

USINA SOLAR CARAÚBAS 04 – BL. DOCENTES I

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’ 24” S
Longitude:	037 ^o 34’ 07” W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	196
Fabricante e modelo dos módulos	TRINA TSM-DE15M(II) 410W
Potência de Pico do Módulo (Wp):	410
Potência de Pico Total (kWp):	80,36
Área do Arranjo (m²):	393,4
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 25 KTL3-X,
Potência (kW):	75 (3 X 25)
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado do Bloco de Docentes I

5 - IMAGENS

