

**Questionamento - TP 01/2023 - ISL**

Licitações Ilumisol Energia Solar <licitacoes@ilumisolenergiasolar.com.br>  
 Para: Pregoescorregofundo <pregoescorregofundo@gmail.com>

25 de janeiro de 2023 às 09:03

Prezados, bom dia!

Tem-se o fato que no Memorial Descritivo é disposto, em item 1.7.2, que os módulos fotovoltaicos possuem as seguintes características:

*Tabela 1: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS.*

Marca	-
Modelo	-
Tecnologia	Mono ou Poli cristalino
Potência Nominal - P em (Wp)	470
Tensão de Circuito Aberto - Voc (V)	52,14
Tensão de Máxima Potência - Vmp (V)	43,28
Corrente de Curto-Circuito - Isc (A)	11,68
Corrente de Máxima Potência - Imp (A)	10,86
Coef. Temperatura da Potência (%/°C)	-0,35
Coef. Temperatura Isc (%/°C)	0,048
Coef. Temperatura Voc (%/°C)	-0,28
NOCT (°C)	45 +/- 2
Comprimento (mm)	2182
Largura (mm)	1029
Altura (mm)	35
Peso (Kg)	25

No caso em apreço, foram utilizados módulos 470w no projeto objeto de protocolo de parecer de acesso.

Todavia, na Planilha Orçamentária, mais precisamente na página 3, dispõe que a potência mínima por módulo é de 450w, conforme abaixo:

Item	Código	Descrição
4.1	COT-001	KIT FOTOVOLTAICO COMPOSTO POR 103 KWP DE MÓDULOS (POTÊNCIA MÍNIMA POR MÓDULO 450W) E 1 INVERSOR DE 75 KW (EXATAMENTE 75

Desta forma, a fim de evitar a confusão de informações, questiona-se:

- 1) Em razão dos projetos já realizados/pareceres, é obrigatório realizar orçamento/dimensionamento com módulos de potência igual a 470w?
- 2) Caso contrário, sendo módulo superior a 450w já é válido para dimensionamento/orçamento, ficando a critério exclusivo da interessada, desde que cumpra os demais requisitos?

Doutro norte, válido destacar que esta Prefeitura, em resposta ao outro questionamento realizado pela ISL, informou que, embora os pareceres anexados à licitação estejam vencidos, estes foram renovados e/ou estão em processo de renovação.

Assim sendo, solicita-se:

- 3) O envio dos pareceres de acesso das 4 usinas em vigência, ou, caso ainda não os possuam, o número dos protocolos de projeto na concessionária.

--

Atenciosamente,

**ILUMISOL**  
 ENERGIA SOLAR  
 ilumisolenergiasolar.com.br

**JHONATAN TAYLOR OZELAME**  
 LICITAÇÕES  
 MATRIZ  
 AVENIDA ARACY TANAKA BIAZETTO 6508 CASCAVEL/PR | CEP 85.816-455  
 (45) 3306-8749 | (45) 99805-2912