

| ESTIMATIVA DO ITEM |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|--------------------|----------------------------------------------|---------|----------|----------------|-------------|--------------------------------------------|----------|----------|
| ITEM 1             | MATERIAL OU SERVIÇO                          | UNIDADE | QUANT.   | PREÇO ESTIMADO | MENOR PREÇO | FONTE DE PESQUISA                          | PREÇOS   | DESCARTE |
|                    | Serpro Multicloud - Cloud Services Brokerage | CSB     | 724228,2 | R\$ 4,46       | R\$ 3,68    | KETRA PRESTACAO DE SERVICOS DE INFORMATICA | R\$ 4,20 | N/A      |
|                    |                                              |         |          |                |             | OI SOLUCOES S/A                            | R\$ 4,34 | N/A      |
|                    |                                              |         |          |                |             | OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL          | R\$ 3,68 | N/A      |
|                    |                                              |         |          |                |             | READY TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA.       | R\$ 5,60 | N/A      |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |
|                    |                                              |         |          |                |             |                                            |          |          |

| DESVIO PADRÃO | QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS | COEF.  | MÉDIA    | MÉDIA APÓS DESCARTE | MEDIANA  | MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM |          |
|---------------|--------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|-------------------------------------------|----------|
| 0,814432318   | 4                              | 18,26% | R\$ 4,46 | N/A                 | R\$ 4,27 | OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL         | R\$ 3,68 |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | R\$ 4,46         |
| VALOR TOTAL             | R\$ 3.230.057,77 |

|                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

| RESULTADO DA ESTIMATIVA |                                                          |                         |                         |                         |                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Item                    | Descrição                                                | Unidade de Fornecimento | Valor Proposto          | Valor Estimado          | Resultado       |
| 1                       | Serpro Multicloud - Cloud Services Brokerage             | CSB                     | R\$ 1.281.883,91        | R\$ 3.230.057,77        | <b>vantagem</b> |
| 2                       | Cloud Service Management - Avançado - Projeto Gerenciado | CSM                     | R\$ 900.000,00          | sem estimativa          | <b>vantagem</b> |
| 3                       | Serpro Multicloud - Cloud Generic Professional Services  | hora                    | R\$ 93.384,00           | sem estimativa          | <b>vantagem</b> |
|                         |                                                          |                         | <b>R\$ 2.275.267,91</b> | <b>R\$ 3.230.057,77</b> | <b>vantagem</b> |