



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

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Trata-se de estudo técnico preliminar que visa adquirir itens de consumo para as copas do Tribunal. A aquisição dos materiais é necessária para atender as demandas do serviço de garçom, principalmente para as Sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da casa, eventos de pequeno porte, como também, para repor itens nas demais copas deste Regional.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1 A contratação objeto destes autos foi prevista no Plano de Aquisições 2024 Ordinário como item nº 09, "Aquisição de utensílios de copa para os garçons."

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição dos materiais é necessária para atender as demandas do serviço de garçom, principalmente para as Sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da casa, eventos de pequeno porte, como também, para repor itens nas demais copas deste Regional.

3.1 Critérios de sustentabilidade:

Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

3.2 Informações quanto à escolha da(s) marca(s):

As indicações de marcas específicas ou similares para os produtos apresentados na tabela no item 6.1 são necessárias para manter a compatibilidade com os padrões já adotados pela Administração.

A aquisição de conjunto de xícara de café deverá ser 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.

3.3 Necessidade ou não de amostra(s)

Não há necessidade de amostras, sendo os itens adquiridos conforme especificação da tabela 6.1.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Os quantitativos dos bens foram calculados considerando os itens em uso, os avariados e os itens que serão utilizados para compor a nova copa no Edifício Anexo I.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A aquisição dos itens é a solução mais vantajosa para a Administração, uma vez que são materiais que os garçons necessitam no cotidiano de suas atividades e em eventos que ocorrem frequentemente, não sendo viável o aluguel dos mesmos. Após consulta ao mercado através da internet, afirmamos que os itens de copa, objeto deste ETP, são facilmente encontrados e distribuídos por vários fornecedores.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa constante do 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:





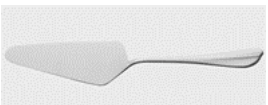
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇOS ESTIMADOS	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Jarras de vidro com tampa Cor do vidro: vidro liso sem cor Capacidade: até 1,0 litro Dimensões: 18cm altura, 11,5 cm de largura As dimensões podem variar em até 3 cm A capacidade pode variar em até 200 ml Marca de referência: ou Lyor, Amigold superior ou similar (foto ilustrativa)	12 unidades	R\$ 67,00	R\$ 804,00




				
2	<p>Colher para café</p> <p>Material: aço inoxidável com cabo arredondado, com ou sem detalhes em baixo relevo Dimensões: 9,5 cm (C) x 2,2 cm (L) x 1,1 cm (A) Espessura: 0,08 cm As dimensões podem variar em até 2 cm Marca de referência: marca Tramontina Laguna ou similar (foto ilustrativa)</p> 	60 unidades	R\$ 3,00	R\$180,00
3	<p>Porta pão INOX com tampa articulável</p> <p>Material Bandeja em Aço Inox e tampa em acrílico Cor: Transparente Dimensões: 29x21x13 cm</p> <p>Marca de referência: Forma Inox ou similar.</p> 	03 unidades	R\$ 160,00	R\$480,00
4	<p>Jarra de suco/água em aço INOX 2000ml</p> <p>Material: aço inoxidável com cabo arredondado Capacidade: 2,0 litros As dimensões podem variar em até 200 ml Altura 29 cm, diâmetro 17 cm. As dimensões podem variar em até 2 cm. Peso: 300g Marca de referência: Riomaster, Kehome ou similar.</p> 	6 unidades	R\$ 65,00	R\$ 390,00
5	<p>Ralo de pia</p> <p>Material: aço inox Dimensões: 5,5cm Marca de referência: Paramount ou similar (imagem meramente ilustrativa)</p>	5 unidades	R\$5,00	R\$ 25,00

				
6	<p>Rodo para pia Material: cabo de alumínio e borracha Dimensões: 15 cm(comprimento do cabo) X 15 cm(largura da pá) As dimensões podem variar em até 5 cm Modelo de referência ou similar(foto ilustrativa)</p> 	5 unidades	R\$ 15,00	R\$75,00
7	<p>Conjunto de pires e xícara café Material: louça ou porcelana Capacidade: 65 ml Cor: branca Marca de referência: marca Schmidt, modelo "Pomerode" (foto ilustrativa)</p>  <p>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.</p>	60 unidades	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00
8	<p>Copo de vidro para água com pezinho Material: vidro ou cristal incolor Capacidade: 260 ml A capacidade pode variar em até 30 ml Marca de referência: marca Cisper ou superior ou similar(foto ilustrativa)</p> 	48 unidades	R\$ 8,00	R\$384,00
9	<p>Ebulidor de água elétrico Ebulidor de água elétrico Voltagem: 127v Potencia 2000W 15,45A -60HZ Tamanho: 280mm Marca de referência: Resiswal ou similar(foto ilustrativa)</p> 	5 unidades	R\$38,00	R\$190,00

