



Coordenadoria de Material e Patrimônio  
Seção de Logística de Material Permanente

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO  
PARA POLTRONAS GIRATORIAS DE ESPALDAR MÉDIO DAS MARCAS  
TECNO2000 E TOKPLAST**

**PAD 015278 / 2019**

**Servidores da SLMP:**

DIRNARTE ANTONIO BIANCHI  
REGINA SILVERIO  
RUY GUIMARÃES PACHECO

Curitiba, novembro/2019

## **1. Demanda**

Aquisição de peças para manutenção/conserto imediato, de 80 (oitenta) poltronas giratórias de espaldar médio e provisão de peças adicionais para futuras manutenções/consertos.

## **2. Justificativa**

Considerando a necessidade de manutenção corretiva das 80 (oitenta) poltronas que estão em boas condições de utilização, porém, devido ao uso continuo, ocasionou desgastes de seus componentes mecânicos, redundando em falhas e defeitos em vários deles, inviabilizando o uso das mesmas, portanto, faz-se necessário a aquisição das referidas peças, para revitalização das poltronas, com o aproveitamento da mão de obra do marceneiro terceirizado da SLMP e também aquisição de peças adicionais a serem empregadas em futuras manutenções/consertos, para um período aproximado de dezoito meses.

Comparativamente, foram solicitados orçamentos de algumas empresas especializadas, para realizarem a manutenção/conserto das supracitadas poltronas com o fornecimento das peças e da mão de obra, redundando num custo em média 40% maior em relação a aquisição das peças com o uso da mão de obra do marceneiro terceirizado desta SLMP/TRE-PR

## **3. Objetivo**

Para atender as demandas solicitadas pelos fóruns eleitorais do interior e da capital e também as demais seções da Secretaria do TRE, nas suas atividades cotidianas e as que surgem em decorrência do período eleitoral.

## **4. Alinhamento entre a contratação e os planos do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná**

Esta solicitação de aquisição de peças para manutenção/conserto de poltronas, vem de encontro ao planejamento estratégico do TRE/PR no que concerne a economicidade, sustentabilidade, pois contempla prolongar a vida útil dos bens, proporcionando maior vantajosidade para Administração no que se refere ao aproveitamento de bens recuperáveis evitando novas aquisições, conforme previsto no inciso V artigo 3º do Capítulo I da Resolução 23474/2016-TSE, (Plano de Logística Sustentável da Justiça Eleitoral [ PLS-JE] ).

## **5. O levantamento preliminar do mercado (soluções existentes e preços)**

Iniciamos as pesquisas de mercado e encontramos algumas empresas que enviaram orçamentos.

O preço estimado inicialmente tem por objetivo servir de parâmetro para a análise de custo-benefício da contratação.  
 Segue abaixo resumo das propostas encaminhadas pelas empresas:

EMPRESA	QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	VALOR TOTAL R\$	NUMERO DO DOCUMENTO DO PAD
Renoflex Ltda	<b>Pecas para poltronas da marca Tecno2000:</b> 84 mecanismo relax ST300; 54 Pistão a gas classe 4 – 120mm; 23 Pares de braços reguláveis mod. botão lateral e apoio PU; 48 Rodízios duplos de nylon R-50, cor preto; 23 Pares de braço PU poliuretano; 11 Baseflex aço com capa, com 330 mm de raio, cor preto.	34.434,00	251278 / 2019
	<b>Pecas para poltronas da marca Tokplast:</b> 44 Mecanismo relax sincronizado SY 2 bloqueios; 44 Lamina suporte de encosto mod. Up Down, aço estampado cor preto; 43 Pistão a gas classe 4 – 120mm, preto; 22 Pares de braço regulável mod.botão lateral e apoio PU poliuretano preto; 32 Rodizios duplos de nylon R-50 pretos; 10 Baseflex aço com capa 330mm preto	22.981,00	
	<b>Total Geral do Orçamento:</b>	<b>57.415,00</b>	

EMPRESA	QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	VALOR TOTAL R\$	NUMERO DO DOCUMENTO DO PAD
Multicapas Ltda	<b>Peças para poltronas da marca Tecno2000:</b> 84 mecanismo relax ST300; 54 Pistão a gas classe 4 – 120mm; 23 Pares de braços reguláveis mod. botão lateral e apoio PU; 48 Rodízios duplos de nylon R-50, cor preto; 23 Pares de braço PU poliuretano; 11 Baseflex aço com capa, com 330 mm de raio, cor preto.	36.400,00	251283 / 2019
	<b>Peças para poltronas da marca Tokplast:</b> 44 Mecanismo relax sincronizado SY 2 bloqueios; 44 Lamina suporte de encosto mod. Up Down, aço estampado cor preto; 43 Pistão a gas classe 4 – 120mm, preto; 22 Pares de braço regulável mod.botão lateral e apoio PU poliuretano preto; 32 Rodizios duplos de nylon R-50 pretos; 10 Baseflex aço com capa 330mm preto	25.648,00	
	<b>Total Geral do Orçamento:</b>	<b>62.048,00</b>	

EMPRESA	QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	VALOR TOTAL R\$	NUMERO DO DOCUMENTO DO PAD
Vila Madera	<b>Peças para poltronas da marca Tecno2000:</b> 84 mecanismo relax ST300; 54 Pistão a gas classe 4 – 120mm; 23 Pares de braços reguláveis mod. botão lateral e apoio PU; 48 Rodízios duplos de nylon R-50, cor preto; 23 Pares de braço PU poliuretano; 11 Baseflex aço com capa, com 330 mm de raio, cor preto.	38.707,00	251305 / 2019
	<b>Peças para poltronas da marca Tokplast:</b> 44 Mecanismo relax sincronizado SY 2 bloqueios; 44 Lamina suporte de encosto mod. Up Down, aço estampado cor preto; 43 Pistão a gas classe 4 – 120mm, preto; 22 Pares de braço regulável mod.botão lateral e apoio PU poliuretano preto; 32 Rodizios duplos de nylon R-50 pretos; 10 Baseflex aço com capa 330mm preto	27.935,00	
	<b>Total Geral do Orçamento:</b>	<b>66.642,00</b>	

## **6. As justificativas da escolha do tipo do objeto**

Embora o mercado apresente uma diversidade de peças de reposição, de modelos e materiais diversos, o que norteou a opção pelos apresentados, foi a perfeita compatibilidade com as poltronas cujo as peças serão instaladas, não só concernente a perfeita adaptabilidade mecânica, mas no que tange aos padrões de confiabilidade e segurança, para garantir boas condições de utilização.

## **7. A descrição do objeto como um todo**

O objeto trata-se de aquisição de peças de reposição para manutenção/conserto das poltronas giratórias, que fazem parte do acervo patrimonial do TRE/PR, conforme especificações abaixo:

- a) Baseflex ( base estrela ou aranha);
- b) Pistão a gas;
- c) Rodízios duplos;
- d) Pares de braços com botão lateral;
- e) Pares de braços em poliuretano;
- f) Mecanismo Relax;
- g) Mecanismo Relax sincronizado;
- h) Lamina de suporte de encosto;

## **8. Declaração de viabilidade da contratação**

Considerando as opções apresentadas, solicita-se análise das propostas para sequência dos trâmites com a elaboração do Termo de Referencia pertinente.

É o estudo que se submete à apreciação superior.