

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA              | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 1             | Caneta esferográfica<br>Cor azul<br>Em material plástico,<br>Ponta em aço inoxidável ou latão,<br>com esfera de tungstênio,<br>Corpo transparente<br>Selo de adequação à norma ABNT<br>NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013.<br>Acondicionada em caixa com 50 unidades;<br>Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento | CX      | 1250   | R\$ 37,53      | R\$ 26,00   | LOJA BIC                       | R\$ 47,10 | R\$ 47,10  |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                        | R\$ 39,90 | R\$ 39,90  |
|                    |   |         |        |                |             | SKYPAC                         | R\$ 54,60 | R\$ 54,60  |
|                    |   |         |        |                |             | LOJA FABER CASTEL              | R\$ 51,60 | R\$ 51,60  |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA CASTELO              | R\$ 75,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO  | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | MAS ESCOLAR LTDA               | R\$ 27,00 | R\$ 27,00  |
|                    |   |         |        |                |             | RC RAMOS COMÉRCIO              | R\$ 28,00 | R\$ 28,00  |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 16,96492296   | 9                              | 40,69% | R\$ 41,69 | R\$ 37,53           | R\$ 39,90 | MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO             | R\$ 26,00 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 37,53     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 46.912,50 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA              | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 2             | Caneta esferográfica<br>Cor vermelha<br>Em material plástico,<br>Ponta em aço inoxidável ou latão,<br>com esfera de tungstênio,<br>Corpo transparente<br>Selo de adequação à norma ABNT<br>NBR 15236/2012 – Versão Corrigida<br>2013.<br>Acondicionada em caixa com 50<br>unidades;<br>Prazo de validade impresso na<br>embalagem, não inferior a 18 meses<br>contados da data do recebimento | CX      | 300    | R\$ 37,53      | R\$ 26,00   | LOJA BIC                       | R\$ 47,10 | R\$ 47,10  |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                        | R\$ 39,90 | R\$ 39,90  |
|                    |   |         |        |                |             | SKYPAC                         | R\$ 54,60 | R\$ 54,60  |
|                    |   |         |        |                |             | LOJA FABER CASTEL              | R\$ 51,60 | R\$ 51,60  |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA CASTELO              | R\$ 75,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO  | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | MAS ESCOLAR LTDA               | R\$ 27,00 | R\$ 27,00  |
|                    |   |         |        |                |             | RC RAMOS COMÉRCIO              | R\$ 28,00 | R\$ 28,00  |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 16,96492296   | 9                              | 40,69% | R\$ 41,69 | R\$ 37,53           | R\$ 39,90 | MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO             | R\$ 26,00 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 37,53     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 11.259,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                              |           |           |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA            | PREÇOS    | DESCARTE  |
| ITEM 3             | Etiqueta auto adesiva<br>Folha em formato A4;<br>Gramatura 75 g/m2<br>Papel couchê removível;<br>Cor branca,<br>Folha contendo 1 etiqueta<br>Acondicionadas em embalagens com 25 folhas | CX      | 2000   | R\$ 24,46      | R\$ 10,85   | AMAZON                       | R\$ 29,60 | R\$ 29,60 |
|                    |   |         |        |                |             | BELAS ARTES PRESENTES        | R\$ 17,05 | R\$ 17,05 |
|                    |   |         |        |                |             | GIMBA                        | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                      | R\$ 29,60 | R\$ 29,60 |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELEX                      | R\$ 27,95 | R\$ 27,95 |
|                    |   |         |        |                |             | STARTPAPER PAPELARIA         | R\$ 31,91 | R\$ 31,91 |
|                    |   |         |        |                |             | ENCOPEL                      | R\$ 19,90 | R\$ 19,90 |
|                    |   |         |        |                |             | JR INTERMEDIações COMERCIAIS | R\$ 10,85 | R\$ 10,85 |
|                    |   |         |        |                |             |                              |           |           |
|                    |   |         |        |                |             |                              |           |           |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 7,562040069   | 8                              | 30,92% | R\$ 24,46 | R\$ 24,46           | R\$ 28,38 | JR INTERMEDIações COMERCIAIS              | R\$ 10,85 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 24,46     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 48.920,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                            |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|----------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA          | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 4             | Caneta marca-texto,<br>Corpo em material plástico,<br>Ponta em poliéster<br>Fluorescente, Cor amarela,<br>Traço de 5 mm, podendo variar para +/- 1mm<br>Acondicionado em caixas com 12 unidades. | CX      | 300    | R\$ 18,72      | R\$ 8,66    | AMAZON                     | R\$ 19,62 | R\$ 19,62  |
|                    |  |         |        |                |             | MM PLACE                   | R\$ 20,50 | R\$ 20,50  |
|                    |  |         |        |                |             | OLIST                      | R\$ 25,50 | R\$ 25,50  |
|                    |  |         |        |                |             | DIGITAL CONVENIÊNCIA       | R\$ 42,84 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | KALUNGA                    | R\$ 34,50 | R\$ 34,50  |
|                    |  |         |        |                |             | MEGAIMPRESS                | R\$ 42,51 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | TATA PAPELARIA             | R\$ 8,66  | R\$ 8,66   |
|                    |  |         |        |                |             | LIMA COMÉRCIO MATERIAIS    | R\$ 9,59  | R\$ 9,59   |
|                    |  |         |        |                |             | DM DOS SANTOS              | R\$ 12,19 | R\$ 12,19  |
|                    |  |         |        |                |             | PAPELARIA MUNDO IMPORTAÇÃO | R\$ 15,46 | R\$ 15,46  |
|                    |  |         |        |                |             | DIFERENCIAL COMÉRCIO       | R\$ 22,50 | R\$ 22,50  |
|                    |  |         |        |                |             |                            |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                            |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                            |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|----------|
| 12,20570642   | 11                             | 52,88% | R\$ 23,08 | R\$ 18,72           | R\$ 20,50 | TATA PAPELARIA                            | R\$ 8,66 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 18,72    |
| VALOR TOTAL             | R\$ 5.616,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                  |           |           |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                | PREÇOS    | DESCARTE  |
| ITEM 5             | Marcador Permanente/ Pincel Atômico<br>Ponta chanfrada em fibra, Cor azul.<br>Acondicionados em caixas com 12 unidades. | CX      | 500    | R\$ 46,93      | R\$ 17,30   | AMAZON                           | R\$ 63,32 | R\$ 63,32 |
|                    |   |         |        |                |             | CCL DISTRIBUIDORA                | R\$ 63,60 | R\$ 63,60 |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                          | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
|                    |   |         |        |                |             | MADRA BAZAR E LIVRARIA           | R\$ 65,86 | R\$ 65,86 |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA QUEIROZ                | R\$ 62,40 | R\$ 62,40 |
|                    |   |         |        |                |             | TRAPPSTOCK                       | R\$ 55,86 | R\$ 55,86 |
|                    |   |         |        |                |             | PREVENTIVA INFORMÁTICA COMERCIAL | R\$ 17,30 | R\$ 17,30 |
|                    |   |         |        |                |             | JR INTERMEDIações                | R\$ 17,76 | R\$ 17,76 |
|                    |   |         |        |                |             | PREVENTIVA INFORMÁTICA COMERCIAL | R\$ 17,30 | R\$ 17,30 |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |           |           |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |           |           |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |           |           |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 22,29455987   | 9                              | 47,51% | R\$ 46,93 | R\$ 46,93           | R\$ 59,00 | PREVENTIVA INFORMÁTICA COMERCIAL          | R\$ 17,30 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 46,93     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 23.465,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                           |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA         | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 6             | Tinta para carimbo cor azul, em frasco com no mínimo 40ml.<br>Acondicionadas em caixas com 12 unidades | CX      | 100    | R\$ 41,61      | R\$ 29,64   | AMAZON                    | R\$ 65,10 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | ATACADO JANDAIA           | R\$ 42,96 | R\$ 42,96  |
|                    |  |         |        |                |             | LOJA TOP 10               | R\$ 65,00 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | PAPELARIA QUEIROZ         | R\$ 44,16 | R\$ 44,16  |
|                    |  |         |        |                |             | TAVI PAPELARIA            | R\$ 59,40 | R\$ 59,40  |
|                    |  |         |        |                |             | ALISSON DE OLIVEIRA COSTA | R\$ 29,64 | R\$ 29,64  |
|                    |  |         |        |                |             | MB UTILIDADES LTDA        | R\$ 31,92 | R\$ 31,92  |
|                    |  |         |        |                |             | TEIXEIRA DE ARRUDA LTDA   | R\$ 39,48 | R\$ 39,48  |
|                    |  |         |        |                |             | VTA MACHADO DE ARRUDA     | R\$ 43,68 | R\$ 43,68  |
|                    |  |         |        |                |             |                           |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                           |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                           |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 13,3500928    | 9                              | 28,51% | R\$ 46,82 | R\$ 41,61           | R\$ 43,68 | ALISSON DE OLIVEIRA COSTA                 | R\$ 29,64 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 41,61    |
| VALOR TOTAL             | R\$ 4.161,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 7             | Almofada para carimbo<br>Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm<br>Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido<br>Tipo entintada, Cor Azul | UNIDADE | 5000   | R\$ 5,83       | R\$ 3,83    | GIMBA                                | R\$ 18,50 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                              | R\$ 9,00  | R\$ 9,00   |
|                    |   |         |        |                |             | OCEANO B2B                           | R\$ 6,99  | R\$ 6,99   |
|                    |   |         |        |                |             | SUPRIMAX COMERCIAL                   | R\$ 3,83  | R\$ 3,83   |
|                    |   |         |        |                |             | COMERCIAL PROMOSTORE CONFECÇÕES LTDA | R\$ 3,90  | R\$ 3,90   |
|                    |   |         |        |                |             | SUPRY OFFICE DISTRIBUIDORA           | R\$ 3,93  | R\$ 3,93   |
|                    |   |         |        |                |             | P. L. FADEL INFORMATICA              | R\$ 7,35  | R\$ 7,35   |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 5,205182399   | 7                              | 68,13% | R\$ 7,64 | R\$ 5,83            | R\$ 6,99 | SUPRIMAX COMERCIAL                        | R\$ 3,83 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 5,83      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 29.150,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                          |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------|-----------|------------|
| ITEM 8             | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA        | PREÇOS    | DESCARTE   |
|                    | Grampeador para grampo 26/6, Comprimento mínimo: 16 cm, Em metal pintado<br>Capacidade para grampear simultaneamente, no mínimo, 25 folhas de 75g/m2 cada.<br>Acondicionados em caixa individual | UNIDADE | 1500   | R\$ 20,22      | R\$ 4,68    | CARREFOUR                | R\$ 59,44 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | MUNDOWARE                | R\$ 36,96 | R\$ 36,96  |
|                    |  |         |        |                |             | CASTRO NAVES             | R\$ 27,29 | R\$ 27,29  |
|                    |  |         |        |                |             | MMPLACE                  | R\$ 13,90 | R\$ 13,90  |
|                    |  |         |        |                |             | MULTILASER               | R\$ 22,90 | R\$ 22,90  |
|                    |  |         |        |                |             | GRAMPLINE                | R\$ 23,10 | R\$ 23,10  |
|                    |  |         |        |                |             | KALUNGA                  | R\$ 25,70 | R\$ 25,70  |
|                    |  |         |        |                |             | PAPELARIA AQUARELA       | R\$ 4,68  | R\$ 4,68   |
|                    |  |         |        |                |             | LIMA COMPÉRCIO MATERIAIS | R\$ 7,25  | R\$ 7,25   |
|                    |  |         |        |                |             |                          |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|----------|
| 16,5548203    | 9                              | 67,35% | R\$ 24,58 | R\$ 20,22           | R\$ 23,10 | PAPELARIA AQUARELA                        | R\$ 4,68 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 20,22     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 30.330,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |   |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|---|----------|------------|
| ITEM 9             | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                         | PREÇOS   | DESCARTE   |
|                    | Grampo para grampeador 26/6<br>Em aço;<br>Tratamento superficial: niquelado<br>Caixa com 1.000 unidades<br>Acondicionados em embalagens com até 50 caixas | CX      | 6000   | R\$ 4,11       | R\$ 2,10    | LOJA TILIBRA                              | R\$ 5,90 | R\$ 5,90   |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                                   | R\$ 3,10 | R\$ 3,10   |
|                    |   |         |        |                |             | OBRA & LAR                                | R\$ 2,10 | R\$ 2,10   |
|                    |   |         |        |                |             | 05.194.705/0001-00 PE 09/2023 COL M BELÉM | R\$ 3,99 | R\$ 3,99   |
|                    |   |         |        |                |             | 48.471.301/0001-20 PE 09/2023 COL M BELÉM | R\$ 4,79 | R\$ 4,79   |
|                    |   |         |        |                |             | 15.078.596/0001-10 PE 09/2023 COL M BELÉM | R\$ 4,80 | R\$ 4,80   |
|                    |   |         |        |                |             | 31.810.100/0001-07 PE 09/2023 COL M BELÉM | R\$ 9,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             |   |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |   |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |   |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 2,224308346   | 7                              | 46,24% | R\$ 4,81 | R\$ 4,11            | R\$ 4,79 | OBRA & LAR                                | R\$ 2,10 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 4,11      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 24.660,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                            |            |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|----------------------------|------------|------------|
| ITEM 10            | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA          | PREÇOS     | DESCARTE   |
|                    | Perfurador para papel Em metal pintado 2 furos redondos Com mastigador Base em PVC Capacidade: 30 folhas de 75g/m² Acondicionados em embalagens com até 50 unidades. | UNIDADE | 800    | R\$ 22,25      | R\$ 11,10   | R&L COMERCIAL LTDA         | R\$ 11,10  | R\$ 11,10  |
|                    |  |         |        |                |             | LRF DISTRIBUIDORA LTDA     | R\$ 11,78  | R\$ 11,78  |
|                    |  |         |        |                |             | KINGDON LICITAÇÃO          | R\$ 15,00  | R\$ 15,00  |
|                    |  |         |        |                |             | SOLUÇÃO EM NEGOCIOS        | R\$ 15,17  | R\$ 15,17  |
|                    |  |         |        |                |             | JANINE RAMOS DA SILVA      | R\$ 18,50  | R\$ 18,50  |
|                    |  |         |        |                |             | RE RAMOS COMERCIO          | R\$ 19,50  | R\$ 19,50  |
|                    |  |         |        |                |             | MILLENIUM LICITAÇÕES       | R\$ 22,00  | R\$ 22,00  |
|                    |  |         |        |                |             | RC RAMOS COMÉRCIO          | R\$ 22,50  | R\$ 22,50  |
|                    |  |         |        |                |             | DOAC COMÉRCIO & SERVIÇOS   | R\$ 26,88  | R\$ 26,88  |
|                    |  |         |        |                |             | RAQUEL GOMES DE LIMA       | R\$ 26,90  | R\$ 26,90  |
|                    |  |         |        |                |             | LIMA COMÉRCIO DE MATERIAIS | R\$ 28,93  | R\$ 28,93  |
|                    |  |         |        |                |             | BELINK & SOUZA LTDA        | R\$ 34,90  | R\$ 34,90  |
|                    |  |         |        |                |             | DIFERENCIAL COMÉRCIO       | R\$ 40,00  | R\$ 40,00  |
|                    |  |         |        |                |             | RC BARROSO DA SILVA        | R\$ 126,59 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                            |            |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 29,05032799   | 14                             | 96,90% | R\$ 29,98 | R\$ 22,55           | R\$ 22,25 | R&L COMERCIAL LTDA                        | R\$ 11,10 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 22,25     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 17.800,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                              |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|------------------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA            | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 11            | Extrator de grampos<br>Para grampos 26/6<br>Cromado<br>Tipo Alavanca<br>Comprimento mínimo: 150mm<br>Acondicionados em embalagens com até 50un. | UNIDADE | 800    | R\$ 1,90       | R\$ 0,98    | PORT INFO                    | R\$ 9,48 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | LOJAS MEL                    | R\$ 7,59 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | SANTA ROSA PAPER             | R\$ 5,80 | R\$ 5,80   |
