



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS  
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 100 - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 30380000 - Belo Horizonte - MG

## **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES FORNECIMENTO/AQUISIÇÃO**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Trata-se de estudo técnico preliminar que visa a adquirir itens de consumo para as copas do Tribunal. A aquisição desses itens é necessária para atender às demandas dos serviços de garçonaria, principalmente nas sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da Casa, eventos e solenidades, como também para repor itens nas demais copas deste Regional.

### **2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações, devidamente cadastrada no SISPLAP sob o número 17, "Aquisição de itens de copa para os garçons", para o ano de 2025. A iniciativa está alinhada com os objetivos estratégicos instituídos no art. 3º da Resolução TRE-MG nº 1.183, de 1º de julho de 2021, que estabelece o Planejamento Estratégico 2021-2026. Além disso, está em conformidade com o Plano de Logística Sustentável (PLS), que visa a promover a sustentabilidade e a racionalização dos gastos nas contratações públicas.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de alguns itens é necessária para atender às demandas dos serviços de garçonaria, principalmente nas sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da Casa, eventos e solenidades, bem como para repor itens nas demais copas deste Regional.

#### **3.1 Natureza dos bens**

Os bens são classificados como comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos nos artefatos por meio de especificações usuais de mercado.

#### **3.2 Critérios de sustentabilidade**

Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, fabricadas com materiais recicláveis, e de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

#### **3.3 Indicação de marcas ou modelos de referência**

As indicações de marcas específicas ou similares para os produtos apresentados na tabela constante do subitem 6.1 são necessárias para manter a compatibilidade com os padrões já adotados pela Administração.

A aquisição de conjunto de xícara de café e de conjunto de xícara de chá deverá ser de acordo com o que foi especificado (marca e modelo), em razão da necessidade de reposição das xícaras quebradas ou danificadas, mantendo-se o padrão existente, possibilitando a utilização conjunta de todo o material.

#### **3.4 Necessidade de amostra(s)**

Não há necessidade de amostra(s) dos produtos a serem adquiridos.

#### **3.5 Informações sobre garantia**

Para todos os itens especificados, aplicam-se os prazos de garantia definidos no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

Os quantitativos dos bens foram calculados considerando os itens em uso, os avariados e os que serão utilizados para atender aos diversos eventos e solenidades realizados neste Tribunal.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Adquirir os itens em vez de alugá-los é a solução mais vantajosa para a Administração, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência, uma vez que se trata de materiais que os garçons necessitam em suas atividades cotidianas e em eventos que ocorrem frequentemente neste Tribunal.


Após consulta ao mercado utilizando-se a Internet, afirmamos que os itens de copa são facilmente encontrados e distribuídos por vários fornecedores. Nessa consulta, foi considerado o custo-benefício durante o ciclo de vida de cada objeto.





## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO




O valor estimado da aquisição é **R\$10.574,13** (dez mil, quinhentos e setenta e quatro reais e treze centavos), conforme especificações e quantitativos dos produtos apresentados na tabela constante do subitem 6.1.

A estimativa incluída no presente estudo é apenas um valor referencial para embasamento da escolha da solução, apurada por meio da pesquisa de **mercado**, sendo que a pesquisa de **preços** realizada pela seção competente é a que será divulgada no edital de licitação, por ser a oficial.




### 6.1 Especificações e quantidades:





ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇOS ESTIMADOS*	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	<b>Balde de gelo</b>  Material: aço inoxidável (acabamento fosco) Dimensões: 12 cm x 11,2 cm x 10 cm Marca de referência: Tramontina Cosmos ou similar (imagem ilustrativa)  	1 unidade	R\$88,44	R\$88,44
2	<b>Bandeja retangular</b>  Material: vidro/cristal Dimensões: 2 cm x 15 cm x 35 cm Marca de referência: Darling ou similar (imagem ilustrativa)	4 unidades	R\$78,00	R\$312,00



