

2026

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

O princípio do planejamento é um dos pilares da Lei 14.133/2021 e tem como objetivo assegurar que as licitações e os contratos públicos sejam conduzidos de forma mais eficiente e transparente.

Para tanto, a nova lei estabelece uma série de regras e procedimentos que devem ser observados na fase de planejamento da contratação pública, dentre elas a obrigatoriedade da elaboração de estudos técnicos preliminares para todas as contratações públicas, destacando-se assim a importância do princípio do planejamento.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Tribunal de Contas do Estado do Paraná necessita garantir a adequada higienização e conservação dos itens têxteis utilizados em suas rotinas administrativas. Atualmente, há limitações internas para realizar esses procedimentos com regularidade e padrão adequado. A falta de um processo estruturado pode comprometer a disponibilidade e a durabilidade dos materiais. Identifica-se, portanto, a necessidade de analisar demandas, características e requisitos técnicos desses itens. Esse levantamento é essencial para embasar futura contratação de serviços de higienização.

### 3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida é uma despesa recorrente, cuja previsão do recurso é feita anualmente através da dotação orçamentária 33.90.39.46, além de fazer parte do Plano Anual de Contratações e estar de acordo com o Plano Estratégico desta Corte.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos essenciais:

## 1. Requisitos Funcionais

O serviço deve realizar rotinas completas de lavagem, secagem, passadoria e higienização dos itens têxteis utilizados pelo Tribunal.

Os materiais devem ser devidamente separados por tipo de tecido, cor e nível de sujidade, garantindo tratamento adequado para cada categoria.

Deve haver identificação e controle dos itens entregues e devolvidos, assegurando rastreabilidade e conferência precisa dos volumes.

A prestação do serviço deve contemplar manipulação cuidadosa dos itens, evitando danos, extravios ou alterações indevidas.

O prestador deve fornecer embalagem adequada para transporte, protegendo os itens limpos contra contaminação ou umidade.

## 2. Requisitos de Desempenho

Os itens devem ser entregues dentro do prazo estabelecido, garantindo regularidade nas rotinas do Tribunal.

A qualidade da higienização deve assegurar remoção de sujidades, odores e eventuais manchas passíveis de tratamento, preservando a integridade dos tecidos.

O serviço deve manter padrão constante de resultado, com baixa taxa de retrabalho ou devolução por inconformidades.

O controle de volumes deve apresentar margem mínima de erros, garantindo integridade entre quantidades enviadas e recebidas.

A operação deve ser capaz de absorver eventuais variações de demanda do Tribunal, sem prejuízo à qualidade ou ao prazo.

## 3. Requisitos de Segurança

Os processos de higienização devem utilizar produtos e métodos seguros, compatíveis com normas sanitárias e adequados para uso institucional.

Deve haver ambiente e procedimentos que garantam a não contaminação cruzada entre itens sujos e limpos.

A equipe responsável pela higienização deve adotar práticas seguras de manuseio, incluindo equipamentos de proteção individual quando necessário.

O transporte dos itens deve ocorrer de forma segura, evitando extravios e preservando a integridade dos materiais.

O prestador deve manter registro e controle organizacional que impeçam perdas, danos ou substituições indevidas de itens pertencentes ao Tribunal.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades considera o levantamento dos itens têxteis utilizados pelo Tribunal, como toalhas, cortinas, togas, sanefas e passadeiras. Conforme exposto na tabela abaixo, cada item possui características próprias de uso e higienização, o que impacta o volume total a ser processado. A periodicidade de lavagem varia conforme a finalidade e a necessidade operacional de cada material. Esse mapeamento permite identificar o fluxo regular de itens que serão recolhidos e devolvidos pela contratada.

A consolidação das quantidades possibilita dimensionar adequadamente a demanda mensal. Também permite prever variações decorrentes das rotinas internas e do giro de materiais. Essas informações são fundamentais para orientar a definição de capacidade mínima necessária. A estimativa assegura que o serviço contratado terá condições de atender às demandas do Tribunal. Serve, ainda, como base para planejamento logístico e operacional da futura contratação.