10	<p>Prato sobremesa redondo Material: louça ou porcelana com ou sem desenho em relevo Cor: branca Diâmetro: 20 cm As dimensões podem variar em até 2cm Marca de referência: marca Schmidt ou similar(foto ilustrativa)</p> 	04 unidades	R\$ 15,00	R\$60,00
11	<p>Pote de vidro com tampa de bambu para mantimentos Capacidade:1000 ml Material vidro e bambu Medidas: Altura:17,5 cm - diâmetro: 10,5 cm A capacidade pode variar em até 30 ml Marca de referência: marca Mimo Style ou similar(foto ilustrativa)</p> 	03 unidades	R\$ 80,00	R\$240,00
12	<p>Garrafa térmica Capacidade:2L 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 30 ml Marca de referência: marca Termolar ou superior ou similar(foto ilustrativa)</p> 	02unidades	R\$ 160,00	R\$ 320,00
13	<p>Garrafa térmica Capacidade:1L Corpo externo: aço inoxidável, botão de polegar e topo de rosca A capacidade pode variar em até 30 ml Marca de referência: marca Zojirushi ou superior ou similar(foto ilustrativa)</p> 	02 unidades	R\$ 450,00	R\$ 900,00
14	<p>Porta frios aço inox tampa acrílico 3 peças Material: Inox e Acrílico Prato Inox</p>	3 unidades	R\$ 40,00	R\$120,00

	<p>Cúpula acrílico Pegador: Inox 18 cm. Formato : Retangular Medidas Prato Inox: 31,5 cm x 18,5 cm (comp x larg) Cúpula: 25cm x 16cm x 1,5 cm (comp x larg x alt) As dimensões podem variar em até 2cm Marca de referência: Art House, Kehome ou similar.</p> 			
15	<p>Manteigueira individual Material: louça ou porcelana Cor: branca Capacidade: 40 ml Diâmetro: 20 cm As dimensões: 3 cm (altura) X6,0 cm (diâmetro) Marca de referência: marca Germer ou similar.</p> 	10 unidades	R\$ 5,00	R\$ 50,00
16	<p>Garrafa plástica com tampa em rosca -1 litro Material: plástico Dimensões: 25 cm (altura) X 10 cm (diâmetro) As dimensões podem variar em até 2 cm Marca de referência: Plasútil ou similar (foto ilustrativa).</p> 	60 unidades	R\$ 25,00	R\$1.500,00
17	<p>Espátula para Manteiga/ geléia Material: aço Inox Ponta formato de concha Dimensões:20 cm de comprimento As dimensões podem variar em até 2 cm Marca de referência: marca Tramontina ou similar(foto ilustrativa)</p> 	10 unidades	R\$ 6,00	R\$ 60,00
18	<p>Pegador de frios de aço Inox Material: aço inox Dimensões: 25 cm (altura) X 10 cm (diâmetro) As dimensões podem variar em até 2 cm Marca de referência: Original line ou similar(foto ilustrativa)</p>	5 unidades	R\$ 21,00	R\$ 105,00

				
19	<p>Jarra de vidro grande Cor do vidro: vidro liso sem cor Tampa: acrílico Capacidade: 1,6 litro Dimensões: 22cm altura, 14cm de largura e 14cm comprimento As dimensões podem variar em até 3 cm A capacidade pode variar em até 200 ml Marca de referência: Original Line ou superior ou similar(foto ilustrativa)</p> 	36 unidades	R\$ 30,00	R\$1.080,00
20	<p>Prato decorativo Material: vidro ou cristal Cor: transparente Dimensões: 39,5 cm (diâmetro) x 14 cm (largura) x 3 cm (altura) As dimensões podem variar em até 2cm Marca de referência: marca Lyor ou similar (foto ilustrativa)</p> 	4 unidades	R\$ 40,00	R\$ 160,00
21	<p>Copo de vidro para água Material: vidro ou cristal sem cor Capacidade: 300ml A capacidade pode variar em até 30 ml Marca de referência: marca Nadir ou similar(foto ilustrativa)</p> 	48 unidades	R\$ 5,00	R\$ 240,00
22	<p>Espátula de bolo Material: Inox Medidas: 25 cm As dimensões podem variar em até 2cm Marca: tramontina ou superior ou similar (foto ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$ 13,00	R\$ 26,00

