

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO (Nos moldes do Art. 23, da Lei nº 14.135/21 c/c Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021 e com o artigo 18 do Decreto nº 39.050-E, de 18 de agosto de 2025.

4.1. Para obtenção do preço estimado, utilizamos os procedimentos abaixo descritos:

- Realização do cálculo da média aritmética do conjunto de valores obtidos na pesquisa de preços;
- Identificação do desvio padrão existente no conjunto de valores obtidos na pesquisa de preços;
- Definição do máximo e do mínimo desvio;
- Exclusão dos valores pesquisados que se enquadrem como inexequíveis ou excessivamente elevados;
- Realização do cálculo da média saneada;
- Identificação do coeficiente de variação da média saneada.

4.1.1. De modo a identificar os preços excessivamente elevados e/ou inexequíveis, da seguinte forma:

- Para determinar os preços excessivamente elevados, são identificados os preços que ultrapassem 30% (trinta por cento) do valor da média aritmética;
- Para determinar os preços inexequíveis, são identificados os preços que estejam 30% (trinta por cento) abaixo do valor da média aritmética.

4.2. As planilhas abaixo demonstram a aplicabilidade de todas as procedimentos descritas no subitem 4.1.1, Vejamos:

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIAÇÃO
1	ANTIBIOTIGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ÁCIDO PERIBÁICO, DOSAGEM 200 MG PARA COMPLETAÇÃO DO ANTIBIOTIGRAMA ÁCIDO PREPARADO 20mg/ml FRASCO COM 50 DISCOS, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO	VUJMT 1 R\$ 17,21	R\$ 17,21	R\$ 17,21		Acetilável

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIAÇÃO
2	ANTIBIOTIGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFOTAXÍMICO E ÁCIDO CLAVULÂNICO DOSAGEM 30 + 40 COMPLEMENTAÇÃO DISCO PARA ANTIBIOTIGRAMA CEFOTAXÍMICA + ÁCIDO CLAVULÂNICO, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUJMT 1 R\$ 17,21	R\$ 17,21	R\$ 17,21		Acetilável

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIAÇÃO
3	ANTIBIOTIGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO POLIMIXINA B DOSAGEM 1000 U.A. PARA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS POLIMIXINA B COM 30 FITAS, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUJMT 1 R\$ 20,60	R\$ 18,19	R\$ 16,99	21,25%	Acetilável
		VUJMT 2 R\$ 18,22		R\$ 18,18	0,22%	Acetilável
		VUJMT 3 R\$ 15,77		R\$ 19,41	-18,75%	Acetilável

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIAÇÃO
4	ANTIBIOTIGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TETRACICLINA, DISCO PARA COMPLEMENTAÇÃO DE ANTIBIOTIGRAMA SULLAZOTRIM 25MG COM 50 DISCOS, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUJMT 1 R\$ 46,92	R\$ 45,30	R\$ 44,49	5,46%	Acetilável
		VUJMT 2 R\$ 47,28		R\$ 44,31	6,70%	Acetilável
		VUJMT 3 R\$ 41,71		R\$ 47,10	-11,44%	Acetilável

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIAÇÃO
5	ANTIBIOTIGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO SULFAZOTRIM 250MG COM 50 DISCOS, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUJMT 1 R\$ 14,50	R\$ 15,58	R\$ 16,13	-10,11%	Acetilável
		VUJMT 2 R\$ 15,60		R\$ 15,58	0,13%	Acetilável
		VUJMT 3 R\$ 16,68		R\$ 15,05	10,70%	Acetilável