|                    |   |         |        |                |             | JR INTERMEDIações COMERCIAIS | R\$ 0,98 | R\$ 0,98   |
|                    |   |         |        |                |             | DAIANE DOS SANTOS MARTINS    | R\$ 1,12 | R\$ 1,12   |
|                    |   |         |        |                |             | COMERCIAL CAETANO VIEIRA     | R\$ 1,34 | R\$ 1,34   |
|                    |   |         |        |                |             | BELINKI & SOUZA LTDA         | R\$ 1,45 | R\$ 1,45   |
|                    |   |         |        |                |             | NOVA ALAGOAS SUPRIMENTOS     | R\$ 1,90 | R\$ 1,90   |
|                    |   |         |        |                |             | COMERCIAL MARANBAIA          | R\$ 1,95 | R\$ 1,95   |
|                    |   |         |        |                |             |                              |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                              |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                              |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 3,233082035   | 9                              | 92,11% | R\$ 3,51 | R\$ 2,08            | R\$ 1,90 | JR INTERMEDIações COMERCIAIS              | R\$ 0,98 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 1,90     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 1.520,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                 |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|
| ITEM 12            | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA               | PREÇOS   | DESCARTE   |
|                    | Régua escritório transparente<br>Comprimento: 15cm<br>Graduação: centímetros/milímetros<br>Em embalagens com até 100 unidades | UNIDADE | 30000  | R\$ 1,74       | R\$ 0,52    | KALUNGA                         | R\$ 2,90 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | MANDERS INFORMÁTICA E PAPELARIA | R\$ 0,77 | R\$ 0,77   |
|                    |   |         |        |                |             | OCEANO B2B                      | R\$ 2,73 | R\$ 2,73   |
|                    |   |         |        |                |             | GABY EVENTOS                    | R\$ 0,52 | R\$ 0,52   |
|                    |   |         |        |                |             | LC COMERCIO EMBALAGENS          | R\$ 1,10 | R\$ 1,10   |
|                    |   |         |        |                |             | COMERCIAL PROMOSTORE            | R\$ 1,80 | R\$ 1,80   |
|                    |   |         |        |                |             | WEBCONTINENTAL                  | R\$ 2,73 | R\$ 2,73   |
|                    |   |         |        |                |             | DOKASSA DISTRIBUIDORA           | R\$ 2,46 | R\$ 2,46   |
|                    |   |         |        |                |             | UTILIDADES CLINICAS             | R\$ 1,84 | R\$ 1,84   |
|                    |   |         |        |                |             |                                 |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                 |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                 |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,902728888   | 9                              | 48,27% | R\$ 1,87 | R\$ 1,74            | R\$ 1,84 | GABY EVENTOS                              | R\$ 0,52 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 1,74      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 52.200,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                              |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA            | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 13            | Tesoura<br>Em aço inoxidável<br>Cabo em polipropileno, na cor preta<br>Comprimento: 20cm, admitida variação de ± 1,5 cm<br>Embaladas individualmente.<br>Acondicionadas em caixas com até 50 unidades. | UNIDADE | 800    | R\$ 5,91       | R\$ 3,90    | PAPELEX                      | R\$ 5,73  | R\$ 5,73   |
|                    |  |         |        |                |             | GRAMPLINE                    | R\$ 15,00 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | LOJA TRAMONTINA              | R\$ 19,56 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | DUOLIMP COMERCIO LTDA        | R\$ 3,90  | R\$ 3,90   |
|                    |  |         |        |                |             | KINGDON LICITAÇÃO            | R\$ 4,59  | R\$ 4,59   |
|                    |  |         |        |                |             | MBEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO | R\$ 4,76  | R\$ 4,76   |
|                    |  |         |        |                |             | JR INTERMEDIações COMERCIAIS | R\$ 4,80  | R\$ 4,80   |
|                    |  |         |        |                |             | FC VIANA MATERIAIS           | R\$ 4,95  | R\$ 4,95   |
|                    |  |         |        |                |             | FLAVIA PEDERIVA FERREIRA     | R\$ 7,20  | R\$ 7,20   |
|                    |  |         |        |                |             | GILSON LACERDA RIBEIRO       | R\$ 8,35  | R\$ 8,35   |
|                    |  |         |        |                |             | DOAC COMÉRCIO E SERVIÇOS     | R\$ 8,89  | R\$ 8,89   |
|                    |  |         |        |                |             | VIEIRA & SANTOS              | R\$ 19,16 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                              |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 5,740464227   | 12                             | 64,43% | R\$ 8,91 | R\$ 5,91            | R\$ 6,47 | DUOLIMP COMERCIO LTDA                     | R\$ 3,90 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 5,91     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 4.728,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].  |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                           |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|---------------------------|----------|------------|
| ITEM 14            | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA         | PREÇOS   | DESCARTE   |
|                    | Cinta Elástica (elástico para dinheiro)<br>Em látex,<br>Nº 18<br>Pacote com 100 gramas<br>Acondicionadas em embalagens com até 50 pacotes | PCT     | 5000   | R\$ 3,69       | R\$ 2,55    | ATACADÃO JANDAIA          | R\$ 5,28 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | DOKASSA DISTRIBUIDORA     | R\$ 4,30 | R\$ 4,30   |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                   | R\$ 5,50 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | BRAZIL COLOR              | R\$ 5,00 | R\$ 5,00   |
|                    |   |         |        |                |             | SALENAS CONFECÇÃO         | R\$ 2,55 | R\$ 2,55   |
|                    |   |         |        |                |             | NOVIDADES CABANO COMÉRCIO | R\$ 3,20 | R\$ 3,20   |
|                    |   |         |        |                |             | JOSY DE ALMEIDA PAULA     | R\$ 3,30 | R\$ 3,30   |
|                    |   |         |        |                |             | TEIXEIRA DE ARRUDA LTDA   | R\$ 3,80 | R\$ 3,80   |
|                    |   |         |        |                |             |                           |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                           |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 1,078543164   | 8                              | 26,18% | R\$ 4,12 | R\$ 3,69            | R\$ 4,05 | SALENAS CONFECÇÃO                         | R\$ 2,55 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 3,69      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 18.450,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                             |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|-----------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA           | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 15            | Adesivo instantâneo<br>À base de cianoacrilato,<br>Tubo com 5g.<br>Validade mínima de 11 meses a contar da data de recebimento definitivo.<br>Acondicionados em embalagem individual | UNIDADE | 200    | R\$ 6,24       | R\$ 1,50    | OCEANO B2B                  | R\$ 8,90  | R\$ 8,90   |
|                    |  |         |        |                |             | ELÉTRICA SUZUKI             | R\$ 8,99  | R\$ 8,99   |
|                    |  |         |        |                |             | FERPAM                      | R\$ 13,39 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | AMAZON                      | R\$ 5,90  | R\$ 5,90   |
|                    |  |         |        |                |             | MARTINELLI                  | R\$ 5,13  | R\$ 5,13   |
|                    |  |         |        |                |             | LOJA GLUBER                 | R\$ 4,79  | R\$ 4,79   |
|                    |  |         |        |                |             | DAIANE DOS SANTOS MARTINS   | R\$ 1,50  | R\$ 1,50   |
|                    |  |         |        |                |             | REGINA CELIA CUNHA DE SOUZA | R\$ 8,50  | R\$ 8,50   |
|                    |  |         |        |                |             |                             |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                             |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                             |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                             |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 3,592491177   | 8                              | 50,32% | R\$ 7,14 | R\$ 6,24            | R\$ 7,20 | DAIANE DOS SANTOS MARTINS                 | R\$ 1,50 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 6,24     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 1.248,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|----------------------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 16            | Cola branca,<br>À base de PVA<br>Tipo escolar; não tóxica.<br>Frasco com 40g<br>Validade mínima de 18 meses<br>contados da data de recebimento<br>definitivo.<br>Acondicionadas em caixas com até 50<br>unidades. | UNIDADE | 5000   | R\$ 2,97       | R\$ 1,70    | LEONORA SHOP                     | R\$ 2,90 | R\$ 2,90   |
|                    |   |         |        |                |             | LEIZZI                           | R\$ 2,14 | R\$ 2,14   |
|                    |   |         |        |                |             | OCEANO 2B2                       | R\$ 3,20 | R\$ 3,20   |
|                    |   |         |        |                |             | AMAZON                           | R\$ 9,95 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | AVIL TEXTIL                      | R\$ 1,70 | R\$ 1,70   |
|                    |   |         |        |                |             | LEPOK                            | R\$ 3,10 | R\$ 3,10   |
|                    |   |         |        |                |             | AMANDA CARLA DA SILVA SOARES     | R\$ 3,86 | R\$ 3,86   |
|                    |   |         |        |                |             | COMÉRCIO DE MATERIAIS ESPORTIVOS | R\$ 3,86 | R\$ 3,86   |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 2,581342051   | 8                              | 67,22% | R\$ 3,84 | R\$ 2,97            | R\$ 3,15 | AVIL TEXTIL                               | R\$ 1,70 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 2,97      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 14.850,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                          |          |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------|----------|------------|
| ITEM 17            | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA        | PREÇOS   | DESCARTE   |
|                    | Molha-dedos<br>Com glicerina, não tóxico e que não manche,<br>com CRQ do químico responsável impresso na embalagem e/ou no rótulo, peso líquido de 12g, validade mínima de 9 meses a contar da data do recebimento provisório.<br>Acondicionadas em caixas com até 10 unidades | UNIDADE | 300    | R\$ 2,94       | R\$ 2,80    | PAPELARIA ROVEDA         | R\$ 3,00 | R\$ 3,00   |
|                    |  |         |        |                |             | NAGEM                    | R\$ 4,66 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | LE BISCUIT               | R\$ 2,98 | R\$ 2,98   |
|                    |  |         |        |                |             | OCEANO B2B               | R\$ 2,99 | R\$ 2,99   |
|                    |  |         |        |                |             | VIEIRA & SANTOS COMÉRCIO | R\$ 2,80 | R\$ 2,80   |
|                    |  |         |        |                |             | WR MATERIAL ESCOLAR      | R\$ 4,90 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                          |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                          |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,954772224   | 6                              | 26,82% | R\$ 3,56 | R\$ 2,94            | R\$ 3,00 | VIEIRA & SANTOS COMÉRCIO                  | R\$ 2,80 |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 2,94   |
| VALOR TOTAL             | R\$ 882,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                                   |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                 | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 18            | Estilete<br>Invólucro em plástico resistente<br>Lâmina retrátil em aço,<br>Comprimento mínimo: 18 cm<br>Com sistema de travamento<br>Encaixe por pressão<br>Embalados individualmente,<br>Acondicionados em embalagem com até 50 un. | UNIDADE | 2000   | R\$ 1,61       | R\$ 1,10    | BAZAR DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES | R\$ 1,10  | R\$ 1,10   |
|                    |  |         |        |                |             | SUPRIMAX COMERCIAL LTDA           | R\$ 1,15  | R\$ 1,15   |
|                    |  |         |        |                |             | JR INTERMEDIações COMERCIAIS      | R\$ 1,35  | R\$ 1,35   |
|                    |  |         |        |                |             | KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES    | R\$ 1,38  | R\$ 1,38   |
|                    |  |         |        |                |             | JR PORTELA COMÉRCIO               | R\$ 1,50  | R\$ 1,50   |
|                    |  |         |        |                |             | ESPINDULA MÓVEIS                  | R\$ 1,72  | R\$ 1,72   |
|                    |  |         |        |                |             | GGV COMERCIAL                     | R\$ 1,74  | R\$ 1,74   |
|                    |  |         |        |                |             | ALNETTO COMERCIAL DE SERVIÇOS     | R\$ 3,00  | R\$ 3,00   |
|                    |  |         |        |                |             | MANOS COMÉRCIO ATACADISTA         | R\$ 7,80  | R\$ 7,80   |
|                    |  |         |        |                |             | PRAPEL COMÉRCIO DE PAPEL          | R\$ 19,50 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                                   |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                                   |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                                   |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.   | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|---------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 5,799038618   | 10                             | 144,25% | R\$ 4,02 | R\$ 2,30            | R\$ 1,61 | BAZAR DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES         | R\$ 1,10 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 1,61     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 3.220,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                        |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|------------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA      | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 19            | Clips nº 1<br>Em aço inox; Tratamento superficial: niquelado,<br>Caixa com 100 unidades | CX      | 4000   | R\$ 3,30       | R\$ 2,20    | AMAZON                 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10   |
|                    |   |         |        |                |             | CASA & VIDEO           | R\$ 4,99 | R\$ 4,99   |
|                    |   |         |        |                |             | LEPOK                  | R\$ 3,98 | R\$ 3,98   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELEX                | R\$ 2,67 | R\$ 2,67   |
|                    |   |         |        |                |             | ENCOPEL                | R\$ 6,55 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | SKYPACK                | R\$ 3,89 | R\$ 3,89   |
|                    |   |         |        |                |             | LRF DISTRIBUIDORA LTDA | R\$ 2,20 | R\$ 2,20   |
|                    |   |         |        |                |             | BRAVA FORTE COMERCIAL  | R\$ 2,26 | R\$ 2,26   |
|                    |   |         |        |                |             |                        |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                        |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 1,49501075    | 8                              | 40,30% | R\$ 3,71 | R\$ 3,30            | R\$ 3,50 | LRF DISTRIBUIDORA LTDA                    | R\$ 2,20 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 3,30      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 13.200,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                     |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|---------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA   | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 20            | Clips nº 6<br>Em aço inox;<br>Tratamento superficial: niquelado,<br>Caixa com 50 unidades | CX      | 4000   | R\$ 4,96       | R\$ 3,50    | CASA & VIDEO        | R\$ 5,95 | R\$ 5,95   |
|                    |   |         |        |                |             | LEPOK               | R\$ 7,47 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | ENFOQUE PAPELARIA   | R\$ 8,95 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | AMERICANAS          | R\$ 3,90 | R\$ 3,90   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELEX             | R\$ 4,96 | R\$ 4,96   |
|                    |   |         |        |                |             | ARMARINHO SÃO JOSÉ  | R\$ 4,79 | R\$ 4,79   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA CASTELO   | R\$ 7,10 | R\$ 7,10   |
|                    |   |         |        |                |             | CASA CANTANTI       | R\$ 4,19 | R\$ 4,19   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA TRIBUTÁRI | R\$ 6,75 | R\$ 6,75   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA ARTNOVA   | R\$ 3,50 | R\$ 3,50   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA BLAU      | R\$ 4,42 | R\$ 4,42   |
|                    |   |         |        |                |             |                     |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                     |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 1,73630276    | 11                             | 30,84% | R\$ 5,63 | R\$ 5,06            | R\$ 4,96 | PAPELARIA ARTNOVA                         | R\$ 3,50 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 4,96      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 19.840,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                     |           |          |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|-------------------------------------|-----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                   | PREÇOS    | DESCARTE |