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Estimada	Frequência	Previsão ao ano
1	Togas	peça	26	2 vezes ao ano	52
2	Toalhas de rosto	kg	4,5	2 vezes por semana	468
3	Toalhas de mesa retangulares pequenas (2,15X1,50)	peça	3	1 vez por semana	156
4	Toalhas de mesa retangulares médias (3,00X1,50)	peça	3	1 vez por semana	156
5	Toalhas de mesa banquete (3,40X2,50)	peça	3	1 vez por semana	156
6	Cortina em Tecido Flame 04 unid. de 3,35 m x 2,65 m + Forro Tergal 04 unid. de 3,40 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 01	m <sup>2</sup>	35,51 m <sup>2</sup> + 36,04 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	71,55 m <sup>2</sup>
7	Sanefa em Veludo 02 unid. de 0,30 m x 4,14 m + Xales em Veludo 05 unid. de 2,50 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 01	m <sup>2</sup>	1,24 m <sup>2</sup> + 33,12 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	34,36 m <sup>2</sup>
8	Cortina em Tecido Flame 04 unid. de 1,50 m x 2,65 m + Forro Tergal 04 unid. de 1,80 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 02	m <sup>2</sup>	15,9 m <sup>2</sup> + 19,08 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	34,98 m <sup>2</sup>
9	Cortina em Tecido Flame 02 unid. de 2,20 m x 2,65 m + 01 unid. de 1,60 m x 2,65 m + Forro Tergal 02 unid. de 1,85 m x 2,65 m + 01 unid. de 1,60 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 03	m <sup>2</sup>	11,66 m <sup>2</sup> + 4,24 m <sup>2</sup> + 9,80 m <sup>2</sup> + 4,24 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	29,94 m <sup>2</sup>
10	Cortina em Tecido Flame 02 unid. de 2,35 m x 2,51 m + Forro Tergal 02 unid. de 2,35 m x 2,51 m (LxA), instalado no fundo da Biblioteca	m <sup>2</sup>	11,80 m <sup>2</sup> + 11,80 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	23,6 m <sup>2</sup>
11	Cortina em Tecido Flame 01 unid. de 18,95 m x 2,41 m + Forro Tergal 01 unid. de 18,95 m x 2,41 m (LxA)	m <sup>2</sup>	45,66 m <sup>2</sup> + 45,66 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	91,32 m <sup>2</sup>
12	Cortina em Tecido Flame 01 unid. de 6,10 m x 4,47 m + Forro Tergal 01 unid. de 6,10 m x 4,47 m (LxA), instalado no Plenário	m <sup>2</sup>	27,26 m <sup>2</sup> + 27,26 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	54,52 m <sup>2</sup>
13	Cortina em Tecido Flame - 02 unid. de 2,25 m x 4,47 m + Forro Tergal 02 unid. de 2,25 m x 4,47 m (LxA), instalado no Plenário	m <sup>2</sup>	20,10 m <sup>2</sup> + 20,10 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	40,20 m <sup>2</sup>

