



Poder Judiciário  
Justiça do Trabalho  
Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

### **PROAD Nº 730/2024**

#### **1. INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

#### **2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

2.1. Estruturação das unidades do TRT da 5ª Região com equipamentos eletrônicos diversos que servem de apoio às atividades principais.

#### **3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO** (Art. 18, §1º, Inciso I)

3.1. Atualmente são utilizados equipamentos variados distribuídos em unidades diversas, tanto judiciárias quanto administrativas. Tratam-se de equipamentos eletrônicos que servem de apoio às atividades principais para comunicação em audiências e em eventos institucionais, aparelhos para disponibilização de água potável para o público interno e ao jurisdicionado, bem como equipamentos para uso em copas. São equipamentos essenciais, apesar de acessórios, para o funcionamento das unidades do Tribunal. Destaca-se ainda a necessidade de renovação do atual parque desses aparelhos, substituindo aqueles cuja manutenção se tornou antieconômica, por equipamentos mais eficientes energeticamente e adequados aos requisitos mais modernos de sustentabilidade, bem como adquirir itens mais adequados às instalações da nova sede do TRT da 5ª Região, o Empresarial 2 de Julho, que encontra-se em reforma, conforme andamento dos autos Proad n. 8475/2023.

#### **4. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO - 2024**

4.1. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA, Art.18, §1º, Inciso II)

4.1.1. A demanda está prevista no Plano de Contratações Anual 2023-2024.

4.1.2. Registra-se que a Coordenadoria de Material e Logística (CML) possui orçamento no montante R\$60.000,00 para este código, conforme o Plano de Contratações Anual (PCA) 2024 do TRT da 5ª Região, aprovado por meio do ATO GP N. 664, DE 30 DE OUTUBRO DE

2023. Para a contratação de forma ampla, sugere-se revisão do orçamento da CML ou uso de verba da Administração Central.

A demanda está prevista no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

| Item                    | DESCRIÇÃO  |
|-------------------------|--|
| <b>PCA - 2024 - 017</b> | Bens diversos (refrigeração, eletrodomésticos, nobreaks) |

## 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, Inciso III)

### 5.1. Especificação e requisitos técnicos dos bens ou serviços(\*):

- 5.1.1. Os equipamentos serão especificados conforme as necessidades e histórico de contratações do TRT 5, observadas mudanças tecnológicas, bem como tendências de mercado.
- 5.1.2. Os equipamentos deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante. Os equipamentos deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.
- 5.1.3. Os equipamentos devem ser portáteis, sem demanda por logística complexa no seu deslocamento; de instalação simples e de baixa complexidade para um usuário médio.

### 5.2. Sustentabilidade (\*):

- 5.2.1. Conforme o disposto na [Resolução n. 310-2021/CSJT](#), sobre Aparelhos Elétricos em Geral (Anexo 1 - Resolução CSJT Nº 310/2021, Capítulo IV, item 1.2.4) poderá ser exigido comprovação, por meio de certificado reconhecido nacionalmente, ou laudos técnicos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro ou declaração do fabricante, que os aparelhos não contenham ou façam uso de qualquer das substâncias que destroem a camada de ozônio (SDO) abrangidas pelo Protocolo de Montreal, quais sejam: Clorofluorcarbonos (CFCs); Hidroclorofluorcarbonos (HCFCs); Halons; Brometo de metila (permitida para fins agrícolas); Tetracloro de carbono (CTC); Metilclorofórmio; Hidrobromofluorcarbonos (HBFCs); e Hidrofluorcarbonos (HFCs), nos termos do Decreto nº 2.783/1998, e Resolução Conama nº 267/2000; e não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada pelo RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).
  - 5.2.1.1. Com relação à eficiência energética como um dos critérios de sustentabilidade a serem observados nas aquisições e contratações de bens e serviços, a Resolução CNJ nº 400/2021 também estabelece que, nas aquisições ou locações de máquinas e aparelhos consumidores de energia que estejam regulamentados no Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), deverá ser exigido que os modelos dos bens fornecidos estejam classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de

Conservação de Energia (Ence) vigente no período da aquisição ([www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp](http://www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp)). Quando não houver um mínimo de três fornecedores com modelos etiquetados com Ence classe 'A', devem ser admitidos produtos nas duas classes mais eficientes que possuam um mínimo de três fornecedores. Observar que a exigência da Ence só pode ocorrer caso o produto a ser adquirido tenha Avaliação da Conformidade compulsória, conforme as portarias baixadas pelo Inmetro:

- 5.3. **Previsão para o início da execução dos serviços ou aquisição do bem:** A contratação deve ocorrer até o dia 20 de mai. de 2024 para que haja tempo hábil para efetuar eventuais aquisições visando atender as demandas do Empresarial Dois de Julho.
- 5.4. **Legais:** A contratação deve obedecer às normas de licitações e contratos, de sustentabilidade do Governo Federal - especialmente da Política de Resíduos Sólidos - bem como do Poder Judiciário, conforme levantamento de mercado e de acordo com a solução escolhida.
- 5.5. **Garantia e manutenção:** Deverá ser exigida garantia de, no mínimo 1 (um) ano, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA. Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.
  - 5.5.1. Os produtos eventualmente adquiridos também deverão possuir rede de assistência técnica autorizada na sede deste Regional, na cidade de Salvador, Bahia ou na Região Metropolitana de Salvador (RMS), a fim de permitir a adequada utilização da garantia, ou eventuais manutenções corretivas futuras.
- 5.6. **Necessidade de utilização de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas existentes no local da execução:** considerando a necessidade de assistência técnica local, se verifica a necessidade utilização de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas existentes no local da execução.
- 5.7. Não há vedação de contratação de marca/produto (Art. 41, inciso III, da Lei nº 14.133/2021).
- 5.8. **Indicação de marcas ou modelos** (Art. 41, inciso I, alíneas a, b, c, ou d, da Lei nº 14.133/2021) A indicação de marcas e modelos para os materiais justifica-se para auxiliar a descrição do objeto a fim de tornar mais bem compreendida a identificação do bem, de forma a servir como referência, nos termos do Art. 41 da Lei 14.133/2021. Ademais, a indicação visa garantir a aquisição, pela Administração, de produtos com parâmetros mínimos de qualidade, reconhecidos pelo mercado, acreditados pelos órgãos de fiscalização e mais eficientes do ponto de vista energético e de desempenho, conforme a legislação brasileira.

## **6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE BENS E SERVIÇOS** (Art. 18, §1º, Inciso IV)

- 6.1. As quantidades foram determinadas com base nos históricos de pedidos e na projeção de demanda, em função da evolução dos pedidos. Considerando o quanto exposto na seção de

‘Necessidade de Contratação’ deste ETP, eventuais aquisições de eletroeletrônicos asseguram a renovação do parque, substituindo aparelhos cuja manutenção se tornou antieconômica, por equipamentos mais eficientes e sustentáveis.

6.2. Importante destacar alguns dados das unidades do TRT 5 a serem atendidas, para contextualização do estudo das quantidades:

| Quantidade de Varas do Trabalho                           |           |
|---|-----------|
| Capital   | 39        |
| Interior  | 49        |
| <b>Total</b>  | <b>88</b> |
| <b>Quantidade de Cidades do Interior com sede do TRT5</b> | 30        |

| Quant Pavimentos no Empresarial 2 de Julho |           |
|--|-----------|
| Torre 1                                    | 19        |
| Torre 2                                    | 19        |
| Térreo                                     | 1         |
| Garagens                                   | 5         |
| <b>Total</b>                               | <b>44</b> |

6.3. Portanto, pelo exposto, as quantidades estimadas, bem como as devidas justificativas e base para os cálculos, são discriminadas a seguir:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO ITEM                                  | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANT. ESTIMADA | NECESSIDADE / LOCAL ONDE SE FAZ NECESSÁRIA EVENTUAL AQUISIÇÃO   |
|------|--|-------------------------|-----------------|---|
| 1    | PURIFICADORES DE ÁGUA                                  | unidade                 | 200             | 80 para as unidades do interior e 120 para o Emp 2 de Julho (pelo menos dois por andar em cada torre e reserva técnica) |
| 2    | FILTRO/ REFIL DO APARELHO PURIFICADOR DO ITEM ANTERIOR | unidade                 | 1.200           | Equivale a 6x o quantitativo do purificador, o equivalente a 3 anos, considerando trocas a cada 6 meses                 |
| 3    | BEBEDOURO DE PRESSÃO CONJUGADO                         | unidade                 | 90              | Empresarial 2 de Julho e unidades do Interior do Estado   |
| 4    | FILTRO/ REFIL DO APARELHO BEBEDOURO DO ITEM ANTERIOR   | unidade                 | 360             | Equivale a 6x o quant do bebedouro, o equivalente a 3 anos, considerando trocas a cada 6 meses                          |
| 5    | TELEVISÃO 32 POLEGADAS                                 | unidade                 | 20              | Empresarial 2 de Julho  |
| 6    | TELEVISÃO 50 POLEGADAS                                 | unidade                 | 120             | Empresarial 2 de Julho e interior   |
| 7    | TELEVISÃO 75 POLEGADAS                                 | unidade                 | 12              | Plenário do Empresarial 2 de Julho  |
| 08   | AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE                           | unidade                 | 50              | Unidades do Interior do Estado  |
| 09   | CAIXAS PARA SOM AMBIENTE                               | par                     | 100             | Unidades do Interior do Estado  |
| 10   | MICROFONE SEM FIO TIPO BASTÃO PROFISSIONAL             | unidade                 | 12              | Salas de Sessões, Escola Judicial e Auditório   |
| 11   | MICROFONE COM FIO                                      | unidade                 | 80              | Empresarial 2 de Julho e unidades do Interior do Estado   |
| 12   | FORNO MICRO-ONDAS                                      | unidade                 | 200             | Copas do Emp. 2 de Julho e unidades do Interior   |

|    |                                    |         |     |   |
|----|------------------------------------|---------|-----|---|
| 13 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - GELADEIRA | unidade | 100 | Empresarial 2 de Julho e unidades do Interior do Estado |
| 14 | FREEZER VERTICAL                   | unidade | 10  | Empresarial 2 de Julho                                  |
| 15 | FRIGOBAR                           | unidade | 150 | Empresarial 2 de Julho e unidades do Interior do Estado |
| 16 | CAFETEIRA INDUSTRIAL 20L           | unidade | 12  | Empresarial 2 de Julho                                  |
| 17 | CAFETEIRA ELÉTRICA                 | unidade | 100 | Copas do Interior do Estado                             |

## 7.LEVANTAMENTO DE MERCADO - CONSULTAS E ESTUDOS REALIZADOS (Art. 18, §1º, Inciso V)

- 7.1. Em atendimento ao disposto no Art. 44 da Lei 14.133/2021, foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos apresentados no presente estudo.
- 7.2. Atualmente no TRT da 5ª Região todos os equipamentos listados já se encontram no parque, e encontra-se em estudo na Coordenadoria de Manutenção e Projetos junto a outros setores do Regional estudo para padronização dos materiais por categoria de unidade de trabalho (vara trabalhista, gabinetes, unidade administrativa, etc).
- 7.3. Considerando a diversidade de itens e análise de necessidades geral apontar para soluções óbvias (a aquisição dos aparelhos) não foram identificadas soluções diversas para atender as demandas.
- 7.4. No âmbito do TRT5 a série histórica de aquisições dos itens é bastante extensa, sendo a contratação realizada há muitos anos, sempre através do sistema de registro de preços - SRP.
- 7.4.1. Não foram identificadas inconsistências significativas ocorridas nas contratações anteriores.

