

PROCESSO 0002689-48.2022.6.27.8000 (Aquisição de dispositivos para conexão à VPN)																						
MAPA GERAL DE PREÇOS																						
(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)																						
ITEM	SOLUÇÃO DE FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO DE PEQUENO PORTE COM LICENCIAMENTO PARA CONEXÃO VPN E GARANTIA DE 60 MESES	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO
		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA BAHIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATRO BARRAS	SOLUSIT	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	MENOR	MAIOR									
1	SOLUÇÃO DE FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO DE PEQUENO PORTE COM LICENCIAMENTO PARA CONEXÃO VPN E GARANTIA DE 60 MESES	R\$ 10.430,00	R\$ 19.728,63	R\$ 16.230,46	R\$ 20.990,00							R\$ 10.430,00	R\$ 20.990,00	10.560,00	4.726,74	28%	12.118,03	21.571,51	16.844,77	17.979,55	MEDIANA	R\$ 17.979,55
2												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MÉDIA	#DIV/0!	
3												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!	
4												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!	
5												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MÉDIA	#DIV/0!	
																		-				
Para incluir mais itens, é necessário copiar linha anterior inteira. Algumas linhas extras estão ocultas, basta "Re-exibir".																						

PREÇOS CONSIDERADOS (APÓS EXCLUSÃO DE VALORES EXCESSIVOS/IRRISÓRIOS)																						
ITEM	SOLUÇÃO DE FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO DE PEQUENO PORTE COM LICENCIAMENTO PARA CONEXÃO VPN E GARANTIA DE 60 MESES	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO									PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO	
		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA BAHIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATRO BARRAS	SOLUSIT	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	MENOR										MAIOR
1	SOLUÇÃO DE FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO DE PEQUENO PORTE COM LICENCIAMENTO PARA CONEXÃO VPN E GARANTIA DE 60 MESES	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 19.728,63	R\$ 16.230,46	R\$ 20.990,00							R\$ 16.230,46	R\$ 20.990,00	4.759,54	2.465,82	13%	16.517,21	21.448,85	18.983,03	19.728,63	MÉDIA	R\$ 18.983,03
2												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	MÉDIA	#DIV/0!	
3												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!	
4												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!	
5												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!	

Para incluir mais itens, é necessário copiar linha anterior inteira. Algumas linhas extras estão ocultas, basta "Re-exibir".

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO ADOPTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE PREÇO ESTIMADO COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA)	
	Para que o coeficiente de variação ficasse abaixo dos 25%, o valor abaixo do limite inferior foi descartado, restando apenas 3 valores a serem considerados no cálculo.
	Como os coeficientes de variação ficaram dentro do estatisticamente aceitável (25%), optamos por utilizar a MÉDIA para a formação do preço unitário referencial.

Definições Críterios Estatísticos Gerais:

- Coeficiente de Variação
- Média
- Mediana
- Limite Superior e Inferior

[Critérios Estatísticos Gerais](#)