



PODER JUDICIÁRIO  
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR  
PRSTM/SECSTM/DIRAD/COPAM/SEPAT

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

A demanda que fundamenta este ETP surgiu em decorrência da **Portaria nº 9872, de 8 de janeiro de 2025** (SEI nº 4127564), o qual aprova o *Calendário de Contratações - 2025* (SEI nº 4117427) e institui o *Painel de Gestão - Acompanhamento de Contratações no âmbito do Superior Tribunal Militar* do Processo SEI 000939/24-00.070. Este estudo técnico preliminar refere-se à aquisição via sistema de registro de preços (SRP) do objeto eletrodomésticos presente no documento SEI nº 4117427.

#### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO I

De acordo com o § 3º do art. 174 da Lei nº 14.133, de 2021, ao final do processo de contratação, deve ser providenciado relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades administrativas. Deste modo, tratando-se de solução contratada no passado, a Equipe de Planejamento deve destacar, neste campo, os aspectos levantados nesse relatório que podem ajudar na reflexão acerca da melhor forma de atender a demanda pública.

O último processo referente à aquisição de eletrodomésticos para atender as necessidades do STM foi o de nº 004043/23-00.197, que visava suprir as necessidades dos materiais ao longo da vigência da ata de registro de preços. No decorrer das aquisições as entregas ocorreram de acordo com o pactuado e as unidades administrativas demandantes ficaram satisfeitas com a qualidade dos eletrodomésticos fornecidos. Tendo em vista a eficiência e a satisfação alcançadas na contratação anterior, esta Administração não tem óbice a fazer e deseja a continuidade do presente processo de aquisição nos moldes do processo anterior.

### 2 – NECESSIDADE

#### 2.1 – Descrição da Necessidade

A aquisição visa atender às demandas internas do Tribunal por eletrodomésticos de copa/cozinha, televisores, umidificadores e demais itens descritos neste documento. A demanda justifica-se no fato do STM não manter tais equipamentos em estoque para atender as necessidades quando surgirem e não dispor de Ata de Registro de Preços vigente. A opção pelo sistema de registro de preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais e pela dificuldade na precisão dos quantitativos a serem demandados pelo Tribunal durante a vigência da Ata de Registros de Preços. A opção pela entrega parcelada dos objetos resulta da necessidade de evitar a formação de grandes estoques que geram elevados custos de manutenção e maior probabilidade de expiração da validade/durabilidade dos materiais. Ademais, os produtos a serem licitados devem seguir a padronização já existente de modo a trazer uma maior funcionalidade, segurança e compatibilidade nas especificações.

Dessa forma, não existir ata de registro de preços vigente quando surgir a necessidade dos materiais pelas unidades requisitantes, afetará o bom funcionamento interno das unidades administrativas, buscando-se alcançar com esse processo de aquisição a manutenção de condições de trabalho adequadas, elevando assim o bem-estar dos colaboradores e influenciando na produtividade dos mesmos no exercício das tarefas rotineiras.

#### 2.2 – Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor deve se atentar ao cumprimento dos seguintes requisitos na ocasião da entrega do objeto contratado:

- Entregar o material no prazo máximo de 30 (dias) corridos, a contar do recebimento da Nota de Empenho;
- Eventual pedido de prorrogação do referido prazo somente será deferido se apresentado tempestivamente, por escrito, em razão da ocorrência de fato superveniente, devidamente comprovado, que a justifique;
- Substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, o produto entregue com defeito ou fora das especificações;
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da aceitação dos materiais pelo Contratante, com a atestação da respectiva Nota Fiscal;
- Se a garantia ofertada pelo fabricante for maior do que a ofertada pelo fornecedor, prevalecerá aquela;
- Local de entrega: Praça dos Tribunais Superiores, Bloco B, Edifício-Sede do Superior Tribunal Militar, Asa Sul, Brasília-DF. Almoxarifado localizado no subsolo. CEP 70098-900 - Telefone: (61) 3313-9188 - semat@stm.jus.br;
- A entrega deverá ser realizada em dias úteis, no horário entre 13:00hs e 18:00hs.

É necessário que os eletrodomésticos que venham a ser adquiridos observem o quesito da sustentabilidade sob os aspectos socioambientais, socioeconômicos e socioculturais. Os materiais permanentes devem estar condizentes com os seguintes critérios:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

### 3 – SOLUÇÃO

#### 3.1 – Levantamento do Mercado

Cada área demandante foi consultada quanto à aquisição do item de interesse. Para o levantamento do preço de mercado foram realizadas pesquisas na internet.

Ressalta-se que as indicações de marca apresentadas nas tabelas tem como objetivo especificar as medidas dos itens e o padrão de qualidade necessário. Assim, marcas equivalentes, similares ou de melhor qualidade também serão aceitas.

| Item 1 ( Fritadeira elétrica - Air Fryer 12 Lt ) |            |                     |                      |            |                     |                  |                      |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|------------------|----------------------|
| SITE                                             | DATA       | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE            | VALOR TOTAL          |
| AMAZON (4052938)                                 | 11/11/2024 | Philco              | PFR2200              | 10         | R\$ 577,89          | R\$ 10,90        | R\$ 5.887,90         |
| CASAS BAHIA (4052939)                            | 11/11/2024 | Philco              | PFR2200P             | 10         | R\$ 589,14          | R\$ 15,90        | R\$ 6.050,40         |
| MAGALU (4052940)                                 | 11/11/2024 | Philco              | PFR2200P             | 10         | R\$ 589,00          | R\$ 21,16        | R\$ 6.101,60         |
| <b>TOTAIS</b>                                    |            |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 1.756,03</b> | <b>R\$ 47,96</b> | <b>R\$ 18.039,90</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                         |            |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 15,99</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                      |            |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 585,34</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>   |            |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 601,33</b>    |

| Item 2 ( Forno Elétrico - Air Fryer 36 a 42 Lt) |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| SITE                                            | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE             | VALOR TOTAL          |
| CARREFOUR (4052941)                             | 7/11/2024 | Oster               | TSSTTVFDMAF-017      | 10         | R\$ 1.194,00        | R\$ 90,36         | R\$ 12.843,60        |
| OSTER (4052942)                                 | 7/11/2024 | Oster               | TSSTTVFDMAF-017      | 10         | R\$ 1.194,00        | R\$ 42,60         | R\$ 12.366,00        |
| POLISHOP (4052943)                              | 7/11/2024 | Oster               | TSSTTVFDMAF-017      | 10         | R\$ 1.134,00        | R\$ 42,42         | R\$ 11.764,20        |
| <b>TOTAIS</b>                                   |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 3.522,00</b> | <b>R\$ 175,38</b> | <b>R\$ 36.973,80</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                        |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 58,46</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                     |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 1.174,00</b>  |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>  |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 1.232,46</b>  |

| Item 3 ( Sanduicheira e Grill)                 |           |                     |                      |            |                   |                  |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR             | FRETE            | VALOR TOTAL          |
| AMAZON (4052944)                               | 4/11/2024 | Britânia            | BGR27L               | 30         | R\$ 129,00        | R\$ 10,90        | R\$ 4.197,00         |
| BRITANIA (4052945)                             | 4/11/2024 | Britânia            | BGR27L               | 30         | R\$ 209,90        | R\$ 20,74        | R\$ 6.919,20         |
| CASAS BAHIA (4052946)                          | 4/11/2024 | Britânia            | BGR27L               | 30         | R\$ 129,00        | R\$ 25,90        | R\$ 4.647,00         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>30</b>  | <b>R\$ 467,90</b> | <b>R\$ 57,54</b> | <b>R\$ 15.763,20</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 19,18</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 155,97</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 175,15</b>    |

