



Projeto: **SANTA CASA DE MISERICORDIA DOUTOR OSWALDO**

SIQUEIRA LYRA

Local: **AURIFLAMA- SP**

Data: **28/04/2023**

Claudio Correa

Tel. (17) 99621- 7826

Eng. Eletricista Danillo Corrêa

CREA/SP – 506.995.462-0

Tel. (17) 99238-7453



Av.: Arlindo Brambilla, Nº 4084, Centro

Auriflama/SP. CEP – 15350-000

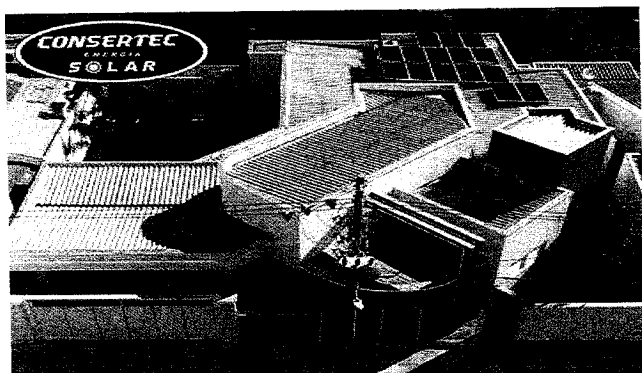
Fone : (17)3482-2934

www.consertecenergiasolar.com.br

PORTIFÓLIO

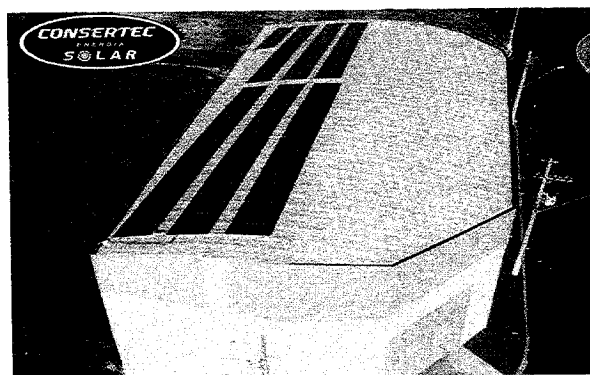
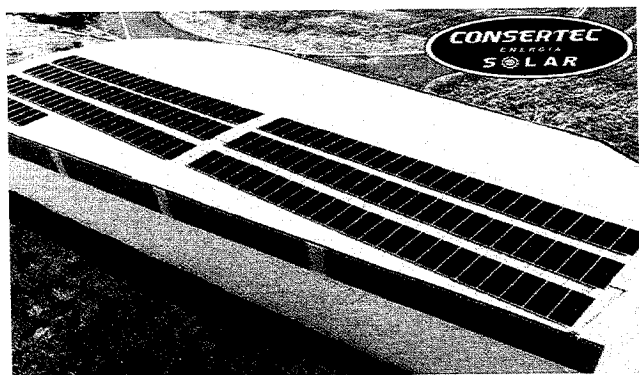
PROJETO RESIDENCIAL – 10,72 KWP – GERAÇÃO 1.200 KWH MÊS.

LOCAL: AURIFLAMA/SP



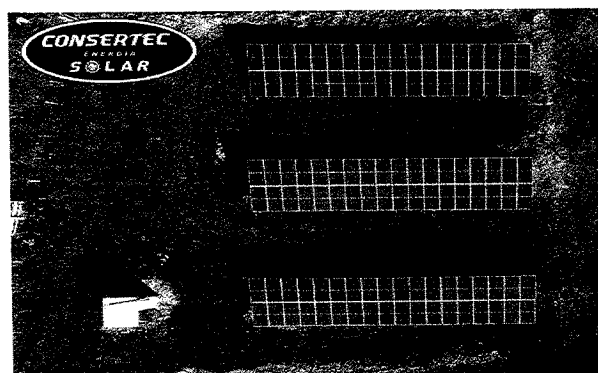
PROJETO COMERCIAL – 47,57 KWP – GERAÇÃO 5.700 KWH MÊS.

LOCAL: AURIFLAMA/SP



PROJETO RURAL – 36,18 KWP – GERAÇÃO 4.500 KW/H MÊS.

LOCAL: AURIFLAMA/SP





Av.: Arlindo Brambilla, Nº 4084, Centro

Auriflama/SP. CEP – 15350-000

Fone : (17)3482-2934

www.consertecenergiasolar.com.br

SISTEMA SOLAR CONECTADO A REDE

SOLAR 96,3 KW

CARACTERISTICA GERAIS DO SISTEMA

Potência do Sistema – 96,3 KWp

Potência dos Módulos – 535 W

Números de Módulos – 180 unidades

Marca do Inversor – GROWATT

Eficiência do Inversor - 97,3%

Número de Inversores – 1 unidade(s)

