

Memorial Descritivo Simplificado - Geração Distribuída Fotovoltaica

Nome do Cliente/Preposto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA

E-mail: pollianacristina.pcr@gmail.com

Telefone: 34 3435-8000

CPF/CNPJ:

26.923.755/0001-51

Nome do Responsável Técnico:

POLLIANA CRISTINA DE REZENDE

E-mail: pollianacristina.pcr@gmail.com

Telefone: (34)99668-4222

Registro: 221297/D

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Endereço da obra:

RUA ALBERICO RODRIGUES MOURA, Q 16, L 1, N 9

Bairro: JOSE INACIO

Cidade: INACIOLANDIA

Unidade Consumidora: 2810001530

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 50,00 kW.

1 - Descrição do Sistema de Medição Existente

☐ Grupo A☒ Grupo B

Transformador: kVA

Categoria de Atendimento: B3

Tipo de conexão:

☐ Monofásica☐ Bifásica☒ Trifásica

Tensão de Atendimento:

☒ 380/220V☐ 13,8kV☐ 34,5kV

Ramal:

☒ Aéreo☐ Subterrâneo

Disjuntor: 100 A

Condutor: 35

Número do poste de derivação para unidade consumidora:

3559846-3

2 - Sistema Fotovoltaico

Descrição

O sistema consiste em 1 inversor de 20,00 kW, 1 inversor de 30,00 kW, dispondo de 138 módulos de 540 W.

Inversor:

1(um) BYD BYD-K-3P30K-3M ; 1(um) BYD BYD-K-3P20K-2M

Módulo Fotovoltaico:

138 (cento e trinta e oito) BYD BYD540MLK-36

Condutor CA:

35

Condutor CC:

6

Dispositivo de proteção CA:

1 (um) DISJUNTOR 2x63A ; 1 (um) DISJUNTOR 2X40A

Dispositivo de proteção CC:

O inversor, conta com sistema interno de proteção.

Observações



Nome do Responsável Técnico: Poliana Cristina de Rezende

Registro: 221297/D-MG