

USINA SOLAR CARAÚBAS 02 – CENTRAL DE AULAS 1

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 ⁰ 46’ 25” S
Longitude:	037 ⁰ 34’ 12” W

2 – DADOS DOS GERADORES

Tipo:	Solar Fotovoltaica
Número de Módulos:	82
Fabricante e modelo dos módulos	HELIO ENERGY HMF144M6-465HL
Potência de Pico do Módulo (Wp):	465
Potência de Pico Total (kWp):	38,13
Área do Arranjo (m²):	209,60
Azimute:	0 ⁰ / 180 ⁰
Ângulo de Inclinação:	-
Tipo de Instalação do arranjo:	Em Telhado

3 – DADOS DOS INVERSORES

Tipo:	Conectado à rede
Número de Inversores:	1
Fabricante e modelo:	GROWATT MID 33KTL3-X,
Potência (kW):	33
Tensão de Operação (Vca):	380 f-f

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Instalada no telhado da Central de Aulas I.

5 - IMAGENS

--	--