



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

**INFORMAÇÃO Nº 26851 - TRE-PE/PRES/DG/STIC/COINF/SERCO****1. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Prestação de Serviços de Telefonia Móvel Pessoal - SMP, nas modalidades local (VC1), de Longa Distância Nacional (VC2 e VC3), prestação de serviço móvel à internet (plano de dados), além da aquisição de aparelhos celulares, tipo smartphones.

**2. NÚMERO DO PREGÃO**

PE nº 87/2022

**3. ANÁLISE DE MERCADO**

Foram consultadas as grandes empresas de telefonia móvel: Telefônica Brasil S.A., Claro S.A e Tim S.A., mas apenas a Claro apresentou proposta.

Também foram consultadas contratações similares através do sistema Comprasnet\_Contratos, portal ConnectJus\_CNJ e Banco de Preços, e seus preços foram considerados para a composição do preço médio unitário, considerando o valor da média calculado segundo orientações do *Manual de Orientação - Pesquisa de Preços do STJ*.

Identificamos contratações similares nos TRE-AL, TRE-MA, TRE-PB, TRE-PI, TRE-RN, TRE-RO, TRE-SE, TRE-GO, TRE-RJ, Comando da Aeronáutica e TJ-PA.

Foram obtidos preços para aquisição de aparelhos celulares (itens 6 e 7), através do Paine Nacional de Contratações Públicas - PNCP, e através da internet. Também foi ampliada a pesquisa de preços com os fornecedores elencados abaixo, dos quais apenas a empresa Valor Suprimentos respondeu enviando proposta. A empresa Click Net brasil informou não participar, pois não executa o objeto a licitar.

| EMPRESA                                                                              | CNPJ               | CLASSIFICAÇÃO | LOCAL | CONTATO                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                      |                    |               |       | FONE                             | E-MAIL                              |
| LS SERVICOS DE INFORMATICA E ELETRONICA LTDA                                         | 10.793.812/0001-95 | EPP           | DF    | (61) 3968-9898                   | documentação@realinformatica.net.br |
| RTT INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA                                              | 31.978.612/0001-87 | EPP           | RJ    | (21) 3328-8872<br>(21) 3326-4445 | rtt@rtt.com.br                      |
| D P I COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS LTDA                                            | 08.257.348/0001-70 | ME            | SP    | (14) 3353-0705                   | dpicomercio@hotmail.com             |
| INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA                                                        | 07.055.987/0001-90 | EPP           | PR    | (41) 3018-9563                   | financeiro01@inovamax.com.br        |
| TBX COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI | 05.630.367/0001-02 | ME            | PR    | (42) 9929-0774                   | thalles@publish-on.com.br           |

|                                                                    |                    |     |    |                                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| D.W.L. COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA                     | 13.347.993/0001-14 | EPP | SP | <a href="#">(11).29366631</a>                                    | vendas1@wtotem.com.br             |
| TRECH SOLUCOES DIGITAIS EIRELI                                     | 24.030.023/0001-07 | ME  | SP | <a href="#">(11).9194-6243</a>                                   | jaimenegcosta@gmail.com           |
| MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA                  | 06.224.928/0001-36 | ME  | PR | <a href="#">(41).3018-1030</a>                                   | maxicomp@maxicomp.com.br          |
| LANCE NORTE DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS LTDA  | 11.235.712/0001-06 | EPP | PA | <a href="#">(91).3278-7254</a>                                   | lancenorte@lancenorte.com         |
| NETMINAS COMERCIO DE INFORMATICA LTDA                              | 21.487.782/0001-05 | ME  | MG | <a href="#">(31).3201-0115</a>                                   | netminascomercio@hotmail.com      |
| SANTOS & DUARTE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA                  | 11.355.397/0001-50 | ME  | PR | <a href="#">(44).3026-5373</a>                                   | escritorio-libra@hotmail.com      |
| 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA                       | 07.766.048/0001-54 | EPP | DF | <a href="#">(61).3425-1117</a>                                   | comercial@3dprojetosdf.com.br     |
| ORACOM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS LTDA | 09.366.544/0001-46 | ME  | SP | <a href="#">(11).5666-4011</a>                                   | erika@oracom.com.br               |
| TECNO SEG INFORMATICA E SEGURANCA DE DADOS LTDA                    | 13.345.633/0001-83 | EPP | MG | <a href="#">(31).9611-5645</a>                                   | tecnoseginformatica@gmail.com     |
| ARGS DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS EIRELI       | 20.274.219/0001-96 | EPP | PA | <a href="#">(91).3353-8900</a>                                   | argsdistribuidora@gmail.com       |
| ELETRA TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA                               | 01.804.159/0001-21 | EPP | MG | <a href="#">(31).3295-5020</a>                                   | eletra@eletra.com.br              |
| NGN TELECOM TECNOLOGIA LTDA                                        | 07.207.722/0001-60 | EPP | SP | <a href="#">(11).3975-6508</a><br><a href="#">(11).3998-8282</a> | contabil@tsp.com.br               |
| CLICK NET BRASIL INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA               | 11.325.221/0001-56 | ME  | DF | <a href="#">(61).3458-7272</a>                                   | operacional@clicknetbrasil.com.br |
| GREAT QUALITY                                                      | 10.807.978/0001-13 | ME  | MG | <a href="#">(31).</a>                                            | juliana.greatquality@gmail.com    |