| Item 4 ( Liquidificador ) |           |                     |                      |            |            |          |              |
|---------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|------------|----------|--------------|
| SITE                      | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR      | FRETE    | VALOR TOTAL  |
| MAGALU (4052947)          | 8/11/2024 | Walita              | RI2244               | 20         | R\$ 379,00 | R\$ 9,90 | R\$ 7.778,00 |

|                                                |           |        |        |           |                     |                  |                      |
|------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|---------------------|------------------|----------------------|
| AMAZON (4052948)                               | 8/11/2024 | Walita | RI2244 | 20        | R\$ 366,36          | R\$ 16,90        | R\$ 7.665,20         |
| CARREFOUR (4052949)                            | 8/11/2024 | Walita | RI2244 | 20        | R\$ 439,90          | R\$ 25,16        | R\$ 9.301,20         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |        |        | <b>20</b> | <b>R\$ 1.185,26</b> | <b>R\$ 51,96</b> | <b>R\$ 24.744,40</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |        |        |           |                     |                  | <b>R\$ 17,32</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |        |        |           |                     |                  | <b>R\$ 395,09</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |        |        |           |                     |                  | <b>R\$ 412,41</b>    |

|                                                |            |                     |                      |            |                   |                  |                      |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Item 5 ( Chaleira Elétrica )                   |            |                     |                      |            |                   |                  |                      |
| SITE                                           | DATA       | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR             | FRETE            | VALOR TOTAL          |
| MAGALU (4052950)                               | 11/11/2024 | Cadence             | CEL505               | 20         | R\$ 189,90        | R\$ 16,94        | R\$ 4.136,80         |
| CADENCE (4052951)                              | 11/11/2024 | Cadence             | CEL505               | 20         | R\$ 219,90        | R\$ 17,15        | R\$ 4.741,00         |
| CASAS BAHIA (4052952)                          | 11/11/2024 | Cadence             | CEL505               | 20         | R\$ 199,75        | R\$ 21,94        | R\$ 4.433,80         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |            |                     |                      | <b>20</b>  | <b>R\$ 609,55</b> | <b>R\$ 56,03</b> | <b>R\$ 13.311,60</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |            |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 18,68</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |            |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 203,18</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |            |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 221,86</b>    |

|                                                |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Item 6 ( Fogão Cooktop de Indução )            |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE             | VALOR TOTAL          |
| AMERICANAS (4052953)                           | 5/11/2024 | Ficher              | 25943-56251          | 5          | R\$ 1.884,20        | R\$ 178,54        | R\$ 10.313,70        |
| AMAZON (4052954)                               | 5/11/2024 | Ficher              | 25943-56251          | 5          | R\$ 1.884,20        | R\$ 10,90         | R\$ 9.475,50         |
| FAST SHOP (4052955)                            | 5/11/2024 | Ficher              | 25943-56251          | 5          | R\$ 3.104,71        | R\$ 74,88         | R\$ 15.897,95        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>5</b>   | <b>R\$ 6.873,11</b> | <b>R\$ 264,32</b> | <b>R\$ 35.687,15</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 88,11</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 2.291,04</b>  |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 2.379,14</b>  |

|                                                |            |                     |                      |            |                     |                   |                      |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Item 7 ( Fogão Elétrico de Mesa 2 Bocas )      |            |                     |                      |            |                     |                   |                      |
| SITE                                           | DATA       | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE             | VALOR TOTAL          |
| CARREFOUR (4058017)                            | 25/11/2024 | Layr Topázio        | 4.0                  | 10         | R\$ 879,00          | R\$ 51,59         | R\$ 9.305,90         |
| CASAS BAHIA (4058020)                          | 25/11/2024 | Layr Topázio        | 4.0                  | 10         | R\$ 908,55          | R\$ 51,89         | R\$ 9.604,40         |
| MAGALU (4058026)                               | 25/11/2024 | Layr Topázio        | 4.0                  | 10         | R\$ 798,82          | R\$ 55,79         | R\$ 8.546,10         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |            |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 2.586,37</b> | <b>R\$ 159,27</b> | <b>R\$ 27.456,40</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |            |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 53,09</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |            |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 862,12</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |            |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 915,21</b>    |

|                                                |           |                     |                      |            |                   |                  |                     |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Item 8 ( Ferro de passar roupa )               |           |                     |                      |            |                   |                  |                     |
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR             | FRETE            | VALOR TOTAL         |
| AMAZON (4052959)                               | 8/11/2024 | Oster               | GCSTCS-401           | 2          | R\$ 269,99        | R\$ 10,90        | R\$ 561,78          |
| LEROY MERLIN (4052960)                         | 8/11/2024 | Oster               | GCSTCS-401           | 2          | R\$ 264,30        | R\$ 28,42        | R\$ 585,44          |
| OSTER (4052961)                                | 8/11/2024 | Oster               | GCSTCS-401           | 2          | R\$ 359,90        | R\$ 8,85         | R\$ 737,50          |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>2</b>   | <b>R\$ 894,19</b> | <b>R\$ 48,17</b> | <b>R\$ 1.884,72</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 16,06</b>    |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 298,06</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 314,12</b>   |

| Item 9 ( Smart TV 43" )                        |           |                     |                      |            |                     |                 |                       |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE           | VALOR TOTAL           |
| CASAS BAHIA (4052962)                          | 4/11/2024 | Samsung             | 43DU8000             | 20         | R\$ 2.059,00        | Frete Grátis    | R\$ 41.180,00         |
| FAST SHOP (4052963)                            | 4/11/2024 | Samsung             | 43DU8000             | 20         | R\$ 2.349,00        | Frete Grátis    | R\$ 46.980,00         |
| MAGALU (4052964)                               | 4/11/2024 | Samsung             | 43DU8000             | 20         | R\$ 2.349,00        | Frete Grátis    | R\$ 46.980,00         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>20</b>  | <b>R\$ 6.757,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 135.140,00</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                     |                 | R\$ 0,00              |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                     |                 | <b>R\$ 2.252,33</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                     |                 | <b>R\$ 2.252,33</b>   |

| Item 10 ( Smart TV 60" )                       |           |                     |                      |            |                      |                   |                       |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR                | FRETE             | VALOR TOTAL           |
| AMAZON (4052965)                               | 1/11/2024 | Samsung             | 60DU7700             | 20         | R\$ 3.999,00         | R\$ 29,08         | R\$ 80.561,60         |
| MAGALU (4052966)                               | 1/11/2024 | Samsung             | 60DU7700             | 20         | R\$ 3.999,00         | R\$ 29,08         | R\$ 80.561,60         |
| AMERICANAS (4052967)                           | 1/11/2024 | Samsung             | 60DU7700             | 20         | R\$ 2.998,99         | 60,99             | R\$ 61.199,60         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>20</b>  | <b>R\$ 10.996,99</b> | <b>R\$ 119,15</b> | <b>R\$ 222.322,80</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                      |                   | R\$ 39,72             |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                      |                   | <b>R\$ 3.665,66</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                      |                   | <b>R\$ 3.705,38</b>   |

