

### Memorial Descritivo Simplificado - Geração Distribuída Fotovoltaica

Nome do Cliente/Preposto:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES	
E-mail: -	Telefone: -
CPF/CNPJ: -	
Nome do Responsável Técnico:	
Danilo Soares Costa	
E-mail: <a href="mailto:daniilo@enermold.com.br">daniilo@enermold.com.br</a>	Telefone: (62) 99910-0030
Registro: 01915404126	
Título Profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	
Endereço da obra:	
RUA ANTÔNIO BELISÁRIO	
Bairro: NICOLAU DE VARGAS	
Cidade: CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES	
Unidade Consumidora: -	

Compensação do excedente de Energia (caso exista)

Unidade Consumidora (UC)	Rateio (percentual - %)
-	100%
	<b>100,00%</b>

O rateio está correto.

Objetivo: Instalação de Sistema **microgeração (≤ 75kWp)** através de geração fotovoltaica **60,00** kW.

1 - Descrição do Sistema de Medição Existente

<input checked="" type="radio"/> Grupo A	<input type="radio"/> Grupo B
Transformador: <b>150</b> kVA	Categoria de Atendimento: -

Tipo de conexão:  Monofásica  Bifásica  Trifásica

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

Ramal:  Aéreo  Subterrâneo

Disjuntor: **100** A Condutor: **95**

Número do poste de derivação para unidade consumidora: -

2 - Sistema Fotovoltaico

Descrição

GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA COMPOSTA POR 86 MÓDULOS E 01 INVERSOR SOLAR.

Inversor:

01-(3MPPT), GROWATT, MAC 50KTL3-X LV

Módulo Fotovoltaico:

86-PAINEL SOLAR OSDA 555 W, ODA560-36V-MH, MONO

Condutor CA: 4 mm<sup>2</sup>

Condutor CC: 25 mm<sup>2</sup>

Dispositivo de proteção CA:

01-DISJUNTOR CA 3P 80A, 04-DPS CA 275V 20-45Ka 1P

Dispositivo de proteção CC:

Interna

Observações

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



Nome do Responsável Técnico: Danilo Soares Costa

Registro: 01915404126