



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS  
Av Prudente de Moraes, 100 - Bairro Cidade Jardim - CEP 30.380-002 - Belo Horizonte - MG

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### INTRODUÇÃO

Trata-se de aquisição de três globos para bingo profissional, para utilização nos sorteios das Auditorias da Votação Eletrônica, nas Eleições Gerais e Municipais vindouras, além de eventual Consulta Popular, conforme especificações constantes deste Estudo Técnico Preliminar - ETP.

#### 1. NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Os globos atualmente em uso no Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais, nas auditorias da votação eletrônica, são antigos e encontram-se na iminência de quebrar, o que certamente colocará em risco o procedimento oficial.

Faz-se necessária a aquisição de 03 unidades, pois durante os procedimentos da Auditoria da Votação Eletrônica, os globos serão utilizados concomitantemente, para sorteio de seções das zonas eleitorais.

Pretende-se a aquisição do seguinte item:

1. Aquisição de 03 globos para bingo profissional grande, nº 3, cromado completo, com 75 bolinhas inclusas, medindo altura (35 cm) x largura (24 cm), admitindo-se variação de 10% para mais ou para menos; Duas hastes de sustentação com altura entre 25 cm e 35 cm. Tabuleiro tamanho nº 3 (31 cm x 45 cm x 0,6 cm admitindo-se variação de 10% para mais ou para menos) com numeração de 01 a 75 impressa. 75 bolas de madeira com diâmetro de 21 mm.

#### 2. COMPATIBILIDADE DO EQUIPAMENTO COM A ESTRUTURA EXISTENTE

Os itens serão para uso da Comissão de Auditoria de Votação Eletrônica - CAVE, nos sorteios das Auditorias da Votação Eletrônica, nas Eleições Gerais e Municipais vindouras, além de eventual Consulta Popular, não trazendo qualquer transtorno em relação a acomodação do item.

#### 3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

Esta contratação está em consonância com os objetivos estratégicos estabelecidos no art. 3º da Resolução nº 1.183, de 1º de julho de 2021, do Egrégio Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais, que institui o Planejamento Estratégico do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais, para o período de 2021 a 2026, dos quais destacamos:

*XI - Garantia da infraestrutura apropriada às atividades institucionais;*

Também está em consonância com a Portaria PRE 372/2021, que institui o Plano de Logística Sustentável – PLS deste Tribunal (Vigência 2021-2026), que tem como objetivo implantar projetos que estabeleçam práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos no âmbito do Tribunal.

Sendo assim, os equipamentos deverão 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.

Contudo, o critério sugerido deve ser analisado conjuntamente com a pesquisa mercadológica, a fim de se resguardar o caráter competitivo do certame.

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As particularidades dos itens estarão contidas nas respectivas especificações dos materiais no Termo de Referência - TR.

Tendo em vista que o desenvolvimento sustentável é princípio norteador da licitação, sempre que possível, será exigido que o licitante ofereça materiais que possuam requisitos de cunho sustentável, atendendo às diretrizes do PLS deste Tribunal.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estima-se a quantidade de 03 unidades do item acima relacionado.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Após consulta no mercado (comércio eletrônico e lojas físicas), esclareço que o produto objeto deste ETP encontrado e distribuídos por vários fornecedores especializados nesse tipo de item.

### 6.1 JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA A INDICAÇÃO DA MARCA/MODELO DO EQUIPAMENTO

A indicação de marca somente é lícita quando a aquisição do bem daquela marca significar, pelas razões técnicas e/ou econômicas, uma vantagem para a Administração.

Nessa perspectiva, os itens especificados no Termo de Referência - TR, são apenas um referencial de mercado, sendo que poderão ser apresentados itens de qualidade igual ou superior, pelas razões acima descritas.

## 7. DEFINIÇÃO DO MÉTODO PARA ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU DOS MEIOS DE PREVISÃO DE PREÇOS REFERENCIAIS

Os preços poderão ser obtidos junto aos diversos fornecedores que atuam com o respectivo segmento no mercado. Para tanto, deverão considerar, a especificidade do item e a despesa com transporte e entrega do material até o Edifício Sede do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais.

Todos os elementos necessários para que se possa obter uma estimativa de preços estarão consubstanciados no Termo de Referência.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresas dispostas a fornecer os itens relacionados neste Estudo Técnico Preliminar - ETP, conforme as respectivas especificações técnicas do Termo de Referência - TR.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes em trâmite neste Tribunal para aquisição do material elencado neste Estudo Técnico Preliminar -ETP, nem mesmo similares.

## 10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Por todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar -ETP, a contratação pretendida é plenamente viável, sendo de suma importância para a efetividade da prestação jurisdicional deste Egrégio Tribunal em tempo hábil, em razão da Eleições Gerais que ocorrerão em 2022 sendo necessária a aquisição para o sorteio que ocorrerá na Auditoria da Votação Eletrônica.

Belo Horizonte, data registrada no sistema.



Documento assinado eletronicamente por **VIVIANE CRISTINA CAPANEMA RODRIGUES**, Técnico Judiciário, em 14/01/2022, às 17:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **MARIA DA GLÓRIA ARAÚJO**, Analista Judiciário, em 14/01/2022, às 18:03, 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 **2339369** e o código CRC **E31B1B5A**.