### Quadro 2 - Últimas contratações no TRT5

| Número do Processo | Tema/Assunto                    | Resumo  |
|--------------------|---------------------------------|---|
| 10978/2022         | Compras:PRE - Pregão Eletrônico | Aquisição de equipamentos eletrônicos [micro-ondas e bebedouros] para uso nas copas de unidades diversas deste Regional   |
| 2890/2022          | Compras:PRE - Pregão Eletrônico | Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos eletroeletrônicos (telefone, relógio, aparador grama, microfone, amplificador, microondas, ventilador, cafeteira, aspirador e lavadora) para diversas unidades deste Regional nos exercícios 2022-2023 |
| 5158/2020          | Compras:PRE - Pregão Eletrônico | Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos eletroeletrônicos para este Regional nos exercícios 2020-2021  |
| 6320/2019          | Compras:PRE - Pregão Eletrônico | Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos eletroeletrônicos para este Regional nos exercícios 2019-2020  |
| 13600/2017         | Compras:PRE - Pregão Eletrônico | Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos eletroeletrônicos, para utilização nas diversas Unidades deste Regional.   |

- 7.5. **Consulta a contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas:** Contratações públicas similares. Anexo a este ETP, consta na estimativa preliminar de custo, obtido no sistema de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br, a relação de órgãos da Administração Pública que fizeram a aquisição dos itens objeto desta demanda, demonstrando que a contratação é comum.
- 7.6. Consulta a fornecedores, por se tratar de itens diversos e comuns no mercado, os fornecedores são em número extenso e difuso, sendo inviável sua listagem.
- 7.7. Não se apresenta como viável a locação dos diversos materiais para atender às variadas demandas, haja vista a sua **necessidade permanente**, incorporando-se ao patrimônio do Órgão. Ademais, o relativo baixo custo de aquisição, e o número restrito de empresas prestadoras desse serviço (locação de eletroeletrônicos), torna o mercado pouco competitivo; sendo uma prática incomum no mercado, sem demonstração de aspectos inovadores e vantajosos desta modalidade.

## 8. ESTIMATIVA DE PREÇOS (Art. 18, §1º, Inciso VI)

- 8.1. Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), foi a obtenção de preços públicos em contratações de outros órgãos, e em sítios eletrônicos especializados. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação, cujos documentos de suporte constam anexos a este Estudo.
- 8.2. O relatório da pesquisa de preços consta anexo a este documento.
- 8.3. **Metodologia de cálculo:** consta justificada no próprio documento de pesquisa de preços do Compras.gov.br, dependendo de quão homogênea é a amostra de preços, podem ser adotadas a média (desvio padrão < 25%) ou a mediana (DV > 25%)

## 9. ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

- 9.1. Tem-se como premissa a obtenção de uma solução prática e econômica para dotar as unidades do TRT da 5ª Região das condições adequadas ao seu funcionamento, aliadas às exigências contidas nas normas vigentes, observadas as condições de segurança e sustentabilidade, ao melhor preço.
- 9.2. Os equipamentos listados são de contratação periódica no TRT5 a série histórica de aquisições é bastante extensa, sendo realizada há muitos anos, sempre através do sistema de registro de preços - SRP.
- 9.3. Os aparelhos em questão são bastante comuns, encontrados facilmente no mercado nacional, havendo diversas empresas aptas ao fornecimento, haja vista outras contratações já realizadas no âmbito da Administração Pública para esse tipo de demanda. Foram consultadas diversas contratações com objetivo de identificar a existência de novas

metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Para a contratação em estudo, tanto as empresas como os contratantes, e em especial os órgãos públicos, efetivam a contratação de forma semelhante à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais, normativas e editalícias. Na contratação em análise, apesar das particularidades técnicas, não foram identificadas situações específicas que necessitasse acarretar a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos serviços serem considerados comuns.

9.4. **Assim, considerando a busca da solução apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso considerando o CICLO DE VIDA DOS OBJETOS, nos termos do Art. 11, Inciso I, da Lei n. 14133/2021, por estar presente no parque patrimonial, possuir custo relativo de médio a baixo, logística de distribuição e utilização simples, e pelo princípio da padronização apresenta-se como mais viável a aquisição dos itens listados neste Estudo.**

9.5. No quadro a seguir, foram listadas as características da locação e da aquisição dos equipamentos, sendo a segunda opção mais viável.

| <b>Descrição da solução 1 - LOCAÇÃO</b>   |  |
|---|--|
| Atendimento aos Requisitos                | Sim, pois os materiais podem ser especificados conforme as necessidades do contratante   |
| Vantagens e Desvantagens da Solução       | <p><b>VANTAGENS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenção e riscos de utilização com o contratado.</li> <li>- Em caso de problemas, o locador substitui.</li> </ul> <p><b>DESVANTAGENS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O aluguel de materiais é uma solução para as necessidades temporárias, o que não é o caso, cuja utilização será de forma permanente;</li> <li>- Com a utilização permanente o custo da locação superaria o de desgaste dos itens, por exemplo, tornando o aluguel inviável;</li> <li>- Mercado restrito, praticamente não há empresas que trabalhem nesta modalidade;</li> <li>- Perfil da contratação para 1 ou, no máximo, duas localidades (em cidades) diferentes, pequena abrangência.</li> <li>- Altos custos de deslocamento</li> </ul> <p>Considerando a necessidade da capilaridade por todo o Estado da Bahia, possui alto custo com deslocamentos, inviabilizando a solução</p> |
| Valor Estimado                            | estimativa inviável  |
| <b>Descrição da solução 2 - AQUISIÇÃO</b> |  |
| Atendimento aos Requisitos                | Sim, pois os requisitos integram as especificações dos itens, bem como os encargos dos eventuais fornecedores  |
| Vantagens e Desvantagens da Solução       | - A solução disponibiliza materiais a partir do mapeamento das demandas pela CML;  |

|                |  |
|----------------|--|
| Solução        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiais com baixa demanda por manutenção;</li> <li>- A aquisição permite a abrangência do atendimento <b>a unidades do Regional em todo o Estado da Bahia, principalmente no Interior a um custo razoável e mensurável.</b></li> <li>- Mercado bastante difuso e expressivo, diversos fornecedores capazes de atender a demanda;</li> <li>- Possibilidade do fornecedor ser de fora da região do contratante;</li> <li>- Custos adicionais com registro e posterior distribuição (no caso do Interior) diluído junto a outras demandas;</li> <li>- Equipamentos comprados podem ser distribuídos para atender qualquer localidade.</li> </ul> <p><b>Solução que atende a necessidade pela disponibilidade dos materiais e sua incorporação ao patrimônio do Órgão, sobretudo na nova sede e para o Interior, onde haverá maior demanda.</b></p> |
| Valor Estimado | R\$ 1.898.956,72   |

9.10 Diversas entidades da Administração Pública têm buscado tipos de soluções semelhantes ao desta contratação. Em sendo assim, ao observar e analisar as soluções que se apresentam, suas formas propostas de fornecimento, seus benefícios e ponderando-se os encargos e a eficiência de cada uma delas, bem como os preceitos legais implícitos em cada uma das opções, conclui-se que o formato mais adequado a ser utilizado é a eventual compra através do registro de preços.

## 10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, Inciso VII)

- 10.1. A solução encaminhada é a eventual aquisição de equipamentos eletroeletrônicos para o Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região – TRT5.
- 10.1.1. Assim, considerando a aquisição dos itens e a observância do quanto disposto na Lei 14.133/2021, Art 40, inciso II, seu processamento se mostra pertinente por meio de sistema de **registro de preços**. De igual modo, nos termos do Art. 3º do Decreto n. 11.462, de 31 de março de 2023, observa-se que a demanda:
- 10.1.1.1. É conveniente a aquisição de itens com previsão de entregas parceladas, para evitar a formação de altos níveis de estoque (inciso II);
- 10.1.1.2. Pela natureza do objeto não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, cuja demanda depende da necessidade de cada unidade, previsão que não é possível ser feita com muita antecedência (inciso V).
- 10.1.2. Sugere-se que as Atas de Registro de Preços tenham vigência de 1 ano, prorrogável por igual período, desde que o preço permaneça vantajoso, conforme o inciso V, §5º, Art 82 c/c Art 84 da Lei 14.133/2021, para reduzir o número de licitações para o mesmo objeto, considerando a necessidade contínua pelo material na renovação do parque e eventual reposição de peças baixadas.
- 10.2. **GARANTIA.** Deverá ser exigida garantia de, no mínimo 1 (um) ano, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os



demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA. Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.

10.3. É considerado defeito as falhas de fabricação ou a utilização de materiais na produção que tornem o produto defeituoso ou impróprio para sua função.

10.3.1. Os produtos eventualmente adquiridos também deverão possuir rede de assistência técnica autorizada na sede deste Regional, na cidade de Salvador, Bahia ou na Região Metropolitana de Salvador (RMS), a fim de permitir a adequada utilização da garantia, ou eventuais manutenções corretivas futuras.

10.4. Nos termos do Art. 41, inciso I, da Lei 14.133/2021 a indicação de marcas e modelos para os materiais justifica-se para auxiliar a descrição do objeto a fim de tornar mais bem compreendida a identificação do bem, de forma a servir como referência. Ademais, a indicação visa garantir a aquisição, pela Administração, de produtos com parâmetros mínimos de qualidade, reconhecidos pelo mercado, acreditados pelos órgãos de fiscalização e mais eficientes do ponto de vista de desempenho, conforme a legislação brasileira.

10.5. Vistoria obrigatória: não.

10.6. Necessidade de garantia de execução: não.

10.7. Participação de consórcio e possibilidade de subcontratação: pelo baixo grau de complexidade do objeto não será permitida a participação em consórcio, nem a subcontratação de parte ou de todo o objeto.

10.8. Necessidade de transição contratual: não

10.9. REGIME DE EXECUÇÃO. Compra com aquisição remunerada de bens para fornecimento de forma parcelada.

10.10. MODELO DE EXECUÇÃO. Prazo para recebimento provisório e definitivo, bem como critérios de pagamento serão detalhados no Termo de Referência.

10.11. Necessidade de disponibilizar materiais, equipamentos, ferramentas e instrumentos: não há.

10.12. Obrigações específicas da Contratada serão detalhadas no Termo de Referência.

10.13. A partir da caracterização da demanda, da série histórica de aquisições e da atualização tecnológica, a especificação detalhada dos itens é a que se vê a seguir:

| GRUPO | ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS   | QUANT. | CATMAT |
|-------|------|--|--------|--------|
| 01    | 1    | PURIFICADORES DE ÁGUA<br>Capacidade interna do equipamento: mínimo de 2,0l / Capacidade de vazão de água gelada: mínimo de 1,2l/h / Montagem em parede / Refrigeração por compressor / Refil incluso<br>Cor: Prata ou Branco / Voltagem 127v ou 220v<br>Selo de certificação do INMETRO, conforme Portaria INMETRO Nº 102, DE 22 DE MARÇO DE 2022;<br>Referências IBBL FR 600 SPECIALE, EVEREST STAR 2L, equivalente técnico ou superior | 200    | 613957 |

