



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

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

Pregão Eletrônico nº 90041/2025.

2. Descrição do Objeto de Contratação

Contratação de prestação de serviços de suporte para os switches gerenciáveis, adquiridos pelo TRE-PE.

3. Análise de Mercado

Com o objetivo de verificar o preço médio do mercado para os itens desta contratação, foram consideradas as orientações dispostas na IN SEGES/ME 65/2021 para a pesquisa dos preços, e a metodologia orientada pelo Manual de Pesquisa de Preços do STJ para análise quanto à exequibilidade dos valores obtidos e cálculo dos valores estimados.

Os procedimentos de pesquisa de mercado, análise da exequibilidade e de cálculo dos valores (unitários e totais) constam detalhados a seguir.

Inicialmente, foi verificado se o objeto da contratação constava no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas da SGD ou no Catálogo Eletrônico de Padronização do Governo Federal, porém não foi encontrada nessas plataformas nenhuma solução para atendimento ao objeto.

Foram consultados o site do PNCP e o sistema Comprasnet_Contratos, mas não foram encontrados preços para as licenças específicas objeto desta contratação.

Foram consultadas as empresas Vectra, Arpsist, Avantia, Seger, LEFTEC Soluções, MR Instalações, OI S.A., Grupo Inovva, TLD, Clearit, Iland, NetworkSecure e Advantage, porém apenas as seis primeiras responderam à cotação.

Dessas empresas que responderam ao Tribunal, nem todas enviaram cotações para todos os três itens da solução a ser contratada, o que pode ser observado nas tabelas abaixo.

As empresas indicadas acima foram consultadas por já terem celebrado contratos com este TRE-PE e/ou por termos conhecimento de que já participaram de processos licitatórios.

***Tipo de fonte:**

I - Paineis de preços

II – Contratação similar

III - Internet

IV – Fornecedor

LICENÇA FORTISWITCH 124E

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
Vectra	IV	2205,00	1634,46	135%	Excessivamente	1634,46
Arpsist	IV	1531,08	1971,42	78%	Válido	
Avantia	IV	1737,83	1868,04	93%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 125%.						
LICENÇA FORTISWITCH 148E						
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
Vectra	IV	4075,70	2990,02	136%	Excessivamente	2990,02
Arpsist	IV	2830,00	3612,87	78%	Válido	
Avantia	IV	3150,03	3452,85	91%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 125%.						
LICENÇA SWITCH RUCKUS ICX7150						
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
Segertech	IV	2597,58	3273,95	79%	Válido	3048,49
MR Instalações	IV	3347,90	2898,79	115%	Válido	
Leftec Soluções	IV	3200,00	2972,74	108%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 125%.						

Considerando que não há uma cesta variada de preços e que todos foram obtidos por meio de pesquisa com fornecedores, optamos por não realizar análise da inexequibilidade dos preços que se mantiveram após a análise (acima) dos preços excessivos. Passamos, então, para análise do coeficiente de variação, visando à definição pelo uso da média ou da mediana dos preços mantidos.

CÁLCULO PREÇO MÉDIO/MEDIANA

LICENÇA FORTISWITCH 124E						
PREÇOS		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)	Média	Mediana	Método a ser Utilizado
Arpsist	1531,08	146,19	9%	1.634,46	1.634,46	Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25%
Avantia	1737,83					
LICENÇA FORTISWITCH 148E						
PREÇOS		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)	Média	Mediana	Método a ser Utilizado
Arpsist	2830,00	226,30	8%	2.990,02	2.990,02	Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25%
Avantia	3150,03					

LICENÇA SWITCH RUCKUS ICX7150						
PREÇOS		Desvio Padrão	Coefficiente de Variação (desvio padrão/média)	Média	Mediana	Método a ser Utilizado
Segertech	2597,58	397,44	13%	3.048,49	3.200,00	Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25%
MR Instalações	3347,90					
Leftec Soluções	3200,00					

4. Valor Total Estimado da Licitação

Nº e Descrição do Item	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade	Valor Total Estimado (R\$)
ITEM 1 - Licenças de suporte técnico, 24x7, pelo período de 36 meses, para os Fortiswitch-124E Part number: FC-10-WP12E-247-02-36	1.634,46	88	143.832,48
ITEM 2 - Licenças de suporte técnico, 24x7, pelo período de 36 meses, para os Fortiswitch-148E Part number: FC-10-S148E-247-02-36	2.990,02	25	74.750,50
ITEM 3 - Licenças de suporte técnico, 24x7, pelo período de 36 meses, para os switches Ruckus Part Number: ICX7150-SVL-PSDPM-3	3.048,49	15	45.727,35
Valor Total Estimado da Contratação	R\$ 264.310,33 (duzentos e sessenta e quatro mil, trezentos e dez reais e trinta e três centavos)		

5. Anexos

Não há anexos.

6. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por **ANA LUIZA MAIA SOARES DE AZEVEDO, Chefe de Seção**, em 23/09/2025, às 08:30, 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 **3070100** e o código CRC **3C050D19**.