

CLINERGY.

CONFORTO COM SUSTENTABILIDADE

Cliente: **Comunidade São Manoel do Pari**
Proposta: **1122022224124**
Vendedor: **Marcos Domingos**
Contato: **(65) 99659-2913**



☎ 65 **3686.8207**
☎ 65 **99807.5514**
🌐 www.clinergy.com.br

Sistema Proposto



**Produção Mensal
Estimada KWh**
812 kWh



Área Necessária para Instalação
24 m²



Potência Total do Sistema
6.84 kWp



Valor à vista
R\$ 25.000,00

Abaixo simulação para financiamento (valores podem sofrer alterações.)

ENTRADA	PARCELA	VALOR	TAXA	FORMA
0.00	1	R\$ 25.000,00	0.00	À VISTA

*Sujeito a análise de crédito

Financiamento próprio ou pelo seu próprio banco.



SOLFACIL

Serviços oferecidos



**Estudo para a
Viabilidade**



**Projeto de
Engenharia**



**Instalação da
Placa Solar**



**Monitoramento
via Web/Mobile**



**Assessoria e
Manutenção**

Vantagens e Benefícios

- Valorização do imóvel
- Energia limpa e renovável
- Baixo custo de manutenção
- Durabilidade e longa vida útil
- Economia na conta de energia elétrica

Composição de Projeto

ESTRUTURA SOLO PARA 12 MODULOS 560W	01
MODULO FOTOVOLTAICO TSUN 570W	12
INVERSOR SOFAR 5K	01
Cabo Solar 6mm	Incluso
Cabo Solar 6mm < Vermelho	Incluso
Conector MC4 MULTI CONTACT UR PV-KBT4/6II UR Acoplador FÊMEA	Incluso
Conector MC4 MULTI CONTACT UR PV-KBT4/6II UR Acoplador MACHO	Incluso
Junção para Perfil de Alumínio	Incluso
Estrutura de Alumínio Adequada ao Telhado	Incluso
Material Elétrico	Incluso
Serviços de Instalação do Sistema	Incluso
Projeto Solar Fotovoltaico	Incluso
Art de Projeto e Execução	Incluso
Acompanhamento Junto à Distribuidora	Incluso
Monitoramento do Sistema Via Web	Incluso

Garantia Contra Defeitos de Fabricação e Serviços

Painéis FV: 12 anos
Estrutura de Fixação: 12anos
Inversores: 10 anos
Serviços: 1 ano

12 anos: 90% de saída
25 anos: 80% de saída

Manutenção

- Lavar de 6 em 6 meses.
- Por conta do contratante.
- Manter o monitoramento online e atualizado.

Certificação de Painéis Importados



Certificação de Painéis Nacionais



Resumo dos Produtos e Serviços Cobertos nesta Proposta

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.

- Cabos e fios elétricos.
- Projeto Elétrico Completo.
- Instalação do(s) Inversor(es).
- Quadro de distribuição e proteção.
- Instalação dos Painéis Fotovoltaicos.
- Sistema de Monitoramento e Geração de Energia.
- Estrutura Metálica (Exceto suportes de inclinação).

Não estão Cobertos nesta Proposta

- Custo com obras civis ou qualquer outro item não incluso nesta proposta.

Solução energética com

economia
qualidade
segurança



Essa proposta é válida até: **22/03/2024**

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!

