

**Memorial Descritivo Simplificado - Geração Distribuída Fotovoltaica**

Nome do Cliente/Preposto:

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE INACIOLANDIA

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

Telefone: 34 3435-8000

CPF/CNPJ:

11.474.036/0001-23

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:

AVENIDA PANAMA, QD.22A, LT.3

Bairro: SETOR CENTRO

Cidade: INACIOLANDIA

Unidade Consumidora: 2810017779

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 75,00 kW.

**1 - Descrição do Sistema de Medição Existente**
☒ Grupo A

☐ Grupo B

Transformador: 75 kVA

Categoria de Atendimento: B3

Tipo de conexão: ☐ Monofásica ☐ Bifásica ☒ Trifásica 3 1

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

Ramal: ☒ Aéreo ☐ Subterrâneo

Disjuntor: 125 A

Condutor: 35

Número do poste de derivação para unidade consumidora: 166353

**2 - Sistema Fotovoltaico**

Descrição

O sistema consiste em 3 inversores de 25,00 kW, dispendo de 168 módulos de 540 W.

Inversor:

1(um) BYD BYD-K-3P25K-2M ;

Módulo Fotovoltaico:

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

Condutor CA:

35

Condutor CC:

6

Dispositivo de proteção CA:

3 (tres) DISJUNTORES 3x40A ; 1 (um) DISJUNTOR 3X125A

Dispositivo de proteção CC:

O inversor, conta com sistema interno de proteção.

Observações

#  
#  
#  
#  
#  
#  
#  
#  
#  
#  
#  
#  
#

Nome do Responsável Técnico: Polliana Cristina de Rezende

Registro: 221297/D-MG