

Item	Descrição Sumária do Produto/ Serviço	Quantidade Físico		ARP Nº 022/2023 MISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ		Contratação Direta nº 00028/2022 - COMANDO DO EXERCITO - Batalhão de Caçadores/BA		PE nº 32009/2023 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA		Contrato nº 23/2024 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA		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	Monitor LED LG 23"	25	unidade	R\$ 650,00	R\$ 16.250,00	R\$ 1.106,86	R\$ 27.671,50	R\$ 1.172,60	R\$ 29.315,00	R\$ 789,41	R\$ 19.735,25	R\$ 929,72	R\$ 23.242,94
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\$ 16.250,00	R\$ 27.671,50	R\$ 29.315,00	R\$ 19.735,25	R\$ 929,72	R\$ 23.242,94				

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

Porto Alegre, quinta-feira, 26 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	Coefficiente de Variação	Limite Inferior de Corte	Limite Superior de Corte	Nº de Orçamentos
1	R\$ 23.242,94	R\$ 6.263,31	26,95%	R\$ 16.979,63	R\$ 29.506,25	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

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

6	R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
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

geral, **um coeficiente de variação menor que 30% indica razoável 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.