

## USINA SOLAR PAU DOS FERROS 03 – ALMOXARIFADO

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CENTRAL GERADORA

#### 1 – LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

<b>Local</b>	CAMPUS DE PAU DOS FERROS
<b>Endereço:</b>	BR 226, KM 405, Bairro São Geraldo. Pau dos Ferros-RN
<b>Latitude:</b>	06 <sup>0</sup> 06' 14" S
<b>Longitude:</b>	038 <sup>0</sup> 10' 57" W

#### 2 – DADOS DOS GERADORES

<b>Tipo:</b>	Solar Fotovoltaica
<b>Número de Módulos:</b>	71
<b>Fabricante e modelo dos módulos</b>	AMERISOLAR AS-7M144-HC
<b>Potência de Pico do Módulo (Wp):</b>	540
<b>Potência de Pico Total (kWp):</b>	38,34
<b>Área do Arranjo (m<sup>2</sup>):</b>	181,05
<b>Azimute:</b>	62 <sup>0</sup> / 242 <sup>0</sup>
<b>Ângulo de Inclinação:</b>	-
<b>Tipo de Instalação do arranjo:</b>	Em Telhado

#### 3 – DADOS DOS INVERSORES

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

#### 4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado do prédio do almoxarifado

#### 5 - IMAGENS

--	--