14	Sanefa em Veludo de 6,50 m x 0,60 m + Xales em Veludo 02 unid. 1,65 m x 4,47 m + 02 unid. de 1,00 m x 4,47 m + 02 unid. de 0,50 m x 4,47 m (LxA), instalado no Plenário	m <sup>2</sup>	3,9 m <sup>2</sup> + 14,75 m <sup>2</sup> + 8,94 m <sup>2</sup> + 4,47 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	32,06 m <sup>2</sup>
15	Cortina em Tecido Flame 06 unid. de 2,50 m x 2,63 m + Forro Gabardini 06 unid. de 2,50 m x 2,63 m (LxA), instalado no GCILB	m <sup>2</sup>	39,45 m <sup>2</sup> + 39,45 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	78,9 m <sup>2</sup>
16	Tapete -New generation/Fendy 2,00 X 2,80m	m <sup>2</sup>	5,60 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	5,60 m <sup>2</sup>
17	Tapete mesclado (turco Mystique) 2,00 X 2,90m	m <sup>2</sup>	5,80 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	5,80 m <sup>2</sup>
18	Tapete Confort (PoliFelpudo II) 1,52 X 2,20m	m <sup>2</sup>	3,34 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	3,34 m <sup>2</sup>
19	Tapete Tear manual sintético/ Cia. Do Tapete 2,00X3,00m	m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	6,00 m <sup>2</sup>
20	Tapete Bidjar /Bidjar 2,45X1,71m	m <sup>2</sup>	4,19 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	4,19 m <sup>2</sup>
21	Tapete/Nain 2,84X2,00 m	m <sup>2</sup>	5,68 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	5,68 m <sup>2</sup>
22	Tapete Goltog 1,14X0,75 m	m <sup>2</sup>	0,85 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	0,85 m <sup>2</sup>
23	Tapete Meshed 2,19 X 1,13 m	m <sup>2</sup>	2,47 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	2,47 m <sup>2</sup>
24	Tapete Hamadan 2,00 X 1,00 m	m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	2,00 m <sup>2</sup>
25	Tapete Tashkent 1,40 X 2,00 m	m <sup>2</sup>	2,80 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	2,80 m <sup>2</sup>
26	Tapete Tashkent 2,00 X 3,00 m	m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	6,00 m <sup>2</sup>
27	Tapete Mahi 2,80 X 3,00 m	m <sup>2</sup>	8,40 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	8,40 m <sup>2</sup>
28	Tapete Mahi 2,59 X 2,50m	m <sup>2</sup>	6,47 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	6,47 m <sup>2</sup>
29	Tapete Mahi 0,75 X 3,00m	m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	2,25 m <sup>2</sup>
30	Tapete Mahi 2,50 X 3,00m	m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	7,50 m <sup>2</sup>
31	Tapete Mahi 2,50 X 2,50m	m <sup>2</sup>	6,25 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	6,25 m <sup>2</sup>
32	Tapete – sem especificação 1,70 X 2,55m	m <sup>2</sup>	4,33 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	4,33 m <sup>2</sup>
33	Tapete São Carlos Chevron natural 2,00 X 2,64m	m <sup>2</sup>	5,28m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	5,28m <sup>2</sup>
34	Tapete São Carlos Prata desing 2,00 X 2,50m	m <sup>2</sup>	5,00m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	5,00m <sup>2</sup>
35	Passadeira Garajeh 2,69 X 0,70m	m <sup>2</sup>	1,88 m <sup>2</sup>	1 vez ao ano	1,88 m <sup>2</sup>

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado um levantamento de mercado para avaliar as alternativas disponíveis que pudessem atender às necessidades da instituição. Dentre as opções analisadas, verificou-se que a contratação de empresa que presta serviços lavanderia se apresentou como a solução mais adequada, considerando aspectos de funcionalidade, praticidade e capacidade de atendimento aos usuários. Vejamos:

### **Contratação de lavanderia industrial / hospitalar (serviço terceirizado completo)**

O que é: empresa especializada realiza coleta, processamento (lavagem, secagem, passagem/higienização), controle e devolução. Normalmente inclui logística (coleta/entrega) e responsabilização por perdas/danos.

Prós: solução madura para órgãos públicos; transferência de operação e risco; possibilidade de padrões técnicos e controle de qualidade contratualizados.

Contras: dependência de fornecedor externo; necessidade de cláusulas contratuais robustas e fiscalização; eventuais custos recorrentes.

### **Locação de enxoval + prestação de serviços (rental de enxoval)**

O que é: fornecedor aluga o enxoval (toalhas etc.) e fornece o serviço de higienização e reposição periódica.

Prós: reduz necessidade de capital em inventário, simplifica reposição e padroniza uniformes/enxoval; contratos mostram uso em saúde e institucionais.

Contras: custo de locação contínuo e dependência de padrão imposto pelo locador; questões sobre propriedade e controle do material.

### **Lavanderia interna (gestão própria)**

O que é: instalar e operar lavanderia no próprio Tribunal (equipamentos, pessoal, manutenção).

Prós: maior controle direto sobre processos, confidencialidade e disponibilidade imediata; pode ser vantajoso para volumes muito altos.

Contras: exige investimento inicial elevado, gestão operacional e RH, custos fixos e necessidade de adequação de instalações e controles ambientais.

### **Modelo híbrido / contingência (terceirização principal + capacidade interna ou backup)**

O que é: contratar serviço terceirizado para demanda corrente e manter capacidade mínima interna ou contrato de contingência para picos ou situações emergenciais.

