

USINA SOLAR MOSSORÓ XI – GALPÃO DA GARAGEM

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 ^o 12' 41" S
Longitude:	037 ^o 19' 44" W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	235
Fabricante e modelo dos módulos	Astroenergy AstroSemi CHSM72M-HC
Potência de Pico do Módulo (Wp):	395
Potência de Pico Total (kWp):	92,825
Área do Arranjo (m²):	471,6
Azimute:	125 ^o / 305 ^o
Ângulo de Inclinação:	6 ^o
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 Galpão de veículos grandes do Setor de Transportes.

5 - IMAGENS

