



Gerência de Engenharia e Arquitetura

## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

### **Aquisição de Termoventilador para áreas de atendimento de público do Fórum Clóvis Beviláqua**

#### **1. IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM DA DEMANDA**

**Área da Demanda:** Coordenadoria de Projetos de Engenharia e Orçamentos

**Solicitante:** David Oliveira Almeida

**Matrícula:** 22604

**E-mail:** [david.almeida@tjce.jus.br](mailto:david.almeida@tjce.jus.br)

**Telefone:** 85 3207 7282

#### **2. OBJETIVO DESTE DOCUMENTO**

**2.1.** Este documento tem como finalidade a aquisição de termoventilador para projeto piloto visando melhores condições de conforto ambiental de áreas de espera para o público atendido no Fórum Clóvis Beviláqua - FCB.

#### **3. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE**

**3.1.** O prédio do FCB não possui, desde a sua construção, sistema de climatização para as áreas de circulação de público. Os altos custos envolvidos para instalação de tal sistema levaram à busca de soluções alternativas. O uso de termoventiladores precisa ser avaliado, com coleta e análise de dados. Nesse sentido, o uso mais racional dos recursos é a implantação de projeto piloto e após avaliação dos dados coletados em campo, caso esses se mostrem satisfatórios, replicar a solução para outras áreas onde se relate maior desconforto.

#### **4. DESCRIÇÃO SUSCINTA DA SOLUÇÃO**

- 4.1.** Para atendimento desta necessidade, recomenda-se a compra direta do equipamento, com a infraestrutura necessária ao seu funcionamento sendo fornecida pela manutenção do FCB.
- 4.2.** A área sugerida para implantação do projeto piloto é a área de espera no nível zero do FCB, em frente ao protocolo, devido às menores interferências para a infraestrutura e por ser uma região de concentração razoável de público.

#### **5. MOTIVAÇÃO E RESULTADOS ESPERADOS**

- 5.1.** Trata-se de projeto piloto do uso de equipamento com o qual não se trabalhou anteriormente, com certo nível de incertezas quanto ao resultado ansiado na melhoria de conforto térmico, bem como para que se verifique o impacto de seu funcionamento no conforto acústico e eventuais dificuldades ou problemas gerados pelo uso do equipamento.

<b>ENCAMINHAMENTO</b>
Encaminho à Gerência de Engenharia e Arquitetura para análise e providências, especialmente para definir a pertinência e forma de atendimento e, caso decidido pela contratação, encaminhamento à equipe de planejamento para providências seguintes.
<p style="text-align: center;">David Oliveira Almeida <b>Coordenador de Projetos de Engenharia e Orçamentos</b></p>
Fortaleza, 24 de abril de 2024

Ciente da demanda apresentada, passo a complementar a avaliação da mesma e indicação de providências.

#### **6. ALINHAMENTO ENTRE A DEMANDA E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL E DO PLANO DE OBRAS**

**6.1.** Esta demanda se relaciona ao Plano Anual de Contratações, de modo que se mostra aderente ao Planejamento Estratégico do Tribunal de Justiça do Ceará 2021-2030, instituído pela Resolução nº 07/2021 do Órgão Especial, pois está alinhada ao objetivo estratégico “prover estrutura física segura, acessível, sustentável e flexível”.

## **7. ALINHAMENTO AO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2024**

**7.1.** Esta demanda não foi originalmente prevista no PAC 2024, merecendo, contudo, atendimento ainda no atual exercício.

## **8. FONTE DE RECURSOS**

**8.1.** Para a demanda ora formalizada, não foi identificada previsão disponível de fonte de recursos para compromissamento em contratação para este atendimento.

## **9. COMPLEMENTO DE INFORMAÇÕES**

**9.1.** Sem informações complementares.

## **10. DECISÃO DE ANDAMENTO**

**10.1.** Em vista das constatações deste documento, aprovo o prosseguimento do atendimento da demanda.

---

Anita Maria da Silva Guimarães  
Gerência de Engenharia e Arquitetura

Fortaleza, 24 de abril de 2024