

**Memorial Descritivo Simplificado - Geração Distribuída Fotovoltaica**

Nome do Cliente/Preposto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA

E-mail: [pollianacristina.pcr@gmail.com](mailto: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](mailto:pollianacristina.pcr@gmail.com)

Telefone: (34)99668-4222

Registro: 221297/D

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Endereço da obra:

AV RIO DOS BOIS, Q 16, L 2, N° 37

Bairro: JOSE INACIO

Cidade: INACIOLANDIA

Unidade Consumidora: 2810013646

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 40,00 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: 70 A

Condutor: 16

Número do poste de derivação para unidade consumidora:

3180438-3-150

**2 - Sistema Fotovoltaico**

Descrição

O sistema consiste em 1 inversor de 40,00 kW cada, dispendo de 90 módulos de 540 W.

Inversor:

1(um) BYD BYD-K-3P40K-3M

Módulo Fotovoltaico:

90 (noventa) BYD BYD540MLK-36

Condutor CA:

16

Condutor CC:

6

Dispositivo de proteção CA:

1 (um) DISJUNTOR 2x70

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