| ITEM 21            | Grampo trilho encadernador<br>Material plástico<br>Cor branca<br>Espelho tipo ‘garra’ ou ‘lingueta’;<br>Para afixação de folhas em processos<br>Base medindo pelo menos 115 mm x 10 mm x 3 mm,<br>admitidas variações de 10 % (dez por cento) para menos<br>Haste medindo pelo menos 310 mm no total, admitidas variações de 10% (dez por cento) para menos<br>Com prendedor de nylon | CX      | 3000   | R\$ 8,36       | R\$ 5,39    | BRAVA FORTE COMERCIAL               | R\$ 5,39  | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | FC VIANA MATERIAIS                  | R\$ 7,09  | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | 3T COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS | R\$ 7,90  | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | PRISCILA HAUBER HENGEMUHLE          | R\$ 9,20  | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | J. DA SN SANTANA                    | R\$ 10,18 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | ALNETTO COMERCIAL E SERVIÇOS        | R\$ 10,40 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             |                                     |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                                     |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                                     |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                                     |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                                     |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                                     |           |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 1,940360791   | 6                              | 23,21% | R\$ 8,36 | N/A                 | R\$ 8,55 | BRAVA FORTE COMERCIAL                     | R\$ 5,39 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 8,36      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 25.080,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                   |           |          |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|-------------------|-----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA | PREÇOS    | DESCARTE |
| ITEM 22            | Papel alcalino no formato A4 (210x297mm),<br>Cor branca,<br>Gramatura: 75g/m2<br>,<br>Para impressora a laser | RM      | 2600   | R\$ 30,48      | R\$ 23,60   | BLAU PAPELARIA    | R\$ 23,60 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | CARREFOUR         | R\$ 25,00 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA           | R\$ 30,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | OFICINA DO BITS   | R\$ 30,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | FERREIRA COSTA    | R\$ 39,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | LOGIN             | R\$ 28,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | LE BISCUIT        | R\$ 26,99 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | LOJAS CHAMEX      | R\$ 30,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | MIRÃO             | R\$ 31,07 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA AVENIDA | R\$ 32,50 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | COMERCIAL RADAR   | R\$ 34,70 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | SKYPACK           | R\$ 30,42 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             |                   |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                   |           |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 4,301663174   | 12                             | 14,11% | R\$ 30,48 | N/A                 | R\$ 30,90 | BLAU PAPELARIA                            | R\$ 23,60 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 30,48     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 79.248,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                      |           |          |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|----------------------|-----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA    | PREÇOS    | DESCARTE |
| ITEM 23            | Papel alcalino no formato A3 (297 x 420mm),<br>Cor branca, alta alvura<br>Gramatura: 75g/m² | RM      | 200    | R\$ 67,07      | R\$ 53,11   | LOJA CHAMEX          | R\$ 71,30 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA              | R\$ 71,30 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | MEDEM DELIVERY       | R\$ 86,74 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | OCEANO B2B           | R\$ 60,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA CAPITAL    | R\$ 88,87 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | SELL PAPER           | R\$ 53,11 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | MULTICORES PAPELARIA | R\$ 54,00 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | DIGITISUL            | R\$ 55,47 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | LE BISCUIT           | R\$ 59,99 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA QUEIROZ    | R\$ 69,00 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             |                      |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |                      |           |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 12,86736337   | 10                             | 19,18% | R\$ 67,07 | N/A                 | R\$ 64,95 | SELL PAPER                                | R\$ 53,11 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 67,07     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 13.414,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|-------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 24            | Porta-crachás<br>Em PVC Cristal<br>Modelo Vertical<br>Tamanho: 80 X 120<br>Espessura: 0,13mm<br>Com cordão<br>Acondicionados em embalagem com 100 unidades | UNIDADE | 40000  | R\$ 1,35       | R\$ 0,75    | IBACEMIL          | R\$ 1,35 | R\$ 1,35   |
|                    |  |         |        |                |             | KALUNGA           | R\$ 3,27 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | LEPOK             | R\$ 2,43 | R\$ 2,43   |
|                    |  |         |        |                |             | OCEAN B2B         | R\$ 0,75 | R\$ 0,75   |
|                    |  |         |        |                |             | PAPELARIA REAL    | R\$ 1,13 | R\$ 1,13   |
|                    |  |         |        |                |             | MARPAX            | R\$ 1,59 | R\$ 1,59   |
|                    |  |         |        |                |             | CENTER LOJA       | R\$ 1,18 | R\$ 1,18   |
|                    |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|                    |  |         |        |                |             |                   |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,878109224   | 7                              | 52,58% | R\$ 1,67 | R\$ 1,40            | R\$ 1,35 | OCEAN B2B                                 | R\$ 0,75 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 1,35      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 54.000,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                           |          |          |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|---------------------------|----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA         | PREÇOS   | DESCARTE |
| ITEM 25            | Envelope pardo<br>Papel Kraft natural monolúcido<br>Dimensões: 36 x 26 cm (±1 cm)<br>Face externa em alta lisura<br>Gramatura não inferior a 80 g/m2<br>Com brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B.<br>Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA<br>Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades. | UNIDADE | 75000  | R\$ 0,39       | R\$ 0,29    | PACIFIC FLOWERS INDUSTRIA | R\$ 0,29 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | MANOS COMERCIO ATACADISTA | R\$ 0,35 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | EDUARDO RITA BEM          | R\$ 0,36 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | ALISSON DE OLIVEIRA COSTA | R\$ 0,37 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | ERA COMERCIO E SERVIÇOS   | R\$ 0,40 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | JR COMÉRCIO E UTILIDADES  | R\$ 0,40 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | ALNETO COMERCIAL          | R\$ 0,40 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | R FIGUEIREDO DA COSTA     | R\$ 0,55 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             |                           |          |          |
|                    |   |         |        |                |             |                           |          |          |
|                    |   |         |        |                |             |                           |          |          |
|                    |   |         |        |                |             |                           |          |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,074450367   | 8                              | 19,09% | R\$ 0,39 | N/A                 | R\$ 0,39 | PACIFIC FLOWERS INDUSTRIA                 | R\$ 0,29 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 0,39      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 29.250,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |   |          |          |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|---|----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                           | PREÇOS   | DESCARTE |
| ITEM 26            | Envelope pardo<br>Papel Kraft natural monolúcido<br>Dimensões: 41 x 31 cm (±1 cm)<br>Face externa em alta lisura<br>Gramatura não inferior a 80 g/m2<br>Com Brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B.<br>Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA<br>Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades | UNIDADE | 75000  | R\$ 0,18       | R\$ 0,14    | 05.194.705/0001-00 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,19 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 37.358.317/0001-04 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,16 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 31.810.100/0001-07 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,24 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 28.743.480/0001-08 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,18 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 21.496.459/0001-06 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,14 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 15.078.596/0001-10 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,18 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 50.336.197/0001-55 PE 09/2023 Col Mil Belém | R\$ 0,18 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM  |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|--|----------|
| 0,032910401   | 7                              | 18,28% | R\$ 0,18 | N/A                 | R\$ 0,18 | 21.496.459/0001-06 PE 09/2023 Col Mil Belé | R\$ 0,14 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 0,18      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 13.500,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                                      |          |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 27            | Envelope pardo<br>Papel Kraft natural monolúcido<br>Dimensões: 28 x 20 cm (±1 cm)<br>Face externa em alta lisura<br>Gramatura não inferior a 75 g/m2<br>Com brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA<br>Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades. | UNIDADE | 75000  | R\$ 0,43       | R\$ 0,30    | 29.332.481/0001-14 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,33 | R\$ 0,33   |
|                    |  |         |        |                |             | 41.400.310/0001-80 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,30 | R\$ 0,30   |
|                    |  |         |        |                |             | 21.183.741/0001-25 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,47 | R\$ 0,47   |
|                    |  |         |        |                |             | 50.477.623/0001-85 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,36 | R\$ 0,36   |
|                    |  |         |        |                |             | 31.970.414/0001-77 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,31 | R\$ 0,31   |
|                    |  |         |        |                |             | 30.899.903/0001-36 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,47 | R\$ 0,47   |
|                    |  |         |        |                |             | 03.002.566/0001-40 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 1,00 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | 02.587.457/0001-70 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,70 | R\$ 0,70   |
|                    |  |         |        |                |             | 46.565.602/0001-97 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,38 | R\$ 0,38   |
|                    |  |         |        |                |             | 28.419.352/0001-03 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,50 | R\$ 0,50   |
|                    |  |         |        |                |             | 47.331.953/0001-04 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,36 | R\$ 0,36   |
|                    |  |         |        |                |             | 47.156.456/0001-09 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,38 | R\$ 0,38   |
|                    |  |         |        |                |             | 46.492.859/0001-66 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,70 | R\$ 0,70   |
|                    |  |         |        |                |             | 08.804.604/0001-00 PE 15/2023 CRM MG | R\$ 0,90 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,22582693    | 14                             | 44,28% | R\$ 0,51 | R\$ 0,44            | R\$ 0,43 | 41.400.310/0001-80 PE 15/2023 CRM MG      | R\$ 0,30 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 0,43      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 32.250,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|----------------------------------|----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                | PREÇOS   | DESCARTE   |
| ITEM 28            | Envelope branco<br>Papel alcalino<br>Dimensões: 23 x 11,5 cm (±1 cm)<br>Tipo correspondência<br>Gramatura não inferior a 90 g/m2<br>Com brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B4<br>Acondicionados em caixas de papelão com 1000 unidades. | UNIDADE | 200000 | R\$ 0,26       | R\$ 0,09    | EVL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO          | R\$ 0,09 | R\$ 0,09   |
|                    |   |         |        |                |             | IRACI NEVES SOARES               | R\$ 0,14 | R\$ 0,14   |
|                    |   |         |        |                |             | POLO DISTRIBUIDORA E PRESTAÇÃO   | R\$ 0,15 | R\$ 0,15   |
|                    |   |         |        |                |             | SOLUCCI DISTRIBUIDORA DE SERVIÇO | R\$ 0,26 | R\$ 0,26   |
|                    |   |         |        |                |             | PACIF FLOWERS                    | R\$ 0,29 | R\$ 0,29   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA TEIXEIRA               | R\$ 0,67 | R\$ 0,67   |
|                    |   |         |        |                |             | EDSON ATAIDE                     | R\$ 1,25 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                  |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.   | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|---------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,418915834   | 7                              | 102,17% | R\$ 0,41 | R\$ 0,27            | R\$ 0,26 | EVL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO                   | R\$ 0,09 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 0,26      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 52.000,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |   |          |          |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|---|----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                       | PREÇOS   | DESCARTE |
| ITEM 29            | Envelope confeccionado em papel Kraft<br>Gramatura não inferior a 90g/m²<br>Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento<br>Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras<br>Fita dupla face na aba para fechamento<br>Emblema do TRE/BA<br>Modelo Anexo B.3 | UNIDADE | 15000  | R\$ 2,79       | R\$ 2,49    | 07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC GO | R\$ 2,49 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 47.156.456/0001-09 PE 001/2023 CRC GO   | R\$ 2,50 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             | 48.991.518/0001-60 PE 001/2023 CRC GO   | R\$ 3,37 | N/A      |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |
|                    |  |         |        |                |             |   |          |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,505206229   | 3                              | 18,11% | R\$ 2,79 | N/A                 | R\$ 2,50 | 07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC GO   | R\$ 2,49 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 2,79      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 41.850,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 30            | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido supra-auricular sem microfone<br>integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento;<br>haste ajustável;<br>Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo;<br>impedância: 32 Ohms ou superior;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); | UNIDADE | 4000   | R\$ 19,91      | R\$ 9,89    | 38.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 9,97  | R\$ 9,97   |
|                    |   |         |        |                |             | 09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 9,89  | R\$ 9,89   |
|                    |   |         |        |                |             | 14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 10,50 | R\$ 10,50  |
|                    |   |         |        |                |             | 35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 14,58 | R\$ 14,58  |
|                    |   |         |        |                |             | 32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 14,60 | R\$ 14,60  |
|                    |   |         |        |                |             | 14.065.989/0001-26 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 32,00 | R\$ 32,00  |
|                    |   |         |        |                |             | 46.296.475/0001-78 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | 44.562.943/0002-64 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 22,01 | R\$ 22,01  |
|                    |   |         |        |                |             | 42.810.782/0001-74 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,50 | R\$ 26,50  |
|                    |   |         |        |                |             | 27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,50 | R\$ 26,50  |
|                    |   |         |        |                |             | 40.689.972/0001-50 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,51 | R\$ 26,51  |
|                    |   |         |        |                |             | 02.642.492/0001-44 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 60,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | 08.086.641/0001-12 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 75,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|----------|
