

USINA SOLAR MOSSORÓ VII – BL. DOCENTES CE II

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CENTRAL GERADORA

1 – LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

Local	CAMPUS DE MOSSORÓ (LESTE)
Endereço:	Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró-RN
Latitude:	05 ⁰ 12' 26" S
Longitude:	037 ⁰ 19' 22" W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	235
Fabricante e modelo dos módulos	TRINASOLAR TSM-DE15M(II)
Potência de Pico do Módulo (Wp):	405
Potência de Pico Total (kWp):	95,175
Área do Arranjo (m²):	472,80
Azimute:	35 ⁰ / 215 ⁰
Ângulo de Inclinação:	6 ⁰
Tipo de Instalação do arranjo:	Em Telhado

3 – DADOS DOS INVERSORES

Tipo:	Conectado à rede
Número de Inversores:	4
Fabricante e modelo:	WEG SIW500H-ST020
Potência (kW):	4x20
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Usina instalada no telhado do prédio do Bloco de docentes II do Centro de Engenharias.

5 - IMAGENS

