

Zimbra

klsantos@hfa.mil.br

---

**Duvidas técnicas Carport HFA**

---

**De :** fabio fernandes  
<fabio.fernandes@dmsolarenergy.com>

qui, 25 de jun de 2020 13:52

 2 anexos

**Assunto :** Duvidas técnicas Carport HFA

**Para :** licitacao@hfa.mil.br

**Cc :** 'João Gabriel' <joao.gabriel@engenhariadm.com>, 'Denilson Marinho' <denilson.marinho@dmsolarenergy.com>, felipe castro <felipe.castro@dmsolarenergy.com>, 'Douglas Bueno' <douglas.bueno@engenhariadm.com>

Boa tarde Klinger,

Como não temos mais acesso ao sistema para tira duvidas técnicas e não ficou bem claro algumas perguntas já mencionadas, gostaríamos de esclarecer alguns pontos antes de revisar nossa proposta para participação da licitação PREGÃO ELETRONICO 25/2020.

- **Quanto a inclinação dos módulos, teremos mesmo que manter os 17 ° sugeridos?** Isso se aplica para estrutura fixa de solo, para os sistemas Carport se aplica normalmente 5 ° ou no máximo 10° devido a altura que ficaria a parte mais alta além de um redimensionamento da estrutura metálica para suportar a carga de vento solicitada por essa inclinação, o que encareceria mais a estrutura.
- **Será necessário remover o piso ou parte do piso de concreto e outra edificações no local de instalação ?** Podemos perceber que além de algumas árvores, tem também algumas vias de pedestre com contensões laterais e piso de concreto nos locais de instalação.
- **Devemos respeitar a disposição das vagas existentes no novo projeto?** Para estruturas carport, se recomenda que os veículos estacione de forma perpendicular a estrutura aproveitando melhor espaço laterais em baixo da cobertura, mas por outro lado ocupa maior espaço entre uma estrutura e outra para manobra dos veículos.
- **Após instalações das estruturas e sistema fotovoltaico, será necessário fazer algum tipo de piso concretado ou ficará como está?**

Atenciosamente

**Fábio Fernandes**

*Gerente de Projetos e Contratos*

**DM – PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**

Rua José Maria Barbosa, 31 – Sala 33 – Sorocaba – SP

Tel.: (15) 3346-8804 / (15) 99781-0594

[www.engenhariadm.com](http://www.engenhariadm.com)