| Item 11 ( Umidificador )                       |           |                     |                      |            |                   |                  |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR             | FRETE            | VALOR TOTAL          |
| MAGALU (4052968)                               | 8/11/2024 | Britania            | BUD04B               | 50         | R\$ 222,29        | R\$ 43,74        | R\$ 13.301,50        |
| AMAZON (4052969)                               | 8/11/2024 | Britania            | BUD04B               | 50         | R\$ 210,02        | Frete Grátis     | R\$ 10.501,00        |
| MONDIAL (4052970)                              | 8/11/2024 | Mondial             | UA-07                | 50         | R\$ 289,90        | R\$ 46,59        | R\$ 16.824,50        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>50</b>  | <b>R\$ 722,21</b> | <b>R\$ 90,33</b> | <b>R\$ 40.627,00</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                   |                  | R\$ 30,11            |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 240,74</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 270,85</b>    |

| Item 12 ( Micro-ondas )                        |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE             | VALOR TOTAL          |
| AMAZON (4052971)                               | 4/11/2024 | Mondial             | MO-02-34-E           | 20         | R\$ 899,00          | R\$ 102,32        | R\$ 20.026,40        |
| LEROY MERLIN (4052972)                         | 4/11/2024 | Mondial             | MO-02-34-E           | 20         | R\$ 699,00          | R\$ 37,99         | R\$ 14.739,80        |
| PONTO FRIO (4052973)                           | 4/11/2024 | Mondial             | MO-02-34-E           | 20         | R\$ 699,00          | R\$ 37,99         | R\$ 14.739,80        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>20</b>  | <b>R\$ 2.297,00</b> | <b>R\$ 178,30</b> | <b>R\$ 49.506,00</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                     |                   | R\$ 59,43            |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 765,67</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 825,10</b>    |

| Item 13 ( Frigobar ) |           |                     |                      |            |              |           |               |
|----------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|--------------|-----------|---------------|
| SITE                 | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR        | FRETE     | VALOR TOTAL   |
| CARREFOUR (4052974)  | 1/11/2024 | Electrolux          | EM120                | 20         | R\$ 1.299,00 | R\$ 36,56 | R\$ 26.711,20 |
| ELECTROLUX (4052975) | 1/11/2024 | Electrolux          | EM120                | 20         | R\$ 1.299,00 | R\$ 45,70 | R\$ 26.894,00 |

|                                                |           |            |       |           |                     |                   |                      |
|------------------------------------------------|-----------|------------|-------|-----------|---------------------|-------------------|----------------------|
| MAGALU (4052976)                               | 1/11/2024 | Electrolux | EM120 | 20        | R\$ 1.349,99        | R\$ 49,90         | R\$ 27.997,80        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |            |       | <b>20</b> | <b>R\$ 3.947,99</b> | <b>R\$ 132,16</b> | <b>R\$ 81.603,00</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |            |       |           |                     |                   | R\$ 44,05            |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |            |       |           |                     |                   | <b>R\$ 1.316,00</b>  |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |            |       |           |                     |                   | <b>R\$ 1.360,05</b>  |

|                                                     |           |                     |                      |            |                      |                   |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Item 14 ( Refrigerador Vertical Duplex Frost Free ) |           |                     |                      |            |                      |                   |                       |
| SITE                                                | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR                | FRETE             | VALOR TOTAL           |
| BRASTEMP (4052977)                                  | 7/11/2024 | Brastemp            | BRE58FB              | 10         | R\$ 3.899,00         | Frete Gratis      | R\$ 38.990,00         |
| MAGALU (4052978)                                    | 7/11/2024 | Brastemp            | BRE58FB              | 10         | R\$ 4.699,00         | R\$ 89,90         | R\$ 47.889,00         |
| CARREFOUR (4052979)                                 | 7/11/2024 | Brastemp            | BRE58FB              | 10         | R\$ 4.964,00         | R\$ 79,90         | R\$ 50.439,00         |
| <b>TOTAIS</b>                                       |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 13.562,00</b> | <b>R\$ 169,80</b> | <b>R\$ 137.318,00</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                            |           |                     |                      |            |                      |                   | R\$ 84,90             |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                         |           |                     |                      |            |                      |                   | <b>R\$ 4.520,67</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>      |           |                     |                      |            |                      |                   | <b>R\$ 4.605,57</b>   |

|                                                |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Item 15 ( Forno elétrico de bancada )          |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE             | VALOR TOTAL          |
| AMERICANAS (4052980)                           | 4/11/2024 | Mondial             | FR-42-W              | 10         | R\$ 599,90          | R\$ 68,90         | R\$ 6.688,90         |
| CASAS BAHIA (4052981)                          | 4/11/2024 | Mondial             | FR-42-W              | 10         | R\$ 599,90          | R\$ 69,27         | R\$ 6.691,70         |
| MAGALU (4052982)                               | 4/11/2024 | Mondial             | FR-42-W              | 10         | R\$ 399,99          | R\$ 29,90         | R\$ 4.298,00         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 1.599,70</b> | <b>R\$ 168,07</b> | <b>R\$ 17.678,60</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                     |                   | R\$ 56,02            |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 533,23</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 589,26</b>    |

|                                                |           |                     |                      |            |                     |                     |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Item 16 ( Climatizador de ambiente )           |           |                     |                      |            |                     |                     |                      |
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE               | VALOR TOTAL          |
| MAGALU (4052983)                               | 1/11/2024 | Simphony            | Winter XL            | 10         | R\$ 1.399,98        | R\$ 359,99          | R\$ 17.599,70        |
| CASAS BAHIA (4052984)                          | 1/11/2024 | Simphony            | Winter XL            | 10         | R\$ 1.399,98        | R\$ 359,99          | R\$ 17.599,70        |
| AMERICANAS (4052985)                           | 1/11/2024 | Simphony            | Winter XL            | 10         | R\$ 1.399,98        | R\$ 359,99          | R\$ 17.599,70        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 4.199,94</b> | <b>R\$ 1.079,97</b> | <b>R\$ 52.799,10</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                     |                     | R\$ 359,99           |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                     |                     | <b>R\$ 1.399,98</b>  |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                     |                     | <b>R\$ 1.759,97</b>  |

|                                                       |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Item 17 ( Cafeteira tradicional industrial elétrica ) |           |                     |                      |            |                     |                   |                      |
| SITE                                                  | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE             | VALOR TOTAL          |
| LEROY MERLIN (4052986)                                | 7/11/2024 | Marchesoni          | CF.2.602             | 8          | R\$ 1.191,18        | R\$ 84,90         | R\$ 10.208,64        |
| MAGALU (4052987)                                      | 7/11/2024 | Marchesoni          | CF.2.602             | 8          | R\$ 1.070,81        | R\$ 57,48         | R\$ 9.026,32         |
| CASAS BAHIA (4052988)                                 | 7/11/2024 | Marchesoni          | CF.2.602             | 8          | R\$ 919,00          | R\$ 148,76        | R\$ 8.542,08         |
| <b>TOTAIS</b>                                         |           |                     |                      | <b>8</b>   | <b>R\$ 3.180,99</b> | <b>R\$ 291,14</b> | <b>R\$ 27.777,04</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                              |           |                     |                      |            |                     |                   | R\$ 97,05            |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                           |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 1.060,33</b>  |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>        |           |                     |                      |            |                     |                   | <b>R\$ 1.157,38</b>  |