| 19,59370503   | 13                             | 71,93% | R\$ 27,24 | R\$ 19,91           | R\$ 26,00 | 09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM      | R\$ 9,89 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 19,91     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 79.640,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 31            | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone;<br>Deverá ser de conexão com fio.<br>Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica);<br>Deverá ser de cor preta;<br>Faixa de frequência 20 hz a 20 khz, sensibilidade 98db +- 3 db,<br>Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas | UNIDADE | 9000   | R\$ 8,40       | R\$ 2,94    | KABUM                                | R\$ 2,94  | R\$ 2,94   |
|                    |   |         |        |                |             | MIRÃO                                | R\$ 4,76  | R\$ 4,76   |
|                    |   |         |        |                |             | PICHAU                               | R\$ 9,99  | R\$ 9,99   |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                              | R\$ 12,90 | R\$ 12,90  |
|                    |   |         |        |                |             | CAPAS NO ATACADO                     | R\$ 3,91  | R\$ 3,91   |
|                    |   |         |        |                |             | AMAZON                               | R\$ 12,07 | R\$ 12,07  |
|                    |   |         |        |                |             | 09.022.398/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 3,80  | R\$ 3,80   |
|                    |   |         |        |                |             | 35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 3,89  | R\$ 3,89   |
|                    |   |         |        |                |             | 14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 6,90  | R\$ 6,90   |
|                    |   |         |        |                |             | 37.218.379/0001-10 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 7,79  | R\$ 7,79   |
|                    |   |         |        |                |             | 32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 8,40  | R\$ 8,40   |
|                    |   |         |        |                |             | 27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 16,60 | R\$ 16,60  |
|                    |   |         |        |                |             | 16.851.584/0001-49 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 16,67 | R\$ 16,67  |
|                    |   |         |        |                |             | 50.586.457/0001-70 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 25,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | 43.063.533/0001-25 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 25,90 | Descartado |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|----------|---|----------|
| 7,449458465   | 15                             | 69,17% | R\$ 10,77 | R\$ 8,51            | R\$ 8,40 | KABUM                                     | R\$ 2,94 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 8,40      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 75.600,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |  |           |          |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--|-----------|----------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                          | PREÇOS    | DESCARTE |
| ITEM 32            | Pen Drive 32GB<br>Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive. Padrão USB 3.0, compatível com os padrões USB 2.0 e USB 1.1;<br>Capacidade de armazenamento mínimo de 32GB;<br>Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s;<br>Conector USB tipo A macho, com estrutura de proteção | UNIDADE | 5000   | R\$ 39,48      | R\$ 37,90   | VOXATRON COMERCIO DE INFORMATICA LTDA      | R\$ 37,90 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | LAZARO BARBOSA GOMES                       | R\$ 38,00 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | 52.656.563 JOVAINE PROTAZIO THURLER JUNIOR | R\$ 40,00 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             | 44.531.592 LUIZ MIGUEL SANTOS ALMEIDA      | R\$ 42,00 | N/A      |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |
|                    |   |         |        |                |             |  |           |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF. | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|-------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 1,941434178   | 4                              | 4,92% | R\$ 39,48 | N/A                 | R\$ 39,00 | VOXATRON COMERCIO DE INFORMATICA LT       | R\$ 37,90 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 39,48      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 197.400,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                           |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|---------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA         | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 33            | Cabo extensor USB 2.0<br>Conectores USB 2.0 A macho X USB 2.0 A fêmea<br>Comprimento: 30 cm, no mínimo. | UNIDADE | 1500   | R\$ 6,88       | R\$ 4,56    | JC CABOS                  | R\$ 8,99  | R\$ 8,99   |
|                    |   |         |        |                |             | 99 COISAS.COM.BR          | R\$ 4,56  | R\$ 4,56   |
|                    |   |         |        |                |             | SOLUÇÃO CABOS             | R\$ 5,23  | R\$ 5,23   |
|                    |   |         |        |                |             | AMERICANAS                | R\$ 7,90  | R\$ 7,90   |
|                    |   |         |        |                |             | CONTIGO SOLUÇÕES GESTÃO   | R\$ 5,50  | R\$ 5,50   |
|                    |   |         |        |                |             | GABRIELA D EALMEIDA DE SÁ | R\$ 7,45  | R\$ 7,45   |
|                    |   |         |        |                |             | ELTEK DISTRIBUIDORA       | R\$ 8,50  | R\$ 8,50   |
|                    |   |         |        |                |             | CONTIGO SOLUÇÕES          | R\$ 20,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | MAX QUALITY COMÉRCIO      | R\$ 31,34 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             |                           |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                           |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                           |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|----------|---|----------|
| 8,889672066   | 9                              | 80,45% | R\$ 11,05 | R\$ 6,88            | R\$ 7,90 | 99 COISAS.COM.BR                          | R\$ 4,56 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 6,88      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 10.320,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 34            | Pasta Tipo Malote<br>Material Bagum;<br>Cor: verde floresta;<br>Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura;<br>Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta;<br>Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito;<br>Acabamento em debrum, na cor amarelo claro;<br>Estampa do brasão da república e | UNIDADE | 2500   | R\$ 9,65       | R\$ 7,87    | 12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 7,87  | R\$ 7,87   |
|                    |   |         |        |                |             | 09.674.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 8,29  | R\$ 8,29   |
|                    |   |         |        |                |             | 13.290.044/0001-45 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 12,80 | R\$ 12,80  |
|                    |   |         |        |                |             | 09.675.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 15,74 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|----------|
| 3,77297884    | 4                              | 33,78% | R\$ 11,17 | R\$ 9,65            | R\$ 10,54 | 12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA      | R\$ 7,87 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 9,65      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 24.125,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                                      |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 35            | Fita adesiva COM timbre<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento; | RL      | 5000   | R\$ 4,17       | R\$ 3,24    | 24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 3,24  | R\$ 3,24   |
|                    |  |         |        |                |             | 47.030.340/0001-29 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 3,57  | R\$ 3,57   |
|                    |  |         |        |                |             | 28.076.288/0001-05 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 3,95  | R\$ 3,95   |
|                    |  |         |        |                |             | 45.169.346/0001-56 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 4,13  | R\$ 4,13   |
|                    |  |         |        |                |             | 23.935.375/0001-49 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 4,15  | R\$ 4,15   |
|                    |  |         |        |                |             | 15.170.340/0001-38 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 7,17  | R\$ 7,17   |
|                    |  |         |        |                |             | 13.372.912/0001-39 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 4,19  | R\$ 4,19   |
|                    |  |         |        |                |             | 34.223.815/0001-51 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 5,98  | R\$ 5,98   |
|                    |  |         |        |                |             | 33.175.850/0001-80 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 8,20  | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | 36.463.427/0001-73 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 10,25 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 2,346138046   | 10                             | 42,81% | R\$ 5,48 | R\$ 4,55            | R\$ 4,17 | 24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA      | R\$ 3,24 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 4,17      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 20.850,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA              | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 36            | Fita adesiva<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;<br>Incolor;<br>Sem impressão;<br>Acondicionadas em caixas com até 100 unidades. | RL      | 5000   | R\$ 6,56       | R\$ 4,69    | COFERMETA                      | R\$ 6,73  | R\$ 6,73   |
|                    |   |         |        |                |             | NEOBRASIL                      | R\$ 5,94  | R\$ 5,94   |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA MALIBU               | R\$ 7,95  | R\$ 7,95   |
|                    |   |         |        |                |             | APPELARIA AVENIDA              | R\$ 8,95  | R\$ 8,95   |
|                    |   |         |        |                |             | TAVI PAPELARIA                 | R\$ 11,77 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | AMAR TRANSPORTES DE CARGAS     | R\$ 4,69  | R\$ 4,69   |
|                    |   |         |        |                |             | EXCLUSIVA COMÉR CIO E SERVIÇOS | R\$ 5,10  | R\$ 5,10   |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 2,481678579   | 7                              | 34,00% | R\$ 7,30 | R\$ 6,56            | R\$ 6,73 | AMAR TRANSPORTES DE CARGAS                | R\$ 4,69 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 6,56      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 32.800,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                   |            |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                 | PREÇOS     | DESCARTE   |
| ITEM 37            | Saco Plástico<br>Em polipropileno;<br>Transparente;<br>Dimensão: 30 x 40 cm (largura x altura);<br>Espessura mínima de 6 micras;<br>Embalagem: pacote com 100 unidades. | PC      | 1500   | R\$ 28,45      | R\$ 18,29   | 11.087.084/0001-69 PE 1/2023 UFMG | R\$ 18,29  | R\$ 18,29  |
|                    |   |         |        |                |             | 00.944.944/0001-17 PE 1/2023 UFMG | R\$ 29,47  | R\$ 29,47  |
|                    |   |         |        |                |             | 43.782.859/0001-02 PE 1/2023 UFMG | R\$ 27,44  | R\$ 27,44  |
|                    |   |         |        |                |             | 21.559.804/0001-03 PE 1/2023 UFMG | R\$ 20,32  | R\$ 20,32  |
|                    |   |         |        |                |             | 37.565.563/0001-37 PE 1/2023 UFMG | R\$ 203,24 | R\$ 203,24 |
|                    |   |         |        |                |             | 18.929.297/0001-30 PE 1/2023 UFMG | R\$ 304,86 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             |                                   |            |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                   |            |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                   |            |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                   |            |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.   | MÉDIA      | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|---------|------------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 123,197644    | 6                              | 122,46% | R\$ 100,60 | R\$ 59,75           | R\$ 28,45 | 11.087.084/0001-69 PE 1/2023 UFMG         | R\$ 18,29 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 28,45     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 42.675,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |   |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|---|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                           | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 38            | Pasta Arquivo com canaleta<br>Em plástico transparente<br>Com canaleta<br>Tamanho A4 | UNIDADE | 10000  | R\$ 3,39       | R\$ 1,75    | 03.823.145/0001-80 PE 11/2023 PRF SANTA MAR | R\$ 3,00  | R\$ 3,00   |
|                    |  |         |        |                |             | 33.341.536/0001-20 PE 11/2023 PRF SANTA MAR | R\$ 3,80  | R\$ 3,80   |
|                    |  |         |        |                |             | 05.162.027/0001-02 PE 11/2023 PRF SANTA MAR | R\$ 71,00 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | OCEAN B2B                                   | R\$ 1,75  | R\$ 1,75   |
|                    |  |         |        |                |             | ARTE BAZAR                                  | R\$ 5,90  | R\$ 5,90   |
|                    |  |         |        |                |             | AMAZON                                      | R\$ 2,56  | R\$ 2,56   |
|                    |  |         |        |                |             | DAC   | R\$ 3,92  | R\$ 3,92   |
|                    |  |         |        |                |             | BLAU PAPELARIA                              | R\$ 2,80  | R\$ 2,80   |
|                    |  |         |        |                |             |   |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |   |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.   | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|---------|-----------|---------------------|----------|---|----------|
| 23,9354814    | 8                              | 202,16% | R\$ 11,84 | R\$ 3,39            | R\$ 3,40 | OCEAN B2B                                 | R\$ 1,75 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 3,39      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 33.900,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|------------------------------|------------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA            | PREÇOS     | DESCARTE   |
| ITEM 39            | Palete de Madeira<br>PBR-I – padrão brasileiro;<br>Em madeira de reflorestamento;<br>Não reversível;<br>Dupla face;<br>Quatro entradas, que permitam movimentação com paleteira ou empilhadeira;<br>Dimensões: 1200 mm x 1000 mm x 148 mm (comprimento x largura x altura);<br>Capacidade de carga: Dinâmica – 1.600kg;<br>Estática – 3.200kg; | UNIDADE | 800    | R\$ 90,75      | R\$ 52,00   | GUILHERME DOS SANTOS RIBEIRO | R\$ 52,00  | R\$ 52,00  |
|                    |  |         |        |                |             | SUPRIMAX COMERCIAL LTDA      | R\$ 57,64  | R\$ 57,64  |
|                    |  |         |        |                |             | COLUNA CENTRAL COMÉRCIO      | R\$ 97,88  | R\$ 97,88  |
|                    |  |         |        |                |             | BELLA AGRONEGÓCIOS           | R\$ 155,46 | R\$ 155,46 |
|                    |  |         |        |                |             | LIFE CLEAN COMÉRCIO          | R\$ 224,80 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |
|                    |  |         |        |                |             |                              |            |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA      | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|------------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 72,82281566   | 5                              | 61,95% | R\$ 117,56 | R\$ 90,75           | R\$ 97,88 | GUILHERME DOS SANTOS RIBEIRO              | R\$ 52,00 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 90,75     |
| VALOR TOTAL             | R\$ 72.600,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|--------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA              | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 40            | Caneta esferográfica<br>Cor azul<br>Em material plástico,<br>Ponta em aço inoxidável ou latão,<br>com esfera de tungstênio,<br>Corpo transparente<br>Selo de adequação à norma ABNT<br>NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013.<br>Acondicionada em caixa com 50 unidades;<br>Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento | CX      | 3750   | R\$ 37,53      | R\$ 26,00   | LOJA BIC                       | R\$ 47,10 | R\$ 47,10  |
|                    |   |         |        |                |             | KALUNGA                        | R\$ 39,90 | R\$ 39,90  |
|                    |   |         |        |                |             | SKYPAC                         | R\$ 54,60 | R\$ 54,60  |
|                    |   |         |        |                |             | LOJA FABER CASTEL              | R\$ 51,60 | R\$ 51,60  |
|                    |   |         |        |                |             | PAPELARIA CASTELO              | R\$ 75,00 | Descartado |
|                    |   |         |        |                |             | MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO  | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|                    |   |         |        |                |             | MAS ESCOLAR LTDA               | R\$ 27,00 | R\$ 27,00  |
|                    |   |         |        |                |             | RC RAMOS COMÉRCIO              | R\$ 28,00 | R\$ 28,00  |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |
|                    |   |         |        |                |             |                                |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 16,96492296   | 9                              | 40,69% | R\$ 41,69 | R\$ 37,53           | R\$ 39,90 | MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO             | R\$ 26,00 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 37,53      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 140.737,50 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].  |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



| ITEM 41 | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                   | PREÇOS    | DESCARTE   |
|---------|---|---------|--------|----------------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|         | Almofada para carimbo<br>Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm<br>Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido<br>Tipo entintada, Cor Azul | UNIDADE | 15000  | R\$ 5,83       | R\$ 3,83    | GIMBA                               | R\$ 18,50 | Descartado |
|         |   |         |        |                |             | KALUNGA                             | R\$ 9,00  | R\$ 9,00   |
|         |   |         |        |                |             | OCEANO B2B                          | R\$ 6,99  | R\$ 6,99   |
|         |   |         |        |                |             | SUPRIMAX COMERCIAL                  | R\$ 3,83  | R\$ 3,83   |
|         |   |         |        |                |             | COMERCIAL PROMOSTORE CONFECOES LTDA | R\$ 3,90  | R\$ 3,90   |
|         |   |         |        |                |             | SUPRY OFFICE DISTRIBUIDORA          | R\$ 3,93  | R\$ 3,93   |
|         |   |         |        |                |             | P. L. FADEL INFORMATICA             | R\$ 7,35  | R\$ 7,35   |
|         |   |         |        |                |             |                                     |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                     |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                     |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                     |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                     |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 5,205182399   | 7                              | 68,13% | R\$ 7,64 | R\$ 5,83            | R\$ 6,99 | SUPRIMAX COMERCIAL                        | R\$ 3,83 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 5,83      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 87.450,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 |   |         |        |                |             |                   |           |          |
|------------------------------|---|---------|--------|----------------|-------------|-------------------|-----------|----------|
|                              | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA | PREÇOS    | DESCARTE |
| ITEM 42                      | Papel alcalino no formato A4 (210x297mm),<br>Cor branca,<br>Gramatura: 75g/m2<br>,<br>Para impressora a laser | RM      | 22400  | R\$ 30,48      | R\$ 23,60   | BLAU PAPELARIA    | R\$ 23,60 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | CARREFOUR         | R\$ 25,00 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | KALUNGA           | R\$ 30,90 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | OFICINA DO BITS   | R\$ 30,90 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | FERREIRA COSTA    | R\$ 39,90 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | LOGIN             | R\$ 28,90 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | LE BISCUIT        | R\$ 26,99 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | LOJAS CHAMEX      | R\$ 30,90 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | MIRÃO             | R\$ 31,07 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | PAPELARIA AVENIDA | R\$ 32,50 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | COMERCIAL RADAR   | R\$ 34,70 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             | SKYPACK           | R\$ 30,42 | N/A      |
|                              |   |         |        |                |             |                   |           |          |
|                              |   |         |        |                |             |                   |           |          |
|                              |   |         |        |                |             |                   |           |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |           |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|
| 4,301663174   | 12                             | 14,11% | R\$ 30,48 | N/A                 | R\$ 30,90 | BLAU PAPELARIA                            | R\$ 23,60 |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>VALOR UNITÁRIO ESTIMADO</b> | R\$ 30,48      |
| <b>VALOR TOTAL</b>             | R\$ 682.752,00 |

