

Zimbra

benedito.veloso@tre-go.jus.br

**Questionamentos - TRE Goiás - Joule Engenharia Térmica****De :** Carlos Luiz <carlos.luiz@jouleengenharia.com.br> qui, 16 de abr de 2020 17:11**Assunto :** Questionamentos - TRE Goiás - Joule Engenharia  
Térmica 1 anexo**Para :** cpl-lista@tre-go.jus.br**Cc :** 'Pedro França'  
<[pedro.franca@jouleengenharia.com.br](mailto:pedro.franca@jouleengenharia.com.br)>,  
[joel@jouleengenharia.com.br](mailto:joel@jouleengenharia.com.br)

Boa tarde, sr. Pregoeiro.

Venho por meio deste levantar alguns questionamentos quanto ao Pregão Eletrônico nº 00015/2020-000, relativo a serviços de substituição dos equipamentos de ar condicionado instalados nas dependências dos Edifícios Sede e Anexo I do TRE-GO.

1. Na planilha orçamentária disponibilizada estão faltando 02 das 16 Unidades de Tratamento de Ar presentes no projeto.
2. Não foram previstas na planilha os quadros elétricos das Unidades de Tratamento de Ar, que são necessários para abrigar o disjuntor para alimentação dos ventiladores das evaporadoras.
3. Não foi previsto na planilha orçamentária disponibilizada a rede de comando dos sistemas VRF, a partir da unidade condensadora até as unidades evaporadoras.
4. Não foi previsto na planilha orçamentária disponibilizada um quadro de comando para abrigar o supervisório central do VRF (ACP 5).
5. No item 11.3.3. do Edital é dito que há um modelo do cronograma físico-financeiro a ser seguido em anexo, porém não encontrei o mesmo.
6. Será possível desligar a subestação para realizar os serviços de alimentação das condensadoras VRF, ou os profissionais deverão executar o serviço com a rede energizada?
7. No memorial descritivo de ar condicionado é descrito que a alimentação elétrica das condensadoras poderá ser 220V/3F/60Hz ou 380V/3F/60Hz. Caso optemos pela utilização de 220V, devemos fornecer algum transformador, ou há estrutura que possibilite esta utilização?
8. Não foi previsto na planilha orçamentária curvas, conexões e suportes para a rede frigorífica.
9. O balanço de 2019 (último exercício) ainda não foi finalizado, e o prazo de entrega só se inicia dia 01/05/2020. Pode ser anexado o balanço contábil de 2018 à proposta?
10. Na planilha orçamentária apresentada foi utilizado um BDI de 25%, porcentagem que atende o acórdão 2622:2013 do TCU. Porém, os modelos de composição do BDI apresentados definem como máximos 22,43% (Serviços) e 19,42% (Equipamentos). Quais orientações devem ser seguidas neste quesito?
11. Os equipamentos existentes deverão ser descartados, de acordo com o edital e o memorial descritivo. Há uma destinação correta para os mesmos?

12. A destinação de entulhos e demais materiais inservíveis seguindo critérios de sustentabilidade deverá ser confirmada por meio de certificado?

Atenciosamente,



**Carlos Luiz de Sales Júnior**

***Engenheiro Mecânico***

[carlos.luiz@jouleengenharia.com.br](mailto:carlos.luiz@jouleengenharia.com.br)

Tel.: (62) 3269-1661 / Ramal: 1666

(62) 98108-4325

<http://www.jouleengenharia.com.br>

---

---