



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

Pregão**Mapa Comparativo de Preços****1. Número do Pregão**

Pregão Eletrônico 73/2022.

2. Descrição do Objeto de Contratação

Aquisição de firewall com software de análise de logs, conexão 2FA para VPN e suporte/garantia de 60 meses, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência (ANEXO I) do Edital do PE 73/2022 TRE-PE.

3. Análise de Mercado

Para obtenção da pesquisa de preços, foi observado o disposto na Instrução Normativa n.º 73/2020/ME/SED/GGD/SG e no Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ. O agente responsável pela pesquisa de preço foi o servidor José Ferreira de Lima Júnior, Coordenador de Infraestrutura - COINF (art. 3º da IN 73/2020).

Iniciamos a pesquisa consultando o Pannel de Preços, considerando como filtro de consulta as compras realizadas no período de até 180 dias antes do dia 31/maio (data da consulta). Abaixo apresentamos a análise dos resultados encontrados em relação aos itens a serem licitados:

Resultado 01 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (extensão de garantia);

Resultado 02 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Throughput Threat Protection - full scan de 126 Mbps);

Resultado 03 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Garantia 8x5);

Resultado 04 - Atende à comparação com os itens 3 e 20;

Resultado 05 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (throughput threat protection 0,2 Gbps);

Resultado 06 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Firewall permite uso de pfSense - firewall linux);

Resultado 07 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (extensão de garantia);

Resultado 08 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 09 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 10 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 11 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (extensão de garantia);

Resultado 12 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 13 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 14 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 15 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Licenças e serviços);

Resultado 16 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Produto em fim de linha);

Resultado 17 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Licenças e serviços);

Resultado 18 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (garantia diferente);

Resultado 19 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 20 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 21 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 22 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (appliance virtual);

Resultado 23 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (threat protection abaixo do limite);

Resultado 24 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 25 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (requisito de compatibilidade);

Resultado 26 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Não atende a requisitos de desempenho);

Resultado 27 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Extensão de garantia);

Resultado 28 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (Throughput de firewall não atende);

Resultado 29 - Atende à comparação com o item 1;

Resultado 30 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (storage inferior ao solicitado);

Resultado 31 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (solução conjunta de relatório e gerenciamento);

Resultado 32 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Resultado 33 - Atende à comparação com o item 1;

Resultado 34 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (superdimensionado para a solução do lote 1);

Resultado 35 - Atende à comparação com os itens 15 e 21.

Resultado 36 - Não compatível com nenhum dos itens a serem licitados (atualização de solução);

Em pesquisa por contratações similares de outros entes públicos, encontramos:

a) ARP 40/2021 Ministério Público - PA (Edital PREGÃO MPPA - 472020, Anexo PREGÃO MPPA - 472020, Anexo ata do pregão MPPA 472020 que atendeu aos requisitos para os itens 2, 3 e 22;

Visando ampliar a pesquisa de preços, encaminhamos solicitação de cotação para as empresas listadas no Quadro A dos estudos preliminares referentes à contratação. Recebemos resposta das seguintes empresas:

- Inova Azul - Fornecedor SonicWall;
- Approach - fornecedor Pallo Alto;
- Arpsist - Fornecedor FortiNet;
- NTSEC - Fornecedor CheckPoint;
- NewSupri - Fornecedor FortiNet; e
- TELEDATA - Fornecedor Fortinet.

Elaboramos uma nova planilha com os preços obtidos, que foi reproduzida nas tabelas abaixo. Após análise verificamos que o equipamento cotado pela INOVAZUL para o item 19 não atende ao requerido e por isso retiramos a cotação dentre as propostas válidas para este item.

Nas tabelas, verificamos a validade dos preços, desconsiderando os preços excessivos (acima de 30% da média das demais cotações).

Após análise dos preços mantidos depois da exclusão dos excessivos, optamos por não refazer os cálculos para análise de eventuais preços inexequíveis para a composição de preços, por entender que todos os valores restantes devem ser considerados válidos, tendo em vista que são oriundos de propostas de fornecedores elaboradas e enviadas para nosso objeto, além de alguns provenientes de resultados de pregões. Como grande parte dos valores foi obtida por fornecedores, preservar esses preços mais baixos ajuda a manter uma média menor do item, evitando risco de sobrepreço, além de possibilitar que o cálculo da média seja obtido sobre um maior número de preços.

