

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**  
**ENERGIA SUSTENTÁVEL PARA PROJETOS INOVADORES**

**ODAIR GONÇALVES**  
ESP. TECNICO EM ENERGIA INSTALADOR  
(17)997092590 📞

**NATHAN GONÇALVES**  
ESP. TECNICO EM ENERGIA  
DEP. COMERCIAL  
(17)981129122 📞

**Solar América**  
Energia Solar Fotovoltaica

**Sistema Fotovoltaico de 96,3 kWp**

**Nome:** SANTA CASA DE MISERICORDIA

**CPF/CNPJ** 44.424.239/0001-89

**Telefone:** 17 9\*\*\*\*\*

**Endereço:** R \*\*\*\*\*

AURIFLAMA/SP

28/04/2023



### EQUIPAMENTOS

O gerador de energia fotovoltaico de 96,3 kWp é composto por:



---

01	INVERSOR SOLAR FRONIUS/GOODWE 75KW 380V
180	PAINEL SOLAR FV TRINA 535W
10	FUSIVEL PV 15A 1000VDC
150	CABO SOLAR NEXANS 1500V PRETO
150	CABO SOLAR NEXANS 1500V VERMELHO
20	CONECTOR MC4 MACHO
20	CONECTOR MC4 FEMEA
189	ESTRUTURA SOLAR ALUMINIO
01	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 380/220V

---

### **RENDIMENTO SUPERIOR E ALTA PERFORMANCE**

Saída de alta potência graças à avançada tecnologia de barramento com 6 vias (6 BUSBAR) e excelente desempenho em condições reais.

### **BAIXO CUSTO NA GERAÇÃO DE ENERGIA**

Maior rendimento por área, custos mais baixos no equilíbrio do sistema, classes de potência mais elevadas e taxa de eficiência de 19 %.

### **UM INVESTIMENTO CONFIÁVEL**

Incluindo uma garantia de 12 anos sobre o produto e uma garantia de desempenho linear de 25 anos. PELO MENOS 97% DA POTÊNCIA NOMINAL DURANTE O PRIMEIRO ANO. DEPOIS DISSO, MAX 0,6% DE DEGRADAÇÃO POR ANO. PELO MENOS 92% DA POTÊNCIA NOMINAL ATÉ 10 ANOS. PELO MENOS 83% DA POTÊNCIA NOMINAL ATÉ 25 ANOS.

### **\*DIMENSIONAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS**

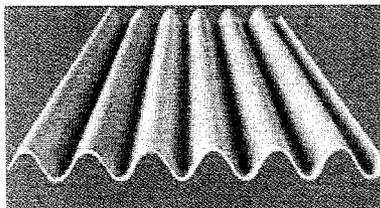
Área mínima necessária – 400 m<sup>2</sup>

Peso sobre o telhado - 18Kg/m<sup>2</sup> (com estrutura).

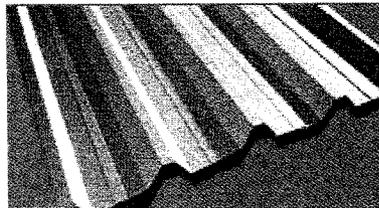
**ESTE PRODUTO TEM SEU DESEMPENHO APROVADO PELO INMETRO E ESTÁ EM CONFORMIDADE COMO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM**

Estrutura para:

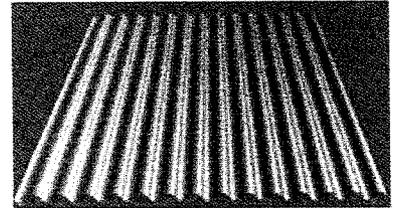
Telha Ondulada



Telha Sanduiche



Telha Zinco



**SOLARMÉRICA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**

[solarmerica@gmail.com](mailto:solarmerica@gmail.com)

**AV HORACIO GONCALVES DE MORAES, 319 | Valentim Gentil/SP | CEP 15520-000**

## EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INCLUSOS

- **Assessoria na compra de equipamentos fotovoltaico.**
- **Ficção da estrutura dos módulos.**
- **Serviço de Instalação dos módulos fotovoltaicos.**
- **Instalações do inversor.**
- **Projeto solar fotovoltaico.**
- **Homologação junto à distribuidora de energia.**
- **Monitoramento dos inversores.**
- **Cadastramento dos inversores junto a concessionaria**
- **Reparo e reforço na estrutural área aproximada 900m2**

**NÃO RESPONSABILIZAMOS A QUALQUER OUTRO ITEM NÃO EXPRESSO NESTA NOTA.**

Obs: O relógio Bi-Direcional é fornecido e instalado exclusivamente pela distribuidora.

## GARANTIAS

- **Painéis: 10 anos para defeito de fabricação e 25 anos para geração linear.**
- **Inversor: 5 anos para defeito de fabricação**
- **Estruturas de suporte/fixação: 12 anos para defeito de fabricação**

Esta garantia **não cobre** problemas ocasionados por baixa qualidade nas estruturas de cobertura (telhado) ou manutenção feita de forma incorreta.

Prazo estimado para conclusão de projeto: 120 dias

A validade desta proposta é de 5 dias.

---

## FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

Diversos bancos públicos e privados já possuem linhas de crédito específicas e condições especiais para o financiamento de Energia Solar. Consulte as opções e faça uma simulação. Em caso de dúvidas entre em contato no Cel: (17)981129122. Encontraremos a melhor solução para suas necessidades.

**BANCO DO BRASIL – BNDES – SANTANDER – BV FINANCEIRA – CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – SICOOB – SICREDI – BRADESCO – CREDICITRUS**

**SOLARMÉRICA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**

**solarmerica@gmail.com**

**AV HORACIO GONCALVES DE MORAES, 319 | Valentim Gentil/SP | CEP 15520-000**

## QUEM SOMOS

Reconhecida pela constante busca por inovação e seguindo as tendências do mercado elétrico, a Solarmérica energia solar fotovoltaica iniciou sua trajetória no ano de 1994, junto com o primeiro distrito industrial da cidade de Valentim Gentil SP, a implantação energia solar fotovoltaica foi no ano de 2017 a nossa empresa conhecida como MEDI medição e manutenção elétrica e ELETROLIMA instalação industrial, acompanhou diariamente o crescimento deste distrito industrial, com suas instalações e manutenções elétrica de maquinas. O investimento em equipamento solar fotovoltaico, juntamente com a busca e contratação de profissionais qualificados, fez a Solarmérica realizar com sucesso cada projeto, para proporcionar melhores condições de trabalho aos seus clientes.

A Solarmérica se destaca e acredita no exercício da cidadania, participando diretamente e indiretamente de projetos, contribuindo no processo de transformação e melhoria do país. Adotando atitudes voltadas a proteção do meio ambiente, preocupa-se com as gerações futuras, garantindo assim a sustentabilidade. Hoje, com 27 anos de existência, a Solarmérica continua trabalhando em constante expansão e se reinventando dia após dia, buscando alcançar continuamente seu maior objetivo: a satisfação plena de seus clientes!

## Análise financeira

Valor total da proposta: R\$ 530.000,00