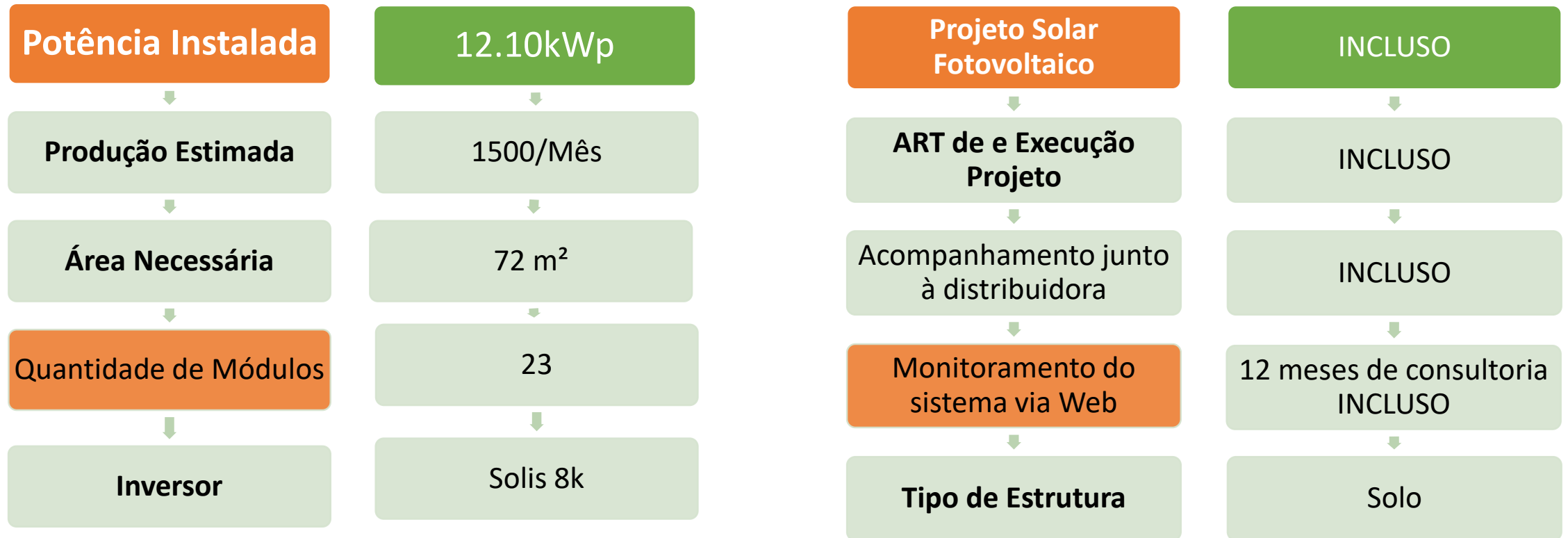
A Mastersol é uma Empresa Brasileira, especializada no desenvolvimento de Projetos e implantação de sistemas fotovoltaico (GD-GeraçãoDistribuída).