|    |   |  |       |        |
|----|---|--|-------|--------|
| 01 | 2 | Elemento filtrante para purificador – filtro de água com refil para utilização no purificador ofertado no item 1; original ou similar, desde que, tenha a mesma eficácia do original.<br>Certificação do INMETRO<br>Informação sobre a porcentagem de ação bacteriológica do elemento filtrante (Refil) deve estar em conformidade com ensaios de desempenho, nos termos da NBR 16098:2012.  | 1.200 | 376983 |
| 02 | 3 | BEBEDOURO DE PRESSÃO CONJUGADO<br>Bebedouro de pressão com colunas conjugadas em aço inox<br>Torneiras de pressão, uma de jato para a boca em cada bebedouro e outra para copo na coluna maior;<br>Depósito de água em aço inox;<br>Serpentina de fácil higienização;<br>Termostato com controle de temperatura da água;<br>Utilização de filtro de água com carvão ativado;<br>Capacidade de fornecimento de resfriamento mínima de 2,0 l/h;<br>Selo de certificação do INMETRO, conforme Portaria INMETRO Nº 102, DE 22 DE MARÇO DE 2022;<br>Voltagem 127v ou 220v<br>Referências: Begel CJ 40 Inox; IBBL BAG40C INOX ou equivalente técnico | 90    | 611337 |
| 02 | 4 | Elemento filtrante (filtro) para bebedouro de pressão conjugado – filtro de água com carvão ativado com refil para utilização no bebedouro ofertado no item 3; original ou similar, desde que, tenha a mesma eficácia do original.<br>Certificação do INMETRO;<br>Informação sobre a porcentagem de ação bacteriológica do elemento filtrante (Refil) deve estar em conformidade com ensaios de desempenho, nos termos da NBR 16098:2012.  | 360   | 357317 |
| -  | 5 | TELEVISÃO 32 POLEGADAS<br>Tecnologia do painel: LED / Smart TV / Resolução HD / Bluetooth / Espelhamento de tela / Wi fi integrado / Entradas HDMI: quantidade mínima de 2 / Entradas USB: quantidade mínimo de 1 / Saida de áudio digital / Conexão Ethernet<br>Selo de Identificação da Conformidade do produto com a Portaria do INMETRO n. 377, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021, na forma da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE)<br>(Referências: TCL 32S615, PHILIPS 32 6918, AIWA AWS 32 BL-02-A, equivalentes técnicos ou superior)  | 20    | 607237 |
| -  | 6 | TELEVISÃO 50 POLEGADAS<br>Tecnologia do painel: LED / Smart TV / Resolução 4K ou superior / Entradas HDMI: quantidade mínima de 3 / Entradas USB: quantidade mínimo de 2 Bluetooth / Espelhamento de tela / Wi fi integrado (decodificador embutido) / Conexão Ethernet / Bivolt<br>Selo de Identificação da Conformidade do produto com a Portaria do INMETRO n. 377, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021, na forma da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE)<br>(Referências: SAMSUNG 50BU8000, LG 50UQ8050, TCL 50P615, AIWA AWS TV50BL01, PHILIPS 50PUG7907, equivalentes técnicos ou superior)  | 120   | 443965 |

|   |    |  |     |        |
|---|----|--|-----|--------|
| - | 7  | TELEVISÃO 75 POLEGADAS<br>Tecnologia do painel: LED / Smart TV / Resolução 4K ou superior / Entradas HDMI : quantidade mínima de 3 / Entradas USB: quantidade mínima de 2 Bluetooth / Espelhamento de tela / Wifi integrado / Conexão Ethernet / Bivolt<br>Selo de Identificação da Conformidade do produto com a Portaria do INMETRO n. 377, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021, na forma da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE)<br>(Referências: SAMSUNG 75CU77000, LG 75UQ8050, TCL 75P635, PHILIPS 75PUG7908, equivalentes técnicos ou superior) | 12  | 611856 |
| - | 8  | AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE<br>Mínimo 120w/ch RMS em 4 ohms / Entrada para microfone / Controle de graves, médios e agudos<br>Referências: NCA PWM 1000, FRHAM SLIM 3500G5, THS 6000, equivalentes técnicos ou superior   | 50  | 602332 |
| - | 9  | CAIXAS PARA SOM AMBIENTE (par)<br>Potencia mínima 60W rms em 8 ohms / Suporte de parede incluso<br>Cor preta<br>Referências: JBL C321, FRHAM CS4/CS5, equivalentes técnicos ou superior  | 100 | 277279 |
| - | 10 | MICROFONE SEM FIO TIPO BASTÃO PROFISSIONAL:<br>Dinâmico / Tipo cardioide / Alta resolução / Resposta de frequência com faixa mínima de : 80 – 15.000hz / Relação sinal/ruído mínima: 100dbA / Chave on/off<br>Referências : Shure BLX24/PG58, Sennheiser XSW1835-A, AKG PW 45  | 12  | 269270 |
| - | 11 | MICROFONE COM FIO:<br>Dinâmico / Cabo XRL com pelo menos 3m / Chave on/off / Tipo cardioide / Alta resolução / Impedância : 600 ohms<br>Referências : JBL PBM100, SHURE SV100, LESON LS 58   | 80  | 368179 |
| - | 12 | FORNO MICRO-ONDAS<br>Forno de micro-ondas com prato removível,<br>Cores branco, prata ou preto<br>Capacidade entre 26 litros e 30 litros com puxador.<br>Potência mínima: 1.250W<br>Classificação 'A' no PBE, conforme o INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto<br>Voltagem: 127V e 220V<br>Referências: Eletrolux MB37R, Philco PMO26B, LG MS3091BC equivalente técnico ou superior.   | 200 | 373860 |
| - | 13 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - GELADEIRA<br>Refrigerador tipo geladeira de 1 (uma) porta<br>Cor branca<br>Capacidade entre 240L a 265L<br>Voltagem 127 V ou 220 V.<br>Classificação no PBE A de economia de energia, conforme faixas do INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto, conforme Portaria INMETRO / ME - número 332-de 02/08/2021<br>Referências: Consul CRA30FB, Eletrolux RE31, Esmaltec ROC31 ou ROC35 ou equivalente técnico  | 100 | 425202 |

|   |    |  |     |        |
|---|----|--|-----|--------|
|   | 14 | <p><b>FREEZER VERTICAL</b><br/>                 Freezer vertical de 1 ( uma) porta com sistema flex.<br/>                 Sistema de degelo automático (Frost Free)<br/>                 Cor branca ou inox<br/>                 Capacidade: 220l a 240l<br/>                 Gás ecológico R600<br/>                 Voltagem 127V ou 220V.<br/>                 Classificação no PBE A de economia de energia, conforme faixas do INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto, conforme Portaria INMETRO / ME - número 332-de 02/08/2021<br/>                 Referências: Brastemp BVR28NB/NK, PHILCO PFV300 ou equivalente técnico superior.</p> | 10  | 608937 |
| - | 15 | <p><b>FRIGOBAR</b><br/>                 Refrigerador tipo frigobar com capacidade entre 110L e 124L<br/>                 Cor branca<br/>                 Voltagem 110v ou 220v<br/>                 Classificação no PBE A de economia de energia, conforme faixas do INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto, conforme Portaria INMETRO / ME - número 332-de 02/08/2021<br/>                 Voltagem 127 V ou 220 V.<br/>                 Referências: Consul CRC12CB, EOS EFB131, Midea MRC12B1 ou equivalente técnico</p>  | 150 | 436864 |
| - | 16 | <p><b>CAFETEIRA INDUSTRIAL</b><br/>                 Acabamento em inox / Pés antiderrapantes / Capacidade 20l / 220v /<br/>                 Termostato regulável / Potência mínima: 2.500w<br/>                 Referências: Consercafi, Marchesoni ou equivalente Técnico</p>   | 12  | 394823 |
| - | 17 | <p><b>CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA</b>, com jarro em aço inox, capacidade min aprox. de 1,2 l, potência entre 700 e 900W, capacidade para produzir 30 xícaras de café de 40ml cada aprox., 110V OU 220V<br/>                 (Referências: Britânia Inox CAF 30, Mondial C-37-JI-30X, PH30 Thermo Philco, equivalente técnico ou superior)</p>   | 100 | 470922 |

- 10.14. Os CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE estão intrínsecos à especificação dos materiais, como requisitos técnicos.
- 10.15. NATUREZA. Considerando a solução escolhida, verifica-se que se tratam de materiais comuns, nos termos do Parágrafo Único, do art. 6º, inciso XIII e Art. 20 da Lei 14.133/2021, uma vez que as especificações adotadas possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos e usuais no mercado.
- 10.15.1. O objeto, portanto, não se enquadra na categoria de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 2021 do Governo Federal, bem como a norma interna do TRT da 5ª Região o [Ato GP n. 033, de 26 de janeiro de 2023](#).
- 10.16. As condições de julgamento das propostas, bem como critérios de qualificação técnica serão dispostas no Termo de Referência, considerando o quanto exposto neste Estudo.
- 10.16.1. Os dispositivos da Seção V, do Cap X da Lei 14.133/2021 relativos ao registro de preços constarão no Termo de Referência.
- 10.17. Exigências relativas à habilitação jurídica, fiscal e trabalhista e os critérios de qualificação econômico-financeira serão dispostos conforme à legislação e constarão no Edital.

10.18. Nos termos do Decreto 11.462/2023, Art. 10, em consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas, **não foram encontrados** Editais e Avisos de Contratações publicados, Atas de Registro de Preços ou Contratos em vigência aptos à participação do conjunto de aparelhos com as especificações e nas quantidades que atendam às necessidades da Administração, haja vista a diversidade de itens, o que tornaria inviável o gerenciamento e efetividade da adesão a diversas atas.

**11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO** (Art. 18, §1º, Inciso VIII)

11.1. A contratação é divisível pois trata-se de eventual aquisição de equipamentos individuais, e a eventual aquisição por itens gera a máxima eficiência às aquisições pretendidas, sendo possível fazer a gestão no acompanhamento das atas, sob a perspectiva do emprego de recursos humanos e da possibilidade de controle. A adjudicação por itens garante a seleção da proposta mais vantajosa pela Administração. **Contudo, há alguns itens passíveis de serem agrupados**, visando racionalizar a contratação, considerando que tratam-se de materiais de características complementares por natureza, que podem assim ser atendidos pelo mesmo fornecedor, numa relação produto principal/ periféricos (Grupos 01 e 02).

11.2. Contudo, a constituição de cotas reservadas na aplicação do benefício previsto no inciso III do art. 49 da Lei Complementar 123/2006 e do inciso II do art. 10 do Decreto 8.538/2015, por meio da divisão de cada item em duas cotas distintas ('reservada' - de até 25% - e 'principal' - de até 75%), ocasiona, na prática, uma multiplicação - por dois - dos itens originalmente previstos, podendo redundar, ainda, na formalização de contratos com empresas diferentes, para a entrega de produtos não necessariamente idênticos - ainda que similares - e com preços unitários diversos, o que pode virtualmente inviabilizar não apenas a logística de entrega dos bens como a própria gestão dos contratos advindos do certame. Tal situação é altamente custosa administrativamente. Outro risco a que se submete a Administração, no presente processo, caso se opte pela formação de cotas, seria de mercado, na medida em que empresas fornecedoras, na qualidade de ME/EPP, possuem limitações econômico-financeiras, estruturais, de logística – inerentes ao porte de tais empreendimentos - resultando, ao cabo, em baixa capacidade de fornecimento prejudicando o atendimento das necessidades da Administração. Tal situação possui alto potencial de aumentar as chances de itens licitados sejam ao final fracassados, ou tenham na execução dos contratos níveis de serviço logísticos aquém dos critérios estabelecidos no Edital. Desta forma, pelo quanto exposto, considerando toda a logística de execução do objeto, o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, por meio da divisão em cotas, não se mostra vantajoso para a Administração.

11.3. Tendo em vista o reduzido quadro de servidores para fazer frente a um acréscimo de serviços advindo dos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, não haverá divulgação da intenção de registro de preços para evitar a participação de outros Órgãos, conforme disposições contidas no § 3º, Art. 4º do Decreto nº 7892/2013.

**12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS** (Art. 18, §1º, Inciso IX)

| Tipo                       | Detalhamento |
|----------------------------|--------------|
| ( ) Ganho de Produtividade |              |

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Redução de esforço                                    |   |
| <input type="checkbox"/> Redução de custo                                      |   |
| <input type="checkbox"/> Redução de uso de recursos                            |   |
| <input type="checkbox"/> Melhoria de controle                                  |   |
| <input type="checkbox"/> Redução de Riscos                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Cumprimento de determinação legal e/ou administrativa |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Melhoria/adequação nas instalações físicas | Os equipamentos visam a atender demandas das diversas unidades visando sua estruturação |
| <input type="checkbox"/> Outro(s)  |   |

### 13. CARACTERIZAÇÃO DE SERVIÇOS OU FORNECIMENTOS CONTÍNUOS

13.1. Nos termos do inciso II, Art. 10 da IN 58/2022 e § 4º do art. 40 da Lei nº 14.133/2021 a contratação não trata de serviços ou fornecimentos contínuos, sendo compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes.

