

Assunto **ENC: Edital 12/2021 - Sistema de Energia Solar**
De Alfredo Jr - Sigma Telecom <alfredo.jr@sigmatelecom.com.br>
Para Juliana <licitacao@catanduvras.pr.gov.br>
Data 25/11/2021 15:34



- 21 ALT SIGMA TELE.pdf(~6,9 MB)

> Prezados, bom dia!
>
> Estamos com algumas dúvidas referente ao edital acima mencionado,
> gostaríamos de buscar esclarecimentos, anexo nosso contrato social.
>
> Referente ao item 4 - Especificações Técnicas - subitem 4.1 -
> Sistema Fotovoltaico:
>
> 1 – Quando vocês sugerem no edital placas fotovoltaicas entre 330
> e 450Wp, podemos entender que é somente para referência e podemos
> utilizar placas com potência maiores, visto que hoje é comum
> encontrarmos módulos com potência acima de 500Wp, onde os mesmos tem
> um aproveitamento melhor por m2 e uma maior eficiência de conversão.
> Os módulos a serem utilizados poderão ser de potência superior a
> 450 Watts?
>
> 2 – Referente a Garantia, no item fala o seguinte: "Garantia
> contra defeitos de material e fabricação mínima de 10 anos". A
> garantia citada é referente a qual componente do sistema
> fotovoltaico?
>
> 3 – Análise estrutural: referente ao laudo estrutural necessário
> para atestar a capacidade de suportar a carga exercida pelo sistema
> fotovoltaico, será de responsabilidade da contratada? Vale lembrar
> que a carga necessária para instalação de um sistema fotovoltaico
> é de aproximadamente 30 kg/m2, valor bem abaixo do mínimo
> necessário por norma para qualquer tipo de telhado.
>
> 4 – Não fica especificado o local de instalação do (s) inversor
> (es). Será disponibilizado local abrigado?
>
> 5 – No documento: Memorial Descritivo – Obra: Estrutura para
> instalação de sistema fotovoltaico, é informado que o local de
> instalação do sistema fotovoltaico será de 125 m2. Considerando a
> instalação de 167 módulos de 450 Watts, será necessária uma área
> útil de instalação de aproximadamente 400 m2. Onde será instalado
> o restante do sistema?
>
> 6 – O ramal de energia que será instalado o sistema fotovoltaico
> é de baixa ou média tensão? Possui subestação própria? Qual tipo
> de ramal de entrada (simplificado ou cabine abrigada) ?
>
> Aproveitando o e-mail gostaríamos de saber se já tiveram
> questionamentos referente a este edital e se podem nos encaminhar com
> as devidas respostas.
>
> Atenciosamente,
>
> Alfredo Gobbato Junior
>
> Comercial | Curitiba
>
> [1]
>
> (41) 3360-6691 | (41) 99184-0707
>
> Whats: (41) 99236-7600
> alfredo.jr@sigmatelecom.com.br