|                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Item 18 ( Cafeteira elétrica tradicional ) |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR             | FRETE            | VALOR TOTAL         |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|------------------|---------------------|
| MAGALU (4052989)                               | 7/11/2024 | Mondial             | C-44-32X-SDI         | 10         | R\$ 268,41        | R\$ 33,88        | R\$ 3.022,90        |
| AMAZON (4052990)                               | 7/11/2024 | Mondial             | C-44-32X-SDI         | 10         | R\$ 229,48        | R\$ 10,90        | R\$ 2.403,80        |
| MONDIAL (4052991)                              | 7/11/2024 | Mondial             | C-44-32X-SDI         | 10         | R\$ 334,90        | R\$ 18,07        | R\$ 3.529,70        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 832,79</b> | <b>R\$ 62,85</b> | <b>R\$ 8.956,40</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                   |                  | R\$ 20,95           |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 277,60</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 298,55</b>   |

| Item 19 ( Batedeira de bolo - Planetária )     |           |                     |                      |            |                     |                  |                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|------------------|----------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE            | VALOR TOTAL          |
| PHILCO (4052995)                               | 5/11/2024 | Philco              | PHP500               | 10         | R\$ 509,90          | R\$ 25,95        | R\$ 5.358,50         |
| EXTRA (4052996)                                | 5/11/2024 | Philco              | PHP500               | 10         | R\$ 349,90          | R\$ 19,55        | R\$ 3.694,50         |
| MAGALU (4052997)                               | 5/11/2024 | Philco              | PHP500               | 10         | R\$ 515,90          | R\$ 26,23        | R\$ 5.421,30         |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 1.375,70</b> | <b>R\$ 71,73</b> | <b>R\$ 14.474,30</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                     |                  | R\$ 23,91            |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 458,57</b>    |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 482,48</b>    |

| Item 20 ( Ventilador de Mesa )                 |           |                     |                      |            |                   |                  |                     |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|------------------|---------------------|
| SITE                                           | DATA      | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR             | FRETE            | VALOR TOTAL         |
| LEROY MERLIN (4052998)                         | 6/11/2024 | Arno                | VF42                 | 10         | R\$ 211,70        | R\$ 14,90        | R\$ 2.266,00        |
| MAGALU (4052999)                               | 6/11/2024 | Arno                | VB40                 | 10         | R\$ 269,90        | R\$ 21,13        | R\$ 2.910,30        |
| PONTO FRIO (4053000)                           | 6/11/2024 | Arno                | VB40                 | 10         | R\$ 279,90        | R\$ 15,90        | R\$ 2.958,00        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |           |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 761,50</b> | <b>R\$ 51,93</b> | <b>R\$ 8.134,30</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |           |                     |                      |            |                   |                  | R\$ 17,31           |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 253,83</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |           |                     |                      |            |                   |                  | <b>R\$ 271,14</b>   |

| Item 21 ( Purificador de água - 30 pessoas por hora) |            |                     |                      |            |                     |                  |                       |
|------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| SITE                                                 | DATA       | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE            | VALOR TOTAL           |
| FONTE PURA (4053004)                                 | 11/11/2024 | Everest             | SOFT PLUS            | 30         | R\$ 1.745,00        | Frete Grátis     | R\$ 52.350,00         |
| CASAS BAHIA (4053005)                                | 11/11/2024 | Everest             | SOFT PLUS            | 30         | R\$ 2.479,25        | Frete Grátis     | R\$ 74.377,50         |
| MAGALU (4053006)                                     | 11/11/2024 | Everest             | SOFT PLUS            | 30         | R\$ 2.300,00        | R\$ 59,90        | R\$ 70.797,00         |
| <b>TOTAIS</b>                                        |            |                     |                      | <b>30</b>  | <b>R\$ 6.524,25</b> | <b>R\$ 59,90</b> | <b>R\$ 197.524,50</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                             |            |                     |                      |            |                     |                  | R\$ 19,97             |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                          |            |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 2.174,75</b>   |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>       |            |                     |                      |            |                     |                  | <b>R\$ 2.194,72</b>   |

| Item 22 ( Fragmentadora de papel) |            |                     |                      |            |                      |                   |                       |
|-----------------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| SITE                              | DATA       | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR                | FRETE             | VALOR TOTAL           |
| AMAZON (4060590)                  | 31/10/2024 | Tilibra Rexel       | 326780 (150x)        | 10         | R\$ 2.800,90         | R\$ 16,90         | R\$ 28.178,00         |
| AMERICANAS (4060592)              | 31/10/2024 | Tilibra Rexel       | 326780 (150x)        | 10         | R\$ 4.047,04         | R\$ 228,24        | R\$ 42.752,80         |
| CARREFOUR (4060596)               | 31/10/2024 | Tilibra Rexel       | 326780 (150x)        | 10         | R\$ 4.047,04         | R\$ 278,71        | R\$ 43.257,50         |
| <b>TOTAIS</b>                     |            |                     |                      | <b>10</b>  | <b>R\$ 10.894,98</b> | <b>R\$ 523,85</b> | <b>R\$ 114.188,30</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>          |            |                     |                      |            |                      |                   | R\$ 174,62            |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    | <b>R\$ 3.631,66</b> |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> | <b>R\$ 3.806,28</b> |

| Item 23 ( Trituradora de Alimentos)            |            |                     |                      |            |                     |                 |                     |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| SITE                                           | DATA       | MARCA DE REFERENCIA | MODELO DE REFERENCIA | QUANTIDADE | VALOR               | FRETE           | VALOR TOTAL         |
| AC COELHO (4556783)                            | 24/09/2025 | Insikerator         | 66                   | 20         | R\$ 2.909,90        | R\$ 0,00        | R\$ 2.909,90        |
| AMAZON (4556784)                               | 24/09/2025 | Insikerator         | 66                   | 20         | R\$ 2.399,90        | R\$ 0,00        | R\$ 2.399,90        |
| HIDRONOX (4556885)                             | 24/09/2025 | Insikerator         | 66                   | 20         | R\$ 2.689,97        | R\$ 0,00        | R\$ 2.689,97        |
| <b>TOTAIS</b>                                  |            |                     |                      | <b>20</b>  | <b>R\$ 7.999,77</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 7.999,77</b> |
| <b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>                       |            |                     |                      |            |                     |                 | <b>R\$ 0,00</b>     |
| <b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>                    |            |                     |                      |            |                     |                 | <b>R\$ 2.666,59</b> |
| <b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b> |            |                     |                      |            |                     |                 | <b>R\$ 2.666,59</b> |

As especificações dos eletrodomésticos contidas no plano de contratações anuais de 2025 SEI n.º(4117427) serviram de base para o levantamento de mercado dos eletrodomésticos a serem adquiridos e as especificações foram baseadas em estudo técnico prévio entre as unidades demandantes e a unidade consolidadora. As pesquisas de preço, o modelo e a marca na internet dos eletrodomésticos disponíveis no mercado visam trazer o parâmetro de valor dos bens a serem adquiridos pela administração pública e, também, a especificação da qualidade e os requisitos dos mesmos. Ressalta-se, novamente, que as indicações de marca apresentadas nas tabelas têm como único objetivo especificar as medidas dos itens e o padrão de qualidade necessário. Assim, marcas equivalentes, similares ou de melhor qualidade também serão aceitas.