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

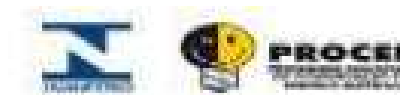
On-Grid



Certificação dos painéis Internacionais

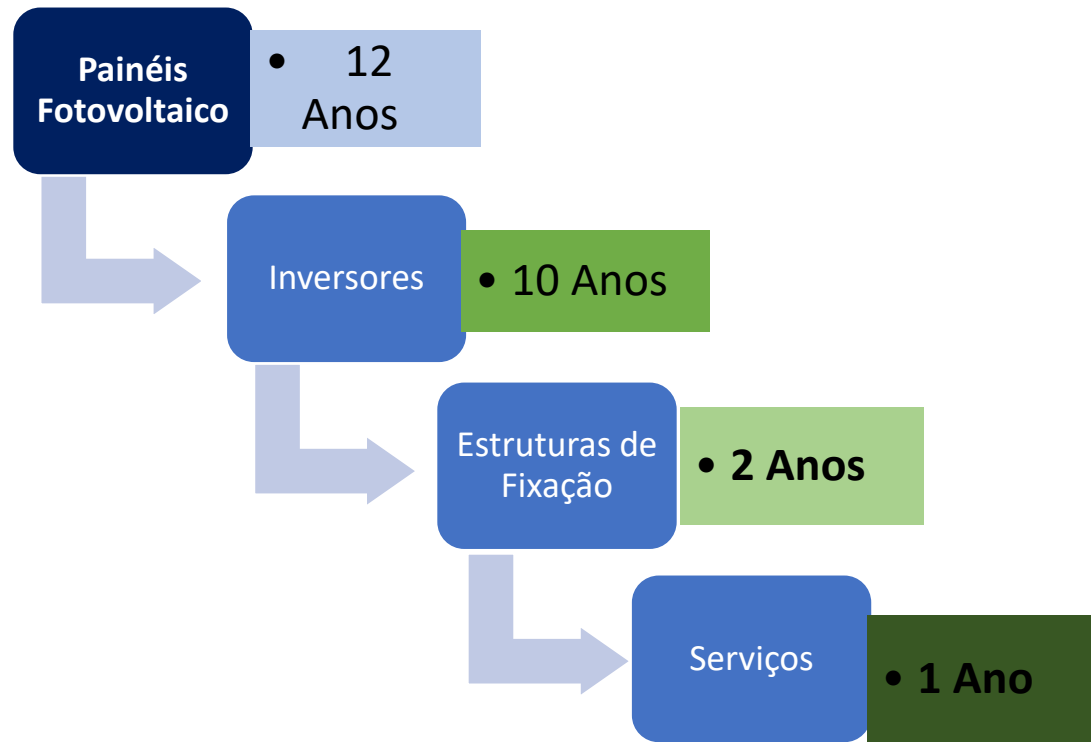


Certificação dos painéis Nacionais

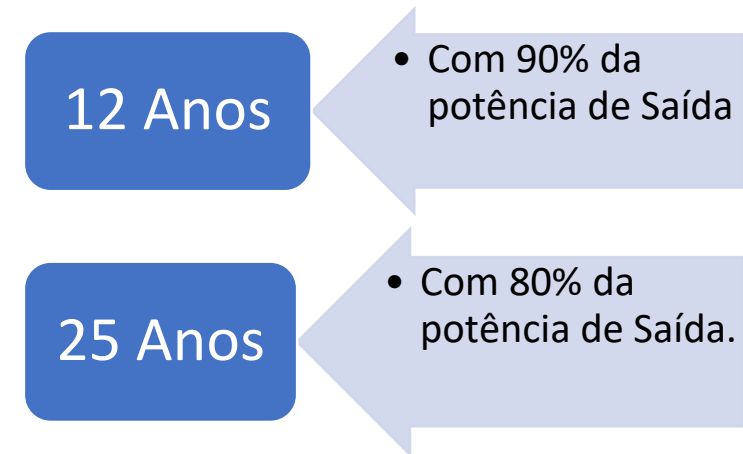


GARANTIA

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 localizante de energia elétrica. Série: B. NF

ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.
Rua Venâncio João Barbosa Calamonte, 114
Cidade de Mato Grosso, 150

DADOS DO CLIENTE
DOMINGOS D
RUA QUAT
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 localizante de energia elétrica. Série: B. NF

ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.
Rua Venâncio João Barbosa Calamonte, 114
Cidade de Mato Grosso, 150

DADOS DO CLIENTE:
DOMINGOS D
RUA QUAT.
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

