



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Documento de Oficialização de Demanda - DOD

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1 Título

Contratação de empresa especializada em engenharia mecânica para elaboração de projeto executivo de sistema de climatização, relacionados à modernização do sistema de climatização do Edifício Arnaldo Péres com a instalação de um Sistema de climatização central com expansão direta com condensação a ar utilizando a tecnologia VRF (“Variable Refrigerant Flow”), com unidades evaporadoras individuais para cada ambiente, incluindo ventilação, exaustão, renovação de ar, automação do sistema, termo de referência e planilhas de quantidades e preços, em área total de 7.500 m².

1.2 Unidade Demandante

Divisão de Engenharia

1.3 Responsável pela Unidade Demandante

Nome: Ricardo Corrêa da Costa

Matrícula: 5822-0

Telefone: 3303-5248

E-mail: ricardo.correa@tjam.jus.br

2. CONTEXTO DO NEGÓCIO

2.1 Situação Atual

Atualmente o sistema responsável pela a climatização do Ed. Arnaldo Peres é composto por dois Chillers de condensação a ar. Estes equipamentos já possuem mais de quinze anos de vida útil e já começam a apresentar diminuição da eficiência.

2.2 Descrição da Oportunidade ou do Problema

A contratação de empresa especializada em engenharia mecânica para elaboração de projeto executivo de sistema de climatização suprirá a indisponibilidade de mão de obra no quadro de servidores do TJAM para a execução desses serviços;

2.3 Motivação da Demanda

Os serviços contratados têm como objetivo realizar o projeto completo para implantação do Sistema de climatização central com expansão direta com condensação a ar utilizando a tecnologia VRF (“Variable Refrigerant Flow”).

2.4 Resultados Pretendidos

Projeto Executivo de Instalação do Sistema de climatização central com expansão direta com condensação a ar utilizando a tecnologia VRF (“Variable Refrigerant Flow”) para o Ed. Arnaldo Peres.

2.5 Alinhamento Estratégico

Contratação de empresa especializada em engenharia mecânica para elaboração de projeto executivo de sistema de climatização consistem em atividade acessória da Justiça Estadual do Estado do Amazonas e traduzem-se em uma necessidade continuada para o bom funcionamento das suas Unidades. Trata-se de atividade de suporte, sem alinhamento direto a nenhum objetivo estratégico. Constitui-se, no entanto, meio para o atendimento da estratégia da organização.

3. CONTEXTO DA DEMANDA

3.1 Ciclo de Vida da Demanda

3.1.1 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade da solução objeto da demanda?

Menos de 1 ano

De 1 a 3 anos

Mais de 3 anos

3.1.2 Trata-se de uma demanda com caráter definitivo ou temporário? Há algum fato já conhecido que poderá implicar a descontinuidade da demanda ou a sua substituição?

A demanda tem caráter temporário, porém é de fundamental importância que os equipamentos responsáveis pela refrigeração dos ambientes estejam em operação normal.

3.2 Clientes que farão uso da solução (objeto da demanda) ou serão benefícios?

3.2.1 Demanda de âmbito interno ao TJAM

Até 1 Unidade

- 2 ou 3 Unidades
 4 ou mais Unidades do TJAM

3.2.2 Demanda de âmbito Externo ao TJ

- Até 1 Tribunal
 2 ou 3 Tribunais
 4 ou mais Tribunais

3.3 Expectativa de entrega da solução



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO CORREA DA COSTA, Diretor(a)**, em 25/03/2022, às 13:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0487566** e o código CRC **A92D6DF8**.