CARACTERISTICA ESTRUTURAS

Área estimada do Sistema – 612 m²

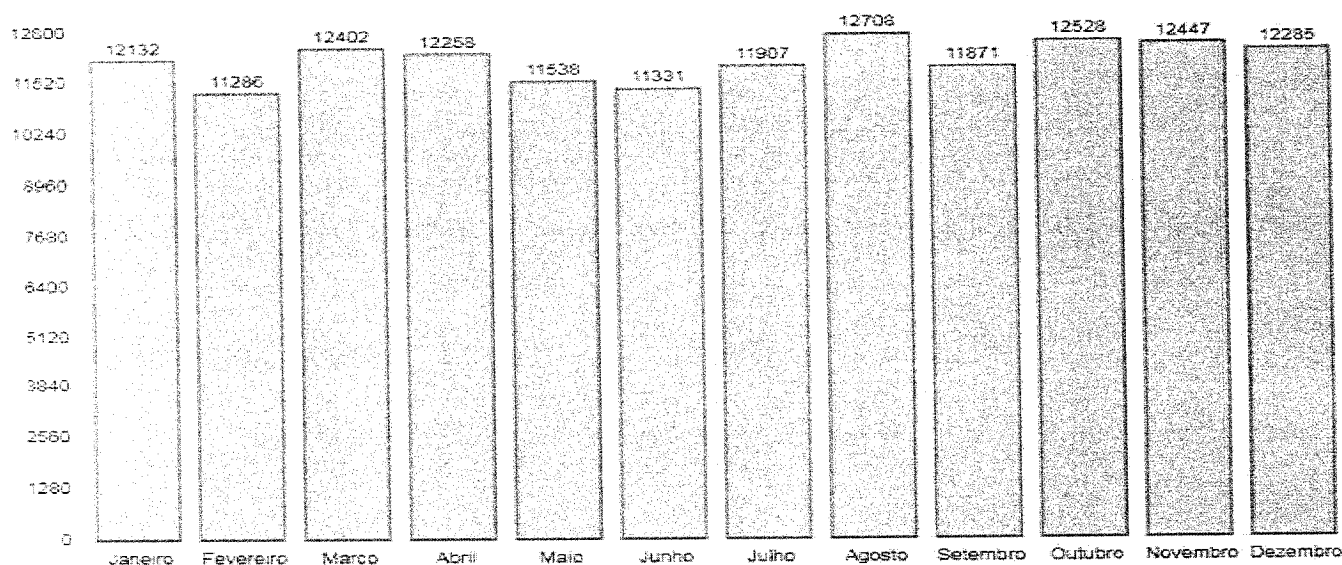
Peso aproximado por m² - 13,3 kg/m²

Perdas Estimadas – 22%

GERAÇÃO DE ENERGIA

MEDIA DE CONSUMO 12.000 KW/h – GERAÇÃO MEDIA 12.100 KW/h

Geração Mensal (kWh)





Av.: Arlindo Brambilla, Nº 4084, Centro

Auriflama/SP. CEP – 15350-000

Fone : (17)3482-2934

www.consertecenergiasolar.com.br

MODULOS SOLARES |

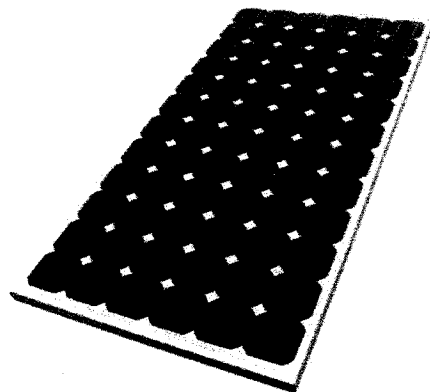
Potência: – 535 W

Garantia (Defeito de Fabrica): – 12 Anos

Garantia (80% Eficiência): 25 Anos

Marca: TRINA SOLAR

Peso Kg: 18,0 kg



INVERSOR |

Modelo: – ON GRID MAX75KTL3-LV

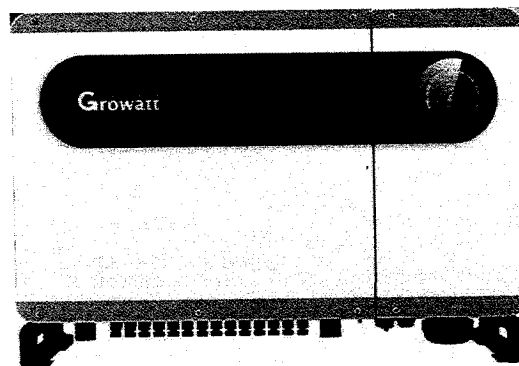
Fabricante: – GROWATT

Garantia: - 10 ANOS

Sistema de monitoramento: - Wireless

Tensão de funcionamento: - 220V

Potência Máxima Nominal AC: 75.000W



ESTRUTURA DE FIXAÇÃO |

Tipo de superfície: - Telhado Fibrocimento

Garantia: - 12 Anos



*Imagem meramente ilustrativa



Av.: Arlindo Brambilla, Nº 4084, Centro

Auriflama/SP. CEP – 15350-000

Fone : (17)3482-2934

www.consertecenergiasolar.com.br

QUANTIDADE	EQUIPAMENTOS (KIT)
180	Módulo Solar TRINA BIFACIAL 535W
1	Inversor GROWATT ON GRID MAX75KTL3-LV
1	Estrutura de Telhado Fibrocimento
1	Materiais Elétricos – CC (StringBox) e CA (Proteção/Aterramento)
1	TRANSFORMADOR ISOLADOR Rebaixador 380/220V – 85kVa
1	Frete
1	Serviço instalação, Projeto e Solicitação de Acesso à rede ELEKTRO.
Valor Total: R\$ 497.500,00	

PLANTA DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO |