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

**MEDIANA:** valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

|         | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA | PREÇOS   | DESCARTE   |
|---------|--|---------|--------|----------------|-------------|-------------------|----------|------------|
| ITEM 43 | Porta-crachás<br>Em PVC Cristal<br>Modelo Vertical<br>Tamanho: 80 X 120<br>Espessura: 0,13mm<br>Com cordão<br>Acondicionados em embalagem com 100 unidades | UNIDADE | 120000 | R\$ 1,35       | R\$ 0,75    | IBACEMIL          | R\$ 1,35 | R\$ 1,35   |
|         |  |         |        |                |             | KALUNGA           | R\$ 3,27 | Descartado |
|         |  |         |        |                |             | LEPOK             | R\$ 2,43 | R\$ 2,43   |
|         |  |         |        |                |             | OCEAN B2B         | R\$ 0,75 | R\$ 0,75   |
|         |  |         |        |                |             | PAPELARIA REAL    | R\$ 1,13 | R\$ 1,13   |
|         |  |         |        |                |             | MARPAX            | R\$ 1,59 | R\$ 1,59   |
|         |  |         |        |                |             | CENTER LOJA       | R\$ 1,18 | R\$ 1,18   |
|         |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|         |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|         |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|         |  |         |        |                |             |                   |          |            |
|         |  |         |        |                |             |                   |          |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,878109224   | 7                              | 52,58% | R\$ 1,67 | R\$ 1,40            | R\$ 1,35 | OCEAN B2B                                 | R\$ 0,75 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 1,35       |
| VALOR TOTAL             | R\$ 162.000,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

|         | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                       | PREÇOS   | DESCARTE |
|---------|--|---------|--------|----------------|-------------|---|----------|----------|
| ITEM 44 | Envelope confeccionado em papel Kraft<br>Gramatura não inferior a 90g/m²<br>Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento<br>Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras<br>Fita dupla face na aba para fechamento<br>Emblema do TRE/BA<br>Modelo Anexo B.3 | UNIDADE | 45000  | R\$ 2,79       | R\$ 2,49    | 07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC GO | R\$ 2,49 | N/A      |
|         |  |         |        |                |             | 47.156.456/0001-09 PE 001/2023 CRC GO   | R\$ 2,50 | N/A      |
|         |  |         |        |                |             | 48.991.518/0001-60 PE 001/2023 CRC GO   | R\$ 3,37 | N/A      |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |
|         |  |         |        |                |             |   |          |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 0,505206229   | 3                              | 18,11% | R\$ 2,79 | N/A                 | R\$ 2,50 | 07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC GO   | R\$ 2,49 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 2,79       |
| VALOR TOTAL             | R\$ 125.550,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

|         | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
|---------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM 45 | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido supra-auricular sem microfone<br>integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento;<br>haste ajustável;<br>Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo;<br>impedância: 32 Ohms ou superior;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); | UNIDADE | 32000  | R\$ 19,91      | R\$ 9,89    | 38.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 9,97  | R\$ 9,97   |
|         |   |         |        |                |             | 09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 9,89  | R\$ 9,89   |
|         |   |         |        |                |             | 14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 10,50 | R\$ 10,50  |
|         |   |         |        |                |             | 35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 14,58 | R\$ 14,58  |
|         |   |         |        |                |             | 32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 14,60 | R\$ 14,60  |
|         |   |         |        |                |             | 14.065.989/0001-26 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 32,00 | R\$ 32,00  |
|         |   |         |        |                |             | 46.296.475/0001-78 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,00 | R\$ 26,00  |
|         |   |         |        |                |             | 44.562.943/0002-64 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 22,01 | R\$ 22,01  |
|         |   |         |        |                |             | 42.810.782/0001-74 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,50 | R\$ 26,50  |
|         |   |         |        |                |             | 27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,50 | R\$ 26,50  |
|         |   |         |        |                |             | 40.689.972/0001-50 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 26,51 | R\$ 26,51  |
|         |   |         |        |                |             | 02.642.492/0001-44 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 60,00 | Descartado |
|         |   |         |        |                |             | 08.086.641/0001-12 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 75,00 | Descartado |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|----------|
| 19,59370503   | 13                             | 71,93% | R\$ 27,24 | R\$ 19,91           | R\$ 26,00 | 09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM      | R\$ 9,89 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 19,91      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 637.120,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

|         | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
|---------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM 46 | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone;<br>Deverá ser de conexão com fio.<br>Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica);<br>Deverá ser de cor preta;<br>Faixa de frequência 20 hz a 20 khz, sensibilidade 98db +- 3 db,<br>Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas | UNIDADE | 27000  | R\$ 8,40       | R\$ 2,94    | KABUM                                | R\$ 2,94  | R\$ 2,94   |
|         |   |         |        |                |             | MIRÃO                                | R\$ 4,76  | R\$ 4,76   |
|         |   |         |        |                |             | PICHAU                               | R\$ 9,99  | R\$ 9,99   |
|         |   |         |        |                |             | KALUNGA                              | R\$ 12,90 | R\$ 12,90  |
|         |   |         |        |                |             | CAPAS NO ATACADO                     | R\$ 3,91  | R\$ 3,91   |
|         |   |         |        |                |             | AMAZON                               | R\$ 12,07 | R\$ 12,07  |
|         |   |         |        |                |             | 09.022.398/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 3,80  | R\$ 3,80   |
|         |   |         |        |                |             | 35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 3,89  | R\$ 3,89   |
|         |   |         |        |                |             | 14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 6,90  | R\$ 6,90   |
|         |   |         |        |                |             | 37.218.379/0001-10 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 7,79  | R\$ 7,79   |
|         |   |         |        |                |             | 32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 8,40  | R\$ 8,40   |
|         |   |         |        |                |             | 27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 16,60 | R\$ 16,60  |
|         |   |         |        |                |             | 16.851.584/0001-49 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 16,67 | R\$ 16,67  |
|         |   |         |        |                |             | 50.586.457/0001-70 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 25,00 | Descartado |
|         |   |         |        |                |             | 43.063.533/0001-25 PE 17/2023 TRE AM | R\$ 25,90 | Descartado |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|----------|---|----------|
| 7,449458465   | 15                             | 69,17% | R\$ 10,77 | R\$ 8,51            | R\$ 8,40 | KABUM                                     | R\$ 2,94 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 8,40       |
| VALOR TOTAL             | R\$ 226.800,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

|         | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
|---------|---|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM 47 | Pasta Tipo Malote<br>Material Bagum;<br>Cor: verde floresta;<br>Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura;<br>Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta;<br>Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito;<br>Acabamento em debrum, na cor amarelo claro;<br>Estampa do brasão da república e | UNIDADE | 7500   | R\$ 9,65       | R\$ 7,87    | 12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 7,87  | R\$ 7,87   |
|         |   |         |        |                |             | 09.674.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 8,29  | R\$ 8,29   |
|         |   |         |        |                |             | 13.290.044/0001-45 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 12,80 | R\$ 12,80  |
|         |   |         |        |                |             | 09.675.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA | R\$ 15,74 | Descartado |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA   | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---|----------|
| 3,77297884    | 4                              | 33,78% | R\$ 11,17 | R\$ 9,65            | R\$ 10,54 | 12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA      | R\$ 7,87 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 9,65      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 72.375,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