### 14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, §1º, Inciso X)

| <b>Tipo</b>  | <b>Detalhamento</b>   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Necessidade de capacitação de gestores e fiscais da contratação |   |
| <input type="checkbox"/> Instalação elétrica   |   |
| <input type="checkbox"/> Instalação lógica   |   |
| <input type="checkbox"/> Adaptação do ambiente   |   |
| <input type="checkbox"/> Obtenção de licença   |   |
| <input type="checkbox"/> Outra(s)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica  | Já há servidores capacitados para realizar a fiscalização do contrato, não sendo necessária nenhuma providência específica. Além disso, não há necessidade de adequação das instalações |

|  |  |
|--|--|
|  | atuais para a distribuição dos equipamentos bem como não haverá o remanejamento dos equipamentos dos pontos atuais em que estão localizados. |
|--|--|

**15.INDICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES** (Art. 18, §1º, Inciso XI)

15.1. Não se verifica a correlação direta de outro objeto com esta contratação.

**16.DESCRICÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS** (Art. 18, §1º, Inciso XII)

16.1. A utilização dos equipamentos objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

16.1.1. Com relação ao consumo de energia, a principal medida mitigadora é a especificação de itens com classificação pelo organismo de certificação (INMETRO).

16.1.2. A falta de responsabilidade no ciclo de vida dos insumos eletrônicos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários. Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta.

16.2. Pelo fato dos produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como nos normativos do Poder Judiciário, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo.

A contratação está alinhada com o Plano de Logística Sustentável?

Sim

Não

Não se aplica

**17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO** (Art. 18, §1º, Inciso XIII)

17.1. A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, declara ser viável a contratação do registro de preços para eventual aquisição de equipamentos eletroeletrônicos para o Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região.

17.2. Conforme o **Art. 13 da IN Seges n. 58/2022**, não se verifica a necessidade de classificação deste documento nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

## 18. APENSOS E ANEXOS

- 18.1. Anexo, consta a estimativa preliminar de custos e as contratações similares na Administração Pública identificados no Compras.gov.br.

Salvador/BA 3 de abr. de 2024

*Assinado eletronicamente*

| Equipe de Planejamento da Contratação  |
|--|
| <p>RAFAEL SOBRAL BORGES<br/>Divisão de Registro de Preparo de Aquisições<br/><i>Integrante Administrativo</i></p>                                  |
| <p>NIVALDO SOUZA MAGNAVITA FILHO<br/>Chefe do Núcleo de Patrimônio e Suprimentos<br/><i>Integrante Técnico</i></p>                                 |
| <p>GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES GUIMARÃES<br/>Diretor da Coordenadoria de Material e Logística<br/><i>Gestor da Área Requisitante da Demanda</i></p> |



# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 10/2024 **UASG** 80007 **Status** Rascunho **Editado por** NIVALDO SOUZA MAGNAVITA FILHO

**Título:** Eletroeletrônicos

**Observações:** Registro de preços para eventual aquisição

**Total de itens cotados:** 17 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.888.030,4236

### Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade     |   |
|---|-------------------------|----------------|---|
| 607237 - Televisor Tamanho Tela: 32 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth , Tipo Tela: Qled , Acessórios: Controle Remoto | Unidade                 | 20             |   |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |                         |                |   |
| <b>Menor Preço</b>  | <b>Média</b>            | <b>Mediana</b> | <b>Coefficiente de Variação: 16,1877%</b> |
| R\$ 1.179,0000  | R\$ 1.414,0336          | R\$ 1.279,2000 | <b>Desvio Padrão: 228,8989</b>            |
|   |                         |                | <b>Maior Preço: R\$ 1.860,0000</b>        |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média   |                         |                |   |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br              | 20         | Unidade | R\$ 1.642,0500 | 14/12/2023 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br         | 2          | Unidade | R\$ 1.068,0000 | 12/12/2023 | Não    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 1.075,8000 | 05/12/2023 | Não    |
| 4  | I      | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                       | 1          | Unidade | R\$ 1.229,9000 | 14/11/2023 | Sim    |
| 5  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                   | 10         | Unidade | R\$ 1.162,5000 | 24/10/2023 | Não    |
| 6  | I      | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - Compras.gov.br     | 7          | Unidade | R\$ 1.047,9500 | 20/10/2023 | Não    |
| 7  | I      | PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br          | 20         | Unidade | R\$ 1.060,0000 | 27/09/2023 | Não    |
| 8  | I      | ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br                       | 1          | Unidade | R\$ 1.425,0000 | 27/09/2023 | Sim    |
| 9  | I      | TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br | 4          | Unidade | R\$ 1.232,0000 | 15/09/2023 | Sim    |
| 10 | I      | PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br             | 2          | Unidade | R\$ 1.040,0000 | 12/09/2023 | Não    |

|    |     |   |    |         |                |            |     |
|----|-----|---|----|---------|----------------|------------|-----|
| 11 | I   | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br                          | 1  | Unidade | R\$ 1.860,0000 | 04/09/2023 | Sim |
| 12 | I   | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br                       | 1  | Unidade | R\$ 1.084,0400 | 24/08/2023 | Não |
| 13 | I   | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                            | 3  | Unidade | R\$ 1.229,9900 | 15/08/2023 | Sim |
| 14 | I   | PREFEITURA DE ITAPEJARA D'OESTE - PR - Compras.gov.br       | 15 | Unidade | R\$ 1.050,0000 | 01/08/2023 | Não |
| 15 | I   | ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br                        | 1  | Unidade | R\$ 1.198,0000 | 25/07/2023 | Sim |
| 16 | I   | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 1  | Unidade | R\$ 1.675,4300 | 15/06/2023 | Sim |
| 17 | I   | CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTA 4ª - RJ - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 1.603,8000 | 25/05/2023 | Sim |
| 18 | III | Amazon - Sítios Eletrônicos Especializados                  | 1  |         | R\$ 1.179,0000 | 06/02/2024 | Sim |
| 19 | III | Carrefour - Sítios Eletrônicos Especializados               | 1  |         | R\$ 1.279,2000 | 06/02/2024 | Sim |
| 20 | III | Americanas - Sítios Eletrônicos Especializados              | 1  |         | R\$ 1.099,9900 | 06/02/2024 | Não |

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento                | Quantidade     |
|--|--|----------------|
| 443965 - Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto | Unidade                                | 120            |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |  |                |
| Menor Preço  | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana        |
| R\$ 2.449,0000   | R\$ 2.576,0280                         | R\$ 2.549,0000 |
| Coeficiente de Variação: 5,5365%<br>Desvio Padrão: 142,6224<br>Maior Preço: R\$ 2.849,0500   |  |                |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média  |  |                |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | Casas Bahia - Sítios Eletrônicos Especializados                | 1          |         | R\$ 2.549,0000 | 06/02/2024 | Sim    |
| 2  | III    | Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados             | 1          |         | R\$ 2.449,0000 | 06/02/2024 | Sim    |
| 3  | III    | Amazon - Sítios Eletrônicos Especializados                     | 1          |         | R\$ 2.476,4100 | 06/02/2024 | Sim    |
| 4  | I      | ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br                            | 10         | Unidade | R\$ 2.179,0000 | 26/03/2024 | Não    |
| 5  | I      | PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br                   | 13         | Unidade | R\$ 1.969,0000 | 26/03/2024 | Não    |
| 6  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 12         | Unidade | R\$ 1.869,0000 | 21/03/2024 | Não    |
| 7  | I      | ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br     | 3          | Unidade | R\$ 1.750,0000 | 20/03/2024 | Não    |
| 8  | I      | TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO R. DE JANEIRO - Compras.gov.br | 19         | Unidade | R\$ 1.760,0000 | 19/03/2024 | Não    |
| 9  | I      | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 2          | Unidade | R\$ 1.630,0000 | 14/03/2024 | Não    |
| 10 | I      | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br                             | 10         | Unidade | R\$ 2.076,1000 | 13/03/2024 | Não    |
| 11 | I      | INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 1.637,8600 | 13/03/2024 | Não    |

|    |  |  |    |         |                |            |     |
|----|--|--|----|---------|----------------|------------|-----|
| 12 |  | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br  | 10 | Unidade | R\$ 1.600,0000 | 08/03/2024 | Não |
| 13 |  | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br  | 40 | Unidade | R\$ 1.600,0000 | 08/03/2024 | Não |
| 14 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 2.393,0000 | 07/03/2024 | Não |
| 15 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1  | Unidade | R\$ 2.556,6800 | 06/03/2024 | Sim |
| 16 |  | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br                 | 10 | Unidade | R\$ 2.060,0000 | 01/03/2024 | Não |
| 17 |  | CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-BA - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 1.815,8700 | 29/02/2024 | Não |
| 18 |  | PREFEITURA DE FLOR DA SERRA DO SUL - PR - Compras.gov.br       | 2  | Unidade | R\$ 2.115,4000 | 28/02/2024 | Não |
| 19 |  | INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br | 5  | Unidade | R\$ 2.079,0000 | 26/02/2024 | Não |
| 20 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4  | Unidade | R\$ 1.985,0000 | 23/02/2024 | Não |
| 21 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 5  | Unidade | R\$ 2.055,0000 | 23/02/2024 | Não |
| 22 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4  | Unidade | R\$ 2.055,0000 | 23/02/2024 | Não |
| 23 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 3  | Unidade | R\$ 1.985,0000 | 23/02/2024 | Não |
| 24 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 2.099,0000 | 23/02/2024 | Não |
| 25 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 17 | Unidade | R\$ 1.985,0000 | 23/02/2024 | Não |
| 26 |  | MINISTERIO DAS COMUNICACOES - MINC - Compras.gov.br            | 5  | Unidade | R\$ 2.099,0000 | 21/02/2024 | Não |
| 27 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4  | Unidade | R\$ 2.231,7400 | 20/02/2024 | Não |
| 28 |  | PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br                     | 4  | Unidade | R\$ 1.906,9400 | 09/02/2024 | Não |
| 29 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 10 | Unidade | R\$ 2.163,0000 | 09/02/2024 | Não |
| 30 |  | PREFEITURA DE MANDIRITUBA - PR - Compras.gov.br                | 2  | Unidade | R\$ 1.790,0000 | 06/02/2024 | Não |
| 31 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 10 | Unidade | R\$ 1.755,0000 | 05/02/2024 | Não |
| 32 |  | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br                           | 25 | Unidade | R\$ 1.970,2700 | 05/02/2024 | Não |
| 33 |  | PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br              | 12 | Unidade | R\$ 1.783,9400 | 05/02/2024 | Não |
| 34 |  | INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br    | 24 | Unidade | R\$ 1.892,8500 | 31/01/2024 | Não |
| 35 |  | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                         | 7  | Unidade | R\$ 2.000,0000 | 30/01/2024 | Não |
| 36 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1  | Unidade | R\$ 2.059,9900 | 22/01/2024 | Não |
| 37 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 6  | Unidade | R\$ 1.899,0000 | 19/01/2024 | Não |
| 38 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br              | 10 | Unidade | R\$ 1.829,0000 | 18/01/2024 | Não |
| 39 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br              | 40 | Unidade | R\$ 1.699,0000 | 18/01/2024 | Não |
| 40 |  | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10 | Unidade | R\$ 1.839,0000 | 18/01/2024 | Não |
| 41 |  | ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br                      | 47 | Unidade | R\$ 2.216,0000 | 12/01/2024 | Não |
| 42 |  | CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RN - Compras.gov.br    | 1  | Unidade | R\$ 1.822,0000 | 10/01/2024 | Não |