Prós: combina estabilidade operacional com resiliência; reduz riscos de interrupção.

Contras: custo de manutenção de dupla estrutura ou contratos reserva.

### **Fornecedor com foco em sustentabilidade e certificações (ISO, Selo setorial)**

O que é: priorizar fornecedores com certificações de qualidade/ambiental e práticas de redução de consumo de água/químicos.

Prós: menor impacto ambiental, conformidade com políticas institucionais de sustentabilidade e melhor imagem institucional.

Contras: custos possivelmente maiores; oferta local pode ser limitada.

## **7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Após análise dos preços praticados por empresas especializadas na prestação do serviço situadas em regiões próximas ao TCE/PR, os quais estão descritos na planilha a seguir, o menor valor cotado foi de R\$ 25.644,05 (vinte e cinco mil, seiscentos e quarenta e

quatro reais e cinco centavos) estando atendidos os preceitos da economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

Os preços foram coletados de acordo com o disposto no Artigo 23, §1º, IV da Lei nº 14.133/2021.

Item	Descrição	Unidade de Medida	Previsão ao ano	Lava Secco	Yellow	Laundromat
1	Togas	peça	52	R\$ 1.248,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
2	Toalhas de rosto	kg	468	R\$ 7.207,20	R\$ 10.296,00	R\$ 8.424,00
3	Toalhas de mesa retangulares pequenas (2,15X1,50)	peça	156	R\$ 1.872,00	R\$ 2.184,00	R\$ 2.184,00
4	Toalhas de mesa retangulares médias (3,00X1,50)	peça	156	R\$ 2.496,00	R\$ 2.496,00	R\$ 2.808,00
5	Toalhas de mesa banquete (3,40X2,50)	peça	156	R\$ 4.992,00	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
6	Cortina em Tecido Flame 04 unid. de 3,35 m x 2,65 m + Forro Tergal 04 unid. de 3,40 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 01	m²	170,45 m²	R\$ 572,40	R\$ 1.448,00	R\$ 715,50
7	Sanefa em Veludo 02 unid. de 0,30 m x 4,14 m + Xales em Veludo 05 unid. de 2,50 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 01	m²	41,40 m²	R\$ 412,30	R\$ 1.035,00	R\$ 515,40
8	Cortina em Tecido Flame 04 unid. de 1,50 m x 2,65 m + Forro Tergal 04 unid. de 1,80 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 02	m²	76,32 m²	R\$ 279,80	R\$ 648,00	R\$ 349,80
9	Cortina em Tecido Flame 02 unid. de 2,20 m x 2,65 m + 01 unid. de 1,60 m x 2,65 m + Forro Tergal 02 unid. de 1,85 m x 2,65 m + 01 unid. de 1,60 m x 2,65 m (LxA), instalado no GP 03	m²	76,32 m²	R\$ 239,50	R\$ 648,00	R\$ 299,40
10	Cortina em Tecido Flame 02 unid. de 2,35 m x 2,51 m + Forro Tergal 02 unid. de 2,35 m x 2,51 m (LxA), instalado no fundo da Biblioteca	m²	56,63 m²	R\$ 188,80	R\$ 480,00	R\$ 236,00
11	Cortina em Tecido Flame 01 unid. de 18,95 m x 2,41 m + Forro Tergal 01 unid. de 18,95 m x 2,41 m (LxA)	m²	219 m²	R\$ 730,50	R\$ 1.165,00	R\$ 913,20
12	Cortina em Tecido Flame 01 unid. de 6,10 m x 4,47 m + Forro Tergal 01 unid. de 6,10 m x 4,47 m (LxA), instalado no Plenário	m²	130,90 m²	R\$ 436,00	R\$ 1.176,00	R\$ 545,20
13	Cortina em Tecido Flame - 02 unid. de 2,25 m x 4,47 m + Forro Tergal 02 unid. de 2,25 m x 4,47 m (LxA), instalado no Plenário	m²	96,54 m²	R\$ 321,60	R\$ 868,00	R\$ 402,00
14	Sanefa em Veludo de 6,50 m x 0,60 m + Xales em Veludo 02 unid. 1,65 m x 4,47 m + 02 unid. de 1,00 m x 4,47 m + 02 unid. de 0,50 m x 4,47 m (LxA), instalado no Plenário	m²	28,16 m²	R\$ 384,70	R\$ 1.051,00	R\$ 480,90
15	Cortina em Tecido Flame 06 unid. de 2,50 m x 2,63 m + Forro Gabardini 06 unid. de 2,50 m x 2,63 m (LxA), instalado no GCILB	m²	189,36 m²	R\$ 631,20	R\$ 1.608,00	R\$ 789,00
16	Tapete -New generation/Fendy 2,00 X 2,80m	m²	5,60 m²	R\$ 196,00	R\$ 224,00	R\$ 224,00
17	Tapete mesclado (turco Mystique) 2,00 X 2,90m	m²	5,80 m²	R\$ 174,00	R\$ 232,00	R\$ 232,00
18	Tapete Confort (PoliFelpudo II) 1,52 X 2,20m	m²	3,34 m²	R\$ 117,00	R\$ 133,60	R\$ 133,60
19	Tapete Tear manual sintético/ Cia. Do Tapete 2,00X3,00m	m²	6,00 m²	R\$ 210,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00
20	Tapete Bidjar /Bidjar 2,45X1,71m	m²	4,19 m²	R\$ 183,70	R\$ 167,60	R\$ 188,55
21	Tapete/Nain 2,84X2,00 m	m²	5,68 m²	R\$ 198,80	R\$ 227,20	R\$ 312,40
22	Tapete Goltog 1,14X0,75 m	m²	0,85 m²	R\$ 37,40	R\$ 40,00	R\$ 38,25
23	Tapete Meshed 2,19 X 1,13 m	m²	2,47 m²	R\$ 108,70	R\$ 99,00	R\$ 111,15
24	Tapete Hamadan 2,00 X 1,00 m	m²	2,00 m²	R\$ 88,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00
25	Tapete Tashkent 1,40 X 2,00 m	m²	2,80 m²	R\$ 123,20	R\$ 112,00	R\$ 134,40
26	Tapete Tashkent 2,00 X 3,00 m	m²	6,00 m²	R\$ 264,00	R\$ 240,00	R\$ 288,00