| LOTE 1 | | | | | | |
|--|----------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------------|---|
| Item 1 – FIREWALL DE BOF | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 1.324.000,00 | R\$ 425.656,06 | 311,05% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 249.709,75 | R\$ 579.126,10 | 43,12% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 1.067.385,17 | R\$ 462.315,32 | 230,88% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 207.334,51 | R\$ 585.179,70 | 35,43% |
| PREGÃO 05/2021 – HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE JUIZ DE FORA – ITEM 17 – VENCEDOR: COMDADOS COMERCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS | I | 34.203.752/0001-71 | Não | R\$ 205.934,00 | R\$ 585.379,78 | 35,18% |
| PREGÃO 05/2021 – UNIVERSIDADE FEDERAL RR – ITEM 1 – VENCEDOR: APPROACH Tecnologia Ltda | I | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 632.550,00 | R\$ 524.434,63 | 120,62% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 277.679,00 | R\$ 575.130,49 | 48,28% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 339.000,00 | R\$ 566.370,35 | 59,85% |
| ITEM 2 – FIREWALL DE NÚC | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 1.661.000,00 | R\$ 521.264,43 | 318,65% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 354.210,80 | R\$ 739.062,63 | 47,93% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 1.181.595,81 | R\$ 601.165,13 | 196,55% |
| SIGMA TELECOM – ARP 40/2021 MP-PA – ITEM 3 | II | 78.766.151/0001-42 | Não | R\$ 365.336,67 | R\$ 737.208,32 | 49,56% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 368.051,31 | R\$ 736.755,88 | 49,96% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 407.642,00 | R\$ 730.157,43 | 55,83% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 450.750,00 | R\$ 722.972,77 | 62,35% |
| ITEM 3 – FIREWALL DE CART | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 65.000,00 | R\$ 25.921,92 | 250,75% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 17.867,80 | R\$ 32.655,10 | 54,72% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 29.160,16 | R\$ 31.041,90 | 93,94% |
| SIGMA TELECOM – ARP 40/2021 MP-PA – ITEM 1 | II | 78.766.151/0001-42 | Não | R\$ 31.519,14 | R\$ 30.704,90 | 102,65% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 26.059,37 | R\$ 31.484,87 | 82,77% |
| PREGÃO ELETRÔNICO 36/2020 – ITEM 3 – VENCEDOR: FAST HELP INFORMÁTICA LTDA | I | 05.889.039/0001-25 | Não | R\$ 11.000,00 | R\$ 33.636,21 | 32,70% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 20.647,00 | R\$ 32.258,07 | 64,01% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 45.200,00 | R\$ 28.750,50 | 157,21% |
| ITEM 4 – SOFTWARE DE GERENCIAM | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 18.311,15 | R\$ 4.441,29 | 412,29% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 3.982,30 | R\$ 7.307,06 | 54,50% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 3.956,52 | R\$ 7.312,22 | 54,11% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 8.289,32 | R\$ 6.445,66 | 128,60% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 4.645,00 | R\$ 7.174,52 | 64,74% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 1.333,33 | R\$ 7.836,86 | 17,01% |
| ITEM 5 – IMPLANTAÇÃO CON | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 296.000,00 | R\$ 74.988,21 | 394,73% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 55.000,00 | R\$ 123.188,21 | 44,65% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 73.941,06 | R\$ 119.400,00 | 61,93% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 114.000,00 | R\$ 111.388,21 | 102,34% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 62.000,00 | R\$ 121.788,21 | 50,91% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 70.000,00 | R\$ 120.188,21 | 58,24% |

| | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------------|---|
| LOTE 2 | | | | | | |
| ITEM 7 - FIREWALL DE BOR | | | | | | |
| PREÇO DE MERCAI | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Te leinformática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 1.815.885,00 | R\$ 5.767.766,40 | 31,48% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 6.700.835,50 | R\$ 4.790.776,30 | 139,87% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 4.937.359,18 | R\$ 5.143.471,57 | 95,99% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 2.669.185,34 | R\$ 5.597.106,34 | 47,69% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 7.823.452,00 | R\$ 4.566.253,00 | 171,33% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 6.708.000,00 | R\$ 4.789.343,40 | 140,06% |
| ITEM 8 - FIREWALL DE NÚC | | | | | | |
| PREÇO DE MERCAI | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Te leinformática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 1.815.885,00 | R\$ 5.444.913,61 | 33,35% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 6.617.192,24 | R\$ 4.484.652,17 | 147,55% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 4.083.057,49 | R\$ 4.991.479,12 | 81,80% |
| SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 2.669.185,34 | R\$ 5.274.253,55 | 50,61% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 7.698.433,00 | R\$ 4.268.404,01 | 180,36% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 6.156.700,00 | R\$ 4.576.750,61 | 134,52% |
| ITEM 9 - FIREWALL DE NÚCLEO TIPO III (I | | | | | | |
| PREÇO DE MERCAI | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Te leinformática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 2.140.000,00 | R\$ 2.316.472,05 | 92,38% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 2.067.250,65 | R\$ 2.331.021,92 | 88,68% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 3.845.751,46 | R\$ 1.975.321,76 | 194,69% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 1.082.986,15 | R\$ 2.527.874,82 | 42,84% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 2.384.222,00 | R\$ 2.267.627,65 | 105,14% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 2.202.150,00 | R\$ 2.304.042,05 | 95,58% |
| ITEM 10 - SOFTWARE DE GERENCIAM | | | | | | |
| PREÇO DE MERCAI | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Te leinformática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 24.995,63 | R\$ 26.691,32 | 93,65% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 12.491,61 | R\$ 29.192,12 | 42,79% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 27.805,08 | R\$ 26.129,43 | 106,41% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 67.008,57 | R\$ 18.288,73 | 366,39% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 14.418,00 | R\$ 28.806,85 | 50,05% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 11.733,33 | R\$ 29.343,78 | 39,99% |
| ITEM 11 - IMPLANTAÇÃO COI | | | | | | |
| PREÇO DE MERCAI | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Te leinformática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 96.000,00 | R\$ 74.988,21 | 128,02% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 55.000,00 | R\$ 83.188,21 | 66,12% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 73.941,06 | R\$ 79.400,00 | 93,12% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 114.000,00 | R\$ 71.388,21 | 159,69% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 62.000,00 | R\$ 81.788,21 | 75,81% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 70.000,00 | R\$ 80.188,21 | 87,29% |
| ITEM 12 - TREINAMENTO | | | | | | |
| PREÇO DE MERCAI | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Te leinformática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 27.990,00 | R\$ 22.090,38 | 126,71% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 27.125,00 | R\$ 22.263,38 | 121,84% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 16.876,90 | R\$ 24.313,00 | 69,42% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 5.250,00 | R\$ 26.638,38 | 19,71% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 31.200,00 | R\$ 21.448,38 | 145,47% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 30.000,00 | R\$ 21.688,38 | 138,32% |

| | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|
| * Tipo de fonte: | | | ** Composição dos preços explicados no item 5 | | | |
| LOTE 3 | | | | | | |
| ITEM 13 - FIREWALL DE BOMBA | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 1.305.630,35 | R\$ 1.370.090,00 | 95,30% |
| PREGÃO ELETRÔNICO 062/2020 – UFRN – ITEM 4 – VENCEDOR: ARPSIST SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | I | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 1.213.500,00 | R\$ 1.400.800,12 | 86,63% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 1.509.020,00 | R\$ 1.302.293,45 | 115,87% |
| | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 1.387.750,00 | R\$ 1.342.716,78 | 103,35% |
| ITEM 14 - FIREWALL DE CARTÃO | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 9.189,85 | R\$ 11.200,50 | 82,05% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 10.651,00 | R\$ 10.469,93 | 101,73% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 11.750,00 | R\$ 9.920,43 | 118,44% |
| ITEM 15 - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 11.505,95 | R\$ 19.682,00 | 58,46% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 13.964,00 | R\$ 18.452,98 | 75,67% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 25.400,00 | R\$ 12.734,98 | 199,45% |
| ITEM 16 - SOLUÇÃO DE ANÁLISE DE TRAFEGO | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 149.452,30 | R\$ 163.311,50 | 91,51% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 174.123,00 | R\$ 150.976,15 | 115,33% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 152.500,00 | R\$ 161.787,65 | 94,26% |
| ITEM 17 - IMPLANTAÇÃO COM OBRAS | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 30.000,00 | R\$ 66.000,00 | 45,45% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 62.000,00 | R\$ 50.000,00 | 124,00% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 70.000,00 | R\$ 46.000,00 | 152,17% |
| ITEM 18 - TREINAMENTO | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 15.500,00 | R\$ 33.100,00 | 46,83% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 31.200,00 | R\$ 25.250,00 | 123,56% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 35.000,00 | R\$ 23.350,00 | 149,89% |
| * Tipo de fonte: | | | ** Composição dos preços explicados no item 5 – Quadro C (Memória de Cálculo) | | | |
| I - Painel de preços/Comprasnet | | | | | | |
| II - Contratação similar | | | | | | |
| III - Internet | | | | | | |
| IV - Fornecedor | | | | | | |