|    |     |  |     |         |                |            |     |
|----|-----|--|-----|---------|----------------|------------|-----|
| 43 | I   | PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br              | 1   | Unidade | R\$ 2.120,0000 | 04/01/2024 | Não |
| 44 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 5   | Unidade | R\$ 2.339,0000 | 28/12/2023 | Não |
| 45 | I   | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                         | 13  | Unidade | R\$ 1.819,2400 | 27/12/2023 | Não |
| 46 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 17  | Unidade | R\$ 1.831,9900 | 27/12/2023 | Não |
| 47 | I   | FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br    | 10  | Unidade | R\$ 1.729,7000 | 27/12/2023 | Não |
| 48 | I   | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br   | 1   | Unidade | R\$ 1.900,0000 | 27/12/2023 | Não |
| 49 | I   | UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br | 1   | Unidade | R\$ 2.367,0800 | 26/12/2023 | Não |
| 50 | I   | PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br               | 12  | Unidade | R\$ 1.879,0000 | 22/12/2023 | Não |
| 51 | I   | MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br                   | 60  | Unidade | R\$ 4.150,0000 | 22/12/2023 | Não |
| 52 | I   | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 8   | Unidade | R\$ 1.840,0000 | 22/12/2023 | Não |
| 53 | I   | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                               | 70  | Unidade | R\$ 1.742,4000 | 19/12/2023 | Não |
| 54 | III | Magazine Luiza - Mídias Especializadas                         | 120 |         | R\$ 2.849,0500 | 01/04/2024 | Sim |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento                | Quantidade     |
|--|--|----------------|
| 611856 - Televisor Tamanho Tela: 75 POL, Voltagem: 110/220 V, Cor: Preta , Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led Touch Screen , Acessórios: Controle Remoto | Unidade                                | 12             |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |  |                |
| Menor Preço  | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana        |
| R\$ 4.999,0000   | R\$ 5.435,5000                         | R\$ 5.435,5000 |
| Coeficiente de Variação: 8,0305%   |  |                |
| Desvio Padrão: 436,5000  |  |                |
| Maior Preço: R\$ 5.872,0000  |  |                |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média  |  |                |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 5.872,0000 | 30/01/2024 | Sim    |
| 2  | I      | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 3.179,1000 | 02/01/2024 | Não    |
| 3  | I      | CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - GO - Compras.gov.br          | 3          | Unidade | R\$ 3.300,0000 | 28/12/2023 | Não    |
| 4  | I      | SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA - Compras.gov.br                | 5          | Unidade | R\$ 4.976,1600 | 19/10/2023 | Não    |
| 5  | III    | Casas Bahia - Sítios Eletrônicos Especializados              | 1          |         | R\$ 4.999,0000 | 06/02/2024 | Sim    |
| 6  | III    | Extra - Sítios Eletrônicos Especializados                    | 1          |         | R\$ 4.999,0000 | 06/02/2024 | Não    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

**Descrição do item**

602332 - Amplificador Som Quantidade Canais: 2 UN, Potência Canal: 150 W, Tensão Trabalho: 100/240 V, Características Adicionais: Bluetooth, Usb, Cd Card, Controle Remoto

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 24,0093%

Desvio Padrão: 411,9973

Maior Preço: R\$ 2.445,2600

R\$ 1.159,6000

R\$ 1.715,9870

R\$ 1.654,5000

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário  | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|-----------------|------------|--------|
| 1  | III    | Amazon - Sítios Eletrônicos Especializados                   | 1          |         | R\$ 1.159,6000  | 06/02/2024 | Sim    |
| 2  | III    | Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados           | 1          |         | R\$ 1.452,0000  | 06/02/2024 | Sim    |
| 3  | III    | Audioprime - Mídias Especializadas                           | 1          |         | R\$ 1.569,0000  | 06/02/2024 | Sim    |
| 4  | I      | ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br                          | 2          | Unidade | R\$ 4.899,9900  | 22/03/2024 | Não    |
| 5  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS - Compras.gov.br            | 2          | Unidade | R\$ 490,0000    | 21/03/2024 | Não    |
| 6  | I      | CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-AC - Compras.gov.br       | 1          | Unidade | R\$ 3.400,0000  | 13/03/2024 | Não    |
| 7  | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 2          | Unidade | R\$ 389,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 8  | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 850,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 9  | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 580,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 10 | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 750,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 11 | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 4          | Unidade | R\$ 290,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 12 | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 880,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 13 | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 4          | Unidade | R\$ 600,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 14 | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 573,0000    | 01/02/2024 | Não    |
| 15 | I      | MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br   | 10         | Unidade | R\$ 14.377,0000 | 31/01/2024 | Não    |
| 16 | I      | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                      | 2          | Unidade | R\$ 4.950,0000  | 28/12/2023 | Não    |
| 17 | I      | FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br                       | 12         | Unidade | R\$ 2.000,0000  | 26/12/2023 | Sim    |
| 18 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 5          | Unidade | R\$ 411,7500    | 20/12/2023 | Não    |
| 19 | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 17,5200     | 19/12/2023 | Não    |
| 20 | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                          | 1          | Unidade | R\$ 1.999,0000  | 12/12/2023 | Sim    |
| 21 | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br               | 20         | Unidade | R\$ 550,0000    | 28/11/2023 | Não    |
| 22 | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                             | 1          | Unidade | R\$ 4.500,0000  | 27/11/2023 | Não    |
| 23 | I      | ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br                    | 2          | Unidade | R\$ 1.425,0000  | 24/11/2023 | Sim    |
|    |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                          |            |         |                 |            |        |

|    |   |  |    |         |                 |            |     |
|----|---|--|----|---------|-----------------|------------|-----|
| 24 | I | gov.br   | 1  | Unidade | R\$ 3.199,0000  | 20/11/2023 | Não |
| 25 | I | COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br                              | 1  | Unidade | R\$ 4.114,0000  | 17/11/2023 | Não |
| 26 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 1.176,6800  | 16/11/2023 | Sim |
| 27 | I | CONSELHO NACIONAL DE DES.CIENT. E TECNOLÓGICO - Compras.gov.br | 1  | Unidade | R\$ 31.110,6000 | 01/11/2023 | Não |
| 28 | I | PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br                | 2  | Unidade | R\$ 485,0000    | 31/10/2023 | Não |
| 29 | I | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br    | 1  | Unidade | R\$ 2.887,0000  | 27/10/2023 | Não |
| 30 | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 2  | Unidade | R\$ 2.445,2600  | 20/10/2023 | Sim |
| 31 | I | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 20 | Unidade | R\$ 866,6500    | 04/10/2023 | Não |
| 32 | I | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br                          | 5  | Unidade | R\$ 799,9800    | 25/09/2023 | Não |
| 33 | I | JUSTIÇA ELEITORAL - Compras.gov.br                             | 1  | Unidade | R\$ 4.893,0000  | 19/09/2023 | Não |
| 34 | I | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 2  | Unidade | R\$ 2.750,0000  | 29/08/2023 | Não |
| 35 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 10 | Unidade | R\$ 1.740,0000  | 09/08/2023 | Sim |
| 36 | I | EMPRESA DE PROC.DE DADOS DA PREVID.SOCIAL - Compras.gov.br     | 2  | Unidade | R\$ 4.884,0000  | 03/07/2023 | Não |
| 37 | I | JUSTIÇA DO TRABALHO - Compras.gov.br                           | 5  | Unidade | R\$ 598,0000    | 26/05/2023 | Não |
| 38 | I | INSTITUTO CURITIBA DE SAÚDE - PR - Compras.gov.br              | 1  | Unidade | R\$ 2.193,3300  | 10/05/2023 | Sim |
| 39 | I | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                               | 1  | Unidade | R\$ 800,0000    | 08/05/2023 | Não |
| 40 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 11 | Unidade | R\$ 640,0000    | 18/04/2023 | Não |
| 41 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2  | Unidade | R\$ 3.649,9900  | 14/04/2023 | Não |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento                | Quantidade   |
|---|--|--------------|
| 277279 - Caixa Acústica Potência: 60 Watts Rms A 8 Ohms , Tamanho Alto-Falante: 10 POL, Resposta Frequência: 60 Hz A 16 Khz , Tipo Tweeter: Piezoelétrico , Largura: 410 MM, Altura: 316 MM, Profundidade: 250 MM, Características Adicionais: Trapezoidal, Crossover Passivo Interno, Encaixe Pe , Resistência Ôhmica: 8 OHM, Sensibilidade: 96 DB, Aplicação: Instalação Sistema De Sonorização | Unidade                                | 100          |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |  |              |
| Menor Preço   | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana      |
| R\$ 729,0000  | R\$ 732,4500                           | R\$ 732,4500 |
| Coeficiente de Variação: 0,4710%<br>Desvio Padrão: 3,4500<br>Maior Preço: R\$ 735,9000  |  |              |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média   |  |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | Mundomax - Mídias Especializadas                 | 1          |         | R\$ 735,9000   | 06/02/2024 | Sim    |
| 2  | III    | Shop Prático - Sítios Eletrônicos Especializados | 1          |         | R\$ 729,0000   | 06/02/2024 | Sim    |
| 3  | I      | JUSTIÇA MILITAR - Compras.gov.br                 | 2          | Unidade | R\$ 3.200,0000 | 09/10/2023 | Não    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|------------|
| 269270 - Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: Bateria 9 V , Resposta Freqüência: 20 Hz A 20 Khz , Tipo Receptor: 2 Antenas , Características Adicionais: Freqüência Vhf-220 A 270 Mhz / Modulação Dbx , Alcance: Até 50 Metros , Alimentação Externa Receptor: 110/220 VCA, Alimentação Receptor: 12 Vdc , Freqüência: 230 A 260 Mhz , Aplicação: Sistema De Som | Unidade                 | 12         |

**Consolidação dos preços cotados**

|                |  |                |                                   |
|----------------|--|----------------|-----------------------------------|
| Menor Preço    | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana        | Coefficiente de Variação: 8,6620% |
| R\$ 3.168,1100 | R\$ 3.468,5550                         | R\$ 3.468,5550 | Desvio Padrão: 300,4450           |
|                |  |                | Maior Preço: R\$ 3.769,0000       |

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                      | 2          | Unidade | R\$ 600,0000   | 22/09/2023 | Não    |
| 2  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                  | 20         | Unidade | R\$ 286,7400   | 18/09/2023 | Não    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                  | 28         | Unidade | R\$ 309,0000   | 18/09/2023 | Não    |
| 4  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                  | 76         | Unidade | R\$ 342,0000   | 24/04/2023 | Não    |
| 5  | I      | GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br         | 1          | Unidade | R\$ 1.180,0000 | 27/03/2023 | Não    |
| 6  | I      | TRIBUNAL DE JUSTICA ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 940,0000   | 13/02/2023 | Não    |
| 7  | I      | TRIBUNAL DE JUSTICA ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br | 4          | Unidade | R\$ 780,0000   | 13/02/2023 | Não    |
| 8  | III    | AKG - Mídias Especializadas                           | 1          |         | R\$ 2.969,0000 | 06/02/2024 | Não    |
| 9  | III    | Shure - Sítios Eletrônicos Especializados             | 1          |         | R\$ 3.769,0000 | 06/02/2024 | Sim    |
| 10 | III    | Kabum - Sítios Eletrônicos Especializados             | 1          |         | R\$ 3.168,1100 | 06/02/2024 | Sim    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|--|-------------------------|------------|
| 368179 - Microfone Tipo: De Mão Com Fio , Características Adicionais: Para Eventos E Cerimonias , Aplicação: Eletronicas , Referência Fabricante: Leson Sm-58 P4 | Unidade                 | 80         |

