



OBRIGATORIO: TODOS OS VALORES FORMAM AMBOSOSADOS EM 2 (DUAS) CASAS DECIMAIS	
NOTAS:	
1. SÉRIE DE PREÇOS:	
a) PARÂMETRO DA FONTE DE PREÇOS - Preencher com base no rol descrito na ES 14.133/2021 e IN 65/2021	
b) IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS - Renda Social, CPPP, Cidade e UF, Relatório de cotação.	
c) DATA PESQUISA - Data da coleta do preço, proposta do fornecedor ou contrato de administração pública.	
2. TIPOS DE FONTES POSSÍVEIS A SEREM CONSULTADAS	
ES 14.133/2021 E IN 65/2021	
Contratações similares feitas pela Administração Pública.	
Modelos de item no sistema oficial de governo (Sistema de pesquisa de preços - compras.gov)	
- Ferramenta de Pesquisa de Preços (Banco de Preços).	
- Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.	
3. TRATAMENTO ESTATÍSTICO	
a) Percentual de diferença entre o preço unitário e a média.	
É uma medida, em percentual, da diferença de cada preço da média sobre a própria média. Trata-se de uma tentativa de medir a distância de cada preço da média. Cálculo: $\frac{\text{preço unitário} - \text{média}}{\text{média}} \times 100$	
b) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV	
A análise dos preços levou em conta o desvio padrão (DP), uma medida de dispersão que indica o quanto o conjunto de dados é uniforme. Por sua vez, o coeficiente de variação (CV) que é a relação entre o DP e a média x 100. Fornece a variação dos dados estatísticos em relação à média. Quanto menor for o CV, mais homogênea será a série de preços. Como o coeficiente de variação analisa a dispersão em termos relativos, ela é dada em termos percentuais. 1% No estudo de estatística: há variação, portanto para efeito prático, de uma forma geral, o CV for menor ou igual a 25% -> baixa a média dispersão - dados homogêneos Acima de 25% -> alta dispersão - dados heterogêneos. Em amostras heterogêneas, com grande variação de valores, é necessário, ao se for o caso, uma análise de forma crítica, e a validade do preço em desconformidade. Assim, resumidamente, tem-se as seguintes categorias: CV até 25%, usar MÉDIA; CV acima de 25%, usar a MEDIANA.	
Certifico, nesta data, que pesquisa de preços deste documento atende a todos os requisitos legais e é válida até a data prevista da assinatura do contrato.	