



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 320 - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 30380000 - Belo Horizonte - MG

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. Apresente a necessidade a ser atendida:

Aquisição de etiquetas para a confecção dos serviços gráficos de etiquetas para as mídias que serão utilizadas nas Eleições de 2022, conforme exigências do Art. 161, da Resolução TSE Nº 23.669, de 14 de dezembro de 2021 – dispõe sobre os atos gerais do processo eleitoral para as Eleições 2022:

"Art. 161. Será de responsabilidade dos TREs a confecção das etiquetas para identificação das mídias de carga, de votação e de resultados utilizadas nas urnas."

2. Indique o público-alvo:

As etiquetas de mídia serão distribuídas às zonas eleitorais para utilização nas eleições de 2022.

3. Indique as consequências, caso não haja atendimento da necessidade:

Descumprimento da Resolução TSE Nº 23.669, de 14 de dezembro de 2021, implicando em fato que pode comprometer a lisura do processo eleitoral das Eleições 2022;

Não tomar tais providências preventivas e ao mesmo tempo garantidoras de segurança para o processo eleitoral poderia macular a imagem da Justiça Eleitoral, responsável por promover e garantir a democracia no Brasil.

4. Indique o(s) estudo(s) realizado(s) ou o(s) critério(s) adotado(s) para definir o cálculo e a quantidade da necessidade:

O cálculo baseou-se na quantidade de seções eleitorais do TREMG conforme consulta ao relatório ELO de 11/03/2022. Nesse relatório constam 52.137 seções, documento 2583499.

4.1. Etiqueta Mídia de Carga (flash UE2009 a UE2015 e mídia de aplicação das UE2020):

Total a ser adquirido : 8.775 (oito mil setecentos e setenta e cinco) etiquetas para mídia de carga;

4.1.1. Distribuir, para as zonas eleitorais, 7930 (sete mil novecentos e trinta) etiquetas para serem utilizadas no 1º e 2º turnos das Eleições de 2022. São 122 folhas contendo 65 etiquetas por folha .

4.1.2 Manter em estoque neste regional 845(oitocentos e quarenta e cinco) etiquetas para atender eventuais contingências, aproximadamente 10% do total de etiquetas. São 13 folhas contendo 65 etiquetas por folha.

4.2. Etiqueta Média de Votação (flash UE2009 a 2015 e média de aplicação UE2020):

Total a ser adquirido : 80.015(oitenta mil e quinze) etiquetas para média de votação;

4.2.1 Distribuir, para as zonas eleitorais, 67.210 (sessenta e sete mil duzentos e dez) etiquetas para serem utilizadas no 1º e 2º turnos das Eleições de 2022. São 1.034 folhas contendo 65 etiquetas por folha .

4.2.2 Manter em estoque neste regional 15.015(quinze mil e quinze) etiquetas para atender eventuais contingências, aproximadamente 22% do total de etiquetas. São 231 folhas contendo 65 etiquetas por folha.

OBS: como as etiquetas para médias de carga e votação são iguais o total para aquisição seria = 8.775(médias de carga) + 82.225(médias de votação) = 91.000 etiquetas (são 1.400 folhas contendo 65 etiquetas por folha)

4.3. Etiqueta Média de Resultado (UE2009 a UE2020) :

Total a ser adquirido: 147.000(cento e quarenta e sete mil) etiquetas para memória de resultado;

4.3.1 Distribuir, para as zonas eleitorais, aproximadamente 122.178 (Cento e vinte e duas mil cento e setenta e oito) etiquetas para serem utilizadas no 1º e 2º turnos das Eleições 2022.

São 5.818(cinco mil oitocentos e dezoito) folhas contendo 21 etiquetas por folha.

4.3.2 Manter em Estoque do TRE-MG : 24.822(vinte e quatro mil oitocentos e vinte e duas) etiquetas para atender eventuais contingências, aproximadamente 17% do total de etiquetas. São 1182 (hum mil cento e oitenta e duas) folhas de etiquetas contendo 21 etiquetas por folha.

5. Pesquisa do custo da aquisição

Pesquisa na internet em 16/03/2022 (Shopee, mercado livre, Americanas):

5.1 Etiquetas para médias de carga e votação

Etiquetas tipo A4 com as medidas de 38,1mm X 21,2 mm. Folha A4 contendo 65 etiquetas. O total de etiquetas a adquirir seriam 91.000.

A caixa com 100 folhas = R\$45,00(média). Seriam 14 caixas = R\$45,00 X 14 caixas = R\$ 630,00.

5.2 Etiquetas para médias de resultado

Etiquetas tipo A4 com as medidas 63,5mm X 38,1mm. Folha A4 contendo 21 etiquetas. O total de etiquetas a adquirir seriam 147.000.

A caixa com 1000 folhas = R\$ 400,00 (média). Seriam 7 caixas aproximadamente = R\$400,00 X 7 = R\$

2.800,00

Total do custo da aquisição = R\$2.800,00 + R\$ 630,00 = R\$ 3.430,00

Está previsto no orçamento de eleição 2022, o valor de R\$3.000,00 para essa aquisição.

6. Solução apresentada

O custo seria apenas com a aquisição das etiquetas, sendo os serviços gráficos feito pela SAGRA. Essa seção já se posicionou favorável à solução apresentada, conforme documento 2419469 deste SEI.

7. Indique o alinhamento da necessidade ao Planejamento Estratégico do TREMG

Em visita ao Plano Estratégico 2021-2026, constatamos que a aquisição das etiquetas de mídia está alinhada com o seguinte Objetivo Estratégico:

02 – Garantir a transparência da instituição e do processo eleitoral

8. Indique se a solução eleita é divisível ou não, levando em consideração o mercado que a fornece:

Não se aplica

9. Indique, entre outras, as restrições internas de caráter técnico, operacional, regulamentar, financeiro e orçamentário, que possam dificultar a implementação da solução eleita:

Não se aplica

10. Indique o valor estimado para a contratação: aproximadamente R\$ 3.430,00

11. Apresente os indicadores para avaliar a economicidade, a eficácia e a efetividade:

Proposta mais vantajosa, entrega dentro do prazo e integridade física do material.

12. Indicação orçamentária: PO de eleição 2022.

Arlete Braga Siqueira

Seção de Urna Eletrônica e Logística

Belo Horizonte, 22 de março de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **ARLETE BRAGA SIQUEIRA**, **Chefe de Seção**, em 21/03/2022, às 18:22, 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 **2447445** e o código CRC **8C87F4C6**.

0013029-75.2021.6.13.8000

2447445v32