**Consolidação dos preços cotados**

|              |              |  |                                    |
|--------------|--------------|--|------------------------------------|
| Menor Preço  | Média        | <input checked="" type="radio"/> Mediana | Coefficiente de Variação: 26,4306% |
| R\$ 210,0000 | R\$ 316,4029 | R\$ 312,3700                             | Desvio Padrão: 83,6271             |
|              |              |  | Maior Preço: R\$ 529,0000          |

Método de cálculo adotado: Mediana

## Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 6          | Unidade | R\$ 139,8800   | 01/02/2024 | Não    |
| 2  | I      | TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br         | 500        | Unidade | R\$ 99,0000    | 11/01/2024 | Não    |
| 3  | I      | TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO R. G. NORTE - Compras.gov.br  | 150        | Unidade | R\$ 84,9900    | 20/12/2023 | Não    |
| 4  | I      | INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br | 6          | Unidade | R\$ 134,0000   | 20/12/2023 | Não    |
| 5  | I      | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 6          | Unidade | R\$ 118,8000   | 19/12/2023 | Não    |
| 6  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br        | 5          | Unidade | R\$ 92,0000    | 13/12/2023 | Não    |
| 7  | I      | ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br                            | 10         | Unidade | R\$ 120,0000   | 24/11/2023 | Não    |
| 8  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br           | 8          | Unidade | R\$ 910,0000   | 23/11/2023 | Não    |
| 9  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 3          | Unidade | R\$ 158,0000   | 21/11/2023 | Não    |
| 10 | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br        | 2          | Unidade | R\$ 270,0000   | 16/11/2023 | Sim    |
| 11 | I      | INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br  | 20         | Unidade | R\$ 350,0000   | 06/11/2023 | Sim    |
| 12 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4          | Unidade | R\$ 390,0000   | 25/10/2023 | Sim    |
| 13 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4          | Unidade | R\$ 390,0000   | 24/10/2023 | Sim    |
| 14 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br   | 2          | Unidade | R\$ 180,0000   | 17/10/2023 | Não    |
| 15 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br         | 2          | Unidade | R\$ 275,0000   | 15/09/2023 | Sim    |
| 16 | I      | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                      | 4          | Unidade | R\$ 115,0000   | 11/09/2023 | Não    |
| 17 | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1          | Unidade | R\$ 123,5500   | 11/09/2023 | Não    |
| 18 | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS - Compras.gov.br        | 44         | Unidade | R\$ 98,0000    | 28/08/2023 | Não    |
| 19 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br         | 4          | Unidade | R\$ 250,0000   | 28/08/2023 | Sim    |
| 20 | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1          | Unidade | R\$ 196,8700   | 25/08/2023 | Não    |
| 21 | I      | MINISTERIO DO DESENV.IND. COMERCIO E SERVIÇOS - Compras.gov.br | 30         | Unidade | R\$ 367,6500   | 10/08/2023 | Sim    |
| 22 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br     | 57         | Unidade | R\$ 97,0000    | 10/08/2023 | Não    |
| 23 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 299,7400   | 07/08/2023 | Sim    |
| 24 | I      | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br                               | 10         | Unidade | R\$ 218,2500   | 01/08/2023 | Sim    |
| 25 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br | 13         | Unidade | R\$ 330,0000   | 26/07/2023 | Sim    |
| 26 | I      | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br                           | 1          | Unidade | R\$ 86,0000    | 24/07/2023 | Não    |
| 27 | I      | PREFEITURA DE DONA INÊS - Compras.gov.br                       | 2          | Unidade | R\$ 600,0000   | 24/07/2023 | Não    |
| 28 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 155,3000   | 19/07/2023 | Não    |
| 29 | I      | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE    | 2          | Unidade | R\$ 225,0000   | 03/07/2023 | Sim    |



|    |     |  |    |         |              |            |     |
|----|-----|--|----|---------|--------------|------------|-----|
| 30 | I   | BEZERROS - Compras.gov.br                            | 7  | Unidade | R\$ 210,0000 | 27/06/2023 | Sim |
| 31 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                 | 10 | Unidade | R\$ 529,0000 | 22/05/2023 | Sim |
| 32 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                 | 5  | Unidade | R\$ 89,0000  | 19/05/2023 | Não |
| 33 | I   | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                  | 1  | Unidade | R\$ 120,0000 | 18/05/2023 | Não |
| 34 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                 | 8  | Unidade | R\$ 148,5000 | 10/05/2023 | Não |
| 35 | I   | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br              | 3  | Unidade | R\$ 130,0000 | 09/05/2023 | Não |
| 36 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                 | 5  | Unidade | R\$ 117,8800 | 08/05/2023 | Não |
| 37 | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                 | 26 | Unidade | R\$ 120,0000 | 25/04/2023 | Não |
| 38 | I   | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                  | 1  | Unidade | R\$ 117,1800 | 18/04/2023 | Não |
| 39 | I   | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br              | 8  | Unidade | R\$ 129,0000 | 03/03/2023 | Não |
| 40 | III | Amazon - Sítios Eletrônicos Especializados           | 1  |         | R\$ 199,9000 | 06/02/2024 | Não |
| 41 | III | Kabum - Sítios Eletrônicos Especializados            | 1  |         | R\$ 325,0000 | 06/02/2024 | Sim |
| 42 | III | Audio Video Shop - Sítios Eletrônicos Especializados | 1  |         | R\$ 160,0400 | 06/02/2024 | Não |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.


Item: 8

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento                | Quantidade     |
|---|--|----------------|
| 613957 - Aparelho Purificador De Água Tipo: Dupla Filtragem , Voltagem: Bivolt V, Capacidade: 2 L, Vazão: 45 L/H, Material Gabinete: Polipropileno , Capacidade Refrigeração: 1 L/H, Características Adicionais: 2 Torneiras (Natural E Gelada) Prefiltro Carvão At , Tipo Fixação: Parede/Bancada , Acessórios: Kit Instalação , Cor: Branca | Unidade                                | 200            |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |  |                |
| Menor Preço   | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana        |
| R\$ 896,0000  | R\$ 1.293,0633                         | R\$ 1.349,9900 |
| Método de cálculo adotado: Média  |  |                |
| Coeficiente de Variação: 23,4823%   |  |                |
| Desvio Padrão: 303,6406   |  |                |
| Maior Preço: R\$ 1.633,2000   |  |                |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br          | 1          | Unidade | R\$ 721,1300   | 08/02/2024 | Não    |
| 2  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br           | 2          | Unidade | R\$ 877,0000   | 07/02/2024 | Não    |
| 3  | I      | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br     | 2          | Unidade | R\$ 896,0000   | 20/12/2023 | Sim    |
| 4  | I      | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br            | 20         | Unidade | R\$ 850,0000   | 12/12/2023 | Não    |
| 5  | I      | FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br     | 1          | Unidade | R\$ 1.633,2000 | 12/12/2023 | Sim    |
| 6  | III    | Amazon - Sítios Eletrônicos Especializados | 200        |         | R\$ 1.349,9900 | 01/04/2024 | Sim    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 9

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>Descrição do item</b>  | <b>Unidade de Fornecimento</b> | <b>Quantidade</b>  |
| 611337 - Bebedouro Água Tipo: Pressão Conjugado , Características Adicionais: Filtragem Tripla, 2 Saídas Jato E 1 Saída Copo , Voltagem: 220 V, Material Gabinete: Aço Inoxidável , Capacidade Água: 1,2 L, Vazão Água Gelada: 2 L/H, Material Corpo: Aço Inoxidável , Vazão: 40 L/ | Unidade                        | 90   |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |                                |  |
| <a href="#">Menor Preço</a>   | <a href="#">Média</a>          | <input checked="" type="radio"/> <a href="#">Mediana</a> |
| R\$ 1.700,0000  | R\$ 1.975,0000                 | R\$ 1.975,0000   |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana<br>Coeficiente de Variação: 13,9241%<br>Desvio Padrão: 275,0000<br>Maior Preço: R\$ 2.250,0000  |                                |  |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS - Compras.gov.br | 3          | Unidade | R\$ 1.700,0000 | 21/03/2024 | Sim    |
| 2  |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br           | 5          | Unidade | R\$ 639,5400   | 05/02/2024 | Não    |
| 3  |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br           | 7          | Unidade | R\$ 869,9000   | 15/12/2023 | Não    |
| 4  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 2.250,0000 | 17/10/2023 | Sim    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 10

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| <b>Descrição do item</b>   | <b>Unidade de Fornecimento</b>                         | <b>Quantidade</b>       |
| 373860 - Forno Microondas Capacidade: 28 L, Potência: 1.000 W, Voltagem: 110/220 V, Cor: Branca , Funções: Grill Cook Sensor           | Unidade  | 200                     |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |  |                         |
| <a href="#">Menor Preço</a>  | <input checked="" type="radio"/> <a href="#">Média</a> | <a href="#">Mediana</a> |
| R\$ 653,5400   | R\$ 897,8467   | R\$ 930,0000            |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média<br>Coeficiente de Variação: 20,9090%<br>Desvio Padrão: 187,7309<br>Maior Preço: R\$ 1.110,0000 |  |                         |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br                 | 22         | Unidade | R\$ 609,8400   | 28/12/2023 | Não    |
| 2  |        | INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 1.110,0000 | 28/12/2023 | Sim    |
| 3  |        | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br    | 1          | Unidade | R\$ 930,0000   | 01/12/2023 | Sim    |
| 4  |        | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                      | 8          | Unidade | R\$ 600,0000   | 30/11/2023 | Não    |
| 5  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4          | Unidade | R\$ 547,0600   | 24/08/2023 | Não    |
|    |        | PREFEITURA DE UNIAO DOS  |            |         |                |            |        |

|   |  |                                      |    |         |              |            |     |
|---|--|--------------------------------------|----|---------|--------------|------------|-----|
| 6 |  | PALMARES - AL - Compras.gov.br       | 20 | Unidade | R\$ 580,0000 | 23/05/2023 | Não |
| 7 |  | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 653,5400 | 24/04/2023 | Sim |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade     |
|---|-------------------------|----------------|
| 425202 - Refrigerador Doméstico Capacidade: 240 L, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Com Selo De Certificado Emitido Pelo Procel, Porta , Cor: Branca , Tipo: Vertical | Unidade                 | 100            |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |                         |                |
| Menor Preço   | ● Média                 | Mediana        |
| R\$ 1.830,0000  | R\$ 2.110,8357          | R\$ 1.999,0000 |
| Coeficiente de Variação: 16,3655%   |                         |                |
| Desvio Padrão: 345,4479   |                         |                |
| Maior Preço: R\$ 3.600,0000   |                         |                |
| Método de cálculo adotado: Média  |                         |                |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                               | 1          | Unidade | R\$ 1.999,0000 | 08/03/2024 | Sim    |
| 2  |        | CAMARA DOS DEPUTADOS - Compras.gov.br                          | 10         | Unidade | R\$ 1.910,0000 | 21/02/2024 | Sim    |
| 3  |        | CONSELHO REG. DOS TECNICOS INDUSTRIAIS - SP - Compras.gov.br   | 5          | Unidade | R\$ 1.890,0000 | 01/02/2024 | Sim    |
| 4  |        | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 1          | Unidade | R\$ 1.983,9900 | 01/02/2024 | Sim    |
| 5  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 2.255,8400 | 24/01/2024 | Sim    |
| 6  |        | COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br           | 1          | Unidade | R\$ 2.200,0000 | 18/01/2024 | Sim    |
| 7  |        | COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br           | 2          | Unidade | R\$ 2.020,0000 | 04/01/2024 | Sim    |
| 8  |        | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                              | 2          | Unidade | R\$ 1.970,0000 | 03/01/2024 | Sim    |
| 9  |        | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br                         | 8          | Unidade | R\$ 2.151,0500 | 13/12/2023 | Sim    |
| 10 |        | CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-RS - Compras.gov.br   | 1          | Unidade | R\$ 1.710,0000 | 06/12/2023 | Não    |
| 11 |        | PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br              | 1          | Unidade | R\$ 1.979,0000 | 05/12/2023 | Sim    |
| 12 |        | INSTIT. NAC. DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 1.840,0000 | 30/11/2023 | Sim    |
| 13 |        | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br               | 45         | Unidade | R\$ 2.341,6900 | 29/11/2023 | Sim    |
| 14 |        | DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br                              | 36         | Unidade | R\$ 1.710,0000 | 23/11/2023 | Não    |
| 15 |        | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br                               | 10         | Unidade | R\$ 2.046,5900 | 16/11/2023 | Sim    |
| 16 |        | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                           | 13         | Unidade | R\$ 2.100,8700 | 07/11/2023 | Sim    |
| 17 |        | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                           | 39         | Unidade | R\$ 2.101,1600 | 07/11/2023 | Sim    |
| 18 |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 1          | Unidade | R\$ 1.819,0000 | 01/11/2023 | Não    |
| 19 |        | INSTIT. NAC. DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 1.839,0000 | 23/10/2023 | Sim    |
| 20 |        | CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-SC - Compras.gov.br    | 1          | Unidade | R\$ 2.763,0000 | 10/10/2023 | Sim    |