				
3	<p><b>Centro de mesa com pé</b></p> <p>Material: cristal  Dimensões: 24 cm x 20 cm  Marca de referência: Wolff ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$100,90	R\$201,80
4	<p><b>Centro de mesa sem pé</b></p> <p>Material: cristal  Dimensões: 22 cm x 22 cm x 12 cm  Marca de referência: Wolff ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$107,90	R\$215,80
5	<p><b>Colher bailarina para jarra</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 1,5 cm x 3 cm x 30 cm  Marca de referência: Tramontina ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	4 unidades	R\$52,15	R\$208,60
6	<p><b>Colher de café</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 1,3 cm x 2,3 cm x 10,1 cm  Marca de referência: Tramontina ou similar (imagem ilustrativa)</p>	18 unidades	R\$4,65	R\$83,70

				
7	<p><b>Colher de chá</b></p> <p>Material: aço inoxidável com cabo arredondado, com ou sem detalhes em baixo relevo  Dimensões: 1,4 cm x 3 cm x 12,8 cm, podendo variar em até 2cm  Marca de referência: Tramontina Laguna ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	12 unidades	R\$5,32	R\$63,84
8	<p><b>Colher de sobremesa</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 1,9 cm x 3,8 cm x 16,5 cm  Marca de referência: Tramontina Laguna ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	18 unidades	R\$8,03	R\$144,54
9	<p><b>Copo de vidro (com pezinho) para água</b></p> <p>Material: vidro ou cristal incolor  Capacidade: 260 ml, podendo variar em até 30 ml  Marca de referência: Cisper ou similar (imagem ilustrativa)</p>	60 unidades  (kit com 6 unidades)	R\$55,71	R\$557,10




				
10	<p><b>Copo longo drink</b></p> <p>Material: policarbonato transparente  Capacidade: 600 ml, podendo variar em até 50 ml para menos  Dimensões: 9,3 cm x 9,3 cm x 16 cm  Marca de referência: Genérico ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	<p>24 unidades</p> <p>(kit com 4 unidades)</p>	R\$79,55	R\$477,30
11	<p><b>Ebulidor de água elétrico</b></p> <p>Material: alumínio  Voltagem: 127v  Potencia 1000 watts  Dimensões: 16 cm x 40 cm x 10 cm  Tamanho: 280 mm  15,45 - 60HZ  Marca de referência: Resiswal ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	5 unidades	R\$37,90	R\$189,50
12	<p><b>Escorredor de louças</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 40 cm x 24 cm x 38 cm  Características: com 2 andares e bandeja plástica removível para conter água; suporte vazado para talheres e porta-copos removível;</p>	2 unidades	R\$129,00	R\$258,00

	<p>pés antiderrapantes  Marca de referência: nenhuma específica (imagem ilustrativa)</p> 			
13	<p><b>Escova limpa-migalhas (feiticeira)</b></p> <p>Material: plástico e cerdas naturais  Dimensões: 4 cm x 6 cm x 19 cm  Marcas de referência: Clink, Pazini ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	4 unidades	R\$15,83	R\$63,32
14	<p><b>Espátula para manteiga/geleia</b></p> <p>Material: aço inoxidável (com ponta em formato de concha)  Dimensões: 1,1 cm x 1,8 cm x 14,1 cm, podendo variar em até 2 cm, para mais ou para menos  Marca de referência: Tramontina Laguna ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	10 unidades	R\$7,50	R\$75,00
15	<p><b>Faca para corte</b></p> <p>Material: aço inoxidável (com ou sem cabo de madeira)  Dimensões: 15 cm x 20 cm x 20 cm</p>	2 unidades	R\$26,90	R\$53,80




	<p>Marca de referência: Tramontina ou similar (imagem ilustrativa)</p> 			
16	<p><b>Forro de bandeja redondo</b></p> <p>Material: algodão Cor: predominantemente branca Dimensão: diâmetro de 37 cm, podendo variar em até 2 cm Modelo de referência: vazado Richelieu (imagem ilustrativa)</p> 	10 unidades	R\$64,49	644,90
17	<p><b>Forro de bandeja retangular</b></p> <p>Material: algodão Cor: predominantemente branca Dimensões: 30 cm X 45 cm, podendo variar em até 2 cm Modelo de referência: vazado Richelieu (imagem ilustrativa)</p> 	10 unidades	R\$35,91	R\$359,10
18	<p><b>Funil</b></p> <p>Material: alumínio prensado Dimensões: 10,6 cm x 10 cm x 0,2 litro x 0,6 mm Marca de referência: Arco-Íris ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$15,99	R\$31,98




