

Memorial Descritivo Simplificado - Geração Distribuída Fotovoltaica

Nome do Cliente/Preposto:

E-mail: willianrocha543@gmail.com

Telefone: (62) 9 9807-1859

CPF/CNPJ:

Nome do Responsável Técnico:

WILLIAN EDVALDO SILVA ROCHA

E-mail: willianrocha543@gmail.com

Telefone: (62) 9 9807-1859

Registro: 71213756138

Título Profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Endereço da obra:

Bairro:

Cidade:

Unidade Consumidora:

Compensação do excedente de Energia (caso exista)

Unidade Consumidora (UC)	Rateio (percentual - %)

Objetivo: Instalação de Sistema microgeração ($\leq 75\text{kWp}$) através de geração fotovoltaica k

1 - Descrição do Sistema de Medição Existente

☐ Grupo A 2 ☒ Grupo B

Transformador: kVA Categoria de Atendimento: B1

Tipo de conexão: ☐ Monofásica ☐ Bifásica ☒ Trifásica 3

Tensão de Atendimento: ☒ 380/220V ☐ 13,8kV ☐ 34,5kV 1

Ramal: ☒ Aéreo ☐ Subterrâneo

Disjuntor: A Condutor:

Número do poste de derivação para unidade consumidora: ILEGIVEL

2 - Sistema Fotovoltaico

Descrição

Este sistema fotovoltaico possui uma potência de {}kWp e está composto por {} módulos solares marca {} com {}W cada e também composto por dois inversores da marca {}, um com {}KW, e um com {}kW, totalizando {}kW, o inversor possui um sistema anti-islanding.

Inversor:

Módulo Fotovoltaico:

Condutor CA: Condutor CC:

Dispositivo de proteção CA:

{ } Disjuntor tri, um de { } A e um de 40A e 2 Dps 1P 275V 40kA

Dispositivo de proteção CC:

1 Chave CC 600Vcc e 1 Dps 3P 600V 40kA (PROTEÇÃO CC INTERNA AO INVERSOR)

Observações

Este sistema fotovoltaico será montado com 1 arranjo com { } módulos em série conectados em uma entrada MPPT do inversor. Este arranjo será conectado à caixa de proteção de corrente contínua (StringBox CC) composta por 1 Chave CC 600Vcc e 1 Dps 3P 600V 40kA (PROTEÇÃO CC INTERNA AO INVERSOR). A saída do Inversor é conectada a caixa de proteção CA (StringBox CA) compostas por 2 Disjuntor trifasico, um de 40A e um de 50A e 2 Dps 1P 275V 40KA. A saída da stringBox CA será conectada ao disjuntor do quadro de entrada de energia da Equatorial dentro do QDG. (PROTEÇÃO CC INTERNA AO INVERSOR)

#

Nome do Responsável Técnico: Willian Edvaldo Silva Rocha
Registro: 71213756138