|                                                                     |                    |     |    |                                                                          |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| COMERCIO E<br>SERVICO EIRELI                                        |                    |     |    | <a href="#">7302-1001</a>                                                |                                       |
| ATON LICITACOES EM<br>MATERIAIS DE<br>INFORMATICA EIRELI<br>-       | 27.300.795/0001-00 | EPP | TO | <a href="#">(63)<br/>3322-4367</a>                                       | financeiro@atonlicitacoes.com.br      |
| SAM INFORMATICA E<br>EQUIPAMENTOS<br>EIRELI                         | 05.239.149/0001-41 | EPP | MG | <a href="#">(37)<br/>3071-1070</a><br><a href="#">(37)<br/>9987-2925</a> | sam.mg@terra.com.br                   |
| C. MARTINS<br>COMERCIAL LTDA                                        | 04.933.961/0001-00 | ME  | PE | <a href="#">(81)<br/>3427-9323</a>                                       | bestprice@hotmail.com                 |
| BRD DISTRIBUIDORA<br>EIRELI                                         | 24.189.651/0001-30 | EPP | PE | <a href="#">(81)<br/>9648-5706</a>                                       | vendas03@brd-br.com                   |
| E M P DOS SANTOS<br>PINTO & CIA LTDA.                               | 10.973.680/0001-83 | ME  | PE | <a href="#">(81)<br/>3061-1226</a><br><a href="#">(81)<br/>8846-1615</a> | empspinto@bol.com.br                  |
| DKSA COMERCIAL<br>LTDA                                              | 28.360.435/0001-66 | ME  | SP | <a href="#">(11)<br/>5505-0286</a>                                       | dksa.cia@gmail.com                    |
| LOGNET COMERCIO E<br>TECNOLOGIA LTDA                                | 06.814.684/0001-41 | ME  | PE | <a href="#">(81)<br/>3446-2148</a>                                       | integrado_sem_email@g                 |
| TECHNO SPACE<br>COMERCIO DE<br>PRODUTOS<br>TECNOLOGICOS<br>EIRELI   | 09.470.258/0001-26 | EPP | PE | <a href="#">(81)<br/>3466-4206</a>                                       | atendimento@technospace.com.br        |
| ARCANJO<br>TELECOMUNICACOES<br>E INFORMATICA<br>LTDA.               | 04.505.760/0001-01 | EPP | PE | <a href="#">(81)<br/>4009-6999</a>                                       | marcos@rcanjoengenhariaeseg.com.br    |
| DPL TECNOLOGIA<br>LTDA                                              | 22.796.278/0001-50 | EPP | PE | <a href="#">(81)<br/>3771-6094</a>                                       | vendas@casadatecnologia.com.br        |
| D G ALVES<br>COMERCIO E<br>SERVICO                                  | 23.162.172/0001-67 | ME  | PE | <a href="#">(81)<br/>8524-2068</a>                                       | nutritivo.leite@gmail.com             |
| GENE KELLY<br>CORREIA DA PAIXAO<br>04783148414                      | 29.326.795/0001-04 | ME  | PE | <a href="#">(81)<br/>3236-1344</a>                                       | alann.reinaldo@hotmail.com            |
| VALOR SUPRIMENTOS<br>- COMERCIO DE<br>MATERIAL DE<br>CONSUMO EIRELI | 70.066.840/0001-32 | ME  | PE | <a href="#">(81)<br/>3444-7035</a>                                       | diretoria.com@valorsuprimentos.com.br |

#### 4. PLANILHA COM PREÇOS OBTIDOS E CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO

Os valores constantes dos Contratos celebrados com os Regionais de Alagoas, Paraíba e Rondônia não foram utilizados para o cálculo do preço médio dos itens 1 ao 4, pois incluem o fornecimento de aparelhos celulares em comodato.

