

ANÁLISE CRÍTICA DE PESQUISA DE PREÇOS / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.049460/2025.71

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS, ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE E CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (VENTILADOR PULMONAR) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA CAPITAL E INTERIOR.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

2.1 Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

2.2 Nº 65, de 7 de julho de 2021;

2.3 Decreto nº 38.050-E, de 18 de agosto de 2025.

3. PARÂMETROS CONSULTADOS:

3.1. Para a definição do valor estimado da contratação, foram utilizados os parâmetros previstos no Art. 23, da Lei nº 14.133/21 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 38.050-E, de 18 de agosto de 2025, priorizando os Incisos I e II, conforme estabelecido no parágrafo 1º do referido Decreto.

3.1.1. À luz de que foi mencionada, foram realizadas buscas com o intuito de captar preços de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, que abrange as licitações homologadas por esses entes, incluindo contratações em âmbito federal, estadual ou municipal, além das instituições da administração pública indireta, como empresas públicas. Dessa forma, a pesquisa foi realizada no BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/> (Eg. nº 29927475).

3.2. Complementar a isso, foi utilizado o parâmetro IV, conforme preconiza o Art. 23, § 1º da Lei nº 14.133/21.

3.3. Complementar a isso, foi utilizado o parâmetro IV, conforme preconiza o Art. 5º e 6º da IN nº 65 de 07 de julho de 2021.

3.4. Complementar a isso, foi utilizado o parâmetro IV, conforme preconiza o Art. 17 do Decreto nº 38.050-E, de 18 de agosto de 2025.

CAPITAL										
LOTE 1										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVA NOS EQUIPAMENTOS (VENTILADORES PULMONARES) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA CAPITAL										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UND	CATSER	ADSIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				MÉDIA	DESVIO PADRÃO
					V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3	V.UNIT 4		
1	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72	R\$ 15.262,39	R\$ 5.780,93	R\$ 6.327,67
2	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72	R\$ 13.930,07	R\$ 6.448,08	R\$ 5.862,74
3	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72	R\$ 15.900,00	R\$ 5.940,56	R\$ 6.646,68
LOTE 8										
4	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
5	VENTILADOR DE TRANSPORTE DE EMERGÊNCIA PORTÁTIL	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
ITEMS										
6	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
7	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
8	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
9	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41

Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).

INTERIOR										
ITEMS										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVA NOS EQUIPAMENTOS (VENTILADORES PULMONARES) DAS UNIDADES DE SAÚDE DO INTERIOR										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UND	CATSER	ADSIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				MÉDIA	DESVIO PADRÃO
					V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3	V.UNIT 4		
10	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
11	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41
12	VENTILADOR PULMONAR	16055	SERVIÇO	16055	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 356,41

Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO (Nos moldes do Art. 23, da Lei nº 14.133/21 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 38.050-E, de 18 de agosto de 2025).

4.1. Para obtenção dos preços estimados, utilizamos os procedimentos abaixo descritos:

a) Realização do cálculo da média aritmética do conjunto de valores obtidos na pesquisa de preços;

b) Identificação do desvio padrão existente no conjunto de valores obtidos na pesquisa de preços;

c) Delimitação do número e do mínimo desvio;

d) Exclusão dos valores pesquisados que se enquadram como inexequíveis ou excessivamente elevados;

e) Realização do cálculo da média saneada;

f) 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:

a) Para determinar os preços excessivamente elevados, são identificados os preços que ultrapassam 30% (trinta por cento) do valor da média aritmética;

b) Para determinar os preços inexequíveis, são identificados os preços que estão 30% (trinta por cento) abaixo do valor da média aritmética.

4.2. As planilhas abaixo demonstram a aplicabilidade de todos os procedimentos descritos no subitem 4.1. Nomes:

LOTE 1 (CAPITAL)										
1ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 6.923,69	-68,02%	Não aceitável
1	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 5.780,93	R\$ 6.699,58	-54,96%	NÃO ACEPTÁVEL	R\$ 6.699,58	-54,96%	Não aceitável
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 6.699,58	-63,36%	Não aceitável
		V.UNIT 4	R\$ 15.262,39					R\$ 2.620,45	-482,43%	Não aceitável
								R\$ 15.262,39		

1ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 6.479,89	-63,09%	Não aceitável
2	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 5.448,08	R\$ 6.255,79	-51,65%	NÃO ACEPTÁVEL	R\$ 6.255,79	-51,65%	Não aceitável
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 6.436,26	-41,41%	Não aceitável
		V.UNIT 4	R\$ 15.900,00					R\$ 2.620,45	-817,53%	Não aceitável
								R\$ 15.900,00		

1ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 7.136,23	-67,03%	Não aceitável
3	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 5.940,56	R\$ 6.812,42	-56,24%	NÃO ACEPTÁVEL	R\$ 6.812,42	-56,24%	Não aceitável
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 7.050,84	-64,98%	Não aceitável
		V.UNIT 4	R\$ 15.900,00					R\$ 5.940,56	-167,67%	Não aceitável
								R\$ 15.900,00		

