

Pedido de esclarecimento nº 02



A empresa **OUIROLUX COMERCIAL LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF, sob o nº 05.393.234/0001-60, estabelecida à Avenida Ugo Fumagali, 770 – Cidade Industrial Satélite de São Paulo - CEP: 07220-080 – Guarulhos/SP, vem, por meio da presente, apresentar o(s) pedido(s) de esclarecimento(s) abaixo listado(s):

- 1- Foi constatado divergências no edital com relação ao módulo Fotovoltaico. No item 4.0 do projeto básico é mencionado uma tabela de dimensionamento do gerador com módulo Risen de modelo RSM144-9-550M, no entanto no item 14.2 que trata das características técnica dos equipamentos refere-se a outra marca e modelo de módulo com características técnicas diferentes do mencionado anteriormente, conforme tabelas abaixo.

4.0 POTÊNCIA GERADA

Foram dimensionados módulos para 2 inversores. O 'inversor1' e o 'inversor2' será dividido em 22 (vinte e duas) strings com 13 módulos e 2 duas strings com 8 módulos em série cada, com intuito de gerar a energia proposta e obter a tensão CC adequada para a entrada dos inversores.

Tabela de dimensionamento do gerador:

Fabricante	RISEN
Modelo	RSM144-9-550M
Potência nominal – Pn [W]	550
Tensão de circuito aberto – Voc [V]	49,8
Corrente de curto circuito – Isc [A]	13,94
Tensão de máxima potência – Vmpp [V]	42,2
Corrente de máxima potência – Impp [A]	13,04
Eficiência [%]	21,3
Comprimento [m]	2,279
Largura [m]	1,134
Área [m ²]	2,830
Peso [kg]	27,8
Quantidade	304
Potência do gerador [kW]	167,2

Tabela 1 - Características técnicas do gerador

14.2 MODULOFOTOVOLTAICO:

FABRICANTE	TITAN
Modelo	LR5-72HPH-550M
Potência Nominal [W]	605
Tensão De Circuito Aberto [V]	41,8
Corrente De Curto Circuito [A]	18,37
Tensão De Máxima Potência [V]	34,88
Corrente De Máxima Potência [A]	17,35
Eficiência [%]	21,4

Tabela 8