

Carapicuíba, 06 de fevereiro de 2025.

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 07 / 25.

Um empresa interessada em participar da licitação supra, nos fez as seguintes perguntas:

“Analisando a documentação disponibilizada, e os esclarecimentos recebidos nesta data, identificamos os pontos abaixo listados, para os quais solicitamos esclarecimentos:

1 – No projeto nº 01/06, constam os evaporadores SS 01 ao 06, de 2,0 TR, do tipo cassete hospitalar. Na Planilha de Orçamento não constam estes equipamentos, e lembramos que são equipamentos especiais com características de filtragem distintas, e valores que os diferenciam dos modelos cassetes comuns.

PERGUNTAMOS – Estes equipamentos serão de escopo da Contratada? Caso positivo, estes serão inseridos na planilha com emissão de novo documento?

2 – No projeto do sistema elétrico, nº 03/03, encontramos 03 painéis: QFAC 01/02/03, porém, na Planilha de Orçamento Item 1.1 constam 5 painéis elétricos.

PERGUNTAMOS – Se estes dois painéis a serem fornecidos pela Contratada, solicitamos seus esquemas e detalhamento. Caso negativo, deverão ser retirados da Planilha de Orçamento?

3 – Na lista de equipamentos constante do projeto nº05/06, o Sistema 01 conta com .32.evaporadores e o Sistema 02 conta com.35.evaporadores, totalizando .67.evaporadores. Porém a Planilha de Orçamento apresenta um total de .80.evaporadores.

Entendemos que as unidades Built in (06 pç), estão inclusas na Planilha de Orçamento, mas mesmo assim ocorre uma diferença de 07 evaporadoras em relação á Planilha de Orçamento.

**PERGUNTAMOS** – Em sendo correto nosso entendimento, haverá uma revisão da Planilha de Orçamento, pelo Orgão?

4 – Conforme Planilha de Orçamento, será do escopo da Contratada, o fornecimento e montagem de um grupo gerador. Porém, não constam dos documentos disponibilizados, os projetos de localização deste equipamento, assim como as suas especificações técnicas.

**SOLICITAMOS** o projeto de localização e interligações do grupo gerador, assim como suas especificações técnicas, para possibilitar a orçamentação.”

## **RESPOSTAS:**

“**Quanto a pergunta 01:** Itens especiais encontram-se na planilha orçamentária no item indicado abaixo, carga está com 6TR devido a ser o item disponibilizado pelo boletim de referência;

5.3	CDHU	61.10.101	Tratamento de ar (fan-Coil) tipo Air Handling Unit de concepção modular, capacidade de 6 TR	UN	6,00	R\$ 23.661,98	R\$ 141.971,88
-----	------	-----------	---	----	------	---------------	----------------

**Quanto a pergunta 02:** No projeto elétrico temos: QFAC-01, QFAC-02, QFAC-03 e QTA foram considerados 05 quadros, pois verificou-se que será necessário quadro de acréscimo ao lado do QGBT para instalação dos disjuntores de alimentação dos respectivos quadros indicados, devido à ausência de espaço no QGBT existente;

**Quanto a pergunta 03:** Em planilha orçamentária foi contabilizada 73 unidades evaporadas e não 80, a mesma quantia apresentada no fluxograma do projeto, folha 04/06, sendo um sistema VRF composto por 32 evaporadoras, um sistema VRF composto por 35 evaporadoras e 06 mini VRF compostos por 01 evaporadora cada, totalizando 73 evaporadoras.

O item 5.7 representa o sistema dutado dos mini vrfs, tendo sido indicado essa tipologia por se tratar da mais aproximada em carga e sistema no boletim de referência.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd	Unitário	Total
5.1	CDHU	43.08.020	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 1 TR	UN	38,00	R\$ 5.185,87	R\$ 197.063,06
5.2	CDHU	43.08.021	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 2 TR	UN	15,00	R\$ 6.456,74	R\$ 96.851,10
5.5	CDHU	43.08.043	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 4 TR	UN	10,00	R\$ 6.524,76	R\$ 65.247,60
5.6	CDHU	43.08.032	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 3 TR	UN	4,00	R\$ 7.450,77	R\$ 26.175,80
5.7	CDHU	43.08.031	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 2 TR	UN	6,00	R\$ 6.409,07	R\$ 38.454,42
<b>SOMA</b>					<b>73,00</b>		

**Quanto a pergunta 04:** Em Resposta: Foi disponibilizado a localização na folha de implantação do arquivo de nomenclatura “**Climatização\_Implantação**” e indicação do gerador com descrição no diagrama do QTA no arquivo de nomenclatura “**Climatização Elétrica 03\_03**”.”

Eidmar Carnuta da Silva Luz  
Agente de Contratação