23	<p>Pano de prato Material: algodão Cor: branco, com ou sem bordado de outras cores Dimensões: 65 cm (altura) X 38 cm (largura) As dimensões podem variar em até 5 cm Modelo de referência ou similar (foto ilustrativa)</p> 	10 unidades	R\$ 3,00	R\$ 30,00
24	<p>Garrafa térmica Capacidade:1L 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 30 ml Marca de referência: marca Termolar ou similar (foto ilustrativa)</p> 	04 unidades	R\$ 98,00	R\$ 392,00
25	<p>Bandeja de Garçom Inox redonda Material: aço inoxidável Diâmetro: 35 cm Altura: 2,5 cm As dimensões podem variar em até 2 cm Marca de referência: marca Brinox ou superior ou similar(foto ilustrativa)</p> 	2 unidades	R\$ 40,00	R\$ 80,00
26	<p>Cesto inox para pães Material: aço inoxidável Cor: cromado Medidas: 23 cm de comprimento, 23cm (largura) X 6 cm (altura) As dimensões podem variar em até 3 cm Marca de referência: marca Brinox ou superior(foto ilustrativa)</p> 	4 unidades	R\$ 120,00	R\$ 480,00
27	<p>Tela mosquito metal Material: malha fina de metal e pegador em plástico Cor: branca Dimensões: 35 cm (diâmetro) x 15 cm (altura)</p>	04 unidades	R\$ 35,00	R\$ 140,00

As dimensões podem variar em até 2cm
 Marca de referência: Mimo Style ou superior ou similar(foto
 ilustrativa)



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos materiais é necessária para atender as demandas do serviço de garçom, principalmente para as Sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da casa, eventos de pequeno porte, como também, para repor itens nas demais copas deste Regional.

Devido ao uso, lavagem e secagem diárias, os materiais de copa, frequentemente, sofrem avarias ou quebra. Nesse caso, são descartados já que não há possibilidade de conserto. Diante disso, alguns produtos em estoque encontram-se desfalcados ou incompletos.

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

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição pretendida atende o princípio do parcelamento, sendo tecnicamente viável e economicamente vantajosa.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos materiais é necessária para atender as demandas do serviço de garçom, principalmente para as Sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da casa, eventos de pequeno porte, como também, para repor itens nas demais copas deste Regional. Ainda, a aquisição de jarras é essencial tendo em vista a eliminação do consumo de água envasada neste Tribunal.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não há.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Para a aquisição proposta, apresentam-se as contratações correlatas de SEI nº.0007060-16.2020.6.13.8000, SEI nº. 0006420-47.2019.6.13.8000 referentes aos serviços de garçonaria e de faxineira-copeira, respectivamente.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os materiais a serem adquiridos são bens de consumo duráveis e alta qualidade e, adotam-se como medidas mitigadoras para possíveis impactos ambientais os descartes corretos para reciclagem dos itens avariados. Ainda, os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

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

A aquisição dos materiais é necessária para atender as demandas do serviço de garçom, principalmente para as Sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões da casa, eventos de pequeno porte, como também, para repor itens nas demais copas deste Regional. Devido ao uso, lavagem e secagem diárias, os materiais de copa, frequentemente, sofrem avarias ou quebra. Nesse caso, são descartados já que não há possibilidade de conserto. Diante disso, alguns produtos em estoque encontram-se desfalcados ou incompletos.

A aquisição ora proposta está devidamente apresentada e detalhada no escopo deste Instrumento para a viabilidade da aquisição, sendo os bens 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.

14. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

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

ANO	2012	2015	2017	2019	2021
PROCESSO	PAD nº. 1203539/2012	PAD nº. 1504317/2015	PAD nº. 1710090/2017	SEI 0000925-22.2019.6.13.8000	SEI 0002300-53.2022.6.13.8000

15. FORNECEDORES IDENTIFICADOS

Os fornecedores identificados são Loja do Paulo Comércio Ltda- Tel:2111-8200, Comercial de Alumínios Sena Ltda (Rei do Alumínio) - Tel: 3273-3002/25554145, Gigi Ateliê Artesanato em Tecidos- Celular:98693-7880, RM Lanza dos Santos Comercio EPP- Tel:3771-7488.

16. PROPOSTA COMERCIAL:

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

17. ANÁLISE DE RISCOS:

Não se aplica por tratar de aquisição simples e de pequeno vulto.

NINA KONOVALOFF JANNOTTI RODRIGUES

Seção de Administração Predial



Documento assinado eletronicamente por NINA KONOVALOFF JANNOTTI RODRIGUES, **Chefe de Seção**, em 09/07/2024, às 14:25, 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 **5434751** e o código CRC **BABA47CC**.