19	<p><b>Garfo de mesa</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 2,5 cm x 21 cm  Cor: prata  Marca de referência: Original Line ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	24 unidades (kit com 6 unidades)	R\$27,99	R\$111,96
20	<p><b>Garrafa térmica</b></p> <p>Capacidade: 1,8 litros  Corpo externo: aço inoxidável; tampa rosqueável com acionamento por pressão; tampa com dispositivo de pressão para retirada do líquido; sistema de alça para transporte fixado na tampa  A capacidade pode variar em até 50 ml, para mais ou para menos  Marca de referência: Termolar ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$335,16	R\$670,32
21	<p><b>Luvas de vinil</b></p> <p>Material: cloreto de polivinilo (sem pó)  Tamanho: M  Cor: transparente  Marca: Vabene ou similar (imagem ilustrativa)</p>	10 caixas com 100 unidades cada	R\$37,00	R\$370,00



				
22	<p><b>Luvas de vinil</b></p> <p>Material: cloreto de polivinilo (sem pó)  Tamanho: G  Cor: transparente  Marca: Vabene ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	10 caixas com 100 unidades cada	R\$37,00	R\$370,00
23	<p><b>Luvas nitrílicas (premium)</b></p> <p>Material: nitrila (sem pó)  Tamanho: M  Cor: preta  Marca: Nobre ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	10 caixas com 100 unidades cada	R\$37,00	R\$370,00
24	<p><b>Luvas nitrílicas (premium)</b></p> <p>Material: nitrila (sem pó)  Tamanho: G  Cor: preta  Marca: Nobre ou similar (imagem ilustrativa)</p>	10 caixas com 100 unidades cada	R\$37,00	R\$370,00

				
25	<p><b>Minimanteigueira</b></p> <p>Material: louça ou porcelana  Cor: branca  Capacidade: 40 ml, podendo variar em até 5 ml, para mais ou para menos  Dimensões: 3 cm x 6 cm  Marcas de referência: Schmidt, Germer ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	10 unidades	R\$10,01	R\$100,10
26	<p><b>Paliteiro/saleiro (kit)</b></p> <p>Material: vidro, com tampa em aço inoxidável  Dimensões: 9,1 cm x 10,5 cm x 5,2 cm  Capacidade: 100 ml cada  Marca de referência: Forma ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	4 kits	R\$64,93	R\$259,72
27	<p><b>Pano de prato decorativo</b></p> <p>Material: algodão  Cor: branca, com ou sem bordado de outras cores  Dimensões: 38 cm x 65 cm, podendo variar em até 5 cm, para mais ou para menos</p>	18 unidades  (kit com 9 unidades)	R\$60,36	R\$120,72

	<p>Modelo de referência: nenhum específico (imagem ilustrativa)</p> 			
28	<p><b>Pegador para frios</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 10 cm x 25 cm, podendo variar em até 2cm, para mais ou para menos  Marcas de referência: Tramontina, Original Line ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	5 unidades	R\$16,05	R\$80,25
29	<p><b>Pegador para gelo</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensões: 4,5 cm x 3,4 cm x 18 cm  Marca: Tramontina ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$16,05	R\$32,10
30	<p><b>Pote (cumbuca) para caldo</b></p> <p>Material: porcelana  Dimensões: 11 cm x 7,5 cm  Capacidade: 350 ml, podendo variar em até 50 ml, para mais ou para menos  Marca de referência: Terramada ou similar (imagem ilustrativa)</p>	9 unidades	R\$6,95	R\$62,55