Os Contratos do TRE-PI e do TJ-PA possuem o mesmo objeto e valor, pois foram formalizados a partir da mesma Ata de Registro de Preços 002/2021, oriunda do Pregão Eletrônico 006/2020 do Ministério da Economia. Portanto, apenas um valor foi considerado no cálculo do preço médio.

Para a obtenção dos preços praticados para o serviço de internet móvel, também foram consultados os sites das operadoras VIVO, TIM e CLARO. No site da Claro, só foram encontrados preços para franquia a partir de 20 GB, tendo valor, portanto, mais elevado do que o requerido, já que o requisito para esta contratação é de uma franquia mínima de 10 GB. Por este motivo, e pelo consequente fato de que o valor é bem superior aos demais obtidos, esse valor não foi considerado para o cálculo do preço médio. As pesquisas aos sites das operadoras foram realizadas no dia 23/06/2022.

Acrescento que, para os itens 1 ao 4 (serviço de telefonia móvel pessoal, nas modalidades local e longa distância), foram considerados todos os preços vigentes praticados nos contratos do TRE-PE. Para o item 5, foi considerado o preço praticado no Contrato 24/2020, celebrado com a Telefônica Brasil S.A. Todos possuem vigência até 31/12/2022.

#### COMPARATIVO DE PREÇOS

| Tipo de Serviço – telefonia móvel – itens 1 ao 4           | Preço Unitário mensal por linha R\$ |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                            | TRE-AL                              | TRE-PB | TRE-MA | TRE-PI | TRE-RN | TRE-RO | TRE-SE | TRE-PE |       |       |       | CLARO |       |
| Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB | 78,22                               | 78,22  | 59,94  | 79,5   | 82,9   | 87,16  | 55,3   | 62,35  | 23,12 | 17,75 | 29,03 | 88,43 | 74,90 |

| Tipo de Serviço – internet móvel – item 5                                          | Preço Unitário mensal por linha R\$ |        |        |        |        |        |       |       |             |       |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|-------|------|--------|
|                                                                                    | CLARO                               | TRE-GO | TRE-RJ | TRE-RJ | TRE-PI | TRE-PE | TJ-PA | TRT16 | Aeronáutica | TIM   | VIVO | CLARO  |
| Assinatura plano de dados com franquia de 10GB e fornecimento de modem/roteador    | 99,90                               |        | 25,00  |        |        | 84,90  | 16,50 |       | 16,50       | 49,99 | 49,9 |        |
| Assinatura plano de dados com franquia de 100GB e fornecimento de modem/roteador   |                                     |        | 69,00  | 89,90  |        |        |       |       |             |       |      | 119,99 |
| Assinatura plano de dados com franquia de 4GB/5GB e fornecimento de modem/roteador |                                     |        |        |        | 52,315 |        |       |       |             |       |      |        |
| Assinatura plano de dados com franquia ilimitada e fornecimento de modem/roteador  |                                     | 62,4   |        |        |        |        |       |       |             |       |      |        |

| Aparelho Celular – item 6 | Preço Unitário R\$ |          |          |               |                  |              |                 |                     |                   |
|---------------------------|--------------------|----------|----------|---------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------------|
|                           | CREA-RJ            | CREFA-SP | TJ-RO    | VIVO internet | Samsung internet | C&A Internet | Amazon internet | Americanas internet | Valor Suprimentos |
| Tipo I                    |                    |          | 2.223,00 | 1.899,00      | 2.429,10         | 2.249,10     |                 |                     | 4.300,00          |

| Aparelho Celular – item 7 | Preço Unitário R\$ |          |       |               |                  |              |                 |                     |                   |
|---------------------------|--------------------|----------|-------|---------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------------|
|                           | CREA-RJ            | CREFA-SP | TJ-RO | VIVO internet | Samsung internet | C&A Internet | Amazon internet | Americanas internet | Valor Suprimentos |
| Tipo II                   | 1.104,00           | 1.750,00 |       |               | 1.439,10         |              | 1.399,00        | 1.259,10            | 2.857,00          |

#### CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO

\*Tipo de fonte:

|                          |
|--------------------------|
| I - Pannel de preços     |
| II – Contratação similar |
| III - Internet           |
| IV - Fornecedor          |

**TELEFONIA MÓVEL –  
ITENS 1 AO 4**
**PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS**

| Empresa/Fonte                                                    | Tipo de Fonte* | Preço | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação      | Preço médio válido |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| TRE-MA                                                           | II             | 59,94 | 57,03                   | 105%                                            | Válido         | 41,25              |
| TRE-PI                                                           | II             | 79,50 | 54,86                   | 145%                                            | Excessivamente |                    |
| TRE-RN                                                           | II             | 82,90 | 54,48                   | 152%                                            | Excessivamente |                    |
| TRE-SE                                                           | II             | 55,30 | 57,55                   | 96%                                             | Válido         |                    |
| TRE-PE                                                           | II             | 62,35 | 56,76                   | 110%                                            | Válido         |                    |
| TRE-PE                                                           | II             | 23,12 | 61,12                   | 38%                                             | Válido         |                    |
| TRE-PE                                                           | II             | 17,75 | 61,72                   | 29%                                             | Válido         |                    |
| TRE-PE                                                           | II             | 29,03 | 60,47                   | 48%                                             | Válido         |                    |
| TRE-PE                                                           | II             | 88,43 | 53,87                   | 164%                                            | Excessivamente |                    |
| CLARO                                                            | IV             | 74,90 | 55,37                   | 135%                                            | Excessivamente |                    |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%. |                |       |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |       |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |       |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |       |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |       |                         |                                                 |                |                    |
| <b>INTERNET MÓVEL – ITEM 5</b>                                   |                |       |                         |                                                 |                |                    |

**PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS**

| Empresa/Fonte                                                    | Tipo de Fonte* | Preço | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação      | Preço médio válido |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| TRE-RJ                                                           | II             | 25,00 | 50,32                   | 50%                                             | Válido         | 35,35              |
| TRE-PE                                                           | II             | 84,90 | 35,35                   | 240%                                            | Excessivamente |                    |
| TJ-PA                                                            | II             | 16,50 | 52,45                   | 31%                                             | Válido         |                    |
| VIVO INTERNET                                                    | IV             | 49,90 | 44,10                   | 113%                                            | Válido         |                    |
| TIM INTERNET                                                     | IV             | 49,99 | 44,08                   | 113%                                            | Válido         |                    |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%. |                |       |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |       |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |       |                         |                                                 |                |                    |

**APARELHO CELULAR –  
SMARTPHONE TIPO I**
**PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS**

| Empresa/Fonte                                                    | Tipo de Fonte* | Preço   | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação      | Preço médio válido |
|------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| TJ-RO                                                            | II             | 2223,00 | 2719,30                 | 82%                                             | Válido         | 2200,05            |
| VIVO INTERNET                                                    | III            | 1899,00 | 2800,30                 | 68%                                             | Válido         |                    |
| SAMSUNG                                                          | III            | 2429,10 | 2667,78                 | 91%                                             | Válido         |                    |
| C&A                                                              | III            | 2249,10 | 2712,78                 | 83%                                             | Válido         |                    |
| VALOR SUPRIMENTOS                                                | IV             | 4300,00 | 2200,05                 | 195%                                            | Excessivamente |                    |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%. |                |         |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |         |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |         |                         |                                                 |                |                    |
|                                                                  |                |         |                         |                                                 |                |                    |
| <b>APARELHO CELULAR –<br/>SMARTPHONE TIPO II</b>                 |                |         |                         |                                                 |                |                    |

| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS            |                |         |                         |                                                 |                |                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Empresa/Fonte                                                    | Tipo de Fonte* | Preço   | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação      | Preço médio válido |
| CREA-RJ                                                          | II             | 1104,00 | 1740,84                 | 63%                                             | Válido         | 1390,24            |
| CREF4-SP                                                         | II             | 1750,00 | 1611,64                 | 109%                                            | Válido         |                    |
| SAMSUNG                                                          | III            | 1439,10 | 1673,82                 | 86%                                             | Válido         |                    |
| AMERICANAS                                                       | III            | 1259,10 | 1709,82                 | 74%                                             | Válido         |                    |
| AMAZON                                                           | III            | 1399,00 | 1681,84                 | 83%                                             | Válido         |                    |
| VALOR SUPRIMENTOS                                                | IV             | 2857,00 | 1390,24                 | 206%                                            | Excessivamente |                    |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%. |                |         |                         |                                                 |                |                    |

Não foi realizada análise de preços inexequíveis para os itens 1 ao 4, pois os preços válidos mantidos, após a análise dos excessivos, são originados de contratações públicas, e, estando em execução pela administração pública e sido previamente avaliados no processo de licitação, já tiveram sua exequibilidade demonstrada, conforme orientação contida no Manual de Pesquisa de Preços do STJ, 4ª edição.

| INTERNET MÓVEL – ITEM 5                                         |                |       |                         |                                                 |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS INEXEQUÍVEIS                      |                |       |                         |                                                 |               |                    |
| Empresa/Fonte                                                   | Tipo de Fonte* | Preço | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação     | Preço médio válido |
| TRE-RJ                                                          | II             | 25,00 | 38,80                   | 64%                                             | Inexequível * | 35,35              |
| TJ-PA                                                           | II             | 16,50 | 41,63                   | 40%                                             | Inexequível * |                    |
| VIVO INTERNET                                                   | IV             | 49,90 | 30,50                   | 164%                                            | Válido        |                    |
| TIM INTERNET                                                    | IV             | 49,99 | 30,47                   | 164%                                            | Válido        |                    |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é inferior a 70%. |                |       |                         |                                                 |               |                    |

\* Embora inexequível, o valor não foi descartado para o cálculo do preço médio, por ter sido proveniente de uma contratação pública, conforme orientação contida no Manual de Pesquisa de Preços do STJ, 4ª edição.

| APARELHO CELULAR – SMARTPHONE TIPO I                            |                |         |                         |                                                 |           |                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS INEXEQUÍVEIS                      |                |         |                         |                                                 |           |                    |
| Empresa/Fonte                                                   | Tipo de Fonte* | Preço   | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação | Preço médio válido |
| TJ-RO                                                           | II             | 2223,00 | 2192,40                 | 101%                                            | Válido    | 2200,05            |
| VIVO INTERNET                                                   | III            | 1899,00 | 2300,40                 | 83%                                             | Válido    |                    |
| SAMSUNG                                                         | III            | 2429,10 | 2123,70                 | 114%                                            | Válido    |                    |
| C&A                                                             | III            | 2249,10 | 2183,70                 | 103%                                            | Válido    |                    |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é inferior a 70%. |                |         |                         |                                                 |           |                    |

| APARELHO CELULAR – SMARTPHONE TIPO II      |                |       |                         |                                                 |           |                    |
|--------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS INEXEQUÍVEIS |                |       |                         |                                                 |           |                    |
| Empresa/Fonte                              | Tipo de Fonte* | Preço | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação | Preço médio válido |
|                                            |                |       |                         |                                                 |           |                    |

|                                                                 |     |         |         |      |        |         |
|-----------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|------|--------|---------|
|                                                                 |     |         |         |      |        |         |
| CREA-RJ                                                         | II  | 1104,00 | 1461,80 | 76%  | Válido | 1390,24 |
| CREF4-SP                                                        | II  | 1750,00 | 1300,30 | 135% | Válido |         |
| SAMSUNG                                                         | III | 1439,10 | 1378,03 | 104% | Válido |         |
| AMERICANAS                                                      | III | 1259,10 | 1423,03 | 88%  | Válido |         |
| AMAZON                                                          | III | 1399,00 | 1388,05 | 101% | Válido |         |
| Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é inferior a 70%. |     |         |         |      |        |         |

| ESCOLHA DO MÉTODO A SER UTILIZADO PARA DEFINIÇÃO DO PREÇO ESTIMADO                                        |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| TELEFONIA MÓVEL – ITENS 1 AO 4                                                                            |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| PREÇOS                                                                                                    |         | Desvio Padrão | Coefficiente de Variação (desvio padrão/média) | Média   | Mediana | Método a ser Utilizado                                                          |
| TRE-MA                                                                                                    | 59,94   | 20,58         | 49%                                            | 41,25   | 42,17   | Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%        |
| TRE-SE                                                                                                    | 55,30   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| TRE-PE                                                                                                    | 62,35   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| TRE-PE                                                                                                    | 23,12   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| TRE-PE                                                                                                    | 17,75   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| TRE-PE                                                                                                    | 29,03   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| INTERNET MÓVEL – ITEM 5                                                                                   |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| PREÇOS                                                                                                    |         | Desvio Padrão | Coefficiente de Variação (desvio padrão/média) | Média   | Mediana | Método a ser Utilizado                                                          |
| TRE-RJ                                                                                                    | 25,00   | 17,21         | 49%                                            | 35,35   | 37,45   | Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%        |
| TJ-PA                                                                                                     | 16,50   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| VIVO                                                                                                      | 49,90   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| TIM                                                                                                       | 49,99   |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| APARELHO CELULAR – SMARTPHONE TIPO 1 com carregador (fone e cabo USB) original de mesma marca do aparelho |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| PREÇOS                                                                                                    |         | Desvio Padrão | Coefficiente de Variação (desvio padrão/média) | Média   | Mediana | Método a ser Utilizado                                                          |
| TJ-RO                                                                                                     | 2223,00 | 220,63        | 10%                                            | 2200,05 | 2236,05 | Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25% |
| VIVO INTERNET                                                                                             | 1899,00 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| SAMSUNG                                                                                                   | 2429,10 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| C&A                                                                                                       | 2249,10 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                           |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |

| APARELHO CELULAR – SMARTPHONE TIPO 2, com carregador (fone e cabo USB) original de mesma marca do aparelho |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PREÇOS                                                                                                     |         | Desvio Padrão | Coefficiente de Variação (desvio padrão/média) | Média   | Mediana | Método a ser Utilizado                                                          |
| CREA-RJ                                                                                                    | 1104,00 | 240,32        | 17%                                            | 1390,24 | 1399,00 | Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25% |
| CRF4-SP                                                                                                    | 1750,00 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| SAMSUNG                                                                                                    | 1439,10 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| AMERICANAS                                                                                                 | 1259,10 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
| AMAZON                                                                                                     | 1399,00 |               |                                                |         |         |                                                                                 |
|                                                                                                            |         |               |                                                |         |         |                                                                                 |

## 5. PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

| ITEM 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                     |                                                          |                                                         |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 304 (trezentos e quatro) linhas celulares com cobertura nos municípios abaixo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                     |                                                          |                                                         |                                                    |
| 236 linhas celulares DDD 81: Recife, Olinda, Jaboatão dos Guararapes, Paulista, São Lourenço da Mata, Moreno, Cabo de Santo Agostinho, Ipojuca, Paudalho, Vitória de Santo Antão, Escada, Carpina, Nazaré da Mata, Limoeiro, Goiana, Rio Formoso, Itambé, Ribeirão, Gravatá, Bom Jardim, Surubim, Bezerras, Timbaúba, Palmares, Água Preta, Bonito, Caruaru, Barreiros, Catende, São Caitano; Belo Jardim, São Bento do Una, Brejo da Madre de Deus, Igarassu, João Alfredo, Santa Cruz do Capibaribe, Toritama, Abreu e Lima, Camaragibe, Itamaracá, Glória do Goitá, Amaraji, Quipapá, Altinho, Taquaritinga do Norte, Agrestina, Macaparana, Passira, Condado, Camocim de São Félix, Feira Nova. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                     |                                                          |                                                         |                                                    |
| 68 linhas celulares DDD 87: Pesqueira, Garanhuns 56ª ZE, Arcoverde, Bom Conselho, Buíque, Sertânia, Águas Belas, Custódia, Afogados da Ingazeira, São José do Egito, Petrolândia, Serra Talhada, Belém do São Francisco, São José do Belmonte, Salgueiro, Cabrobó, Exu, Bodocó, Santa Maria da Boa Vista, Ouricuri, Petrolina, Araripina, Lajedo, Ibimirim, Tabira, Correntes, Floresta, Tacaratu, São João, Venturosa, Capoeiras, Trindade.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                     |                                                          |                                                         |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo de Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantidade | Preço Unitário mensal por linha R\$ | Valor total anual (qtde * 12 meses * preço unitário) R\$ | Vigência                                                | Valor total R\$ (qtde * preço unitário * vigência) |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB , incluindo Ligações ilimitadas locais de longa distância nacional (móvel-fixo e móvel-móvel) para qualquer operadora e para qualquer lugar do Brasil, usando o código da empresa contratada; Sem custos com adicional de deslocamento e roaming nacional; SMS ilimitados para qualquer operadora; Acesso a caixa postal/secretária eletrônica ilimitado; Franquia de dados mínima de 10GB, com redução de velocidade após consumo integral; Uso do aplicativo Whasapp e Whatsapp Business ilimitado, incluindo envio e recebimento de mensagens, áudios, fotos e vídeos sem descontar da franquia; Cobertura 3G ou superior; Ferramenta de Gestão Online | 107        | 42,17                               | 54.146,28                                                | 1º de dezembro de 2022 a 31 de maio de 2025 (30 meses)  | 135.365,70                                         |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50         | 42,17                               | 25.302,00                                                | 1º de fevereiro de 2023 a 31 de maio de 2025 (28 meses) | 59.038,00                                          |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 107        | 42,17                               | 54.146,28                                                | 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2024 (12 meses)       | 54.146,28                                          |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40         | 42,17                               | 20.241,60                                                | 5 de julho                                              | 6.747,20                                           |