|    |  |  |    |         |                |            |     |
|----|--|--|----|---------|----------------|------------|-----|
| 21 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br               | 2  | Unidade | R\$ 2.217,0000 | 22/09/2023 | Sim |
| 22 |  | ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br                               | 10 | Unidade | R\$ 1.930,5000 | 21/09/2023 | Sim |
| 23 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1  | Unidade | R\$ 1.870,0000 | 19/09/2023 | Sim |
| 24 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br        | 5  | Unidade | R\$ 1.850,0000 | 14/09/2023 | Sim |
| 25 |  | PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br         | 12 | Unidade | R\$ 1.830,0000 | 11/09/2023 | Não |
| 26 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 1  | Unidade | R\$ 2.399,9900 | 06/09/2023 | Sim |
| 27 |  | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 24 | Unidade | R\$ 1.970,8500 | 28/08/2023 | Sim |
| 28 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4  | Unidade | R\$ 1.866,5300 | 24/08/2023 | Sim |
| 29 |  | MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br | 1  | Unidade | R\$ 1.830,0000 | 14/08/2023 | Sim |
| 30 |  | ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br                            | 2  | Unidade | R\$ 2.190,0000 | 09/08/2023 | Sim |
| 31 |  | ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 1.840,0000 | 25/07/2023 | Sim |
| 32 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 18 | Unidade | R\$ 1.775,5600 | 17/07/2023 | Não |
| 33 |  | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                           | 5  | Unidade | R\$ 2.067,8000 | 10/07/2023 | Sim |
| 34 |  | INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br | 7  | Unidade | R\$ 2.844,0600 | 03/07/2023 | Sim |
| 35 |  | CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br            | 1  | Unidade | R\$ 2.141,3000 | 15/06/2023 | Sim |
| 36 |  | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 1  | Unidade | R\$ 1.799,1200 | 01/06/2023 | Não |
| 37 |  | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br                          | 1  | Unidade | R\$ 1.989,1000 | 29/05/2023 | Sim |
| 38 |  | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br                           | 20 | Unidade | R\$ 1.709,0000 | 23/05/2023 | Não |
| 39 |  | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br                           | 43 | Unidade | R\$ 1.709,0000 | 23/05/2023 | Não |
| 40 |  | MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br                             | 3  | Unidade | R\$ 1.940,0000 | 17/05/2023 | Sim |
| 41 |  | CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - MG - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 1.870,1400 | 24/04/2023 | Sim |
| 42 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2  | Unidade | R\$ 415,0000   | 24/04/2023 | Não |
| 43 |  | PREFEITURA DE JOAQUIM TÁVORA - PR - Compras.gov.br             | 1  | Unidade | R\$ 2.070,7900 | 18/04/2023 | Sim |
| 44 |  | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 52 | Unidade | R\$ 3.600,0000 | 17/04/2023 | Sim |

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|------------|
| 436864 - Frigobar Capacidade: 116 L, Tensão Alimentação: 110 /220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Etiqueta Eficiência Energética "A" | Unidade                 | 150        |

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 4,2869%

Desvio Padrão: 61,7283

Maior Preço: R\$ 1.519,9100

R\$ 1.369,6500

R\$ 1.439,9133

R\$ 1.430,1800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1          | Unidade | R\$ 1.430,1800 | 20/03/2024 | Sim    |
| 2  | I      | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br | 25         | Unidade | R\$ 1.096,0000 | 19/02/2024 | Não    |
| 3  | I      | TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUI - Compras.gov.br                  | 151        | Unidade | R\$ 1.037,7000 | 05/02/2024 | Não    |
| 4  | I      | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 5          | Unidade | R\$ 1.200,0000 | 29/01/2024 | Não    |
| 5  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - Compras.gov.br                 | 44         | Unidade | R\$ 1.225,0000 | 28/12/2023 | Não    |
| 6  | I      | MINISTÉRIO DA SAÚDE - Compras.gov.br                           | 16         | Unidade | R\$ 1.075,0000 | 07/11/2023 | Não    |
| 7  | I      | ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br                            | 20         | Unidade | R\$ 1.330,0000 | 10/10/2023 | Não    |
| 8  | I      | ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br                            | 20         | Unidade | R\$ 1.330,0000 | 10/10/2023 | Não    |
| 9  | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br   | 10         | Unidade | R\$ 1.369,6500 | 14/08/2023 | Sim    |
| 10 | I      | SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO E EMPREGO-AL - Compras.gov.br | 3          | Unidade | R\$ 1.264,0000 | 18/07/2023 | Não    |
| 11 | I      | PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO - Compras.gov.br        | 2          | Unidade | R\$ 1.229,0000 | 27/06/2023 | Não    |
| 12 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 16         | Unidade | R\$ 1.332,0000 | 17/04/2023 | Não    |
| 13 | III    | Ferreira Costa - Sítios Eletrônicos Especializados             | 150        |         | R\$ 1.519,9100 | 02/04/2024 | Sim    |

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

### Descrição do item

394823 - Cafeteira Elétrica Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 110/127 V, Características Adicionais: Com Visor De Nível De Água Quente, Termostato, Tor, Potência: 3.000

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

12

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 7,6974%

Desvio Padrão: 223,0379

Maior Preço: R\$ 3.097,0000

R\$ 2.586,2300

R\$ 2.897,5833

R\$ 3.009,5200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE LONDRINA - PR - Compras.gov.br | 6          | Unidade | R\$ 2.215,0000 | 20/03/2024 | Não    |

|    |     |  |    |         |                |            |     |
|----|-----|--|----|---------|----------------|------------|-----|
| 2  | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 8  | Unidade | R\$ 2.089,9900 | 04/01/2024 | Não |
| 3  | I   | PMS- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br          | 66 | Unidade | R\$ 174,3100   | 05/12/2023 | Não |
| 4  | I   | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1  | Unidade | R\$ 469,8500   | 17/11/2023 | Não |
| 5  | I   | INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 2.586,2300 | 13/11/2023 | Sim |
| 6  | I   | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2  | Unidade | R\$ 2.100,0000 | 31/08/2023 | Não |
| 7  | I   | ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br                           | 15 | Unidade | R\$ 2.257,7800 | 18/07/2023 | Não |
| 8  | I   | PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br                    | 27 | Unidade | R\$ 1.988,6500 | 16/06/2023 | Não |
| 9  | I   | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 4  | Unidade | R\$ 1.899,0000 | 06/06/2023 | Não |
| 10 | I   | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 5  | Unidade | R\$ 1.970,0000 | 25/05/2023 | Não |
| 11 | III | Web Continental - Mídias Especializadas                        | 12 |         | R\$ 3.009,5200 | 02/04/2024 | Sim |
| 12 | III | Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados             | 12 |         | R\$ 3.097,0000 | 02/04/2024 | Sim |

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade                               |
|---|-------------------------|--|
| 376983 - Refil Material: Carvão Ativado E Prata Coloidal , Características Adicionais: Com Eficiência Bacterológica | Unidade                 | 1200                                     |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |                         |  |
| Menor Preço   | Média                   | <input checked="" type="radio"/> Mediana |
| R\$ 60,0000   | R\$ 76,1950             | R\$ 78,0850                              |
| Coeficiente de Variação: 17,6661%<br>Desvio Padrão: 13,4607<br>Maior Preço: R\$ 99,0000                             |                         |  |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana   |                         |  |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 24         | Unidade | R\$ 99,0000    | 04/01/2024 | Sim    |
| 2  | I      | UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br | 8          | Unidade | R\$ 30,5000    | 22/12/2023 | Não    |
| 3  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br     | 19         | Unidade | R\$ 32,0000    | 06/12/2023 | Não    |
| 4  | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br   | 80         | Unidade | R\$ 56,2500    | 01/12/2023 | Não    |
| 5  | I      | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                         | 3          | Unidade | R\$ 82,0000    | 25/10/2023 | Sim    |
| 6  | I      | DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br               | 10         | Unidade | R\$ 79,0000    | 10/10/2023 | Sim    |
| 7  | I      | JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br                             | 220        | Unidade | R\$ 77,1700    | 15/09/2023 | Sim    |
| 8  | I      | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                         | 3          | Unidade | R\$ 50,0000    | 10/07/2023 | Não    |
| 9  | I      | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                         | 2          | Unidade | R\$ 60,0000    | 13/06/2023 | Sim    |
| 10 | I      | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                         | 1          | Unidade | R\$ 60,0000    | 13/06/2023 | Sim    |

|    |   |   |    |         |             |            |     |
|----|---|---|----|---------|-------------|------------|-----|
| 11 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 5  | Unidade | R\$ 42,7000 | 11/05/2023 | Não |
| 12 | I | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br                | 30 | Unidade | R\$ 50,0000 | 05/05/2023 | Não |
| 13 | I | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                        | 5  | Unidade | R\$ 42,0000 | 27/04/2023 | Não |
| 14 | I | MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br                        | 1  | Unidade | R\$ 50,0000 | 27/04/2023 | Não |
| 15 | I | CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br | 10 | Unidade | R\$ 34,0000 | 19/03/2023 | Não |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 15

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento                | Quantidade  |
|--|--|-------------|
| 357317 - Elemento Filtrante Material: Polipropileno , Comprimento: 225 MM, Diâmetro Externo: 70 MM, Aplicação: Filtragem De Água , Características Adicionais: Com Carvão Ativado E Celulose | Unidade                                | 360         |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |  |             |
| Menor Preço  | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana     |
| R\$ 83,0000  | R\$ 89,2367                            | R\$ 85,7100 |
| Coeficiente de Variação: 7,8351%   |  |             |
| Desvio Padrão: 6,9918  |  |             |
| Maior Preço: R\$ 99,0000   |  |             |
| Método de cálculo adotado: Média   |  |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 12         | Unidade | R\$ 83,0000    | 04/10/2023 | Sim    |
| 2  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br                | 10         | Unidade | R\$ 99,0000    | 10/07/2023 | Sim    |
| 3  | I      | CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br | 30         | Unidade | R\$ 29,0000    | 19/03/2023 | Não    |
| 4  | III    | IBBL - Mídias Especializadas                                  | 360        |         | R\$ 69,0000    | 19/02/2024 | Não    |
| 5  | III    | Total Filtros - Sítios Eletrônicos Especializados             | 1          |         | R\$ 85,7100    | 19/02/2024 | Sim    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 16

