

**Memorial Descritivo Simplificado - Geração Distribuída Fotovoltaica**

Nome do Cliente/Preposto:  
 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE INACIOLANDIA  
 E-mail: 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 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 (≤ 75kWp)** 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