



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de bens permanentes (*purificadores de água*)

1. INTRODUÇÃO:

Trata-se de estudo técnico preliminar que visa assegurar a viabilidade da aquisição de purificadores de água para reduzir o consumo de água envasada em embalagem plástica, em conformidade com a meta do indicador do Plano de Logística Sustentável (PLS), na qual é reduzir o consumo nesses moldes em 100% até 2026.

2. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

A aquisição de purificadores de água justifica-se pela necessidade de substituir a água mineral envasada por água filtrada servida em jarras, tendo em vista que o consumo nesses moldes está na contramão dos quesitos sustentáveis.

3. VERIFICAÇÃO PRÉVIA DOS BENS A SER ADQUIRIDOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO ESTIMADA:

Elaborou-se a memória de cálculo através das médias dos preços consultados pela internet, conforme doc. n.º 2227988 e demonstração abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL
1	Purificador de água	12 unidades	1.000,00	12.000,00

4. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DOS BENS:

A expectativa é que o consumo de água envasada em embalagem plástica seja substituído pelo consumo de água filtrada servida em jarras, nos locais onde há demanda como Sessões da Corte, Diretoria-Geral, gabinetes dos magistrados, reuniões e eventos de pequeno porte.

Os purificadores de água serão distribuídos da seguinte forma:

Edifício Sede		
Pavimento	Local	Quantidade de filtros
3º. andar	Sala de Sessões	1
4º. andar	Copinha	1
5º. andar	Copinha	1
6º. andar	Copinha	1

12º. andar	Copinha	1
13º. andar	Copinha	1
		6
Edifício Anexo I		
Pavimento	Local	Quantidade de filtros
1º. andar	Copinha do Café	1
3º. andar	Copinha Sala VIP	1
		2
Edifício Mozart		
Pavimento	Local	Quantidade de filtros
7º. andar	Copinha	1
Edifício Pio Canedo		
Pavimento	Local	Quantidade de filtros
7º. andar	Sala de Reunião	1
Pavimento	Local	Quantidade de filtros
Térreo	Copa da SURNA	1
Casa Josafá Belo		
Pavimento	Local	Quantidade de Filtros
2º. andar	Copinha	1
TOTAL		12

5. IMPACTO AMBIENTAL:

Os produtos deverão portar o selo modelo para equipamentos elétricos que realizam a melhoria da qualidade da água do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) com as logomarcas do INMETRO, Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel) e Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE).

6. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Sendo a demanda ora pretendida pertinente e justificável, conforme argumentado neste instrumento, sugerimos a aquisição proposta.

O valor estimado da contratação, conforme documento n.º 2227988, será de R\$ 12.000,00 (doze mil reais) e não haverá impacto financeiro nos próximos dois exercícios.

Belo Horizonte, data registrada no sistema.

Aline Aparecida Sacramento Novais
Seção de Administração Predial

Kênia Barrel Alves Dutra
Chefe da Seção de Administração Predial



Documento assinado eletronicamente por **KÊNIA BARREL ALVES DUTRA, Chefe de Seção**, em 28/04/2022, às 16:23, 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 **2761895** e o código CRC **8EAE5B15**.

0008882-06.2021.6.13.8000

2761895v3