				
31	<p><b>Prato decorativo (petisqueira oval, sem divisórias)</b></p> <p>Material: vidro ou cristal  Cor: transparente  Dimensões: 39,5 cm x 14 cm x 3 cm, podendo variar em até 2 cm, para mais ou para menos  Marca de referência: Lyor ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	4 unidades	R\$44,09	R\$176,36
32	<p><b>Prendedor de roupas (embalagem com 12 unidades)</b></p> <p>Material: madeira  Dimensões: 0,90cm x 1,50 cm x 7,50 cm  Marca de referência: nenhuma específica (imagem ilustrativa)</p> 	5 embalagens	R\$10,50	R\$52,50
33	<p><b>Ralo de pia (com tela)</b></p> <p>Material: aço inoxidável  Dimensão: 5,5cm  Marca de referência: Paramount ou similar (imagem ilustrativa)</p>	5 unidades	R\$5,99	R\$29,95

				
34	<p><b>Sacola de feira</b></p> <p>Material: nylon  Dimensões: 30 cm x 20 cm x 46 cm  Tipo de fecho: aberto  Marca de referência: nenhuma específica (imagem ilustrativa)</p> 	6 unidades	R\$49,99	R\$299,94
35	<p><b>Suqueira</b></p> <p>Características: vidro transparente (cristal) com textura diamantada; tampa com pegador decorativo; base reforçada com pedestal; torneira metálica  Capacidade: 2 litros  Marca de referência: Wolff ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$155,72	R\$311,44
36	<p><b>Tela mosquiteiro de metal</b></p> <p>Material: malha fina de metal e pegador em plástico  Cor: branca  Dimensões: 35 cm x 15 cm, podendo variar em até 2 cm, para mais ou para menos  Marca de referência: Mimo Style ou similar (imagem ilustrativa)</p>	4 unidades	R\$26,99	R\$107,96

				
37	<p><b>Touca descartável</b> (embalagem com 100 unidades)</p> <p>Material: 100% TNT  Dimensões: 26 cm x 19 cm x 1,5 cm x 20 cm de diâmetro  Cor: branca  Marca de referência: Vabene ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	10 embalagens	R\$21,87	R\$218,70
38	<p><b>Travessa oval</b></p> <p>Material: cerâmica feldspática  Dimensões: 51 cm x 39 cm x 5 cm  Cor: branca  Marca de referência: Porto Brasil ou similar (imagem ilustrativa)</p> 	4 unidades	R\$204,90	R\$819,60
39	<p><b>Varal de chão com abas (retrátil)</b></p> <p>Material: ferro/metal  Dimensões: 95 cm x 52 cm x 1,50 cm  Cor: prata  Marca de referência: Maxeb ou similar (imagem ilustrativa)</p>	4 unidades	R\$109,00	R\$436,00

				
40	<p><b>Xícara de café com pires (conjunto)</b></p> <p>Material: louça ou porcelana  Capacidade: 70 ml  Cor: branca  Marca de referência: Schmidt (modelo Pomerode) - (imagem ilustrativa)</p>  <p><b>Observação:</b> este item deverá ser adquirido conforme foi especificado (marca e modelo), em razão da necessidade de reposição das xícaras quebradas ou danificadas, mantendo-se o padrão existente, possibilitando a utilização conjunta de todo o material.</p>	32 conjuntos	R\$19,37	R\$619,84
41	<p><b>Xícara de chá com pires (conjunto)</b></p> <p>Material: porcelana  Capacidade: 70 ml  Cor: branca  Marca de referência: Schmidt (modelo Pomerode) - (imagem ilustrativa)</p>	20 conjuntos	R\$27,77	R\$555,40



**Observação:** este item deverá ser adquirido conforme foi especificado (marca e modelo), em razão da necessidade de reposição das xícaras quebradas ou danificadas, mantendo-se o padrão existente, possibilitando a utilização conjunta de todo o material.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

7.1 A aquisição dos itens é necessária para atender às demandas dos serviços de garçonaria, principalmente nas sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da Casa, eventos e solenidades, bem como para repor itens nas demais copas deste Regional.

7.2 Devido ao uso, lavagem e secagem diária, os itens de copa sofrem avarias ou quebras frequentes e acabam sendo descartados, por não haver possibilidade de conserto. Dessa forma, alguns produtos em estoque estão com a quantidade reduzida ou incompleta.