| ESTIMATIVA DO ITEM |  |         |        |                |             |                                      |           |            |
|--------------------|--|---------|--------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
|                    | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                    | PREÇOS    | DESCARTE   |
| ITEM 48            | Fita adesiva COM timbre<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento; | RL      | 15000  | R\$ 4,17       | R\$ 3,24    | 24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 3,24  | R\$ 3,24   |
|                    |  |         |        |                |             | 47.030.340/0001-29 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 3,57  | R\$ 3,57   |
|                    |  |         |        |                |             | 28.076.288/0001-05 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 3,95  | R\$ 3,95   |
|                    |  |         |        |                |             | 45.169.346/0001-56 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 4,13  | R\$ 4,13   |
|                    |  |         |        |                |             | 23.935.375/0001-49 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 4,15  | R\$ 4,15   |
|                    |  |         |        |                |             | 15.170.340/0001-38 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 7,17  | R\$ 7,17   |
|                    |  |         |        |                |             | 13.372.912/0001-39 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 4,19  | R\$ 4,19   |
|                    |  |         |        |                |             | 34.223.815/0001-51 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 5,98  | R\$ 5,98   |
|                    |  |         |        |                |             | 33.175.850/0001-80 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 8,20  | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             | 36.463.427/0001-73 PE 11/2023 TRE-BA | R\$ 10,25 | Descartado |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |           |            |
|                    |  |         |        |                |             |                                      |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 2,346138046   | 10                             | 42,81% | R\$ 5,48 | R\$ 4,55            | R\$ 4,17 | 24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA      | R\$ 3,24 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 4,17      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 62.550,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



|         | MATERIAL OU SERVIÇO   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA             | PREÇOS    | DESCARTE   |
|---------|---|---------|--------|----------------|-------------|-------------------------------|-----------|------------|
| ITEM 49 | Fita adesiva<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;<br>Incolor;<br>Sem impressão;<br>Acondicionadas em caixas com até 100 unidades. | RL      | 15000  | R\$ 6,56       | R\$ 4,69    | COFERMETA                     | R\$ 6,73  | R\$ 6,73   |
|         |   |         |        |                |             | NEOBRASIL                     | R\$ 5,94  | R\$ 5,94   |
|         |   |         |        |                |             | PAPELARIA MALIBU              | R\$ 7,95  | R\$ 7,95   |
|         |   |         |        |                |             | APPELARIA AVENIDA             | R\$ 8,95  | R\$ 8,95   |
|         |   |         |        |                |             | TAVI PAPELARIA                | R\$ 11,77 | Descartado |
|         |   |         |        |                |             | AMAR TRANSPORTES DE CARGAS    | R\$ 4,69  | R\$ 4,69   |
|         |   |         |        |                |             | EXCLUSIVA COMÉRCIO E SERVIÇOS | R\$ 5,10  | R\$ 5,10   |
|         |   |         |        |                |             |                               |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                               |           |            |
|         |   |         |        |                |             |                               |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|----------|
| 2,481678579   | 7                              | 34,00% | R\$ 7,30 | R\$ 6,56            | R\$ 6,73 | AMAR TRANSPORTES DE CARGAS                | R\$ 4,69 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 6,56      |
| VALOR TOTAL             | R\$ 98.400,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |

|         | MATERIAL OU SERVIÇO  | UNIDADE | QUANT. | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                           | PREÇOS    | DESCARTE   |
|---------|--|---------|--------|----------------|-------------|---|-----------|------------|
| ITEM 50 | Pasta Arquivo com canaleta<br>Em plástico transparente<br>Com canaleta<br>Tamanho A4 | UNIDADE | 30000  | R\$ 3,39       | R\$ 1,75    | 03.823.145/0001-80 PE 11/2023 PRF SANTA MAR | R\$ 3,00  | R\$ 3,00   |
|         |  |         |        |                |             | 33.341.536/0001-20 PE 11/2023 PRF SANTA MAR | R\$ 3,80  | R\$ 3,80   |
|         |  |         |        |                |             | 05.162.027/0001-02 PE 11/2023 PRF SANTA MAR | R\$ 71,00 | Descartado |
|         |  |         |        |                |             | OCEAN B2B                                   | R\$ 1,75  | R\$ 1,75   |
|         |  |         |        |                |             | ARTE BAZAR                                  | R\$ 5,90  | R\$ 5,90   |
|         |  |         |        |                |             | AMAZON                                      | R\$ 2,56  | R\$ 2,56   |
|         |  |         |        |                |             | DAC   | R\$ 3,92  | R\$ 3,92   |
|         |  |         |        |                |             | BLAU PAPELARIA                              | R\$ 2,80  | R\$ 2,80   |
|         |  |         |        |                |             |   |           |            |
|         |  |         |        |                |             |   |           |            |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.   | MÉDIA     | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|---------|-----------|---------------------|----------|---|----------|
| 23,9354814    | 8                              | 202,16% | R\$ 11,84 | R\$ 3,39            | R\$ 3,40 | OCEAN B2B                                 | R\$ 1,75 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 3,39       |
| VALOR TOTAL             | R\$ 101.700,00 |

|   |
|---|
| DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.   |
| COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.  |
| MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.   |
| DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].   |
| MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.  |
| MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.  |
| VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA. |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|---|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| 1    | Caneta esferográfica<br>Cor azul<br>Em material plástico,<br>Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio,<br>Corpo transparente<br>Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013.<br>Acondicionada em caixa com 50 unidades;<br>Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo.<br>Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*     | CX                      | 1250       | R\$ 37,53      | R\$ 46.912,50 |
| 2    | Caneta esferográfica<br>Cor vermelha<br>Em material plástico,<br>Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio,<br>Corpo transparente<br>Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013.<br>Acondicionada em caixa com 50 unidades;<br>Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo.<br>Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar* | CX                      | 300        | R\$ 37,53      | R\$ 11.259,00 |
| 3    | Etiqueta auto adesiva<br>Folha em formato A4;<br>Gramatura 75 g/m2<br>Papel couchê removível;<br>Cor branca,<br>Folha contendo 1 etiqueta<br>Acondicionadas em embalagens com 25 folhas   | CX                      | 2000       | R\$ 24,46      | R\$ 48.920,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário |       | Valor Total   |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|-------|---------------|
| 4    | Caneta marca-texto,<br>Corpo em material plástico,<br>Ponta em poliéster<br>Fluorescente, Cor amarela,<br>Traço de 5 mm, podendo variar para +/- 1mm<br>Acondicionado em caixas com 12 unidades.       | CX                      | 300        | R\$            | 18,72 | R\$ 5.616,00  |
| 5    | Marcador Permanente/ Pincel Atômico<br>Ponta chanfrada em fibra, Cor azul.<br>Acondicionados em caixas com 12 unidades.  | CX                      | 500        | R\$            | 46,93 | R\$ 23.465,00 |
| 6    | Tinta para carimbo<br>cor azul, em frasco com no mínimo 40ml.<br>Acondicionadas em caixas com 12 unidades  | CX                      | 100        | R\$            | 41,61 | R\$ 4.161,00  |
| 7    | Almofada para carimbo<br>Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm<br>Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido<br>Tipo entintada, Cor Azul  | UNIDADE                 | 5000       | R\$            | 5,83  | R\$ 29.150,00 |
| 8    | Grampeador para grampo 26/6,<br>Comprimento mínimo: 16 cm,<br>Em metal pintado<br>Capacidade para grampear simultaneamente, no mínimo, 25 folhas de 75g/m2 cada.<br>Acondicionados em caixa individual | UNIDADE                 | 1500       | R\$            | 20,22 | R\$ 30.330,00 |
| 9    | Grampo para grampeador 26/6<br>Em aço;<br>Tratamento superficial: niquelado<br>Caixa com 1.000 unidades<br>Acondicionados em embalagens com até 50 caixas  | CX                      | 6000       | R\$            | 4,11  | R\$ 24.660,00 |
| 10   | Perfurador para papel Em metal pintado 2 furos redondos Com mastigador Base em PVC Capacidade: 30 folhas de 75g/m² Acondicionados em embalagens com até 50 unidades.                                   | UNIDADE                 | 800        | R\$            | 22,25 | R\$ 17.800,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| 11   | Extrator de grampos<br>Para grampos 26/6<br>Cromado<br>Tipo Alavanca<br>Comprimento mínimo: 150mm<br>Acondicionados em embalagens com até 50un.  | UNIDADE                 | 800        | R\$ 1,90       | R\$ 1.520,00  |
| 12   | Régua escritório transparente<br>Comprimento: 15cm<br>Graduação: centímetros/milímetros<br>Em embalagens com até 100 unidades  | UNIDADE                 | 30000      | R\$ 1,74       | R\$ 52.200,00 |
| 13   | Tesoura<br>Em aço inoxidável<br>Cabo em polipropileno, na cor preta<br>Comprimento: 20cm, admitida variação de $\pm 1,5$ cm<br>Embaladas individualmente.<br>Acondicionadas em caixas com até 50 unidades. | UNIDADE                 | 800        | R\$ 5,91       | R\$ 4.728,00  |
| 14   | Cinta Elástica (elástico para dinheiro)<br>Em látex,<br>Nº 18<br>Pacote com 100 gramas<br>Acondicionadas em embalagens com até 50 pacotes  | PCT                     | 5000       | R\$ 3,69       | R\$ 18.450,00 |
| 15   | Adesivo instantâneo<br>À base de cianoacrilato,<br>Tubo com 5g.<br>Validade mínima de 11 meses a contar da data de recebimento definitivo.<br>Acondicionados em embalagem individual                       | UNIDADE                 | 200        | R\$ 6,24       | R\$ 1.248,00  |
| 16   | Cola branca,<br>À base de PVA<br>Tipo escolar; não tóxica.<br>Frasco com 40g<br>Validade mínima de 18 meses contados da data de recebimento definitivo.<br>Acondicionadas em caixas com até 50 unidades.   | UNIDADE                 | 5000       | R\$ 2,97       | R\$ 14.850,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário |      | Valor Total |           |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|------|-------------|-----------|
| 17   | Molha-dedos<br>Com glicerina, não tóxico e que não manche,<br>com CRQ do químico responsável impresso na<br>embalagem e/ou no rótulo,<br>peso líquido de 12g,<br>validade mínima de 9 meses a contar da data do<br>recebimento provisório.<br>Acondicionadas em caixas com até 10 unidades | UNIDADE                 | 300        | R\$            | 2,94 | R\$         | 882,00    |
| 18   | Estilete<br>Invólucro em plástico resistente<br>Lâmina retrátil em aço,<br>Comprimento mínimo: 18 cm<br>Com sistema de travamento<br>Encaixe por pressão<br>Embalados individualmente,<br>Acondicionados em embalagem com até 50 un.   | UNIDADE                 | 2000       | R\$            | 1,61 | R\$         | 3.220,00  |
| 19   | Clips nº 1<br>Em aço inox; Tratamento superficial: niquelado,<br>Caixa com 100 unidades  | CX                      | 4000       | R\$            | 3,30 | R\$         | 13.200,00 |
| 20   | Clips nº 6<br>Em aço inox;<br>Tratamento superficial: niquelado,<br>Caixa com 50 unidades  | CX                      | 4000       | R\$            | 4,96 | R\$         | 19.840,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|---|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| 21   | Grampo trilho encadernador<br>Material plástico<br>Cor branca<br>Espelho tipo 'garra' ou 'lingueta';<br>Para afixação de folhas em processos<br>Base medindo pelo menos 115 mm x 10 mm x 3 mm,<br>admitidas variações de 10 % (dez por cento) para menos<br>Haste medindo pelo menos 310 mm no total, admitidas<br>variações de 10% (dez por cento) para menos<br>Com prendedor de nylon<br>Caixa ou embalagem com 50 unidades. | CX                      | 3000       | R\$ 8,36       | R\$ 25.080,00 |
| 22   | Papel alcalino no formato A4 (210x297mm),<br>Cor branca,<br>Gramatura: 75g/m2<br>,<br>Para impressora a laser   | RM                      | 2600       | R\$ 30,48      | R\$ 79.248,00 |
| 23   | Papel alcalino no formato A3 (297 x 420mm),<br>Cor branca, alta alvura<br>Gramatura: 75g/m²   | RM                      | 200        | R\$ 67,07      | R\$ 13.414,00 |
| 24   | Porta-crachás<br>Em PVC Cristal<br>Modelo Vertical<br>Tamanho: 80 X 120<br>Espessura: 0,13mm<br>Com cordão<br>Acondicionados em embalagem com 100 unidades  | UNIDADE                 | 40000      | R\$ 1,35       | R\$ 54.000,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| 25   | Envelope pardo<br>Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 36 x 26 cm (±1 cm)<br>Face externa em alta lisura<br>Gramatura não inferior a 80 g/m2<br>Com brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B.<br>Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA<br>Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades    | UNIDADE                 | 75000      | R\$ 0,39       | R\$ 29.250,00 |
| 26   | Envelope pardo<br>Papel Kraft natural monolúcido<br>Dimensões: 41 x 31 cm (±1 cm)<br>Face externa em alta lisura<br>Gramatura não inferior a 80 g/m2<br>Com Brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B.<br>Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA<br>Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades | UNIDADE                 | 75000      | R\$ 0,18       | R\$ 13.500,00 |
| 27   | Envelope pardo<br>Papel Kraft natural monolúcido<br>Dimensões: 28 x 20 cm (±1 cm)<br>Face externa em alta lisura<br>Gramatura não inferior a 75 g/m2<br>Com brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA<br>Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades.   | UNIDADE                 | 75000      | R\$ 0,43       | R\$ 32.250,00 |





