

**SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR**

**DIRETORIA DE LICITAÇÕES E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - DILEO**

**SEÇÃO DE COMPRAS E APOIO AO REQUISITANTE - SECAR**

PROCESSO N.º 004043/23-00.197 - Aquisição de eletrodomésticos diversos, visando atender as necessidades do Superior Tribunal Militar.

LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO: Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

| ITEM | OBJETO                                  | Unidade | QUAN | EMPRESAS  |           |           |           |                  |           |                        |           |           |                  | PREÇO DE INTERNET                               |          |          | MENOR VALOR UNITÁRIO | MENOR VALOR TOTAL | MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO | MEDIANA DO VALOR TOTAL | MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO | MÉDIA DO VALOR TOTAL | MÉDIA (MD) (todos os valores) | DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores) | MÍNIMO (MD - DP) | MÁXIMO (MD + DP) | Coeficiente de Variação (CV) |
|------|---|---------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------|---|----------|----------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
|      |   |         |      | HYPER     | IMPÉRIO   | DT OFFICE | EDYTUDO   | N.S.S. COMERCIAL | SANDU     | COMERCIAL MNAS BRASLIA | XR        | LLMA      | MAGAZNE PODEROSO | PRECO 1   | PRECO 2  | PRECO 3  |                      |                   |                           |                        |                         |                      |                               |                                       |                  |                  |                              |
|      |   |         |      | (3387612) | (3393793) | (3395575) | (3395583) | (3396547)        | (3406471) | (3409328)              | (3413317) | (3414631) | (3414660)        | Pesquisa de Preços - Eletrodomésticos (3244165) |          |          |                      |                   |                           |                        |                         |                      |                               |                                       |                  |                  |                              |
| 1    | Forno elétrico, tipo Air Fryer 2 em 1   | Unidade | 10   | N/C       | N/C       | N/C       | 1.529,82  | N/C              | 1.083,00  | N/C                    | 1.039,00  | 1.800,00  | 890,00           | 1.099,25  | 1.009,99 | 1.064,67 | 890,00               | 8.900,00          | 1.051,84                  | 10.518,40              | 1.030,99                | 10.309,90            | 1189,47                       | 308,95                                | 880,51           | 1498,42          | 25,97%                       |
| 2    | Forno elétrico, tipo Air Fry            | Unidade | 10   | N/C       | N/C       | N/C       | 1.136,64  | N/C              | 1.244,80  | N/C                    | 1.330,00  | 2.100,00  | N/C              | 884,89  | 1.442,22 | 1.437,14 | 1.136,64             | 11.366,40         | 1.330,00                  | 13.300,00              | 1.318,16                | 13.181,60            | 1367,96                       | 376,31                                | 991,65           | 1744,27          | 27,51%                       |
| 3    | Sandueira Minigrill                     | Unidade | 30   | N/C       | N/C       | N/C       | 196,20    | N/C              | 98,16     | N/C                    | 159,90    | 420,00    | N/C              | 144,90  | 138,51   | 164,51   | 98,16                | 2.944,80          | 152,40                    | 4.572,00               | 150,36                  | 4.510,80             | 188,88                        | 106,15                                | 82,73            | 295,03           | 56,20%                       |
| 4    | Liquidificador                          | Unidade | 30   | N/C       | N/C       | N/C       | 284,18    | N/C              | 278,40    | N/C                    | 259,00    | 390,00    | N/C              | 269,80  | 214,90   | 214,90   | 214,90               | 6.447,00          | 269,80                    | 8.094,00               | 273,03                  | 8.190,90             | 273,03                        | 58,88                                 | 214,15           | 331,90           | 21,57%                       |
| 5    | Chaleira elétrica                       | Unidade | 30   | N/C       | N/C       | N/C       | 269,82    | N/C              | 180,80    | N/C                    | 195,00    | 415,00    | N/C              | 135,90  | 139,00   | 138,90   | 135,90               | 4.077,00          | 159,90                    | 4.797,00               | 176,57                  | 5.297,10             | 210,63                        | 101,87                                | 108,76           | 312,50           | 48,36%                       |
