LISTA DE DESVIOS

Nossa proposta nº **20523** atende somente ao item 8.4 – Torres de Resfriamento, do memorial descritivo n° CLI-FJS-DC-20211152-01-02-MD-R00 Rev. 0, exceto pelos itens de esclarecimento/desvios listados abaixo:

- Sistema de distribuição por canais
  ALPINA: Na página n° 41 está sendo solicitado que o sistema de distribuição de água quente seja por canais de PRFV, entretanto na página n° 43 deste mesmo documento está sendo solicitado o sistema de distribuição por tubos de PVC, nossa proposta contempla o sistema de distribuição composto por tubos de PVC.

- Carcaça e bacia fabricadas com chapa de aço galvanizado por imersão a quente
  ALPINA: O equipamento proposto é fabricado em PRFV autoextinguível

- Acionamento por polias e correias
  ALPINA: O equipamento proposto contempla o acionamento utilizando motorredutores.

- Portas de acesso localizadas no módulo do enchimento
  ALPINA: O equipamento proposto contempla uma porta de inspeção localizada no sistema de distribuição.

- Certificação pelo CTI conforme STD 201 – Garantia de performance

  ALPINA: A Alpina possui filiação com o CTI e utiliza suas normas para o dimensionamento dos equipamentos, entretanto nossos equipamentos não possuem a certificação solicitada, nosso teste de performance utiliza como norma a ABNT NBR-9792, similar ao teste de performance ATC-105 do CTI.

FORA DO ESCOPO DE FORNECIMENTO DA ALPINA:

- *Louvers* fabricadas em PVC autoextinguível
- Bicos Evapjet
- Filtro em aço inoxidável
- Portas de acesso localizadas no módulo do enchimento
- Ventiladores axiais com as seguintes especificações:
  - Standard Sound Fan: com pás em alumínio e cubo em aço galvanizado
  - Low Sound Fan com 4- 7 dbA de redução: com pás em alumínio mais larga e cubo em aço galvanizado
  - Super Low Sound Fan com 9 – 15 dbA de redução: com pás super largas moldadas em duas peças em Fibra de vidro

DOCUMENTOS NÃO UTILIZADOS PARA A ELABORAÇÃO DA PROPOSTA:

- CLI-FJS-DE-20211152-55-72-FH-R00 – Fluxograma Hidráulico - Geral
- CLI-FJS-DE-20211152-56-72-DI-R00 – Diagramas de Fancoil
- CLI-FJS-DE-20211152-57-72-DD-R00 – Detalhes Diversos
- CLI-FJS-DE-20211152-59-72-PB-R00 – Planta Baixa – 1° Pav- - Bloco AB - Elétrica
- CLI-FJS-DE-20211152-61-72-PB-R00 – Planta Baixa – 2° Pav- - Bloco AB - Elétrica