



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR<sup>1</sup> Adesão à ATA de Registro de Preços**

**PROAD: 17507/2024**

### **1. Item identificador da demanda no PAC - Plano Anual de Contratações**

**Item:** 10016 do PAC CMAN 2024

**Objeto:** Aquisição de Equipamentos de Ar Condicionado.

### **2. Unidade Demandante e Unidade Gestora de Orçamento**

**Unidade Demandante:** Coordenadoria de Manutenção (CMAN)

**Unidade Gestora de Orçamento:** Coordenadoria de Manutenção (CMAN)

### **3. Justificativa e Fundamentação da Contratação**

Esta adesão a Ata de Registro de Preços visa a aquisição de equipamentos de ar condicionado para auxiliar na reposição do estoque desses equipamentos que são utilizados sob demanda nas unidades do Tribunal.

A manutenção de um estoque adequado de aparelhos de ar condicionado visa manter os sistemas de climatização das unidades do Tribunal em bom funcionamento, de modo a propiciar conforto técnico aos usuários internos e externos das edificações. Nesse sentido, são necessárias aquisições periódicas de

---

<sup>1</sup> Documento obrigatório para instrução de processo de contratação mediante adesão, como carona, à Ata de Registro de Preços, quando a contratação não ultrapassar o valor da compra direta (inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021).



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

equipamentos para repor o estoque, evitando assim o desabastecimento desses aparelhos.

Cabe observar que o estoque de aparelhos de ar condicionado é utilizado na substituição de equipamentos que não tenham mais condições de uso, seja por falta de peças, alto custo para conserto ou fim da vida útil. Além disso, os equipamentos são utilizados nos casos de necessidade de climatização de novos ambientes (reformas ou inauguração de novas unidades, por exemplo) e reconfiguração de leiaute de ambientes já existentes, assim como na substituição gradual de aparelhos com mais de 10 anos de uso, na medida em que estes equipamentos apresentam uma pior performance de funcionamento e maior consumo de energia elétrica.

A aquisição objeto desta demanda também contribuirá com a implementação do novo sistema de climatização do Fórum Trabalhista de Blumenau após a reforma do imóvel.

A escolha por realizar uma adesão a Ata de Registro de Preços ocorre em razão de disponibilização de recurso orçamentário para a Coordenadoria de Manutenção para aquisição de equipamentos de ar condicionado, sendo que tal disponibilização de recurso está condicionado a seu empenho ainda neste exercício. Nesse sentido, essa verba não poderia ser utilizada em caso de elaboração de contratação própria, na medida em que o processo de elaboração de contratação tem uma duração maior e não haveria tempo hábil para empenho neste exercício.

Esta aquisição se insere dentro do objetivo estratégico “Promover o trabalho decente e a sustentabilidade”, tendo em vista que auxiliará na promoção de um ambiente saudável e confortável para os trabalhadores e demais usuários das unidades do Tribunal.

#### **4. Descrição da Solução (Objeto)**



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Aquisição de equipamentos de ar condicionado conforme especificação abaixo:

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
APARELHO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS SPLIT - CASSETE/INVERTER, UNIDADE INTERNA E EXTERNA, CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO), SELO A/B OU C PROCEL, CONTROLE REMOTO, COMPRESSOR ROTATIVO, FUNÇÕES SLEEP, SWING E TIMER, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA 60HZ. INVERTER. CATMAT/CATSER:239607	2

### LOCAL DE ENTREGA

Os equipamentos deverão ser entregues pela Contratada no Almoxarifado do Tribunal, no horário entre 13h e 18h, no local definido abaixo:

UNIDADE	ENDEREÇO PARA ENTREGA
Setor de Almoxarifado	Rua Santos Saraiva, nº 1.309 Fundos - Estreito - Florianópolis

### PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega dos bens é de 45 dias, contado a partir da notificação, por e-mail, da emissão da nota de empenho, em remessa única.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 dias de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### **GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Os prazos mínimos de garantia são os previstos no Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 11 de setembro de 1990), sendo o prazo de garantia contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

Os produtos ofertados devem ter assistência técnica credenciada pelo fabricante, em território nacional ou nos locais de entrega dos equipamentos, a ser prestada por profissional qualificado. Tal exigência é imprescindível, principalmente no que se refere ao fornecimento de peças para manutenções fora do prazo de garantia.

### **5. Estimativas das quantidades**

Dois aparelhos de ar condicionado split cassete inverter 24000 BTUs, sendo que um aparelho será utilizado na implementação do sistema de climatização do Fórum Trabalhista de Blumenau e o outro equipamento ajudará a compor o estoque de segurança para substituição de equipamentos defeituosos cujo conserto seja inviável ou antieconômico.

