



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

## **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES FORNECIMENTO / AQUISIÇÃO**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (FUNDAMENTAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO)**

A presente aquisição visa atender às necessidades de fortalecer a identidade institucional, promover relacionamentos e reconhecer o trabalho de colaboradores e parceiros. Os brindes corporativos são uma ferramenta importante para fortalecer a imagem da instituição e criar um sentimento de pertencimento entre os colaboradores e parceiros. Além disso, eles podem ser utilizados em eventos institucionais, como forma de reconhecimento e agradecimento.

A necessidade da aquisição surge devido à demanda crescente por materiais promocionais que representem a identidade da instituição de forma consistente e adequada. A presente contratação visa atender a demanda da Secretaria de Gestão de Pessoas para que sejam fornecidos prêmios aos servidores e servidoras que forem eleitos pelos colegas no âmbito do projeto "Eu sou o TRE".

Inicialmente, a SECRI sugeriu a aquisição de um kit (4280422) com itens que fugissem do padrão de brindes corporativos regulares, como itens de papelaria e de escritório em geral. O objetivo é que o servidor(a) agraciado sinta-se de fato premiado, efeito esse que não conseguiremos atingir com brindes corporativos sem muito valor agregado.

A opção pela aquisição de um assistente virtual leva em conta a manifestação da SEDEG, solicitando a troca dos itens sugeridos, pelo fato do Sindicato dos Trabalhadores do Poder Judiciário Federal no Estado de Minas Gerais - SITRAEMG - já ter presenteado seus filiados neste ano e no anterior com os mesmos brindes (carregador portátil e fone de ouvido intra-auricular, respectivamente).

Um assistente virtual traz praticidade e interatividade para o dia a dia dos usuários de tecnologia. Ao oferecer assistentes virtuais como prêmios, o TRE de Minas busca estimular a motivação dos participantes, demonstrando seu valor e apreciação pelo trabalho realizado. Além disso, demonstra o compromisso do órgão público com a inovação tecnológica e a modernização de suas atividades. Isso contribui para fortalecer a imagem da instituição como um órgão atualizado e alinhado com as tendências tecnológicas, além de incentivar o uso de tecnologias digitais no dia a dia dos contemplados. Ao entregar essas ferramentas como prêmios, agregamos valor ao evento institucional, tornando-o mais atrativo e incentivando a participação ativa dos envolvidos. Essa valorização do evento contribui para sua visibilidade, impacto e sucesso, fortalecendo a imagem do TRE como um promotor de atividades relevantes e estimulantes.

## **2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PLANO ANUAL DE AQUISIÇÕES)**

O projeto de aquisições anual da instituição, conforme previsto no Plano Anual de Aquisições, contempla a contratação de brindes corporativos para o presente exercício financeiro, conforme o item 199. A contratação está alinhada ao Objetivo estratégico PETRE 3 - Fortalecer o relacionamento com a sociedade e ao Objetivo Estratégico PETRE 8 - Aprimorar a gestão de pessoas.

## **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos para a contratação pretendida são os seguintes:

Natureza do serviço: Aquisição de assistentes virtuais;

Padrões mínimos de qualidade: Os itens devem ser de alta qualidade, duráveis e representar a imagem institucional de forma positiva;

Critérios de sustentabilidade: Os produtos deverão atender no mínimo o seguinte:

a) Deverão ser fornecidos 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.

b) O equipamento não deverá conter substâncias nocivas ao meio ambiente como mercúrio, chumbo, cromohexavalente, cádmio, bifenil-polibromados, éteres difenil-polibromados em concentração acima da recomendada pela Diretiva 2002/95/EC do Parlamento Europeu, também conhecida como diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem ofertado cumpre com referida exigência.

Vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço: Não será permitida a utilização de marcas ou produtos específicos na execução do serviço contratado;

Exigência de amostra ou protótipo: Será exigida a apresentação de amostras ou protótipos dos itens, a fim de avaliar a qualidade e conformidade com as especificações solicitadas;

Garantia da Contratação: Será exigida garantia dos itens fornecidos, a ser especificada no edital de licitação;

## **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

Com base na necessidade de aquisição de prêmios para o projeto "Eu sou o TRE" (0008908-33.2023.6.13.8000), estima-se a necessidade de aquisição de 23 unidades.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Realizou-se um levantamento de mercado a fim de identificar as opções disponíveis para a aquisição de assistentes virtuais. Foram analisados diferentes fornecedores e suas respectivas soluções. A escolha da solução a contratar se baseará nos critérios

de conveniência, economicidade e eficiência, considerando os custos e benefícios durante o ciclo de vida dos eletrônicos, bem como a capacidade de atender às especificações e prazos solicitados.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base nos valores unitários levantados em pesquisa de mercado , estima-se o seguinte orçamento para a aquisição de assistentes virtuais:

<b>Echo Dot 3ª geração</b>	<b>Echo Dot 4ª geração</b>	<b>Google Nest mini 2ª geração</b>	<b>Intelbras Izy Speak mini</b>
Amazon R\$ 331,55	Amazon R\$474,05	Magazine Luiza R\$ 214,62	Amazon R\$488,00
Magazine Luiza R\$349,00	Magazine Luiza R\$498,99	Casas Bahia R\$279,00	Magazine Luiza R\$ 388,99
Casas Bahia R\$ 389,90	Casas Bahia R\$ 489,00	Americanas R\$ 265,99	Casas Bahia R\$ 359,00
Valor médio por unidade		351,50	R\$
Estimativa do valor da contratação		8.084,5	R\$

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com base no levantamento de mercado e considerando os requisitos e quantidades estimadas, propõe-se a aquisição de assistentes virtuais junto ao fornecedor que demonstrar capacidade de atender às especificações solicitadas, apresentar produtos de qualidade e competitivos no mercado, além de oferecer garantia para os itens fornecidos.

A proposta de solução inclui os seguintes itens:

Echo Dot (3ª geração)

Echo Dot (4ª geração)

Google Nest mini (2ª geração)

Intelbras Izy Speak mini

## **8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

O cronograma de execução da contratação dos brindes corporativos será estabelecido de acordo com as etapas do processo licitatório, levando em consideração os trâmites legais, bem como a necessidade de tempo para avaliação das propostas e garantir a contratação dos brindes dentro do prazo estabelecido.

## **9. IMPACTO ORÇAMENTÁRIO**

A contratação dos brindes corporativos está prevista no orçamento anual da instituição, conforme disposto no Plano Anual de Aquisições. O valor estimado para a contratação dos brindes foi contemplado no planejamento financeiro da organização.

## **10. ANÁLISE DE RISCOS**

*Em relação à esta contratação, identificamos os seguintes riscos constantes da matriz de riscos do processo de aquisições no âmbito do TREMG, instituída pela Portaria DG nº 129/2019 :*

Risco 4 - Processo de aquisição iniciado por setor que não será o destinatário da solução

Risco 7 - Ausência de equipe para elaborar os estudos técnicos preliminares, ficando a cargo de apenas um servidor

Risco 56 - Contratado sem capacidade operacional para atender a demanda

## **11. CONCLUSÃO**

A aquisição de assistentes virtuais é necessária para atender à demanda do evento de premiação do projeto "Eu sou o TRE", como forma de reconhecimento e agradecimento, fortalecer a imagem da instituição e criar um sentimento de pertencimento entre os colaboradores e parceiros. A proposta de solução apresentada contempla os requisitos estabelecidos, as quantidades estimadas e o orçamento previsto.

Recomenda-se a continuidade do processo de contratação, por meio da elaboração do edital de licitação e demais etapas do processo, visando à seleção do fornecedor mais adequado para a execução do serviço.

Este Estudo Técnico Preliminar servirá de base para a elaboração do edital e demais documentos pertinentes à contratação dos brindes corporativos.

(local), de de .



Documento assinado eletronicamente por **PRISCILA LADEIRA ROBINI, Coordenador(a)**, em 18/07/2023, às 15:57, 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 **4380841** e o código CRC **A22E42A0**.