27	Tapete Mahi 2,80 X 3,00 m	m <sup>2</sup>	8,40 m <sup>2</sup>	R\$ 369,60	R\$ 336,00	R\$ 403,20
28	Tapete Mahi 2,59 X 2,50m	m <sup>2</sup>	6,47 m <sup>2</sup>	R\$ 284,60	R\$ 259,00	R\$ 310,56
29	Tapete Mahi 0,75 X 3,00m	m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	R\$ 99,00	R\$ 120,00	R\$ 108,00
30	Tapete Mahi 2,50 X 3,00m	m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	R\$ 330,00	R\$ 300,00	R\$ 360,00
31	Tapete Mahi 2,50 X 2,50m	m <sup>2</sup>	6,25 m <sup>2</sup>	R\$ 275,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00
32	Tapete – sem especificação 1,70 X 2,55m	m <sup>2</sup>	4,33 m <sup>2</sup>	R\$ 151,50	R\$ 175,00	R\$ 207,84
33	Tapete São Carlos Chevron natural 2,00 X 2,64m	m <sup>2</sup>	5,28m <sup>2</sup>	R\$ 184,80	R\$ 212,00	R\$ 253,44
34	Tapete São Carlos Prata desing 2,00 X 2,50m	m <sup>2</sup>	5,00m <sup>2</sup>	R\$ 165,00	R\$ 200,00	R\$ 240,00
35	Passadeira Garajeh 2,69 X 0,70m	m <sup>2</sup>	1,88 m <sup>2</sup>	R\$ 72,15	R\$ 107,60	R\$ 90,25
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.644,05</b>	<b>R\$ 33.278,00</b>	<b>R\$ 30.468,03</b>

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para realizar todas as etapas de higienização dos itens têxteis do Tribunal, incluindo coleta, lavagem, secagem, passadoria e devolução. O serviço deve atender às características específicas de cada material, garantindo conservação e apresentação adequadas. A empresa contratada deverá manter controles que assegurem rastreabilidade e integridade dos itens. A prestação contínua permitirá fluxo organizado e disponibilidade dos materiais. Assim, a solução assegura padrões adequados de higiene e suporte às rotinas do Tribunal.