Dentre as soluções comparadas, sugere-se a escolha dos itens de menor valor, em razão da simples natureza dos objetos solicitados.

#### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO II

Há uma necessidade constante por eletrodomésticos neste Tribunal, que justifica a aquisição dos mesmos pelo processo de compras em detrimento da possibilidade de locação, pelo fato da aquisição pelo processo de compras ser a opção mais viável economicamente para uma demanda constante. Além disso, o reduzido valor de alguns eletrodomésticos é outro motivo para a aquisição permanente destes itens pelo processo de compras.

### 3.2 – Descrição da solução como um todo

| ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS                                                       | ORÇAMENTOS                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>Item 1 - Fritadeira elétrica - Air Fryer 12 Lt:</b> forno e fritadeira sem óleo; capacidade total de 12 Litros; potência 1800W; seletor de temperatura com ajuste de 80 a 200°C; 220 volts; timer de 90 minutos com sinal sonoro e desligamento automático; painel digital com 9 funções pré-programadas; botões touch; com função de desidratar alimentos; com 2 assadeiras perfuradas rasas e cesto antiaderente com alça removível e capacidade para mais de 3 litros; com bandeja coletora de gorduras e migalhas; proteção contra superaquecimento; luz interna; composição: metal e plástico; acabamento em inox; base antiderrapante; de bancada; cor Preto. (modelo de referência Philco PFR2200, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                               |    | <p>4052938<br/>4052939<br/>4052940</p> |
| <p><b>Item 2 - Forno Elétrico - Air Fryer 36 a 42 Lt:</b> forno e fritadeira sem óleo; capacidade entre 36 a 42 litros; multifunções pré-programadas para tostar, assar, grelhar, assar por turbo convecção, esquentar e fritar sem óleo; possibilidade de preparar duas receitas ao mesmo tempo; abertura french door; com cesto para fritura (Air Fryer), bandeja coletora de gordura e grelha; fundo curvo antiderrapante; timer 60 minutos; 2 duas prateleiras; de bancada; controle de temperatura ajustável de 90°C a 230°C ou 100°C a 230°C; potência entre 1500 a 2000 W e consumo entre 1,5 a 2,0 kW/h; dimensões entre 510 a 550L x 309 a 325A x 423 a 490P mm, tensão bivolt ou 220V. (modelo de referência Oster TSSTTVDFMAF-017, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p> |    | <p>4052941<br/>4052942<br/>4052943</p> |
| <p><b>Item 3 - Sanduicheira e Grill:</b> 220V, com potência mínima 750W; chapa dupla e com revestimento antiaderente; com trava de segurança; com luz indicadora de funcionamento e acabamento em aço inox. (modelo de referência Britânia BGR27L, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <p>4052944<br/>4052945<br/>4052946</p> |
| <p><b>Item 4 - Liquidificador:</b> capacidade do copo mínima de 3 litros; tensão 220V; potência mínima de 1400W; no mínimo 6 velocidades + Pulsar; com no mínimo 6 lâminas de aço inoxidável removíveis para facilitar a limpeza; jarra que não quebra, não mancha e não pega cheiro; com tecnologia probend 6 que tritura sem deixar pedaços; antivazamento; com trava de segurança e com base antiderrapante. (modelo de referência Walita RI2244, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | <p>4052947<br/>4052948<br/>4052949</p> |
| <p><b>Item 5 - Chaleira elétrica:</b> capacidade mínima de 1 litro para o reservatório de água; filtro coador; botão para abertura automática da tampa; jarra removível com alça resistente; com lâmpada piloto e desligamento automático; com controle de temperatura; com sistema luminoso que indica a temperatura selecionada; com indicador de nível de água; voltagem 220V; potência mínima de 1800W e acabamento em inox. (modelo de referência Cadenca CEL505, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <p>4052950<br/>4052951<br/>4052952</p> |
| <p><b>Item 6 - Fogão cooktop de indução:</b> vitrocerâmico, painel touch screen; display digital; mesa vitrocerâmica; 4 queimadores, sendo 2 bocas com potência mínima de 2.000W e 2 bocas com potência mínima de 1.500W; com trava de segurança; com no mínimo 6 níveis de potência; com indicador de superfície quente e sensor de panela; com timer de até 99 minutos; consumo de energia de 7KwH; voltagem 220V e cor preto. (modelo de referência Ficher 25943-)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <p>4052953<br/>4052954<br/>4052955</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 56251, equivalente, similar ou de melhor qualidade).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                               |
| <p><b>Item 7 - Fogão Elétrico de mesa 2 Bocas:</b></p> <p>Duas placas de aquecimento com 3.826W de potência; potência por placa: 1.913W; quantidade de bocas: 02 (duas) com diâmetro de 180mm; compatível com qualquer tipo de panela; controle independente de temperatura; indicação luminosa de aquecimento; painel em braile; tipo de ignição automático; com pés; 2 termostatos; dimensões aproximadas do produto: 11 x 49 x 31cm (AxLxC); aço inox e voltagem de 220V. (modelo de referência Layr Topázio 4.0, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 4058017<br>4058020<br>4058026 |
| <p><b>Item 8 - Ferro de passar roupa:</b> funcionamento a seco e a vapor; base de cerâmica extra grande; desligamento automático em 3 posições; seletor de tipo de tecido; gatilho de precisão ergonômico; indicador de base quente; spray; reservatório de água com capacidade mínima de 280ML; ponta de precisão; permite vaporizar na vertical; 15 saídas de vapor, no mínimo; borda salva botões; anti-gotejamento: evita o gotejamento de água pela base até mesmo nas temperaturas mais baixas; seletor de temperatura; cabo com movimento de 360° e comprimento do fio mínimo de 1,80 m; potência mínima de 2.200W e voltagem 220V. (modelo de referência Oster GCSTCS-401, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 4052959<br>4052960<br>4052961 |
| <p><b>Item 9 - Smart TV 43":</b> características gerais da tela - tamanho da tela: 43"; design airslim (ultrafina) com base ajustável; resolução: 3.840 x 2.160 - frequência (Hz): 60, tipo de tela: LED 4K Vídeo - processador: processador Crystal UHD 4K - PQI (Picture Quality Index): 2000 - HDR (High Dynamic Range): HDR - HDR 10+: HDR10+ - contraste: mega contraste - HLG (Hybrid Log Gamma); Micro Dimming: esmaecimento UHD supremo - Contrast Enhancer; tecnologia Motion; Modo Filme; Modo Natural; áudio - Dolby Digital Plus; som em movimento virtual e sincronia sonora (adaptativo); control remoto tipo Solarcell (sem uso de pilhas); função SmartThings (inteligência artificial); potência (RMS): 20W; tipo de alto-falante: 2 Canais; Multiroom Link; bluetooth de áudio; recursos smart com função Bixby, Alexa integrado e Web Browser; com mínimo de 2 entradas HDMI; com mínimo de 2 entradas USB-A; Bluetooth; sistema operacional Tizen; com recursos de acessibilidade (guia de voz, ajuste para deficientes visuais, ajuste para deficientes auditivos, ajuste para pessoas com deficiência motora); consumo máximo de energia de 135W; classe A de eficiência energética; com desligamento automático e voltagem de 220V. (modelo de referência Samsung 43DU8000, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p> |  | 4052962<br>4052963<br>4052964 |
| <p><b>Item 10 - Smart TV 60":</b> características gerais da tela - 4K; tipo do painel: LED; tecnologia Crystal; borda: 3 bordas infinitas; espessura ultrafina; visual livre de cabos; detecção de brilho; Connect Share (HDD); ConnectShare (USB 2.0); modo Filmmaker; taxa de atualização de 60Hz; sistema operacional Tizen; conectividade Bluetooth e Wi-Fi; 3 entradas HDMI; 2 entradas USB-A; 1 entrada LAN; 1 saída óptica; entrada RF; processador UHD Crystal 4K; Controle Remoto Único com controle de voz e do tipo Solarcell (sem pilhas); com Alexa integrado e google assistente integrado; resoluções da tela: UHD, Bixby, 3840x2160p, 16:9; consumo máximo de energia de 135W; classe A de eficiência energética; com desligamento automático e voltagem de 220V.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 4052965<br>4052966<br>4052967 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| (modelo de referência Samsung 60DU7700, equivalente, similar ou de melhor qualidade).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |                               |
| <b>Item 11 - Umidificador:</b> tensão 220V ou bivolt automático; reservatório com capacidade mínima para 4 litros de água; com sistema ultrassônico gerador de névoa fria; com controle de névoa; com luz indicadora de funcionamento e de reservatório vazio; com desligamento automático; taxa de vapor mínima de 200 ml/ e autonomia mínima de funcionamento de 15 horas. (modelo de referência Britania BUD04B, equivalente, similar ou de melhor qualidade).                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 4052968<br>4052969<br>4052970 |
