custos de manutenção - Muito pouco mesmo, é bem simples e barato.

# NOSSOS SERVIÇOS

## Passo a Passo

### Visita Técnica

- É realizada no local da instalação para a coleta de todas as informações necessárias, anotações e medições.

### Dimensionamento

- Com dados coletados na visita técnica e também na própria fatura de energia, será definido o sistema ideal para atendimento da demanda de consumo. Nessa fase será estabelecida a projeção de implantação das áreas disponíveis.

### Engenharia Especializada

- Nosso departamento de engenharia inicia os trabalhos, visando a futura homologação. É realizada a entrada da documentação junto à concessionária de energia elétrica.

### Execução

- O serviço de execução segue um rigoroso padrão de qualidade, segurança e normas técnicas, conforme determina a resolução 482/2012 da ANEEL. Também são observadas as Normas NR10 e NR35 na mão de obra de instalação.

### Homologação

- A norma da ANEEL estabelece que a concessionária tem um prazo de 34 dias para fazer a troca do medidor comum pelo medidor bidirecional. Dentro deste prazo, a concessionária comparecerá ao local da instalação

# NOSSOS SERVIÇOS

## Composição do Projeto

Item	Quant
MODULO MONOFACIAL 144 CEL. 550W CABO 1.2M OSDA	22
INVERSOR DE CORRENTE MONOFASICO 2MPPT 220V 8KW SOLIS	01
STRING BOX 1-2E/2S 1000V DC CLAMPER	01
CABO SOLAR 6MM 0.6/1KV AC 1.8KV DC VERMELHO	INCLUSO
CABO SOLAR 6MM 0.6/1KV AC 1.8KV DC PRETO	INCLUSO
CONECTOR SOLAR FOTOVOLTAICO MACHO E FEMEA C/2	INCLUSO
MATERIAL ELÉTRICO	INCLUSO
ACOMPANHAMENTO JUNTO À DISTRIBUIDORA	INCLUSO
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA	INCLUSO
PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO	INCLUSO
ART DE PROJETO E EXECUÇÃO	INCLUSO
MONITORAMENTO DO SISTEMA VIA WEB	INCLUSO

Com base nas informações fornecidas e dados obtidos por meio de cálculos, o sistema proposto para o local é composto dos seguintes itens e equipamentos.

\*\*\* Essa será a potência total dos inversores, sendo que o dimensionamento da quantidade de inversores será feito pelo setor de engenharia, podendo ser colocado um ou mais equipamentos de acordo com a necessidade, para o melhor desempenho do seu sistema.

# CONDIÇÕES COMERCIAIS

**INVESTIMENTO DA GERAÇÃO**  
**(Projeto incluso padrão de entrada )**

**R\$35.000,00**

**PRAZO DE ENTREGA**

**60 DIAS**



# ECONOMIA COM RETORNO GARANTIDO

## CLIENTE COM SEU SISTEMA FOTOVOLTAICO IMPLANTADO!

### ANTES

Documento sem valor fiscal.  
Documento não é segunda via de conta.  
Boleto para simples pagamento da rede fiscalizadora de energia elétrica - Série: B - NF.

ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.  
Rua Venâncio João Barbosa Caranua, 194  
Coxipó da Ponte, Mato Grosso, 15.4

DADOS DO CLIENTE  
DOMINGOS D  
RUA GUAT.  
COXIPO DA PONTE

CDC - CÓDIGO DO CONSUMIDOR  
6/ -8

REFERÊNCIA	APRESENTAÇÃO	CONSUMO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
FEV/2021	12/02/2021	355	08/03/2021	R\$ 348,74

## DEPOIS

ENERGISA SOLAR

Documento sem valor fiscal.  
Documento não é segunda via de conta.  
Boleto para simples pagamento da rede fiscalizadora de energia elétrica - Série: B - NF.

ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.  
Rua Venâncio João Barbosa Caranua, 194  
Coxipó da Ponte, Mato Grosso, 15.4

DADOS DO CLIENTE:  
DOMINGOS D  
RUA GUAT.  
COXIPO DA PONTE

Nº DA CONTA/UNIDADE CONSUMIDORA  
6/ -8

REFERÊNCIA	APRESENTAÇÃO	CONSUMO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
MAR/2021	12/03/2021	495 kWh	08/04/2021	R\$ 70,87

# RESUMO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS COBERTOS NESTA PROPOSTA E NÃO COBERTOS

## COBERTOS

Instalação dos painéis fotovoltaicos;

Instalação do(s) inversor(es);

Adequação de padrão;

Quadro de distribuição e proteção;

Estrutura barra de trilho no telhado;

Projeto elétrico completo;

Solicitação de acesso à concessionária de energia;

Sistema de monitoramento de geração de energia;

## NÃO COBERTOS

Custos com obras civis,

- Custo do medidor da concessionária

Ou qualquer outro item não incluso nesta proposta;

- Obras de reforço;

Alvenaria;

Pintura;

Construção de rede e Infra estruturas.

Esta proposta contempla todos os serviços necessários para a entrega do sistema instalado, dentro dos padrões de segurança e normas técnicas, aguardando apenas a homologação da concessionária para o seu efetivo funcionamento.

# VANTAGENS DE INVESTIR EM SEU SISTEMA SOLAR

**ECONOMIA NA CONTA DE ENERGIA ELÉTRICA**

**LIVRE DAS BANDEIRAS TARIFÁRIAS**

**VALORIZAÇÃO DO SEU IMÓVEL**

**SEGURANÇA E DURABILIDADE**

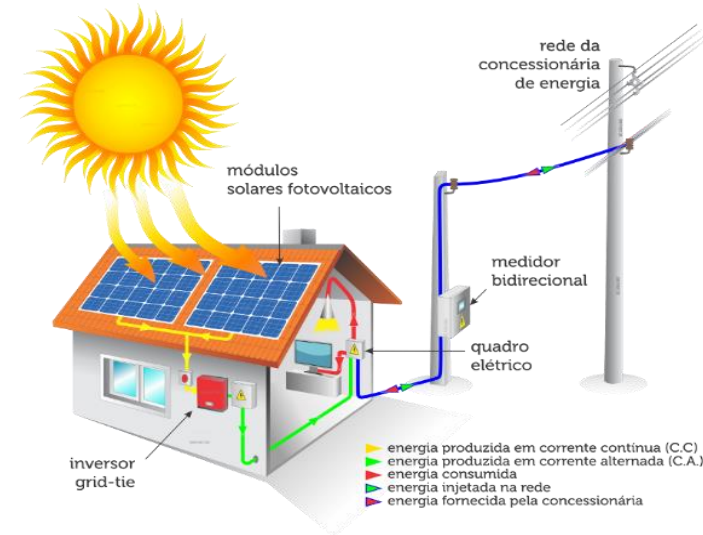
**RETORNO DO INVESTIMENTO**

**ENERGIA LIMPA E RENOVAVÉL**

**NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE**

**SUSTENTABILIDADE**

**RÁPIDA INSTALAÇÃO**



Os créditos energéticos gerados durante o dia são utilizados à noite, pois é quando o sistema não gera energia. E então assim proporciona a redução da sua conta de energia.

A geração começa a funcionar logo pela manhã, e é produzida energia de acordo com a intensidade da luz e potência do sistema instalado. Durante o dia gera créditos relativos à energia excedente para consumir durante a noite.

# Empresa TURN-KEY



ENERGIA SOLAR É PARA TODOS!

MASTERS  L

SOLUÇÕES EM ENERGIA SOLAR

Erika Marcondes 65-99250-8861