|                              |  |  |  |  |                                   |                   |
|------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------|-------------------|
|                              |  |  |  |  | a 5 de novembro de 2024 (4 meses) |                   |
| <b>VALOR TOTAL DO ITEM 1</b> |  |  |  |  |                                   | <b>255.297,18</b> |

| <b>ITEM 2</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 02 (duas) linhas celular DDD 87 com cobertura no município de Pedra |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        |                                                           |
|                                                                     | <b>Tipo de Serviço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Quantidade</b> | <b>Preço Unitário mensal por linha R\$</b> | <b>Valor total anual (qtde * 12 meses * preço unitário) R\$</b> | <b>Vigência</b>                                        | <b>Valor total R\$ (qtde * preço unitário * vigência)</b> |
| 2.1                                                                 | Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB , incluindo Ligações ilimitadas locais de longa distância nacional (móvel-fixo e móvel-móvel) para qualquer operadora e para qualquer lugar do Brasil, usando o código da empresa contratada; Sem custos com adicional de deslocamento e roaming nacional; SMS ilimitados para qualquer operadora; Acesso a caixa postal/secretária eletrônica ilimitado; Franquia de dados mínima de 10GB, com redução de velocidade após consumo integral; Uso do aplicativo Whasapp e Whatsapp Business ilimitado, incluindo envio e recebimento de mensagens, áudios, fotos e vídeos sem descontar da franquia; Cobertura 3G ou superior; Ferramenta de Gestão Online | 1                 | 42,17                                      | 506,04                                                          | 1º de dezembro de 2022 a 31 de maio de 2025 (30 meses) | 1.265,10                                                  |
| 2.2                                                                 | Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB , incluindo Ligações ilimitadas locais de longa distância nacional (móvel-fixo e móvel-móvel) para qualquer operadora e para qualquer lugar do Brasil, usando o código da empresa contratada; Sem custos com adicional de deslocamento e roaming nacional; SMS ilimitados para qualquer operadora; Acesso a caixa postal/secretária eletrônica ilimitado; Franquia de dados mínima de 10GB, com redução de velocidade após consumo integral; Uso do aplicativo Whasapp e Whatsapp Business ilimitado, incluindo envio e recebimento de mensagens, áudios, fotos e vídeos sem descontar da franquia; Cobertura 3G ou superior; Ferramenta de Gestão Online | 1                 | 42,17                                      | 506,04                                                          | 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2024 (12 meses)      | 506,04                                                    |
| <b>VALOR TOTAL DO ITEM 2</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        | <b>1.771,14</b>                                           |

| <b>ITEM 3</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 22 (vinte e duas) linhas celulares com cobertura nos municípios abaixo:                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        |                                                           |
| 02 linhas celulares DDD 81: Vertentes.                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        |                                                           |
| 20 linhas celulares DDD 87: Inajá, Flores, Mirandiba, Serrita, Parnamirim, Carnaíba, Itapetim, Betânia, Itaíba, Lagoa Grande. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        |                                                           |
|                                                                                                                               | <b>Tipo de Serviço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Quantidade</b> | <b>Preço Unitário mensal por linha R\$</b> | <b>Valor total anual (qtde * 12 meses * preço unitário) R\$</b> | <b>Vigência</b>                                        | <b>Valor total R\$ (qtde * preço unitário * vigência)</b> |
| 3.1                                                                                                                           | Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB , incluindo Ligações ilimitadas locais de longa distância nacional (móvel-fixo e móvel-móvel) para qualquer operadora e para qualquer lugar do Brasil, usando o código da empresa contratada; Sem custos com adicional de deslocamento e roaming nacional; SMS ilimitados para qualquer operadora; Acesso a caixa postal/secretária eletrônica ilimitado; Franquia de dados mínima de 10GB, com redução de velocidade após consumo integral; Uso do aplicativo Whasapp e Whatsapp Business ilimitado, incluindo envio e recebimento de mensagens, áudios, fotos e vídeos sem descontar da franquia; Cobertura 3G ou superior; Ferramenta de Gestão Online | 11                | 42,17                                      | 5.566,44                                                        | 1º de dezembro de 2022 a 31 de maio de 2025 (30 meses) | 13.916,10                                                 |
| 3.2                                                                                                                           | Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB , incluindo Ligações ilimitadas locais de longa distância nacional (móvel-fixo e móvel-móvel) para qualquer operadora e para qualquer lugar do Brasil, usando o código da empresa contratada; Sem custos com adicional de deslocamento e roaming nacional; SMS ilimitados para qualquer operadora; Acesso a caixa postal/secretária eletrônica ilimitado; Franquia de dados mínima de 10GB, com redução de velocidade após consumo integral; Uso do aplicativo Whasapp e Whatsapp Business ilimitado, incluindo envio e recebimento de mensagens, áudios, fotos e vídeos sem descontar da franquia; Cobertura 3G ou superior; Ferramenta de Gestão Online | 11                | 42,17                                      | 5.566,44                                                        | 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2024 (12 meses)      | 5.566,44                                                  |
| <b>VALOR TOTAL DO ITEM 3</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        | <b>19.482,54</b>                                          |

