



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

Lei 14.133/2021

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE NA PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

O uso contínuo e regular de bens móveis tais como cadeiras giratórias para escritório tem como consequência normal o desgaste e/ou quebra de peças e perda gradativa de suas funcionalidades, acarretando progressivo desconforto aos seus usuários que, nessa situação, solicitam à Seção de Controle Patrimonial a substituição por outro equipamento em melhores condições de uso.

Em regra, o funcionamento normal de cadeiras/poltronas giratórias para escritório é garantido pelos fabricantes ou fornecedores por períodos que variam de 3 a 5 anos após sua aquisição. Vencido o prazo de garantia e vindo o bem a apresentar defeito, a Administração se depara com as seguintes opções para repor os bens danificados:

- Adquirir novos bens, descartando aqueles que apresentam mau funcionamento ou
- Consertar os bens danificados para colocá-los novamente em uso quando for viável.

Vale salientar que as boas práticas de gestão patrimonial recomendam a manutenção corretiva dos bens quando o valor do reparo não exceder em 50% do valor de mercado do bem. Assim, adotado esse critério objetivo como ferramenta de auxílio à decisão, podemos concluir preliminarmente que nem todos os materiais danificados são passíveis de conserto do ponto de vista econômico.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Esta demanda não está prevista no Plano anual de contratações para 2023. No entanto, dado o aumento da demanda por cadeiras giratórias após a mudança do TRE para a nova sede, recomenda-se fortemente essa contratação da forma mais célere possível.

3. REQUISITOS E QUANTIDADE (INDICAR AS ESPECIFICAÇÕES/CARACTERÍSTICAS DO OBJETO A SER CONTRATADO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Serviço de manutenção corretiva em 118 (cento e dezoito) cadeiras/poltronas giratórias para escritório do TRE/CE conforme especificado no documento nº 0206819.	lote	1

3.1. JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA (Consertada)

Para definirmos, preliminarmente, a quantidade de cadeiras a serem consertadas, buscamos o valor médio unitário de reparo praticado na última contratação dessa natureza realizada pelo TRE em 06/12/2022 e atualizamos esse valor pelo IPCA acumulado até fevereiro de 2023 (último índice divulgado pelo IBGE).

Na última aquisição do TRE encontramos o processo PAD nº 6123/2022 cujo objeto era o conserto de um lote de 63 (sessenta e três) cadeiras/poltronas giratórias. O valor desse serviço totalizou R\$ 8.097,00, de onde se extrai que o valor médio unitário por cadeira, na época, foi de **R\$ 128,52**.

O valor de R\$ 128,52 atualizado pela calculadora de IPCA disponível no site

<https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php> tem como resultado: **R\$ 131,09**.

Considerando que o valor médio do reparo não pode ser maior que 50% do valor de cada cadeira, o próximo passo foi comparar o valor de cada cadeira apontado no doc. 0206817 com o dobro de 131,09 que é igual a **262,18**. Assim, os itens cujo valor seja maior ou igual a **R\$ 262,18** são passíveis de conserto, porque o reparo será igual ou inferior a 50% do seu valor.

Realizado o trabalho de comparação restou definido, para este ETP, que as 118 cadeiras/poltronas listada no doc. 0206817 são passíveis de conserto, ressalvado o valor de reparo que será encontrado na cotação de preços a ser realizada pela Seção de Análise e Preços - SANAP.

3.2. INFORMAÇÕES DA ÚLTIMA AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DATA	Nº PROCESSO	VALOR UNITÁRIO
1	Manutenção corretiva em 63 unidades de cadeiras/poltronas giratórias para escritório do TRE/CE, sob regime de empreitada e com fornecimento integral de materiais e insumos.	lote	1	06/12/2022	PAD 6123/2022	R\$ 8.097,00

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Produto 01	Serviço de manutenção corretiva em 118 cadeiras/poltronas giratórias para escritório do TRE/CE conforme especificado no documento nº 0206819.
Fornecedor	ECR SERVIÇOS ELIANE CRISTINA RICARTE PAZ - ME
Valor Estimado	R\$ 33.586,00 Valor médio unitário: 33.586,00 / 118 itens = R\$ 284,62 (em 11/01/2023)
Preço última contratação	R\$ 8.097,00 Valor médio unitário: 8.097,00 / 63 itens = R\$ 128,52 (em 06/12/2022)

Observações**5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção corretiva em 118 (cento e dezoito) cadeiras/poltronas giratórias para escritório do TRE/CE conforme especificado no documento nº 0206819.	lote	1	R\$ 131,09	R\$ 15.468,62
	TOTAL				R\$ 15.468,62

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, QUANDO FOR O CASO (INDICAR SE HAVERÁ MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA)**Serviço de manutenção corretiva em cadeiras/poltronas giratórias para escritório**

Manutenção corretiva em 118 cadeiras/poltronas giratórias para escritório do TRE/CE conforme especificado no documento nº 0206819 sob regime de empreitada e com fornecimento integral de materiais e insumos.