## 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto desta contratação será aglutinado em lote único, pelos motivos a seguir:

- i. Consistência do fornecedor: Com um único fornecedor, a probabilidade de inconsistência na qualidade dos serviços é menor. Além disso, a coordenação e a comunicação com um único fornecedor são mais fáceis e eficazes.
- ii. Gerenciamento simplificado de pedidos e faturas: Ter um único lote de itens relacionados ao serviço simplifica a administração do processo de pedido e faturamento, economizando tempo e recursos administrativos.
- iii. Mitigação de riscos: A dependência de vários fornecedores pode expor a organização a risco, como atrasos na entrega, falhas de comunicação ou problemas de qualidade. A concentração de todos os itens em um único lote pode ajudar a mitigar esses riscos.
- iv. Redução de Custos de Transação e Complicações Administrativas: A administração de vários contratos com múltiplos fornecedores pode ser onerosa. Isso inclui não apenas o tempo e os recursos gastos no gerenciamento desses contratos, mas também os custos de transação associados, como os honorários legais e administrativos. Ao juntar itens em um único lote, esses custos e complicações podem ser significativamente reduzidos.

- v. Promoção da Eficiência Logística e Economia de Escala: A consolidação de todos os itens em um único lote permite otimizar a logística, já que a entrega de todos os produtos pode ser coordenada de uma vez, reduzindo assim os custos associados à entrega e diminuindo o impacto ambiental causado pelo transporte. Ademais, ao adquirir um volume significativo de produtos de um único fornecedor, a economia de escala é potencializada, pois o custo unitário tende a reduzir com o aumento do volume adquirido. Tal estratégia resulta em um melhor uso dos recursos públicos, gerando economia direta para o Tribunal de Contas do Paraná.
- vi. Facilitação do Suporte e Manutenção: Em situações que demandem suporte, o contato com um único fornecedor se torna mais simples e ágil, minimizando períodos de inatividade. Essa abordagem resulta em benefícios operacionais e financeiros para o Tribunal de Contas do Paraná, garantindo a continuidade do serviço.

## **10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação deve garantir higienização regular, adequada e padronizada dos itens têxteis do Tribunal. Espera-se maior organização, controle e rastreabilidade do fluxo de materiais. A disponibilidade contínua das peças deve evitar interrupções nas rotinas institucionais. O serviço também busca otimizar recursos internos e reduzir a necessidade de gestão direta desses processos. Com isso, pretende-se manter padrões adequados de higiene, conservação e atendimento às unidades do Tribunal.

## **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Antes da formalização contratual, deverá ser confirmada, junto ao setor requisitante, a adequação dos modelos/serviços a serem fornecidos, garantindo que atendam plenamente às necessidades funcionais descritas na demanda.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há aquisições correlatas ou interdependentes do objeto deste instrumento.

## **13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Será priorizada, sempre que possível, empresa que utiliza a água de forma eficiente, por meio da adoção de sistemas de captação de água da chuva, reutilização e equipamentos que promovam o seu uso racional.

#### 14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável porque o Tribunal não dispõe de estrutura interna capaz de realizar a higienização dos itens têxteis com a qualidade e frequência necessárias. Empresas especializadas no mercado podem atender plenamente à demanda, garantindo padronização e eficiência. A contratação evita investimentos elevados em equipamentos, insumos e pessoal próprio. Também reduz riscos operacionais ao transferir responsabilidades técnicas ao fornecedor. Assim, apresenta boa relação custo-benefício e atende adequadamente às necessidades institucionais.

DA, em 22 de janeiro de 2026.

Elaborado por:

Documento assinado digitalmente.

**ISABELA CHAOWICHE**

Estagiária Jurídica

Matrícula 83.145-0

Revisão/ Aprovação:

Documento assinado digitalmente

**ADEMAR MOACIR CORDEIRO JUNIOR**

Supervisor SPA/DA

Matrícula nº 50.424-6