**ITEM 4**

06 (seis) linhas celulares DDD 87 com cobertura nos municípios de Afrânio, Saloá e Paratama (esta vinculada à 92ª ZE-Garanhuns)

|                              | <b>Tipo de Serviço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Quantidade</b> | <b>Preço Unitário mensal por linha R\$</b> | <b>Valor total anual (qtde * 12 meses * preço unitário) R\$</b> | <b>Vigência</b>                                        | <b>Valor total R\$ (qtde * preço unitário * vigência)</b> |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>4.1</b>                   | Assinatura básica plano ilimitado com pacote de dados 10GB , incluindo Ligações ilimitadas locais de longa distância nacional (móvel-fixo e móvel-móvel) para qualquer operadora e para qualquer lugar do Brasil, usando o código da empresa contratada; Sem custos com adicional de deslocamento e roaming nacional; SMS ilimitados para qualquer operadora; Acesso a caixa postal/secretária eletrônica ilimitado; Franquia de dados mínima de 10GB, com redução de velocidade após consumo integral; Uso do aplicativo Whasapp e Whatsapp Business ilimitado, incluindo envio e recebimento de mensagens, áudios, fotos e vídeos sem descontar da franquia; Cobertura 3G ou superior; Ferramenta de Gestão Online | 3                 | 42,17                                      | 1.518,12                                                        | 1º de dezembro de 2022 a 31 de maio de 2025 (30 meses) | 3.795,30                                                  |
| <b>4.2</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                 | 42,17                                      | 1.518,12                                                        | 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2024 (12 meses)      | 1.518,12                                                  |
| <b>VALOR TOTAL DO ITEM 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                 |                                                        | <b>5.313,42</b>                                           |

**ITEM 5**

Prestação do serviço de internet móvel

|                       | Tipo do aparelho                                                          | Quantidade | Preço Unitário mensal por linha R\$ | Valor total anual (qtde * 12 meses * preço unitário) R\$ | Vigência                                              | Valor total R\$ (qtde * preço unitário * vigência) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 5.1                   | Assinatura plano de dados com franquia de 10GB e fornecimento de roteador | 10         | 37,45                               | 4.494,00                                                 | 1º de janeiro de 2023 a 31 de maio de 2025 (29 meses) | 10.860,50                                          |
| 5.2                   |                                                                           | 20         | 37,45                               | 8.988,00                                                 | 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2024 (12 meses)     | 8.988,00                                           |
| VALOR TOTAL DO ITEM 5 |                                                                           |            |                                     |                                                          |                                                       | 19.848,50                                          |

**ITEM 6**

Aparelhos celulares smartphones, tipo I

|                      | <b>Tipo do aparelho</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Preço Unitário R\$</b> | <b>Preço total R\$</b> |
|----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>6.1</b>           | Smartphone tipo 1       | 14                | 2.200,05                  | 30.800,70              |
| <b>TOTAL DO ITEM</b> |                         |                   |                           | <b>30.800,70</b>       |

**ITEM 7**

Aparelhos celulares smartphones, tipo 2

|                      | <b>Tipo do aparelho</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Preço Unitário R\$</b> | <b>Preço total R\$</b> |
|----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>7.1</b>           | Smartphone tipo 2       | 46                | 1.390,24                  | 63.951,04              |
| <b>TOTAL DO ITEM</b> |                         |                   |                           | <b>63.951,04</b>       |



Documento assinado eletronicamente por **ANA LUIZA MAIA SOARES DE AZEVEDO**, **Chefe de Seção**, em 22/11/2022, às 09:23, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2062355** e o código CRC **00E6D31F**.