



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/SIG 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 Painel de Preços, considerando como filtro de consulta as compras realizadas no período de até 180 dias antes do dia 31/mayo (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
NTS e Soluções em Tecnologia da Informática 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: COMDA DOS COMÉRCIO 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 NÚCLEO**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
NTS e Soluções em Tecnologia da Informática 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 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
NTS e Soluções em Tecnologia da Informática 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 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
NTS e Soluções em Tecnologia da Informática 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
NTS e Soluções em Tecnologia da Informática 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%

ITEM 6 - TREINAMENTO

LOTE 2**ITEM 7 - FIREWALL DE BOR****PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTS e Soluções em Tecnologia 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 MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTS e Soluções em Tecnologia 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 (**PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTS e Soluções em Tecnologia 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 GERENCIAMENTO**PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTS e Soluções em Tecnologia 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 CO**PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTS e Soluções em Tecnologia 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 MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTS e Soluções em Tecnologia 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 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					
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	I	70.064.316/0001-22	Não	R\$ 1.213.500,00	R\$ 1.400.800,12	86,63%					
SUPRISERV COM REPS E SERVIÇOS LTDA	IV	12.707.105/0001-64	Não	R\$ 1.509.020,00	R\$ 1.302.293,45	115,87%					
TLD TELEDATA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	IV	33.927.849.0001-64	Não	R\$ 1.387.750,00	R\$ 1.342.716,78	103,35%					
ITEM 14 - 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					
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 GERE											
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											
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 COI											
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:
I - Painel de preços/Comprasnet
II – Contratação similar
III - Internet
IV - Fornecedor

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

LOTE 4**ITEM 19 - FIREWALL DE BOR****PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTSec Soluções e sem Teleinformática 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 CART**PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTSec Soluções e sem Teleinformática 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 MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTSec Soluções e sem Teleinformática 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 CO**PREÇO DE MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTSec Soluções e sem Teleinformática 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 MERCAD**

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	CNPJ	ME OU EPP	Preço **	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços
NTSec Soluções e sem Teleinformática 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**.