LOTE 8										
1ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 2.754,35	-14,58%	Aceitável
4	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 2.620,45	R\$ 2.418,18	25,00%	Aceitável	R\$ 3.024,98		
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 2.688,81	-7,63%	Aceitável

1ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 2.914,18	-19,14%	Aceitável
5	VENTILADOR DE TRANSPORTE DE EMERGÊNCIA PORTÁTIL	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 2.620,45	R\$ 2.418,18	25,00%	Aceitável	R\$ 3.024,98		
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 2.688,81	-7,63%	Aceitável

LOTE 1 (CAPITAL)										
2ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 2.754,35	-14,58%	Aceitável
1	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 2.620,45	R\$ 2.418,18	25,00%	Aceitável	R\$ 3.024,98		
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 2.688,81	-7,63%	Aceitável

2ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 2.754,35	-14,58%	Aceitável
2	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 2.620,45	R\$ 2.418,18	25,00%	Aceitável	R\$ 3.024,98		
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 2.688,81	-7,63%	Aceitável

3ª ANÁLISE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAS	AVALIAÇÃO			
		V.UNIT 1	R\$ 2.352,65					R\$ 2.754,35	-14,58%	Aceitável
3	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 2	R\$ 3.024,98	R\$ 2.620,45	R\$ 2.418,18	25,00%	Aceitável	R\$ 3.024,98		
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72					R\$ 2.688,81	-7,63%	Aceitável

ITEMS									
1ª ANÁLISE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEBÁS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEBÁS		AVALIAÇÃO	
6	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			
1ª ANÁLISE									
7	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			
1ª ANÁLISE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEBÁS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEBÁS		AVALIAÇÃO	
8	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			
1ª ANÁLISE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEBÁS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEBÁS		AVALIAÇÃO	
9	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			
ITEMS (INTERIORES)									
1ª ANÁLISE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEBÁS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEBÁS		AVALIAÇÃO	
10	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			
1ª ANÁLISE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEBÁS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEBÁS		AVALIAÇÃO	
11	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			
1ª ANÁLISE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEBÁS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEBÁS		AVALIAÇÃO	
12	VENTILADOR PULMONAR	V.UNIT 1	R\$ 2.352,65	R\$ 2.620,45	R\$ 2.754,35	14,58%		Aprovável	
		V.UNIT 2	R\$ 3.024,98			25,00%			
		V.UNIT 3	R\$ 2.483,72			7,63%			

CAPITAL																		
LOTE 1																		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVA NOS EQUIPAMENTOS (VENTILADORES PULMONARES) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA CAPITAL																		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			BELFORT V.UNIT 4	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3							
1	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-I	18055	SERVIÇO	17	17	68	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72	R\$ 10.261,35	R\$ 2.620,45	R\$ 44.547,65	R\$ 178.190,60	R\$ 356,41	0,80%	MÉDIA SANEADA
2	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	18055	SERVIÇO	41	41	164	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72	R\$ 13.531,81	R\$ 2.620,45	R\$ 107.438,45	R\$ 429.763,80	R\$ 356,41	0,33%	MÉDIA SANEADA
3	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-AIR	18055	SERVIÇO	34	34	136	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72	R\$ 10.261,35	R\$ 2.620,45	R\$ 89.095,30	R\$ 356.381,20	R\$ 356,41	0,40%	MÉDIA SANEADA
VALOR ESTIMADO LOTE 1 CAPITAL															R\$ 964.325,60			
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$ 385.730,24			
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE 1 CAPITAL															R\$ 1.350.055,84			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	LOTE 2				BELFORT V.UNIT 4	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS										
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3								
4	VENTILADOR PULMONAR	MAGNAMED	OXYMAG	18055	SERVIÇO	7	7	28	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 18.343,15	R\$ 73.372,60	R\$ 356,41	1,94%	MÉDIA ARITMÉTICA	
5	VENTILADOR DE TRANSPORTE DE EMERGÊNCIA PORTÁTIL	MAGNAMED	OXYMAG	18055	SERVIÇO	40	40	160	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 104.818,00	R\$ 419.272,00	R\$ 356,41	0,34%	MÉDIA ARITMÉTICA	
VALOR ESTIMADO LOTE 2 CAPITAL														R\$ 492.644,60					
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).														R\$ 197.057,84					
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE 2 CAPITAL														R\$ 689.702,44					

ITEM 6																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			BELFORT V.UNIT 4	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3						
6	VENTILADOR PULMONAR	LEISTUNG	LUFT3	16055	SERVIÇO	40	40	160	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 104.818,00	R\$ 419.272,00	R\$ 356,41	0,34% MÉDIA ARITMÉTICA
VALOR ESTIMADO ITEM 6															R\$ 419.272,00		
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$ 167.708,80		
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 6															R\$ 586.980,80		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	ADQUIZIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				BELFORT V.UNIT 4	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3	V.UNIT 4							
7	VENTILADOR PULMONAR	KTG	CARNEL	16055	SERVIÇO	11	11	44	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 28.824,96	R\$ 115.299,80	R\$ 356,41	1,54%	MÉDIA ARITMÉTICA	
VALOR ESTIMADO ITEM 7															R\$ 115.299,80				
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$ 46.119,92				
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 7															R\$ 161.419,72				