7.3 Os itens a serem adquiridos deverão seguir as especificações e as quantidades descritas no subitem 6.1.

## **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Os itens não precisam ser fornecidos por um único fornecedor. A aquisição poderá ser realizada por item, conforme critérios estabelecidos no edital.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com esta contratação, espera-se garantir um acervo de itens de uso diário e ocasional, em quantitativo e variedade adequados aos diversos tipos de atendimentos realizados pelos garçons deste Tribunal: reuniões de gabinetes e magistrados, eventos e solenidades, mantendo-se, assim, a qualidade almejada.

## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Não há providências administrativas ou estruturais específicas a serem adotadas previamente à celebração da contratação.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Para a aquisição proposta, apresentam-se as contratações correlatas de serviços de garçonaria e de faxineira-copeira, conforme processos SEI nº 0017954-80.2022.6.13.8000 (Contrato nº 011/24) e SEI nº 0006420-47.2019.6.13.8000 (Contrato nº 052/20), respectivamente.

## **12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS**

O subitem 3.2 expressa os critérios de sustentabilidade.

## **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

13.1 A aquisição dos itens de consumo para as copas do Tribunal revela-se tecnicamente viável, operacionalmente exequível e plenamente adequada à necessidade identificada. Tem por objetivo melhor equipar as copas para os serviços de garçonaria, principalmente nas sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da



Casa, eventos e solenidades, como também para repor itens nas demais copas deste Regional.

13.2 A iniciativa está em consonância com o planejamento estratégico do TRE-MG, com o Plano de Logística Sustentável (PLS) e com as diretrizes da sustentabilidade previstas na legislação vigente. A descrição detalhada dos insumos, a definição de critérios sustentáveis, a estimativa fundamentada de quantidades e valores, bem como a possibilidade de aquisição por item, reforçam a racionalidade e a economicidade da medida.

13.3 Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, com plena adequação à demanda apresentada e conformidade com os objetivos institucionais do Tribunal.

**14. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES**

Para subsidiar esta aquisição, realizou-se um levantamento das contratações anteriores e dos respectivos números dos processos de aquisição, conforme se demonstra abaixo:

ANO	2012	2015	2017	2019	2021	2023	2024
PROCESSO	PAD nº. 1203539/2012	PAD nº. 1504317/2015	PAD nº. 1710090/2017	SEI nº 0000925- 22.2019.6.13.8000	SEI nº 0002300- 53.2022.6.13.8000	SEI nº 0008390- 43.2023.6.13.8000	SEI nº 0006806- 04.2024.6.13.8000

**15. FORNECEDORES IDENTIFICADOS**

**15.1 Internet:**

- 1. Magazine Luiza - [www.magazineluiza.com.br](http://www.magazineluiza.com.br);
- 2. Tramontina - [www.tramontina.com.br](http://www.tramontina.com.br);
- 3. Mercado Livre - [www.mercadolivre.com.br](http://www.mercadolivre.com.br);
- 4. Woly Casa - [wolycasa.com.br](http://wolycasa.com.br);
- 5. Amazon do Brasil - [www.amazon.com.br](http://www.amazon.com.br);
- 6. Casa da Porcelana - [www.casadaporcelana.com.br](http://www.casadaporcelana.com.br).

**15.2 Lojas Físicas:**

- 1. Loja do Paulo Comércio Ltda- Telefone: (31) 2111-8200;
- 2. Comercial de Alumínios Sena Ltda (Rei do Alumínio) - Telefones: (31) 3273-3002 e (31) 2555-4145.

**16. PROPOSTA COMERCIAL:**

Não se aplica, por se tratar de produtos simples e facilmente encontrados no mercado.

**17. ANÁLISE DE RISCOS:**

17.1 Em virtude do valor estimado da contratação, fica dispensada a análise de riscos, com fundamento no art. 2º, §2º da Portaria DG nº 129/2019.



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA LOUREIRO DA CUNHA TRINDADE**, **Chefe de Seção**, em 18/08/2025, às 13:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ERICKA MANTUANO BRAGA**, **Técnico Judiciário**, em 18/08/2025, às 17:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-mg.jus.br/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&lang=pt\\_BR&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-mg.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **6649910** e o código CRC **148A8741**.