

Item	Descrição Sumária do Produto/ Serviço	Quantidade Físico		ACAS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA		DIGITALNET BR		PNCP - CASA CIVIL BA		PNCP PM DE ITAPETININGA BA		PNCP CPNSELHO REGIONAL DE MEDICINA GO		Média Preço	
				CNPJ 31.218.300/0001-75		CNPJ 05.933.907/0001-27		ID 03661160000170-1-000124/2024		ID 46634291000170-1-000895/2024		ID 01010446000160-1-000106/2024			
		Qtde.	Uni. Medida	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total
1	LICENÇAS ZOOM MMEETING PRO 100	6	unidade	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00	R\$ 1.199,00	R\$ 7.194,00	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.350,00	R\$ 8.100,00	R\$ 1.325,00	R\$ 7.950,00	R\$ 1.534,80	R\$ 9.208,80
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\$ 13.800,00	R\$ 7.194,00	R\$ 9.000,00	R\$ 8.100,00							R\$ 9.208,80	

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

Porto Alegre, quarta-feira, 11 de dezembro de 2024

Responsável pela Elaboração do Mapa Comparativo:
Juliana Guglermano 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\$ 9.208,80	R\$ 2.645,57	28,73%	R\$ 6.563,23	R\$ 2.645,28	5
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
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

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 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.

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

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