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|---|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| 28   | Envelope branco<br>Papel alcalino<br>Dimensões: 23 x 11,5 cm (±1 cm)<br>Tipo correspondência<br>Gramatura não inferior a 90 g/m <sup>2</sup><br>Com brasão da República<br>Inscrição, em cor preta, conforme anexo B4<br>Acondicionados em caixas de papelão com 1000 unidades.   | UNIDADE                 | 200000     | R\$ 0,26       | R\$ 52.000,00 |
| 29   | Envelope conteccionado em papel Kraft<br>Gramatura não inferior a 90g/m <sup>2</sup><br>Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento<br>Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras<br>Fita dupla face na aba para fechamento<br>Emblema do TRE/BA<br>Modelo Anexo B.3<br>É obrigatório o fornecimento de prova para exame antes da confecção final.<br>Fone de ouvido  | UNIDADE                 | 15000      | R\$ 2,79       | R\$ 41.850,00 |
| 30   | Fone de ouvido supra-auricular sem microfone integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento;<br>haste ajustável;<br>Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo;<br>impedância: 32 Ohms ou superior;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica);<br>Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros.<br>Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas. | UNIDADE                 | 4000       | R\$ 19,91      | R\$ 79.640,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total    |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|----------------|
| 31   | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone;<br>Deverá ser de conexão com fio.<br>Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica);<br>Deverá ser de cor preta;<br>Faixa de frequência 20 hz a 20 khz,<br>sensibilidade 98db +- 3 db,<br>Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas   | UNIDADE                 | 9000       | R\$ 8,40       | R\$ 75.600,00  |
| 32   | PEN DRIVE 32GB<br>Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive.<br>Padrão USB 3.0, compatível com os padrões USB 2.0 e USB 1.1;<br>Capacidade de armazenamento mínimo de 32GB;<br>Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s;<br>Conector USB tipo A macho, com estrutura de proteção aos contatos do conector conforme figura 1, e profundidade mínima de 12mm conforme item A da figura 2 do modelo apresentado no Anexo B.1.<br>Estrutura com alça para fixação em chaveiro (não representado na figura do Anexo B.1)<br>Com dimensões mínimas de 12mm x 25mm (D x C), figura 2 do modelo apresentado no Anexo B.1.<br>Garantia mínima de 1 ano. | UNIDADE                 | 5000       | R\$ 39,48      | R\$ 197.400,00 |
| 33   | Cabo extensor USB 2.0<br>Conectores USB 2.0 A macho X USB 2.0 A fêmea<br>Comprimento: 30 cm, no mínimo.  | UNIDADE                 | 1500       | R\$ 6,88       | R\$ 10.320,00  |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|---|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| 34   | Pasta tipo maquete<br>Material Bagum;<br>Cor: verde floresta;<br>Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura;<br>Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta;<br>Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito;<br>Acabamento em debrum, na cor amarelo claro;<br>Estampa do brasão da república e demais inscrições na cor branca;<br>Inscrições: Justiça Eleitoral<br>Tribunal Regional Eleitoral da Bahia<br>Conforme modelo apresentado no Anexo B.2, disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/BA.<br>Necessário o fornecimento de prova. | UNIDADE                 | 2500       | R\$ 9,65       | R\$ 24.125,00 |
| 35   | Fita adesiva COM timbre<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;  | RL                      | 5000       | R\$ 4,17       | R\$ 20.850,00 |
| 36   | Fita adesiva<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;<br>Incolor;<br>Sem impressão;<br>Acondicionadas em caixas com até 100 unidades.   | RL                      | 5000       | R\$ 6,56       | R\$ 32.800,00 |
| 37   | Saco Plástico<br>Em polipropileno;<br>Transparente;<br>Dimensão: 30 x 40 cm (largura x altura);<br>Espessura mínima de 6 micras;<br>Embalagem: pacote com 100 unidades.   | PC                      | 1500       | R\$ 28,45      | R\$ 42.675,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total    |
|------|---|-------------------------|------------|----------------|----------------|
| 38   | Pasta Arquivo com canaleta<br>Em plástico transparente<br>Com canaleta<br>Tamanho A4  | UNIDADE                 | 10000      | R\$ 3,39       | R\$ 33.900,00  |
| 39   | Palete de madeira<br>PBR-I – padrão brasileiro;<br>Em madeira de reflorestamento; Não reversível;<br>Dupla face;<br>Quatro entradas, que permitam movimentação com paleteira ou empilhadeira;<br>Dimensões: 1200 mm x 1000 mm x 148 mm (comprimento x largura x altura);<br>Capacidade de carga: Dinâmica – 1.600kg; Estática – 3.200kg;<br>Espessura da madeira: 24 mm para a face superior, face inferior e tábua de ligação; 76 mm para o bloco;<br>Conforme modelo constante do anexo B.5 | UNIDADE                 | 800        | R\$ 90,75      | R\$ 72.600,00  |
| 40   | Caneta esferográfica<br>Cor azul<br>Em material plástico,<br>Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio,<br>Corpo transparente<br>Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013.<br>Acondicionada em caixa com 50 unidades;<br>Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo.<br>Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*                                 | CX                      | 3750       | R\$ 37,53      | R\$ 140.737,50 |
| 41   | Almofada para carimbo<br>Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm<br>Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido<br>Tipo entintada, Cor Azul   | UNIDADE                 | 15000      | R\$ 5,83       | R\$ 87.450,00  |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total    |
|------|--|-------------------------|------------|----------------|----------------|
| 42   | Papel alcalino no formato A4 (210x297mm),<br>Cor branca,<br>Gramatura: 75g/m2<br>,<br>Para impressora a laser  | RM                      | 22400      | R\$ 30,48      | R\$ 682.752,00 |
| 43   | Porta-crachás<br>Em PVC Cristal<br>Modelo Vertical<br>Tamanho: 80 X 120<br>Espessura: 0,13mm<br>Com cordão<br>Acondicionados em embalagem com 100 unidades   | UNIDADE                 | 120000     | R\$ 1,35       | R\$ 162.000,00 |
| 44   | Envelope confeccionado em papel Kratt<br>Gramatura não inferior a 90g/m²<br>Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para<br>mais ou para menos, com aba para fechamento<br>Revestido internamente com plástico bolha de, no<br>mínimo, 25 micras<br>Fita dupla face na aba para fechamento<br>Emblema do TRE/BA<br>Modelo Anexo B.3<br>É obrigatório o fornecimento de prova para exame<br>antes da confecção final | UNIDADE                 | 45000      | R\$ 2,79       | R\$ 125.550,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total    |
|------|---|-------------------------|------------|----------------|----------------|
| 45   | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido supra-auricular sem microfone integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento;<br>haste ajustável;<br>Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo;<br>impedância: 32 Ohms ou superior;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica);<br>Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros.<br>Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas. | UNIDADE                 | 32000      | R\$ 19,91      | R\$ 637.120,00 |
| 46   | Fone de ouvido<br>Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone;<br>Deverá ser de conexão com fio.<br>Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros;<br>Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica);<br>Deverá ser de cor preta;<br>Faixa de frequência 20 hz a 20 khz,<br>sensibilidade 98db +- 3 db,<br>Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas  | UNIDADE                 | 27000      | R\$ 8,40       | R\$ 226.800,00 |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

| Item                 | Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total      |
|----------------------|---|-------------------------|------------|----------------|------------------|
| 47                   | Pasta tipo maquete<br>Material Bagum;<br>Cor: verde floresta;<br>Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura;<br>Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta;<br>Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito;<br>Acabamento em debrum, na cor amarelo claro;<br>Estampa do brasão da república e demais inscrições na cor branca;<br>Inscrições: Justiça Eleitoral<br>Tribunal Regional Eleitoral da Bahia<br>Conforme modelo apresentado no Anexo B.2, disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/BA.<br>Necessário o fornecimento de prova. | UNIDADE                 | 7500       | R\$ 9,65       | R\$ 72.375,00    |
| 48                   | Fita adesiva COM timbre<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;  | RL                      | 15000      | R\$ 4,17       | R\$ 62.550,00    |
| 49                   | Fita adesiva<br>Em polipropileno;<br>Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;<br>Incolor;<br>Sem impressão;<br>Acondicionadas em caixas com até 100 unidades.   | RL                      | 15000      | R\$ 6,56       | R\$ 98.400,00    |
| 50                   | Pasta Arquivo com canaleta<br>Em plástico transparente<br>Com canaleta<br>Tamanho A4  | UNIDADE                 | 30000      | R\$ 3,39       | R\$ 101.700,00   |
| VALOR TOTAL ESTIMADO |   |                         |            |                | R\$ 3.700.348,00 |