

USINA SOLAR CARAÚBAS 05 – BL. DOCENTES II

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CENTRAL GERADORA

1 – LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

Local	CAMPUS DE CARAÚBAS
Endereço:	Av. Universitária ” Leto Fernandes”, Sítio Esperança II, Caraúbas-RN
Latitude:	05 ^o 46’ 22” S
Longitude:	037 ^o 34’ 05” W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	196
Fabricante e modelo dos módulos	TRINA SOLAR TSM- DE15M(II) 410W.
Potência de Pico do Módulo (Wp):	410
Potência de Pico Total (kWp):	80,36
Área do Arranjo (m²):	393,36
Azimute:	0 ^o / 180 ^o
Ângulo de Inclinação:	-
Tipo de Instalação do arranjo:	Em Telhado

3 – DADOS DOS INVERSORES

Tipo:	Conectado à rede
Número de Inversores:	3
Fabricante e modelo:	GROWATT MID 25KTL3-X,
Potência (kW):	75 (3x25)
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado do Bloco de Salas de Docentes II.

5 - IMAGENS

