

USINA SOLAR PAU DOS FERROS 05 – BL. DE DOCENTES II

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CENTRAL GERADORA

1 – LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

Local	CAMPUS DE PAU DOS FERROS
Endereço:	BR 226, KM 405, Bairro São Geraldo. Pau dos Ferros-RN
Latitude:	06 ⁰ 06' 15" S
Longitude:	038 ⁰ 11' 00" W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	174
Fabricante e modelo dos módulos	JINKO JKM460M-60HL4-V 60M HC
Potência de Pico do Módulo (Wp):	460
Potência de Pico Total (kWp):	80,04
Área do Arranjo (m²):	375,49
Azimute:	154 ⁰ / 334 ⁰
Ângulo de Inclinação:	-
Tipo de Instalação do arranjo:	Em Telhado

3 – DADOS DOS INVERSORES

Tipo:	Conectado à rede
Número de Inversores:	3
Fabricante e modelo:	GROWATT MID 25KTL3-X,
Potência (kW):	75 (3x25)
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado do prédio do Bloco de Docentes II

5 - IMAGENS