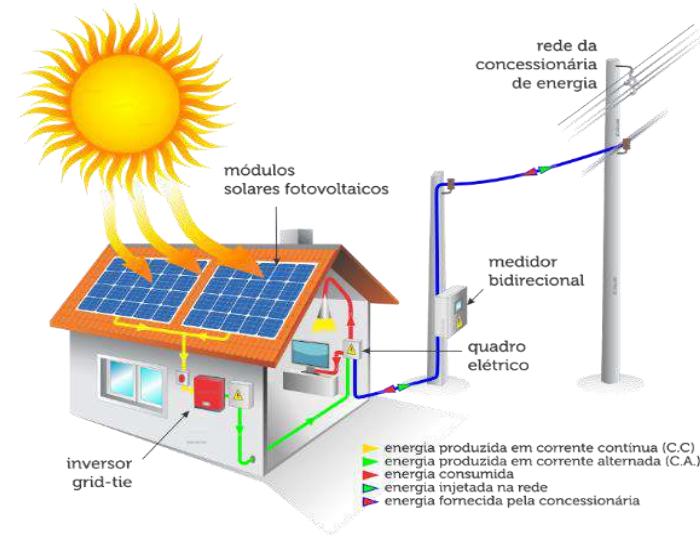
RETORNO DO INVESTIMENTO

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



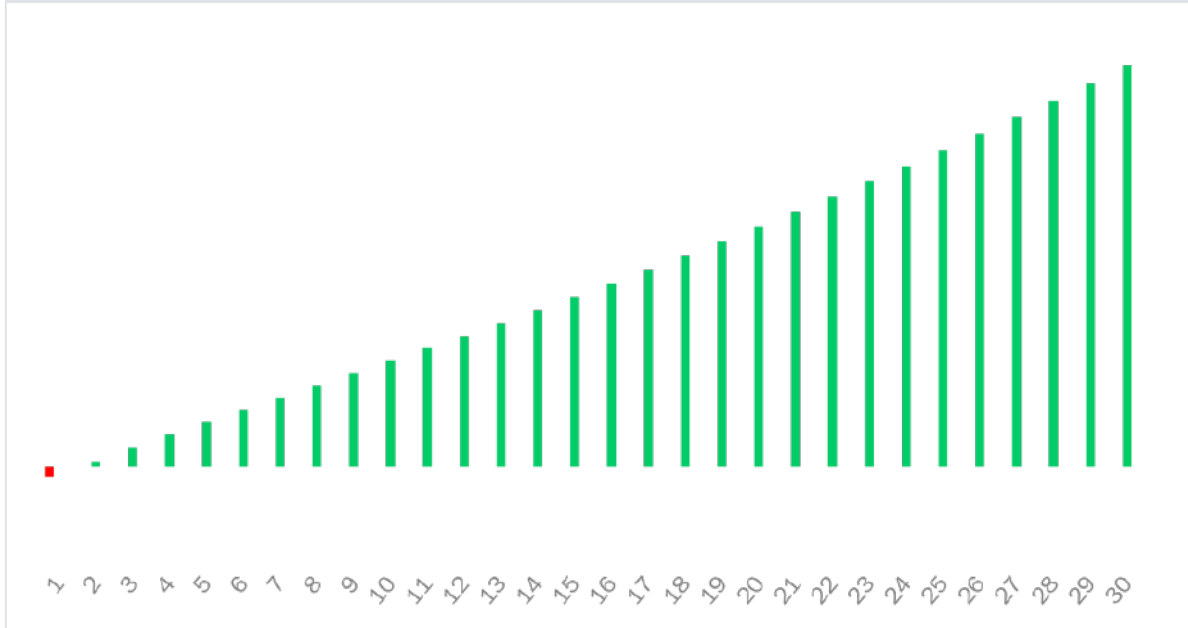
ENERGY SOL

Proposta emitida: 15/03/24

Cliente: COMUNIDADE

Projeto 1 - Orçamento 1



Você investe R\$ 28.224,74	Em 25 anos você economiza R\$ 358.216,68	Tenha seu retorno em 1 ano
VPL - Valor presente líquido R\$ 103.975,77	TIR - Taxa interna de retorno 153,75	







Ano	Produção anual	Tarifa	Economia anual	Saldo
1	17,510.17KWh	R\$ 1,01	R\$ 17.649,55	R\$ -10.575,19
5	17,076.93KWh	R\$ 0,83	R\$ 14.120,03	R\$ 51.336,38
10	16,535.38KWh	R\$ 0,86	R\$ 14.291,38	R\$ 120.927,75
15	15,993.83KWh	R\$ 0,95	R\$ 15.262,06	R\$ 192.455,25
20	15,452.27KWh	R\$ 1,05	R\$ 16.279,99	R\$ 271.800,53
25	15,452.27KWh	R\$ 1,16	R\$ 17.974,42	R\$ 358.216,68
30	15,452.27KWh	R\$ 1,28	R\$ 19.845,22	R\$ 453.627,09

Incluso no projeto

Equipamentos

	Módulo Solar - SUNOVA - 570W (Monocristalino/ N-type) 25 ano(s) de garantia	20 un
	Inversor Solar - SOLIS (S5) - 10kW (220V / Monofásico) - DPS - Disp. em estoque: 27/04/2024 10 ano(s) de garantia	1 un