| <b>Item 12 - Micro-ondas:</b> capacidade total mínima: 34 litros; display digital; trava de segurança; temporizador com sinal sonoro; com função tira odor; com função manter aquecido; com função descongelar; classificação energética "A"; tensão: 220V; potência mínima: 1.400W. (modelo de referência Mondial MO-02-34-E, equivalente, similar ou de melhor qualidade).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4052971<br>4052972<br>4052973 |
| <b>Item 13 - Frigobar:</b> capacidade mínima total de 122 litros; com controle de temperatura; luz interna em LED; prateleiras de vidro; com porta reversível; classificação energética "A+++"; dimensões aproximadas (L x A x P): 50 x 84 x 56 cm; tensão 220V e cor branca. (modelo de referência Electrolux EM120, equivalente, similar ou de melhor qualidade).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 4052974<br>4052975<br>4052976 |
| <b>Item 14 - Refrigerador Vertical Duplex Frost Free:</b> duplex; freezer inverse; com tecnologia tipo Smart Flow (distribui o frio igualmente na geladeira); com tecnologia tipo Carbon Air Filter (elimina odores indesejáveis); com tecnologia tipo Safe Power (protege a geladeira dos picos de energia); com tecnologia tipo Fresh Box (preserva frutas e legumes frescos por até 15 dias); com painel eletrônico e controle de temperatura externo; com alarme de porta aberta; com funções digitais; display touch screen; capacidade total mínima: 475 litros; classificação energética "A+++"; tensão 220V e cor branca. (modelo de referência Brastemp BRE58FB, equivalente, similar ou de melhor qualidade). |   | 4052977<br>4052978<br>4052979 |
| <b>Item 15 - Forno elétrico de bancada:</b> capacidade mínima de 42 litros; potência mínima de 1.600W; características gerais: controle automático de temperatura de 100° até 250°; grelha com regulagem de altura; termostato regulável; timer de 90 minutos com desligamento automático e aviso sonoro; multifunções (aquece, cozinha, tosta, assa, gratina e grelha); bandeja removível; forno autolimpante com luz; bandeja para resíduos; com seletor de resistência (mínimo 3 opções de aquecimento interno para melhor distribuição do calor); classificação energética "A"; tensão 220V; puxadores botões em aço inox. (modelo de referência Mondial FR-42-W, equivalente, similar ou de melhor qualidade).     |  | 4052980<br>4052981<br>4052982 |
| <b>Item 16 - Climatizador de ambiente:</b> tensão 220V ou bivolt; automático; com funções que ventila, resfria, umidifica e filtra o ar; com mínimo de 3 velocidades; base com rodinhas direcionais; com eficiência energética classe; silencioso; com vazão de ar 3.600; com filtros anti-pó, antivírus, antifungos e antibacteriano; reservatório de água com capacidade mínima de 56 litros; com potência mínima de 200W e que climatiza até 37m². (modelo de referência Symphony Winter XL, equivalente, similar ou de melhor qualidade).                                                                                                                                                                           |  | 4052983<br>4052984<br>4052985 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>Item 17 - Cafeteira tradicional industrial elétrica:</b> confeccionada em aço inoxidável; para café em pó e em grão; com capacidade para 6 litros; pés antiderrapantes; com coador de pano; com lâmpada indicadora de aquecimento; com termostato regulável de temperatura; com escova própria para limpeza das torneiras; torneiras com visor de nível de água e café; aquecimento em banho-maria; potência de 1.300W e tensão 220V. (modelo de referência Marchesoni CF.2.602, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | <p>4052986<br/>4052987<br/>4052988</p> |
| <p><b>Item 18 - Cafeteira elétrica tradicional:</b> confeccionada em aço escovado; jarra de vidro; filtro permanente; painel digital com relógio e com time inteligente (permite programar o café para até 24 horas antes do seu preparo); com sistema corta-pingos; com indicador do nível de água; com função de manter aquecido; com tampa basculante; com colher dosadora; luz indicadora de funcionamento; potência de 800W; capacidade para 32 xícaras de cafés; voltagem 220V; dimensões aproximadas (AxLxC): 32 x 17 x 26cm; cor preta/inox. (modelo de referência Mondial C-44-32X-SDI, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | <p>4052989<br/>4052990<br/>4052991</p> |
| <p><b>Item 19 - Batedeira de bolo - Planetária:</b> batedeira planetária turbo com potência mínima de 700W; com controle de no mínimo 10 velocidades; com tampa anti respingo; tigela de plástico com capacidade mínima de 4 litros; com no mínimo 3 batedores; acabamento de face frontal em aço inox e tensão 220V. (modelo de referência Philco PHP500, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | <p>4052995<br/>4052996<br/>4052997</p> |
| <p><b>Item 20 - Ventilador de Mesa:</b> desmontável; silencioso; oscilação horizontal e vertical; 40cm de diâmetro; com 6 Pás; 3 velocidades; potência de 126W; 220V; com tecnologia tipo Power Zone (garante máximo vento direcionado); com tecnologia tipo Eco Fresh (economiza até 20% de energia); eficiência energética classe A e cor preto. (modelo de referência Arno VB40, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <p>4052998<br/>4052999<br/>4053000</p> |
| <p><b>Item 21 - Purificador de água - 30 pessoas por hora:</b> purificador com sistema de refrigeração por compressor; reservatório hermeticamente fechado para evitar contaminação da água; baixo consumo de energia; botões com emborrachamento facilitando o abre e fecha; pingadeira removível para enchimento de garrafas; bico removível para higienização; pintura super resistente que não amarela; água natural que funciona sem energia; atende até 30 pessoas por hora; reservatório de 2 litros; filtro com vida útil de 4.000 litros; dupla filtração; 3 opções de temperatura (natural, gelada e misturada); retenção de partículas classe C (de 5 até 15 micra); dimensões aproximadas (A-L-P): 39-30-37; temperatura média de saída da água: 8° C; temperatura ambiente de trabalho: 5° C a 42° C; pressão de rede hidráulica: 3 a 40 MCA metros de coluna de água (29 kPa 392 kPa); capacidade de refrigeração: 1,896 l/h; eficiência energética: 0,061 Kw/l; potência mínima de 140W, tensão de 220V e cor branca. (modelo de referência Everest SOFT PLUS, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p> |  | <p>4053004<br/>4053005<br/>4053006</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>Item 22 - Fragmentadora de papel:</b> fragmenta automaticamente até 150 folhas ou até 8 folhas no compartimento manual; com sensor de depósito cheio; cesto com capacidade para 44 litros; fragmenta papel, cd/dvd, cartão de crédito, cliques e grampos; silenciosa com nível de ruído de 55 dB; os rolos levam automaticamente o papel para os cortadores sem intervenção do usuário; corte supercorte em partículas; com indicador de resfriamento; nível de segurança P-4; pode ser utilizada por até 2 usuários; potência mínima de 264W; com tecnologia antiatolamento de papel; com tecnologia de economia de energia; funcionamento contínuo por 30 minutos e tensão 220V. (modelo de referência Tilibra Rexel 326780, equivalente, similar ou de melhor qualidade).</p>                                                                                                                                                                                                                                                |   | <p>4060590<br/>4060592<br/>4060596</p> |
| <p><b>Item 23 - Triturador de Resíduos Alimentares para pia de cozinha:</b> motor monofásico de indução, com potência de 0,75 HP e alto torque, versão de 220 V. Câmara de trituração com capacidade de 980 mL, que utilize tecnologia de um estágio, com elementos de trituração em aço inoxidável e marteletes fundidos, garantindo robustez e durabilidade. O acionamento pode ser feito por interruptor pneumático cromado embutido ou controle de parede, operando em sistema de alimentação contínua. O equipamento deve contar com proteções contra sobrecarga, antirrespingo e reset manual, além de utilizar o sistema de montagem Quick-Lock® para instalação rápida. O consumo médio estimado é de aproximadamente 4 litros de água por pessoa ao dia e cerca de 3 a 4 kWh de energia por ano, dependendo da frequência de uso. Suas dimensões são aproximadamente 31,8 cm de altura, 18,5 cm de largura e até 22,3 cm de profundidade, com peso entre 7,7 e 9 kg, sendo compatível com cubas de pia de 4 ½ polegadas.</p> |  | <p>4556783<br/>4556784<br/>4556885</p> |

### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO III

Optou-se por fazer a identificação da marca, do modelo e do preço na pesquisa de mercado, com o objetivo de trazer ao licitante uma referência mais plausível do tipo de eletrodoméstico a ser adquirido pela administração. As marcas apresentadas no item 3.1 servem somente como sugestão para estimativa de valores e posterior análise quanto aos requisitos de especificação de medidas e de qualidade dos itens.

### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO IV

Julgamos não ser necessário exigir amostras ou prova dos bens a serem adquiridos, uma vez que a pesquisa de mercado já especifica e caracteriza o tipo de item que a administração pública está interessada.

### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO V

O objeto da licitação se enquadra como bem comum, visto que padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO VI

Não há óbice para participação de consórcio de pessoas jurídicas.

### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO VII

Não há óbice para participação de pessoas físicas. para a consecução do objeto.

**CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO VIII**

É plenamente aconselhável que se adote o sistema de registro de preços para essa licitação. Isso se dá pelo motivo de que o STM não possui um almoxarifado capaz de armazenar a totalidade do quantitativo de eletrodomésticos previstos. Ademais, o parcelamento diminui os custos de armazenamento. Sendo assim, o sistema de registro de preços seria útil porquanto essa aquisição poderia ser feita conforme demanda específica das áreas. Além disso, apesar do PCA fazer uma estimativa do quantitativo de eletrodomésticos a serem adquiridos, a demanda constante sem a exatidão dos quantitativos dos mesmos faz da opção pelo sistema de registros de preços a alternativa mais plausível, evitando-se, assim, a geração de novos gastos com uma nova licitação e suprimindo com agilidade a demanda das áreas mais requisitantes.

**3.3 – Estimativa das quantidades a serem contratadas**

A estimativa da quantidade de eletrodomésticos a serem contratados está presente no documento SEI 4117427 (Quadro de aquisições - PAC). Tal estimativa foi baseada em estudo técnico prévio entre as unidades demandantes e a unidade consolidadora. As unidades consolidadoras e demandantes dos objetos estão especificadas no documento SEI 3565929. É importante salientar que as quantidades estimadas no item 3.1 não geram compromisso de aquisição do total estimado, por isso se justifica a aquisição dos eletrodomésticos pelo sistema de registro de preços. As quantidades estimadas no item 3.1 servem como garantia que se houver a necessidade do bem durante a vigência da ata de registro de preços, a Administração vai ter instrumento legal apto a suprir a demanda das unidades administrativas do STM.

**3.4 – Estimativa do Valor da Contratação**

Na tabela a seguir se encontram todos os objetos (valor unitário, quantidade estimada e valor total) da aquisição pretendida. Os valores foram obtidos através de pesquisa de preços na internet para cada eletrodoméstico solicitado pelas unidades demandantes.

