

Item	Descrição Sumária do Produto/ Serviço	Quantidade Físico		Alura -AOVS Sistemas de Informática S.A. CONSUMO LTDA		TRIBUNAL DE JUSTIÇA PARA		TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL-DF		TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO -AM		Média Preço	
		Qtde.	Uni. Medida	CNPJ 05.555.382/0001-33		PNCP		PNCP		PNCP		R\$/unit.	R\$/Total
				R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total		
1	Licenças de Acesso a Plataforma Ensino a Distância Alura	7	unidade	R\$ 1.350,00	R\$ 9.450,00	R\$ 1.415,00	R\$ 9.905,00	R\$ 1.350,00	R\$ 9.450,00	R\$ 1.350,00	R\$ 9.450,00	R\$ 1.366,25	R\$ 9.563,75
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\$ 9.450,00		R\$ 9.905,00		R\$ 9.450,00		R\$ 9.450,00		R\$ 9.563,75

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

Porto Alegre, quinta-feira, 22 de agosto 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\$ 9.563,75	R\$ 227,50	2,38%	R\$ 9.336,25	R\$ 9.791,25	4
2	R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
3	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

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
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

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 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.