

Item	Descrição Sumária do Produto/ Serviço	Quantidade Físico		Ata de Registro de Preço: 0004/2024 - SEPLAD/DF		PMS-Empresa de Téc. Da Informação-PRODAM		Consórcio Int. de Des. Do Cir do di.da Chapada Diamantina-CIDCD		Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Piauí / PI		Média Preço	
				PNCP		PNCP		PNCP					
		Qtde.	Uni. Medida	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total
1	NOTEBOOCK -i5 - 16GB- SSD 512 DG - Win -Pro 11	25	unidade	R\$ 3.484,13	R\$ 87.103,25	R\$ 3.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 5.489,10	R\$ 137.227,50	R\$ 5.724,32	R\$ 143.108,00	R\$ 4.424,39	R\$ 110.609,69
2												R\$ -	R\$ -
3												R\$ -	R\$ -
4												R\$ -	R\$ -
5												R\$ -	R\$ -
6												R\$ -	R\$ -
7												R\$ -	R\$ -
8												R\$ -	R\$ -
9												R\$ -	R\$ -
10												R\$ -	R\$ -
11												R\$ -	R\$ -
12												R\$ -	R\$ -
13												R\$ -	R\$ -
14												R\$ -	R\$ -
Total Geral:				R\$ 87.103,25	R\$ 75.000,00	R\$ 137.227,50	R\$ 143.108,00	R\$ 4.424,39	R\$ 110.609,69				

Orçamentos excluídos do mapa comparativo por não estarem dentro do coeficiente de variação, objetvando homogenização dos valores.

Porto Alegre, quarta-feira, 25 de setembro de 2024

Responsável pela Elaboração do Mapa Comparativo:
Juliana G. Deon Gardin
 Setor de Informática

ANEXO I - ANÁLISE DA COLETA DE DADOS

Preço de Referência

Item	Média	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Limite Inferior de Corte	Limite Superior de Corte	Nº de Orçamentos
1	R\$ 110.609,69	R\$ 34.569,98	31,25%	R\$ 76.039,71	R\$ 145.179,67	4
2	R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
3	R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
4	R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
5	R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
6	R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO ACEITÁVEL: 30%

A doutrina matemática trata o “Coeficiente de Variação” ou “CV” como uma maneira segura de definir se uma amostra é razoavelmente homogênea, sendo calculado como a razão entre o Desvio Padrão e a Média de um conjunto de dados ou “amostra”. Fornece uma medida para a homogeneidade dos dados. Quanto menor o CV, mais homogênea a amostra. Em geral, **um coeficiente de variação menor que 30% indica razoável**

7	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
8	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
9	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
10	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
11	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
12	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
13	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
14	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0

homogeneidade.

Usando o CV como parâmetro de homogeneidade do conjunto de dados, pode-se expurgar os extremos inferiores e superiores, de tal forma a obter CV menor que 30%. Para delimitar esses extremos, calcula-se a média mais (+) o desvio padrão (limite superior) e a média menos (-) o desvio padrão (limite inferior). O que estiver fora dessa faixa é eliminado.

Assim, para a composição dos valores de mercado, evita-se a ocorrência de discrepâncias significativas nos valores das amostras obtidas, retirando do conjunto dos dados os valores extremos de desvios, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.