| LOTE 4 | | | | | | |
|--|----------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------------|---|
| ITEM 19 - FIREWALL DE BORDO | | | | | | |
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 2.140.000,00 | R\$ 2.115.587,37 | 101,15% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 1.305.630,35 | R\$ 2.282.461,30 | 57,20% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 4.793.020,48 | R\$ 1.584.983,27 | 302,40% |
| PREGÃO ELETRÔNICO 062/2020 – UFRN – ITEM 4 – VENCEDOR: ARPSIST | I | 24.365.710/0001-83 | Não | R\$ 1.213.500,00 | R\$ 2.300.887,37 | 52,74% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 1.878.036,00 | R\$ 2.167.980,17 | 86,63% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 1.387.750,00 | R\$ 2.266.037,37 | 61,24% |

| ITEM 20 - FIREWALL DE CARTÃO | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------|---|
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 71.000,00 | R\$ 24.875,38 | 285,42% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 17.867,80 | R\$ 32.465,69 | 55,04% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 33.198,16 | R\$ 30.275,64 | 109,65% |
| SIGMA TELECOM – ARP 40/2021 MP-PA – ITEM 1 | II | 24.365.710/0001-83 | Não | R\$ 31.519,14 | R\$ 30.515,50 | 103,29% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 39.665,54 | R\$ 29.351,73 | 135,14% |
| PREGÃO ELETRÔNICO 36/2020 – ITEM 3 – VENCEDOR: FAST HELP INFORMÁTICA LTDA | I | 05.889.039/0001-25 | Não | R\$ 11.000,00 | R\$ 33.446,81 | 32,89% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 20.947,00 | R\$ 32.025,81 | 65,41% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 19.930,00 | R\$ 32.171,09 | 61,95% |

| ITEM 21 - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------|---|
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 18.311,15 | R\$ 3.722,46 | 491,91% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 2.635,65 | R\$ 6.857,56 | 38,43% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 2.809,21 | R\$ 6.822,84 | 41,17% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 9.214,61 | R\$ 5.541,76 | 166,28% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 3.027,00 | R\$ 6.779,29 | 44,65% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 925,81 | R\$ 7.199,52 | 12,86% |

| ITEM 22 - IMPLANTAÇÃO COM OBRAS | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------|---|
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 48.000,00 | R\$ 57.830,89 | 83,00% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 55.000,00 | R\$ 56.430,89 | 97,46% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 26.154,46 | R\$ 62.200,00 | 42,05% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 76.000,00 | R\$ 52.230,89 | 145,51% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 62.000,00 | R\$ 55.030,89 | 112,66% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 70.000,00 | R\$ 53.430,89 | 131,01% |

| ITEM 23 - TREINAMENTO | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------|---|
| PREÇO DE MERCADO | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | CNPJ | ME OU EPP | Preço ** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços |
| NTSec Soluções em Telemática LTDA | IV | 09.137.728/0001-34 | Não | R\$ 27.990,00 | R\$ 23.238,90 | 120,44% |
| ARPSIST Tecnologia da Informação | IV | 70.064.316/0001-22 | Não | R\$ 27.125,00 | R\$ 23.411,90 | 115,86% |
| APPROACH Tecnologia Ltda | IV | 24.376.542/0001-21 | Não | R\$ 17.619,48 | R\$ 25.313,00 | 69,61% |
| INOVAZUL CHAIN COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI | IV | 28.899.422/0001-60 | Não | R\$ 5.250,00 | R\$ 27.786,90 | 18,89% |
| SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA | IV | 12.707.105/0001-64 | Não | R\$ 31.200,00 | R\$ 22.596,90 | 138,07% |
| TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA | IV | 33.927.849.0001-64 | Não | R\$ 35.000,00 | R\$ 21.836,90 | 160,28% |

| |
|---------------------------------|
| * Tipo de fonte: |
| I - Painel de preços/Comprasnet |
| II – Contratação similar |
| III - Internet |
| IV - Fornecedor |

| | |
|---|--|
| ** Composição dos preços explicados no item 5 – Quadro C (Memória de Cálculo) | |
|---|--|

4. Valor Total Estimado da Licitação

O valor total estimado para toda a licitação foi de **R\$ 68.450.165,54 (sessenta e oito milhões, quatrocentos e cinquenta mil, cento e sessenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)** para a aquisição de todos os itens de todos os lotes.

Para o TRE-PE, a aquisição prevista para o ano de 2022 refere-se aos itens 13 e 17 (do lote 3), equivalendo ao valor total de R\$ 2.753.950,18 (dois milhões, setecentos e cinquenta e três mil, novecentos e cinquenta reais e dezoito centavos). Os demais itens do lote 3 do TRE-PE deverão ser adquiridos no ano de 2023.

5. Anexos

Não há anexos.

6. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ FERREIRA DE LIMA JÚNIOR, Coordenador(a)**, em 29/12/2022, às 09:15, 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 informando o código verificador **2095952** e o código CRC **11593D8B**.