### **6. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes.**

Na medida em que a contratação objeto deste estudo consiste apenas no fornecimento dos aparelhos, sem incluir sua instalação, a aquisição necessita de uma contratação interdependente para a instalação sob demanda dos equipamentos. Ademais, a aquisição também necessita de contratação correlata para a manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos, assim como para sua desinstalação e remanejamento em caso de necessidade.



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Nesse sentido, os contratos terceirizados que contêm os serviços interdependentes e correlatos mencionados acima são os seguintes:

<b>ABRANGÊNCIA</b>	<b>CONTRATO</b>
Região Oeste	6207/2022
Região Norte	8211/2021
Região do Planalto	8212/2021
Região do Vale do Itajaí	6206/2022
Fórum Trabalhista de Florianópolis	10029/2022
Região Sul e Fórum Trabalhista de Joinville	13094/2022
Unidades de Florianópolis, São José e Palhoça (exceto Fórum Trabalhista de Florianópolis)	6204/2022

### **7. Justificativas para o parcelamento ou não da solução**

Não conseguimos identificar nos documentos disponíveis da contratação pelo órgão gerenciador a informação a respeito da justificativa para o parcelamento da solução.

Em nosso entendimento, contudo, o parcelamento por item, separando os equipamentos por suas características (tipo, modelo, potência) com cada item correspondendo a uma categoria de equipamento, é uma solução adequada, pois visa possibilitar que mais empresas possam participar do certame, na medida em que viabiliza a participação de empresas que não teriam capacidade de fornecer todos os tipos de equipamentos. Nesse sentido, uma concorrência maior de licitantes tende a gerar propostas economicamente mais vantajosas. Ademais, cabe ressaltar que a divisão por itens não impossibilita que as licitantes possam oferecer proposta para quantos itens forem de seu interesse.



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### **8. Providências para adequação do Tribunal**

A guarda dos equipamentos a serem adquiridos exigirá a utilização de espaço do Almoxarifado do Tribunal. A Coordenadoria de Material e Logística (CMLOG) já foi informada da aquisição e possui procedimentos já estabelecidos para esses casos.

Em relação ao equipamento que será utilizado no Fórum Trabalhista de Blumenau após a reforma da unidade, a infraestrutura elétrica e civil para a instalação do aparelho já está contemplada na obra. Já para os equipamentos que substituirão outros aparelhos, serão utilizadas estruturas já disponíveis nos locais, não necessitando, portanto, de construção ou adequação prévia.

### **9. Estimativa do valor da contratação**

Conforme apresentado no item 3 da ARP nº 72/2024 anexada ao processo, apresentamos a seguir o custo unitário e total da contratação:

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>
APARELHO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS SPLIT - CASSETE/INVERTER, UNIDADE INTERNA E EXTERNA, CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO), SELO A/B OU C PROCEL, CONTROLE REMOTO, COMPRESSOR ROTATIVO, FUNÇÕES SLEEP, SWING E TIMER, TENSÃO 220V,	7.250,00	2	14.500,00



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

FREQUÊNCIA 60HZ. INVERTER. CATMAT/CATSER:239607			
--	--	--	--

### **10. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (Declaração da viabilidade e adequação)**

Em face dos aspectos técnicos e econômicos explicitados nos itens deste documento, declaramos a viabilidade e adequação da contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar para o atendimento da necessidade a que se destina, na medida em que os equipamentos atendem as demandas em que serão utilizados e os preços são vantajosos, conforme demonstrado no documento Estimativas Preliminares dos Preços anexado ao processo.

### **11. Equipe de Planejamento da Contratação**

#### Integrante demandante:

Nome: João Victor Antonioli  
Matrícula: 4336  
Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN  
Cargo: Analista Judiciário  
Nome da Função: Chefe de Seção

#### Integrante demandante substituto:

Nome: Bernardo Gonçalves  
Matrícula: 7373  
Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN  
Cargo: Analista Judiciário



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### Integrante técnico:

Nome: Rodrigo Waterkemper  
Matrícula: 1442  
Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN  
Cargo: Técnico Judiciário  
Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

### Integrante técnico substituto:

Nome: Fábio Antunes Brizotti  
Matrícula: 7528  
Lotação: CMAN – Coordenadoria de Manutenção  
Cargo: Analista Judiciário

### Integrante administrativo:

Nome: Arildo Disaró Filho  
Matrícula: 1198  
Lotação: Coordenadoria de Licitação e Compras - CLC  
Cargo: Técnico Judiciário  
Nome da Função: Chefe de Seção

### Integrante administrativa substituta:

Nome: Sula Patrícia Maciel  
Matrícula: 7493  
Lotação: Coordenadoria de Licitação e Compras - CLC  
Cargo: Analista Judiciária

**Data:** 18/12/2024.