Os serviços serão realizados nas oficinas da empresa contratada, sendo as cadeiras recolhidas e devolvidas no depósito de materiais permanentes do TRE em Fortaleza/CE.

A contratada poderá utilizar as instalações do TRE para realizar serviços simples e rápidos, de modo a não prejudicar o andamento de suas atividades, com autorização prévia do gestor do contrato ou quem o substitua.

Os serviços deverão ser realizados no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a partir do envio da ordem de serviço ao fornecedor.

Todos os materiais empregados na execução dos serviços devem ser novos, comprovadamente de primeiro uso e igualdade conforme especificação do fabricante, permitindo o uso de itens de similaridade existentes no mercado nacional, desde que mantenham a funcionalidade plena dos equipamentos.

Se julgar necessário, o TRE poderá solicitar à contratada a apresentação de documentos que comprovem a origem dos materiais e insumos que utilizou nos consertos.

Os casos omissos serão resolvidos pelos gestores, de maneira a manter o padrão de qualidade prevista para o objeto licitado.

Os bens, após recuperados, devem ser devidamente limpos e higienizados eliminando manchas, poeiras e graxas decorrentes do uso, do tempo que permaneceram armazenados em depósito e do manuseio para realização da manutenção corretiva.

Após a realização do controle de qualidade do serviço realizado na empresa, as cadeiras devem ser entregues envolvidos em material que evite novos depósitos de poeira nos assentos e encostos enquanto permanecerem armazenadas no TRE.

A Contratada, sem qualquer ônus para o Contratante, responderá pela garantia dos serviços de manutenção corretiva e materiais empregados por, no mínimo, 6 meses contado a partir da data do seu recebimento, inclusive após o término do Contrato.

A contratada deverá entregar junto com a Nota Fiscal de serviço ficha técnica individual ou relatório técnico onde conste a(s) intervenção(ões) técnica(s) realizada(s) e os materiais e insumos empregados em cada uma das cadeiras giratórias identificadas pelo seu número e patrimônio.

Durante o prazo de garantia, a Contratada poderá ser chamada para solucionar eventuais problemas, devendo identificar a respectiva solução, e corrigi-los no prazo de 10 (dez) dias.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

Os itens serão agrupados em lote único visando proporcionar ao Tribunal economia de escala e eficiência na contratação. Essa estratégia facilita a obtenção de orçamentos e reduz custos administrativos com a contratação e a gestão dos contratos, uma vez que, lidar com o acompanhamento de um único fornecedor traz menos complexidade e riscos ao processo. Além disso, o agrupamento em lote, neste caso, é mais atrativo para as empresas, dado que garante aos fornecedores a perspectiva de ganho de escala em razão de realizar o serviço em um maior número de itens com a consequente diluição dos seus custos operacionais.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS (ECONOMICIDADE E MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS/MATERIAIS/FINANCEIROS)

- Melhoria de indicadores de Qualidade de Vida no Trabalho - QVT;
- Aumento da durabilidade (vida útil) dos bens;
- Redução de custos com aquisição de móveis quando viável economicamente.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DOS CONTRATOS, QUANDO FOR O CASO.

Não se aplica.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS, SE HOVER.

Não se aplica.

11. DESCREVER IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (baixo consumo de energia e outros recursos, logística reversa, reciclagem de bens e refugos)

Não se aplica.

12. CONCLUSÃO ACERCA DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

Diante do exposto, consideramos a contratação viável do ponto de vista técnico. Quanto ao juízo de oportunidade e conveniência, submetemos este estudo à consideração superior.

(Assinado eletronicamente)

Vitor Machado Barroso

Coordenador de Material e Patrimônio

Integrante Demandante

(Assinado eletronicamente)

Vando Matias Gadelha

Chefe da Seção de Controle Patrimonial

Integrante Técnico

(Assinado eletronicamente)

Marcus Vinicius Viana de Oliveira

Assistente da Coordenadoria de Material e Patrimônio

Integrante Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **VANDO MATIAS GADELHA**, **CHEFE DE SEÇÃO**, em 04/04/2023, às 18:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **VITOR MACHADO BARROSO**, **COORDENADOR**, em 12/04/2023, às 08:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i_d_orgao_acesso_externo=0&cv=0206820&crc=39E96CE2, informando, caso não preenchido, o código verificador **0206820** e o código CRC **39E96CE2**.

2023.0.000006051-5

0206820v25