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|------------|
| 608937 - Freezer Vertical Capacidade: 228 L, Voltagem: 220 V, Cor: Branca , Altura: 170 CM, Largura: 65 CM, Profundidade: 72 CM, Características Adicionais: Controle De Temperatura , Funções: Com Sistema De Degelo Do Tipo "Frost Free" , Tipo Porta: Reversível , Aplicação: Conservação De Alimentos , Quantidade De Portas: 1 | Unidade                 | 10         |

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4.159,9000

● Média

R\$ 4.522,7600

Mediana

R\$ 4.540,0000

Coefficiente de Variação: 6,3980%

Desvio Padrão: 289,3656

Maior Preço: R\$ 4.887,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS - Compras.gov.br              | 2          | Unidade | R\$ 2.350,0000 | 21/03/2024 | Não    |
| 2  |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 3          | Unidade | R\$ 2.918,6900 | 12/03/2024 | Não    |
| 3  |        | ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 2.700,0000 | 11/03/2024 | Não    |
| 4  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - Compras.gov.br             | 1          | Unidade | R\$ 3.800,0000 | 08/02/2024 | Não    |
| 5  |        | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br                 | 50         | Unidade | R\$ 3.270,0000 | 07/02/2024 | Não    |
| 6  |        | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br                 | 100        | Unidade | R\$ 2.730,0000 | 07/02/2024 | Não    |
| 7  |        | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br                           | 3          | Unidade | R\$ 2.787,0000 | 06/02/2024 | Não    |
| 8  |        | COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br | 14         | Unidade | R\$ 3.277,8500 | 01/02/2024 | Não    |
| 9  |        | INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 2.944,0000 | 01/02/2024 | Não    |
| 10 |        | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br                         | 1          | Unidade | R\$ 4.190,4900 | 29/01/2024 | Sim    |
| 11 |        | MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA CLIMA - Compras.gov.br   | 1          | Unidade | R\$ 3.500,0000 | 25/01/2024 | Não    |
| 12 |        | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                      | 30         | Unidade | R\$ 2.470,0000 | 19/01/2024 | Não    |
| 13 |        | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br    | 19         | Unidade | R\$ 3.524,4800 | 16/01/2024 | Não    |
| 14 |        | ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br                                | 8          | Unidade | R\$ 2.960,0000 | 29/12/2023 | Não    |
| 15 |        | MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br   | 15         | Unidade | R\$ 4.819,1700 | 26/12/2023 | Sim    |
| 16 |        | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br                             | 1          | Unidade | R\$ 3.389,4000 | 14/12/2023 | Não    |
| 17 |        | PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br                 | 1          | Unidade | R\$ 2.640,0000 | 12/12/2023 | Não    |
| 18 |        | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br   | 2          | Unidade | R\$ 4.680,0000 | 11/12/2023 | Sim    |
| 19 |        | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br    | 6          | Unidade | R\$ 2.420,0000 | 11/12/2023 | Não    |
| 20 |        | DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br               | 1          | Unidade | R\$ 3.926,4400 | 07/12/2023 | Não    |
| 21 |        | UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br            | 1          | Unidade | R\$ 2.161,0000 | 05/12/2023 | Não    |
| 22 |        | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                      | 1          | Unidade | R\$ 2.240,0000 | 30/11/2023 | Não    |
| 23 |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 2          | Unidade | R\$ 3.200,0000 | 29/11/2023 | Não    |
| 24 |        | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br   | 10         | Unidade | R\$ 3.313,8900 | 28/11/2023 | Não    |
| 25 |        | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br   | 15         | Unidade | R\$ 2.932,8000 | 28/11/2023 | Não    |
| 26 |        | TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO - Compras.gov.br                 | 2          | Unidade | R\$ 3.000,0000 | 21/11/2023 | Não    |
|    |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.                              |            |         |                |            |        |



|    |  |   |    |         |                |            |     |
|----|--|---|----|---------|----------------|------------|-----|
| 27 |  | gov.br  | 1  | Unidade | R\$ 3.294,9300 | 20/11/2023 | Não |
| 28 |  | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br                              | 8  | Unidade | R\$ 3.136,3900 | 16/11/2023 | Não |
| 29 |  | MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br  | 6  | Unidade | R\$ 4.400,0000 | 06/11/2023 | Sim |
| 30 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                       | 1  | Unidade | R\$ 3.240,0000 | 01/11/2023 | Não |
| 31 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br  | 15 | Unidade | R\$ 2.349,0000 | 19/10/2023 | Não |
| 32 |  | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br                          | 1  | Unidade | R\$ 3.165,0000 | 16/10/2023 | Não |
| 33 |  | PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br                | 1  | Unidade | R\$ 4.159,0000 | 27/09/2023 | Não |
| 34 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br              | 1  | Unidade | R\$ 3.933,7200 | 21/09/2023 | Não |
| 35 |  | PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br           | 30 | Unidade | R\$ 7.375,0000 | 05/09/2023 | Não |
| 36 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                     | 1  | Unidade | R\$ 3.972,4400 | 05/09/2023 | Não |
| 37 |  | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br                         | 15 | Unidade | R\$ 3.243,5000 | 21/08/2023 | Não |
| 38 |  | CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - Compras.gov.br                 | 1  | Unidade | R\$ 3.650,0000 | 17/08/2023 | Não |
| 39 |  | CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-RS - Compras.gov.br | 1  | Unidade | R\$ 2.580,0000 | 16/08/2023 | Não |
| 40 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 3.859,9000 | 02/08/2023 | Não |
| 41 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 4.159,9000 | 27/07/2023 | Não |
| 42 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 1  | Unidade | R\$ 4.159,9000 | 27/07/2023 | Sim |
| 43 |  | MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br  | 1  | Unidade | R\$ 4.887,0000 | 20/07/2023 | Sim |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|--|-------------------------|--------------|
| 470922 - Cafeteira Elétrica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,2 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Termostato /Resistência Blindada/Visor/Sapatas Anti , Potência: 800 | Unidade                 | 50           |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |                         |              |
| Menor Preço  | ● Média                 | Mediana      |
| R\$ 172,8900   | R\$ 218,3081            | R\$ 215,6300 |
| Coeficiente de Variação: 14,7005%<br>Desvio Padrão: 32,0924<br>Maior Preço: R\$ 279,9400   |                         |              |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média  |                         |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                      | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br | 47         | Unidade | R\$ 172,8900   | 05/03/2024 | Sim    |
| 2  |        | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br      | 75         | Unidade | R\$ 189,7600   | 22/02/2024 | Sim    |
| 3  |        | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br     | 15         | Unidade | R\$ 239,0000   | 30/01/2024 | Sim    |
| 4  |        | PREFEITURA DE ARAPIRACA - Compras.gov.br  | 1          | Unidade | R\$ 216,2600   | 19/01/2024 | Sim    |

|    |  |  |            |              |            |     |
|----|--|--|------------|--------------|------------|-----|
| 5  |  | COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br          | 1 Unidade  | R\$ 200,0000 | 22/12/2023 | Sim |
| 6  |  | INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br | 3 Unidade  | R\$ 147,9400 | 20/12/2023 | Não |
| 7  |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1 Unidade  | R\$ 206,9900 | 11/12/2023 | Sim |
| 8  |  | JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br                               | 10 Unidade | R\$ 194,0000 | 04/12/2023 | Sim |
| 9  |  | MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br   | 1 Unidade  | R\$ 350,0000 | 04/12/2023 | Não |
| 10 |  | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                               | 1 Unidade  | R\$ 496,9700 | 22/11/2023 | Não |
| 11 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 4 Unidade  | R\$ 160,0000 | 21/11/2023 | Não |
| 12 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br               | 8 Unidade  | R\$ 217,6500 | 21/11/2023 | Sim |
| 13 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br               | 57 Unidade | R\$ 216,8600 | 21/11/2023 | Sim |
| 14 |  | FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br                  | 5 Unidade  | R\$ 279,0000 | 16/11/2023 | Sim |
| 15 |  | INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br | 1 Unidade  | R\$ 178,0000 | 13/11/2023 | Sim |
| 16 |  | FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br             | 1 Unidade  | R\$ 130,0000 | 03/11/2023 | Não |
| 17 |  | MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br   | 2 Unidade  | R\$ 218,4700 | 20/10/2023 | Sim |
| 18 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 10 Unidade | R\$ 95,0400  | 19/10/2023 | Não |
| 19 |  | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br   | 50 Unidade | R\$ 216,4700 | 16/10/2023 | Sim |
| 20 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1 Unidade  | R\$ 190,0000 | 11/10/2023 | Sim |
| 21 |  | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                               | 4 Unidade  | R\$ 279,9400 | 05/10/2023 | Sim |
| 22 |  | MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br                             | 1 Unidade  | R\$ 278,9900 | 28/09/2023 | Sim |
| 23 |  | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br   | 1 Unidade  | R\$ 231,6300 | 28/09/2023 | Sim |
| 24 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br                 | 1 Unidade  | R\$ 215,0000 | 27/09/2023 | Sim |
| 25 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1 Unidade  | R\$ 234,9900 | 22/09/2023 | Sim |
| 26 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br        | 54 Unidade | R\$ 187,0000 | 14/09/2023 | Sim |
| 27 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 5 Unidade  | R\$ 215,0000 | 05/09/2023 | Sim |
| 28 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 6 Unidade  | R\$ 170,0000 | 01/09/2023 | Não |
| 29 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 10 Unidade | R\$ 270,0000 | 31/08/2023 | Sim |
| 30 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 1 Unidade  | R\$ 157,9400 | 28/08/2023 | Não |
| 31 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br           | 20 Unidade | R\$ 160,0000 | 15/08/2023 | Não |
| 32 |  | CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO - PE - Compras.gov.br | 1 Unidade  | R\$ 180,0000 | 14/08/2023 | Sim |
| 33 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br               | 47 Unidade | R\$ 218,5890 | 07/08/2023 | Sim |
| 34 |  | JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br                             | 20 Unidade | R\$ 270,0000 | 03/08/2023 | Sim |
| 35 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 2 Unidade  | R\$ 123,3900 | 02/08/2023 | Não |
| 36 |  | MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br                   | 1 Unidade  | R\$ 249,0000 | 02/08/2023 | Sim |
| 37 |  | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br      | 2 Unidade  | R\$ 154,2500 | 01/08/2023 | Não |

|    |  |   |     |         |              |            |     |
|----|--|---|-----|---------|--------------|------------|-----|
| 38 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 12  | Unidade | R\$ 299,9600 | 28/07/2023 | Não |
| 39 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 8   | Unidade | R\$ 189,3800 | 28/07/2023 | Sim |
| 40 |  | JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br                            | 40  | Unidade | R\$ 166,4800 | 28/07/2023 | Não |
| 41 |  | PREFEITURA DE SANTA MARIA/RS - Compras.gov.br                 | 38  | Unidade | R\$ 194,5000 | 27/07/2023 | Sim |
| 42 |  | PREFEITURA DE FLOR DA SERRA DO SUL - PR - Compras.gov.br      | 1   | Unidade | R\$ 195,0000 | 27/07/2023 | Sim |
| 43 |  | MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br  | 2   | Unidade | R\$ 264,0000 | 13/07/2023 | Sim |
| 44 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 1   | Unidade | R\$ 187,5900 | 05/07/2023 | Sim |
| 45 |  | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br  | 10  | Unidade | R\$ 168,8100 | 04/07/2023 | Não |
| 46 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 1   | Unidade | R\$ 134,9000 | 30/06/2023 | Não |
| 47 |  | PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br                    | 1   | Unidade | R\$ 135,5600 | 29/06/2023 | Não |
| 48 |  | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br       | 1   | Unidade | R\$ 189,9000 | 29/06/2023 | Sim |
| 49 |  | AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br | 53  | Unidade | R\$ 109,0000 | 27/06/2023 | Não |
| 50 |  | AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br | 611 | Unidade | R\$ 98,5600  | 27/06/2023 | Não |

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 03/04/2024 10:21

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$