| <b>Item</b>                                         | <b>(Valor Unitário * Quantidade Estimada = Valor Total)</b> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Item 1 - Fritadeira elétrica - Air Fryer 12Lt       | <b>R\$ 601,33 x 10 = R\$ 6.013,30</b>                       |
| Item 2 - Forno elétrico - Air Fryer 36 a 42Lt       | <b>R\$ 1.232,46 x 10 = R\$ 12.324,60</b>                    |
| Item 3 - Sanduicheira e Grill                       | <b>R\$ 175,15 x 30 = R\$ 5.254,50</b>                       |
| Item 4 - Liquidificador                             | <b>R\$ 412,41 x 20 = R\$ 8.248,20</b>                       |
| Item 5 - Chaleira elétrica                          | <b>R\$ 221,86 x 20 = R\$ 4.437,20</b>                       |
| Item 6 - Fogão cooktop de indução                   | <b>R\$ 2.379,14 x 5 = R\$ 11.895,70</b>                     |
| Item 7 - Fogão elétrico de mesa - 2 bocas           | <b>R\$ 915,21 x 10 = R\$ 9.152,10</b>                       |
| Item 8 - Ferro de passar roupa                      | <b>R\$ 314,12 x 2 = R\$ 628,24</b>                          |
| Item 9 - Smart TV 43"                               | <b>R\$ 2.252,33 x 20 = R\$ 45.046,60</b>                    |
| Item 10 - Smart TV 60"                              | <b>R\$ 3.705,38 x 20 = R\$ 74.107,60</b>                    |
| Item 11 - Umidificador                              | <b>R\$ 270,85 x 50 = R\$ 13.542,50</b>                      |
| Item 12 - Micro-ondas                               | <b>R\$ 825,10 x 20 = R\$ 16.502,00</b>                      |
| Item 13 - Frigorifer                                | <b>R\$ 1.360,05 x 20 = R\$ 27.201,00</b>                    |
| Item 14 - Refrigerador vertical duplex frost free   | <b>R\$ 4.605,57 x 10 = R\$ 46.055,70</b>                    |
| Item 15 - Forno elétrico de bancada                 | <b>R\$ 589,26 x 10 = R\$ 5.892,60</b>                       |
| Item 16 - Climatizador de ambiente                  | <b>R\$ 1.759,97 x 10 = R\$ 17.599,70</b>                    |
| Item 17 - Cafeteira tradicional industrial elétrica | <b>R\$ 1.157,38 x 8 = R\$ 9.259,04</b>                      |
| Item 18 - Cafeteira elétrica tradicional            | <b>R\$ 298,55 x 10 = R\$ 2.985,50</b>                       |
| Item 19 - Batedeira de bolo - Planetária            | <b>R\$ 482,48 x 10 = R\$ 4.824,80</b>                       |

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Item 20 - Ventilador de mesa                        | R\$ 271,14 x 10 = R\$ 2.711,40    |
| Item 21 - Purificador de água - 30 pessoas por hora | R\$ 2.194,72 x 30 = R\$ 65.841,60 |
| Item 22 - Fragmentadora de papel                    | R\$ 3.806,28 x 10 = R\$ 38.062,80 |
| Item 23 - Trituradora de alimentos                  | R\$ 2.666,59 x 20 = R\$ 53.331,80 |
| <b>Total</b>                                        | <b>R\$ 480.918,48</b>             |

### 3.5 – Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Opta-se pelo parcelamento da solução, dada a diferença da natureza dos itens. Assim, a licitação ocorrerá por adjudicação por item, ou seja cada item terá um fornecedor declarado vencedor.

### 3.6 – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes com o presente objeto da aquisição.

### 3.7 – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os eletrodomésticos a serem adquiridos estão previstos no plano de contratações anuais (documento SEI 4117427). Ademais, a contratação está em consonância com os seguintes objetivos do planejamento estratégico 2021 - 2026 ( documento SEI (3744623):

Objetivo 6: Ampliar a eficiência e a eficácia do suporte logístico de bens e serviços

\* A aquisição de eletrodomésticos via sistema de registro de preços visa otimizar e agilizar o suporte logístico de bens e serviços de modo que o tempo médio de aquisições diminua;

\* O planejamento prévio das aquisições, juntamente com o diálogo entre as áreas requisitantes e consolidadora busca elevar o nível de satisfação dos usuários e requisitantes com a aquisição dos bens, trazendo repercussões na satisfação com o trabalho, na qualidade de vida e na produtividade.

Objetivo 7: Fortalecer a gestão de sustentabilidade e acessibilidade

\* A aquisição dos eletrodomésticos deve estar alinhada com a logística sustentável deste tribunal, devendo-se fazer levantamento de mercado com produtos que exijam baixo consumo de energia elétrica e de água para o seu funcionamento.

## 4. PLANEJAMENTO

### 4.1 – Resultados Pretendidos

O principal resultado pretendido com a aquisição dos eletrodomésticos é maximizar a eficiência dos colaboradores na execução de suas tarefas diárias ao tornar o ambiente de trabalho mais adequado, elevando o bem-estar dos colaboradores. Dentro de uma visão estratégica, busca-se que o valor agregado dos benefícios da contratação supere os custos de aquisição dos itens. Os benefícios da contratação estariam relacionados principalmente no aumento da produtividade dos servidores, com impactos positivos no clima organizacional da repartição pública.

### 4.2 – Providências a serem Adotadas

Dada a simples natureza do objeto, não há providências a serem adotadas.

### 4.3 – Possíveis Impactos Ambientais

Os eletrodomésticos demandam energia para funcionar, implicando na necessidade de adquirir materiais com alta eficiência energética, com fiel observância dos selos e certificações de eficiência energética que indicam menor impacto ambiental. A escolha dos eletrodomésticos priorizará materiais recicláveis ou reciclados em sua fabricação, ademais, deve-se evitar aparelhos que contenham substâncias perigosas como mercúrio e chumbo para que não haja a contaminação do ambiente de trabalho e dos colaboradores. Para que se diminua a aquisição de eletrodomésticos no longo prazo e, consequentemente, suas externalidades ambientais negativas, os bens a serem adquiridos devem ser selecionados observando-se a durabilidade e a capacidade de reposição das peças.

## 5. VIABILIDADE

### 5.1 – Declaração de Viabilidade

Diante do estudo realizado, considera-se que esta contratação é viável para atender às necessidades das unidades demandantes deste Tribunal.

### CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO VIII

O CATMAT possui item com a especificação da solução a ser contratada com os seguintes códigos:

- \* Item 1 - Fritadeira elétrica - Air Fryer 12 Lt: 603131 (CATMAT aproximado)
- \* Item 2 - Forno elétrico - Air Fryer 36 a 42 Lt: 603131 (CATMAT aproximado)
- \* Item 3 - Sanduicheira e Grill: 605389
- \* Item 4 - Liquidificador: 607776
- \* Item 5 - Chaleira elétrica: 474941 (CATMAT aproximado)
- \* Item 6 - Fogão cooktop de indução: 288316
- \* Item 7 - Fogão elétrico de mesa 2 bocas: 344552
- \* Item 8 - Ferro de passar roupa: 607775
- \* Item 9 - Smart TV 43": 479242
- \* Item 10 - Smart TV 60": 444252
- \* Item 11 - Umidificador: 392824
- \* Item 12 - Micro-ondas: 479243
- \* Item 13 - Frigobar: 486187
- \* Item 14 - Refrigerador vertical duplex frost free: 470946 (CATMAT aproximado)
- \* Item 15 - Forno elétrico de bancada: 46370
- \* Item 16 - Climatizador de ambiente: 449884 (CATMAT aproximado)
- \* Item 17 - Cafeteira tradicional industrial elétrica: 390148
- \* Item 18 - Cafeteira elétrica tradicional: 481301
- \* Item 19 - Batedeira de bolo - Planetária: 28258
- \* Item 20 - Ventilador de mesa: 453641 (CATMAT aproximado)
- \* Item 21 - Purificador de água - 30 pessoas por hora: 150178 (CATMAT aproximado)
- \* Item 22 - Fragmentadora de papel: 486823
- \* Item 23 - Trituradora de Alimentos: 258189



Documento assinado eletronicamente por **LEANDRO OLIVEIRA GONZALEZ, TÉCNICO JUDICIÁRIO - Área Administrativa**, em 07/10/2025, às 17:02 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO RICARDO ADAM, CHEFE DA SEÇÃO DE PATRIMÔNIO**, em 08/10/2025, às 17:46 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.stm.jus.br/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **4555577** e o código CRC **22977BBF**.