

Item	Descrição Sumária do Produto/ Serviço	Quantidade Físico		MAXXIDELTA SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA		DOS ANJOS SEGURANÇA		JETSKY SOLUÇÕES		DOMÍNIO MONITORAMENTO E SEGURANÇA		JS 24 HORAS		INST. NAC. COLON. REFORMA AGRÁRIA - INCRA		MINISTÉRIO DA FAZENDA - CGU/GO		Média Preço	
				CNPJ 06.125.013/0001-73		CNPJ 31.408.567/0001-25		CNPJ 11.286.415/0001-90		CNPJ 27.380.918/0001-60		CNPJ 07.219.493/0001-02		PNCP Id 03204421000122-1-000956/2025		PNCP Id 00394460000141-2-000841/2024			
		Otds.	Unid. 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	R\$/unit.	R\$/Total	R\$/unit.	R\$/Total
1	Serviços de monitoramento eletrônico e CFTV (comodato)	1	unidade	1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 3.166,00	R\$ 3.166,00					R\$ 2.180,00	R\$ 2.180,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.249,20	R\$ 2.249,20
Total Geral:				R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 3.166,00	R\$ 3.166,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.180,00	R\$ 2.180,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.249,20	R\$ 2.249,20

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

Passo Fundo, sexta-feira, 16 de maio de 2025

Responsável pela Elaboração do Mapa Comparativo:

Ana Lícia Lara Barbosa

Auditora de Passo Fundo

Instalação/mês

R\$ -

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\$ 2.249,20	R\$ 531,85	23,65%	1.717,35	R\$ 2.781,05	5
0	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
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

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.

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.