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
21	LUA DE SEGURANÇA TAMANHO P SEM TALCO. MATERIAL 100% BORRACHA INTRÍLICA APLICAÇÃO. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.) FORMA ANATOMICA MODELO. BANHA PROTEÇÃO DESCARTAVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNJT 1	R\$ 31,81	32,31	-2,33%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 32,40			
		VUNJT 3	R\$ 32,74			
		MÉDIA	R\$ 32,27			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
22	LUA DE SEGURANÇA TAMANHO M SEM TALCO. MATERIAL 100% BORRACHA INTRÍLICA APLICAÇÃO. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.) FORMA ANATOMICA MODELO. BANHA PROTEÇÃO DESCARTAVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNJT 1	R\$ 31,81	31,70	0,51%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 34,04			
		VUNJT 3	R\$ 29,26			
		MÉDIA	R\$ 30,53			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
23	LUA DE SEGURANÇA TAMANHO G SEM TALCO. MATERIAL 100% BORRACHA INTRÍLICA APLICAÇÃO. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.) FORMA ANATOMICA MODELO. BANHA PROTEÇÃO DESCARTAVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNJT 1	R\$ 36,95	36,31	-1,48%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 34,42			
		VUNJT 3	R\$ 38,56			
		MÉDIA	R\$ 37,25			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
24	LÂMINA PARA MICROSCÓPIA LAPIDADA, COM 50 UN. COMPLEMENTAÇÃO: LÂMINA LABORATORIO. MATERIAL: VIDRO. APRESENTAÇÃO: CAIXA DE 75 X AUTOMÁTICO BORDA. BORDA FOSCA. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO. A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNJT 1	R\$ 9,46	10,05	-5,51%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 10,54			
		VUNJT 3	R\$ 10,15			
		MÉDIA	R\$ 9,80			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
25	LÂMINA PARA MICROSCÓPIA TAMANHO 25X75MM. LISA, LAPIDADA. CX. COM 50UN. COMPLEMENTAÇÃO: LÂMINA LABORATORIO. MATERIAL: VIDRO. APRESENTAÇÃO: CAIXA AUTOMÁTICO. DIMENSÕES: CEBÇO DE 75 X 25 MM. TIPO BORDA: BORDA LISA. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO. A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNJT 1	R\$ 7,80	7,68	2,39%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 7,99			
		VUNJT 3	R\$ 7,26			
		MÉDIA	R\$ 7,62			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
26	PENEIRA (TIPO COZINHA). MATERIAL PLÁSTICO. DIÂMETRO 10 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA DE POLESTER. MALHA FINA. COM CABO.	VUNJT 1	R\$ 7,92	7,71	4,21%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 7,12			
		VUNJT 3	R\$ 8,09			
		MÉDIA	R\$ 7,52			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	1º ANÁLISE			PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO
		PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS		
27	PENEIRA (TIPO COZINHA). MATERIAL PLÁSTICO. DIÂMETRO 10 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA DE POLESTER. MALHA FINA. COM CABO.	VUNJT 1	R\$ 5,23	5,20	0,77%	Aceitável
		VUNJT 2	R\$ 5,06			
		VUNJT 3	R\$ 5,33			
		MÉDIA	R\$ 5,14			

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIÇÃO
38	FRASCO FRUITE/VEVER BOCA LARGA, VIDRO, BOCA LARGA, COM ORLA, GRADUADO, 2000 ML, IMPERMEABILIZADO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 2000 ML, TIPO BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA, BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNIT 1 R\$ 69,28		R\$ 85,82	-19,27%	Acetilável
		VUNIT 2 R\$ 79,16	R\$ 80,31	R\$ 80,08	-2,13%	Acetilável
		VUNIT 3 R\$ 92,49		R\$ 74,22	24,62%	Acetilável

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIÇÃO
39	FRASCO FRUITE/VEVER BOCA LARGA, VIDRO, BOCA LARGA, COM ORLA, GRADUADO, 3000 ML, IMPERMEABILIZADO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 3000 ML, TIPO BOCA LARGA, ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA, BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNIT 1 R\$ 82,27		R\$ 78,63	4,36%	Acetilável
		VUNIT 2 R\$ 78,95	R\$ 79,97	R\$ 80,49	-1,91%	Acetilável
		VUNIT 3 R\$ 78,71		R\$ 80,61	-2,36%	Acetilável

1º ANÁLISE						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	MEDIA	MEDIA DOS DEIXAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO A MEDIA DOS DEIXAS	AVALIÇÃO
40	FRASCO REAGENTE GRADUADO COM TAMPA DE ROSCA, CAPACIDADE 250 ML, COM TUBO DE TRANSFERÊNCIA, TAMPA COM ROSCA, TAMPA E ANEL ANTIGOTTA AZUL DE POLIPROPILENO, RESISTENTE A QUÍMICA, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 7,00 CM DE ALTURA, 7,00 CM DE LARGURA E PROFUNDIDADE 14,00 CM, VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	VUNIT 1 R\$ 24,18		R\$ 22,79	6,10%	Acetilável
		VUNIT 2 R\$ 24,50	R\$ 23,25	R\$ 22,63	8,26%	Acetilável
		VUNIT 3 R\$ 21,08		R\$ 24,34	-13,39%	Acetilável