| 6    | Fogão Cooktop de Indução, Vitrocerâmico | Unidade | 5    | N/C       | N/C       | N/C       | 2.950,20  | 2.500,00         | 1.979,37  | 2.700,00               | 2.299,00  | 4.500,00  | 2.450,00         | 1.225,22  | 1.398,90 | 1.212,46 | 1.398,90             | 6.994,50          | 2.450,00                  | 12.250,00              | 2.325,35                | 11.626,75            | 2321,52                       | 985,07                                | 1336,44          | 3306,59          | 42,43%                       |
| 7    | Fogão Elétrico de mesa (sem embutir)    | Unidade | 10   | N/C       | N/C       | 238,26    | 592,20    | N/C              | N/C       | N/C                    | 339,00    | 8.400,00  | N/C              | 327,99  | 339,80   | 329,90   | 238,26               | 2.382,60          | 334,45                    | 3.344,50               | 361,19                  | 3.611,90             | 1509,59                       | 3040,34                               | -1530,75         | 4549,94          | 201,40%                      |
| 8    | Ferro de passar roupa                   | Unidade | 2    | N/C       | N/C       | N/C       | 341,82    | N/C              | 170,06    | N/C                    | 225,00    | N/C       | N/C              | 195,68  | 210,69   |          | 170,06               | 340,12            | 203,19                    | 406,38                 | 200,36                  | 400,72               | 228,65                        | 66,45                                 | 162,20           | 295,10           | 29,06%                       |
| 9    | Smart TV 43"                            | Unidade | 20   | 2.349,00  | 2.195,63  | N/C       | 3.959,82  | 4.000,00         | N/C       | 4.050,00               | 2.700,00  | N/C       | 1.980,00         | 2.118,90  | 2.010,80 | 3.038,32 | 1.980,00             | 39.600,00         | 2.195,63                  | 43.912,60              | 2.341,81                | 46.836,20            | 2840,25                       | 864,49                                | 1975,76          | 3704,74          | 30,44%                       |
| 10   | Smart TV 60"                            | Unidade | 20   | 3.059,00  | 3.583,07  | N/C       | 4.895,82  | N/C              | N/C       | N/C                    | N/C       | N/C       | 3.800,00         | 3.252,65  | 5.426,90 | 3.252,65 | 3.059,00             | 61.180,00         | 3.583,07                  | 71.661,40              | 3.895,73                | 77.914,60            | 3895,73                       | 910,93                                | 2984,79          | 4806,66          | 23,38%                       |
| 11   | Umidificador de ar                      | Unidade | 50   | N/C       | N/C       |           | 284,29    | N/C              | N/C       | N/C                    | 210,00    | 320,00    | N/C              | 184,81  | 99,00    | 140,99   | 140,99               | 7.049,50          | 197,41                    | 9.870,50               | 205,02                  | 10.251,00            | 206,52                        | 83,98                                 | 122,53           | 290,50           | 40,67%                       |
| 12   | Forno de Micro-ondas                    | Unidade | 20   | N/C       | N/C       | N/C       | 1.528,20  | 1.250,00         | 1.142,40  | 1.240,00               | 1.450,00  | 1.670,00  | 800,00           | 880,01  | 1.103,27 | 980,11   | 800,00               | 16.000,00         | 1.191,20                  | 23.824,00              | 1.204,40                | 24.088,00            | 1204,40                       | 282,54                                | 921,86           | 1486,94          | 23,46%                       |
| 13   | Refrigerador tipo frigobar              | Unidade | 20   | N/C       | N/C       | N/C       | 3.328,74  | 2.050,00         | N/C       | 2.000,00               | 1.900,00  | 2.990,00  | 1.450,00         | 1.276,87  | 1.244,00 | 1.272,20 | 1.244,00             | 24.880,00         | 1.450,00                  | 29.000,00              | 1.599,01                | 31.980,20            | 1945,76                       | 763,08                                | 1182,68          | 2708,84          | 39,22%                       |
| 14   | Refrigerador Vertical Frost Free        | Unidade | 10   | N/C       | N/C       | N/C       | 7.378,20  | 5.200,00         | 5.725,26  | 5.250,00               | 6.000,00  | N/C       | N/C              | 3.828,46  | 3.895,26 | 3.978,84 | 3.828,46             | 38.284,60         | 5.225,00                  | 52.250,00              | 5.157,00                | 51.570,00            | 5157,00                       | 1237,67                               | 3919,33          | 6394,68          | 24,00%                       |

