

USINAS SOLARES MOSSORÓ V e VI – PAVILHÃO DO EXPOCENTER

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS CENTRAIS GERADORAS

1 – LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

Local	CAMPUS DE MOSSORÓ (LESTE)
Endereço:	Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró-RN
Latitude:	05 ^o 12' 27" S
Longitude:	037 ^o 19' 24" W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	470
Fabricante e modelo dos módulos	Astroenergy AstroSemi CHSM72M-HC
Potência de Pico do Módulo (Wp):	395
Potência de Pico Total (kWp):	185,65
Área do Arranjo (m²):	943,2
Azimute:	130 ^o / 310 ^o
Ângulo de Inclinação:	7 ^o
Tipo de Instalação do arranjo:	Em Telhado

3 – DADOS DOS INVERSORES

Tipo:	Conectado à rede
Número de Inversores:	8
Fabricante e modelo:	WEG SIW500H-ST020
Potência (kW):	8x20
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

São duas usinas instaladas no telhado do prédio Pavilhão do Expocenter.

5 - IMAGENS