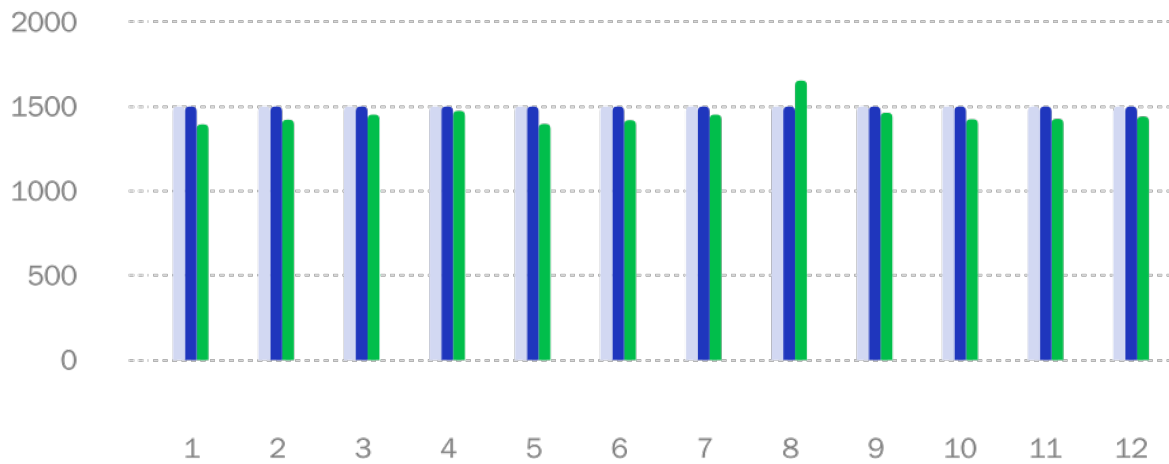
	Estrutura para solo fixo - (4 módulos)	5 un
	Cabo C/C - Unipolar flexível NH 6 mm ² - Vermelho - (Rolo 25m)	2 un
	Cabo Solar C.C - Unipolar NH 6 mm ² - Preto - (Rolo 25m)	2 un
	Par de Conectores MC4 - 6 mm ²	6 un

Incluso no projeto

Equipamentos

Dados de produção e consumo

Potência Produção 11.4 kWp		Consumo Benefício 1500 kWh/mês	
Produção mensal 1478 kWh	Produção anual 17736 kWh	Menos emissões de CO2 17.03 Tons	Árvores plantadas 32 Unid



Mês	Consumo inicial	Consumo projetado	Produção	Diferença
Janeiro	1500 kWh	1500 kWh	1,394.57 kWh	-105.43 kWh
Fevereiro	1500 kWh	1500 kWh	1,422.13 kWh	-77.87 kWh
Março	1500 kWh	1500 kWh	1,452.45 kWh	-47.55 kWh
Abril	1500 kWh	1500 kWh	1,474.50 kWh	-25.50 kWh
Mai	1500 kWh	1500 kWh	1,397.33 kWh	-102.67 kWh
Junho	1500 kWh	1500 kWh	1,419.38 kWh	-80.62 kWh
Julho	1500 kWh	1500 kWh	1,452.45 kWh	-47.55 kWh
Agosto	1500 kWh	1500 kWh	1,653.64 kWh	153.64 kWh
Setembro	1500 kWh	1500 kWh	1,463.47 kWh	-36.53 kWh
Outubro	1500 kWh	1500 kWh	1,424.89 kWh	-75.11 kWh
Novembro	1500 kWh	1500 kWh	1,427.65 kWh	-72.35 kWh
Dezembro	1500 kWh	1500 kWh	1,441.43 kWh	-58.57 kWh

Formas de pagamento

Boleto

Em 1 boleto

Financiamento

Simulado em 4 financiadores

 Simulação 77Sol

 **Losango**
Carência de 90 dias
60 parcelas de 763,57

 **Santander**
Carência de 90 dias
60 parcelas de 782,75

 **BTG**
Carência de 90 dias
72 parcelas de 663,04

Informação sobre a calculadora de financiamento:

Disponibilizamos aproximações do custo de financiamento em diversos bancos parceiros para te ajudar na tomada de decisão. Caso opte por seguir com alguma opção de financiamento, basta solicitar o financiamento direto com seu Integrador. Nenhuma das simulações de custo acima foi solicitada junto à instituição financeira.

Para aceitar a proposta ou requisitar mudanças, acesse:

<https://77sol.com.br/proposta/c367pfvx12ZRAiCzRUW7AZ2UHfTbcFpzpCUKUhXaxVWMFId7jVKFbaCxBlfF>

Assinatura do Integrador

ENERGY SOL
32565420000101

Assinatura do cliente

COMUNIDADE