| EMPRESAS  |           |           |           |                  |           |                        |           |           |                  |   | PREÇO DE INTERNET |         |  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------|---|-------------------|---------|--|
| HYPER     | IMPÉRIO   | DT OFFICE | EDYTUDO   | N.S.S. COMERCIAL | SANDU     | COMERCIAL MNAS BRASLIA | XR        | LLMA      | MAGAZNE PODEROSO | PRECO 1   | PRECO 2           | PRECO 3 |  |
| (3387612) | (3393793) | (3395575) | (3395583) | (3396547)        | (3406471) | (3409328)              | (3413317) | (3414631) | (3414660)        | Pesquisa de Preços - Eletrodomésticos (3244165) |                   |         |  |

| ITEM               | OBJETO                                    | Unidade | QUAN | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO | MENOR VALOR UNITÁRIO | MENOR VALOR TOTAL | MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO | MEDIANA DO VALOR TOTAL | MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO | MÉDIA DO VALOR TOTAL | MÉDIA (MD) (todos os valores) | DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores) | MÍNIMO (MD - DP) | MÁXIMO (MD + DP) | Coefficiente de Variação (CV) |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| 15                 | Forno elétrico de bancada                 | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | N/C            | 1.403,98       | N/C            | 906,88         | N/C            | 1.200,00       | N/C            | N/C            | 907,02         | 907,02         | 759,89         | 759,89               | 7.598,90          | 907,02                    | 9.070,20               | 1.014,13                | 10.141,30            | 1014,13                       | 239,00                                | 775,13           | 1253,14          | 23,57%                        |  |  |  |  |  |
| 16                 | Climatizador de ambiente                  | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | N/C            | 899,82         | N/C            | N/C            | N/C            | 780,00         | N/C            | N/C            | 320,45         | 349,00         | 304,99         | 304,99               | 3.049,90          | 334,73                    | 3.347,30               | 438,61                  | 4.386,10             | 530,85                        | 285,73                                | 245,12           | 816,58           | 53,82%                        |  |  |  |  |  |
| 17                 | Cafeteira tradicional industrial elétrica | Unidade | 8    | N/C            | N/C            | 986,95         | 1.872,00       | N/C            | N/C            | N/C            | 1.500,00       | N/C            | N/C            | 1.218,99       |                |                | 1.218,99             | 9.751,92          | 1.359,50                  | 10.876,00              | 1.359,50                | 10.876,00            | 1394,49                       | 381,24                                | 1013,24          | 1775,73          | 27,34%                        |  |  |  |  |  |
| 18                 | Cafeteira Elétrica                        | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | N/C            | 341,82         | N/C            | N/C            | N/C            | 600,00         | 370,00         | N/C            | 157,99         | 204,89         | 149,90         | 149,90               | 1.499,00          | 204,89                    | 2.048,90               | 244,92                  | 2.449,20             | 304,10                        | 172,22                                | 131,88           | 476,32           | 56,63%                        |  |  |  |  |  |
| 19                 | Espremedor de frutas                      | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | N/C            | 370,98         | N/C            | 369,95         | N/C            | 330,00         | 740,00         | N/C            | 169,99         | 190,90         | 239,89         | 169,99               | 1.699,90          | 284,95                    | 2.849,50               | 278,62                  | 2.786,20             | 344,53                        | 192,77                                | 151,76           | 537,30           | 55,95%                        |  |  |  |  |  |
| 20                 | Fragmentadora de papel                    | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | 1.917,90       | 3.586,20       | N/C            | N/C            | N/C            | 1.700,00       | N/C            | N/C            | 1.522,59       | 1.378,90       | 1.654,97       | 1.378,90             | 13.789,00         | 1.654,97                  | 16.549,70              | 1.634,87                | 16.348,70            | 1962,09                       | 821,60                                | 1140,50          | 2783,69          | 41,87%                        |  |  |  |  |  |
| 21                 | Batedeira de bolo - Planetária            | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | N/C            | 1.349,10       | N/C            | 851,20         | N/C            | 750,00         | N/C            | N/C            | 507,06         | 484,90         | 488,95         | 484,90               | 4.849,00          | 507,06                    | 5.070,60               | 616,42                  | 6.164,20             | 738,54                        | 336,40                                | 402,14           | 1074,93          | 45,55%                        |  |  |  |  |  |
| 22                 | Ventilador de Mesa                        | Unidade | 10   | N/C            | N/C            | N/C            | 433,80         | N/C            | 402,11         | N/C            | 380,00         | 870,00         | N/C            | 220,98         | 220,98         |                | 220,98               | 2.209,80          | 380,00                    | 3.800,00               | 331,57                  | 3.315,70             | 421,31                        | 238,25                                | 183,06           | 659,56           | 56,55%                        |  |  |  |  |  |
| <b>VALOR TOTAL</b> |   |         |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <b>274.893,94</b>    |                   | <b>341.412,98</b>         |                        | <b>356.237,07</b>       |                      |                               |                                       |                  |                  |                               |  |  |  |  |  |

**OBSERVAÇÕES:**

1 – Nas situações em que o Coeficiente de Variação (CV)<sup>1</sup> foi superior a 25% (amostra de preços HETEROGÊNEA), foram desconsiderados para cálculo do MENOR VALOR UNITÁRIO, da MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO e da MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO todos os preços cuja diferença, em módulo, em relação à MÉDIA de todos os valores foi superior ao DESVIO PADRÃO de todos os valores, ou seja, os valores fora do intervalo [MD-DP;MD+DP].

2 – Quanto à Proposta - DT OFFICE (3395575) -, foi desconsiderado o preço do item 11 (Umificador de Ar), pois sua especificação técnica não atende à especificação técnica solicitada no item 3 do Termo de Referência (3350354).

3 – Eliminadas as possíveis distorções por meio do uso do DESVIO PADRÃO, sugere-se o uso da **MÉDIA** como valor de referência para o processo licitatório.

<sup>1</sup> – Fonte: Ebook "Formação de preços nas contratações públicas", 2021, Banco de Preços, Negócios Públicos.