

USINA SOLAR PAU DOS FERROS 02 – CENTRAL DE AULAS 1

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' 18" S |
| Longitude: | 038 ⁰ 11' 02" W |

2 – DADOS DOS GERADORES

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tipo: | Solar Fotovoltaica |
| Número de Módulos: | 71 |
| Fabricante e modelo dos módulos | AMERISOLAR AS-7M144-HC |
| Potência de Pico do Módulo (Wp): | 540 |
| Potência de Pico Total (kWp): | 38,34 |
| Área do Arranjo (m²): | 181,05 |
| Azimute: | 151 ⁰ / 331 ⁰ |
| Ângulo de Inclinação: | - |
| Tipo de Instalação do arranjo: | Em Telhado |

3 – DADOS DOS INVERSORES

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Tipo: | Conectado à rede |
| Número de Inversores: | 1 |
| Fabricante e modelo: | GROWATT MID 33KTL3-X, |
| Potência (kW): | 33 |
| Tensão de Operação (Vca): | 380 f-f |

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado da Central de Aulas I

5 - IMAGENS

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|