



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	Balde de gelo 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	Bandeja retangular 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>Centro de mesa com pé</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>Centro de mesa sem pé</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>Colher bailarina para jarra</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>Colher de café</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>Colher de chá</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>Colher de sobremesa</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>Copo de vidro (com pezinho) para água</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>Copo longo drink</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> 	24 unidades (kit com 4 unidades)	R\$79,55	R\$477,30
11	<p>Ebulidor de água elétrico</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>Escorredor de louças</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>Escova limpa-migalhas (feiticeira) 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>Espátula para manteiga/geleia 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>Faca para corte 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>Forro de bandeja redondo</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>Forro de bandeja retangular</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>Funil</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

	Garfo de mesa Material: aço inoxidável Dimensões: 2,5 cm x 21 cm Cor: prata Marca de referência: Original Line ou similar (imagem ilustrativa)			
19		24 unidades (kit com 6 unidades)	R\$27,99	R\$111,96
20	Garrafa térmica 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)	2 unidades	R\$335,16	R\$670,32
21	 Luvas de vinil Material: cloreto de polivinilo (sem pó) Tamanho: M Cor: transparente Marca: Vabene ou similar (imagem ilustrativa)	10 caixas com 100 unidades cada	R\$37,00	R\$370,00

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

				
25	<p>Minimanteigueira</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>Paliteiro/saleiro (kit)</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>Pano de prato decorativo</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>Pegador para frios</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>Pegador para gelo</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>Pote (cumbuca) para caldo</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>Prato decorativo (petisqueira oval, sem divisórias)</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>Prendedor de roupas (embalagem com 12 unidades)</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>Ralo de pia (com tela)</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>Sacola de feira</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>Suqueira</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>Tela mosquiteiro de metal</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

**Touca descartável** (embalagem com 100 unidades)

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)

37



10 embalagens

R\$21,87

R\$218,70

Travessa oval

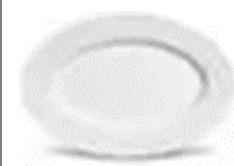
Material: cerâmica feldspática

Dimensões: 51 cm x 39 cm x 5 cm

Cor: branca

Marca de referência: Porto Brasil ou similar (imagem ilustrativa)

38



4 unidades

R\$204,90

R\$819,60

Varal de chão com abas (retrátil)

Material: ferro/metal

Dimensões: 95 cm x 52 cm x 1,50 cm

Cor: prata

Marca de referência: Maxeb ou similar (imagem ilustrativa)

4 unidades

R\$109,00

R\$436,00

**Xícara de café com pires (conjunto)**

Material: louça ou porcelana

Capacidade: 70 ml

Cor: branca

Marca de referência: Schmidt (modelo Pomerode) - (imagem ilustrativa)



40

32 conjuntos

R\$19,37

R\$619,84

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.

Xícara de chá com pires (conjunto)

Material: porcelana

Capacidade: 70 ml

Cor: branca

Marca de referência: Schmidt (modelo Pomerode) - (imagem ilustrativa)

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;
2. Tramontina - www.tramontina.com.br;
3. Mercado Livre - www.mercadolivre.com.br;
4. Woly Casa - wolycasa.com.br;
5. Amazon do Brasil - www.amazon.com.br;
6. Casa da Porcelana - 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.

Ericka Mantuano Braga

Ana Paula Loureiro da Cunha Trindade



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, informando o código verificador **6649910** e o código CRC **148A8741**.