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			BELFORT	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE RISCO	MÉTODO A SER UTILIZADO	
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3								V.UNIT 4
8	VENTILADOR PULMONAR	VYAIR	IX3	16055	SERVIÇO	100	100	400	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 262.045,00	R\$ 1.048.180,00	R\$ 356,41	0,14%	MÉDIA ARITMÉTICA	
VALOR ESTIMADO ITEM 8															R\$ 1.048.180,00				
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$ 419.272,00				
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 8															R\$ 1.467.452,00				

ITEM

INTERIOR																		
ITEMS																		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVA NOS EQUIPAMENTOS (VENTILADORES PULMONARES) DAS UNIDADES DE SAÚDE DO INTERIOR																		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			SELFORT	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3							
10	VENTILADOR PULMONAR	VVAIRE	IXS STAND	16055	SERVIÇO	4	4	16	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 10.481,80	R\$ 41.927,20	R\$ 356,41	3,40%	MÉDIA ARITMÉTICA
VALOR ESTIMADO ITEM 10															R\$	41.927,20		
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$	16.770,88		
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 10															R\$	58.698,08		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			SELFORT	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3							
11	VENTILADOR PULMONAR	LEISTYNG	LUFT 3	16055	SERVIÇO	1	1	4	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 2.620,45	R\$ 10.481,80	R\$ 356,41	13,86%	MÉDIA ARITMÉTICA
VALOR ESTIMADO ITEM 11															R\$	10.481,80		
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$	4.192,72		
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 11															R\$	14.674,52		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	CATSER	UNIDADE	QTD EQUIPAMENTOS	QTD SERVIÇO TRIMESTRAL	QTD SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			SELFORT	MÉDIA	VALOR TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
									V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3							
12	VENTILADOR PULMONAR	MAGNAMED	OXI MAG	16055	SERVIÇO	5	5	20	R\$ 2.352,65	R\$ 3.024,98	R\$ 2.483,72		R\$ 2.620,45	R\$ 13.102,25	R\$ 52.409,00	R\$ 356,41	2,77%	MÉDIA ARITMÉTICA
VALOR ESTIMADO ITEM 12															R\$	52.409,00		
Observação: 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva. (valores referentes a manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual).															R\$	20.963,60		
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 12															R\$	73.372,60		

QUADRO RESUMO	
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE I- CAPITAL (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 1.350.095,84
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE II- CAPITAL (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 689.702,44
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 06 - CAPITAL (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 586.980,80
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 07 - CAPITAL (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 160.419,72
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 08 - CAPITAL (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 1.667.453,09
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 09 - CAPITAL (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 293.496,40
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 10 - INTERIOR (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 58.698,08
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 11 - INTERIOR (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 14.674,52
VALOR TOTAL ESTIMADO ITEM 12 - INTERIOR (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 73.372,60
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE I- CAPITAL, ITENS I- CAPITAL E ITENS INTERIOR (MANUTENÇÃO PREVENTIVA + MANUTENÇÃO CORRETIVA)	R\$ 4.695.846,40

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 4.695.846,40 (QUATRO MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, OTOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

BOA VISTARA, 30 de Janeiro de 2025.

Informamos que, após análises de todos os valores coletados, os valores destacados em vermelho não estão aceitáveis, conforme determina o Art. 23, da Lei nº 14.133/21 c/c § 3º do Art. 6º da Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021 e com o inciso IV do §1º do Art. 18 do Decreto nº 39.050-E, de 18 de agosto de 2025.

OBS: OS VALORES DESTACADOS EM AMARELO NO MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS, FORAM REALIZADOS CÁLCULOS PARA SE OBTER O VALOR DA UNIDADE DE MEDIDA SOLICITADO.

FONTE DA COTAÇÃO:
Banco de Preços: NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>
EMPRESA: BELFORT COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA - inscrita no CNPJ sob nº 84.125.863/0001-85 - Rua do Comercio, nº 89, PavimentoSegundo Corj Castelo Branco, Bairro Paqueta 10 de Novembro - Manaus/Am, Cep: 69.055-000 Fone: (02) 98129-0589 / (02) 98152-3365 E-mail: marcelo@belforthealthcare.com.br
A presente pesquisa de preços foi conduzida por CARLOS CAVALCANTE VAN DEN BERG, conforme Portaria Nº 3283/SESAU/CGAN, DE 18 DE AGOSTO DE 2025.

(Assinatura Eletrônica)
CARLOS CAVALCANTE VAN DEN BERG
Assistente de Coordenação em Saúde
SESAU/PPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)
FRANCINE PEREIRA DA SILVA
Gerente Especial de Cotação
SESAU/PPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/COTESNCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)