

ANÁLISE CRÍTICA DE PESQUISA DE PREÇOS / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.092817/2025.31

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 4 MONITORES DE ÓXIDO NÍTRICO PARA UTI NEONATAL.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

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

2.2 IN nº 65, de 7 de julho de 2021;

2.3 Decreto nº 39.050-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 17 do Decreto nº 39.050-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 do que foi mencionado, 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/> (Ep. nº 21645980 - 21646069).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANTIDADE	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3			
1	Monitor de Óxido Nítrico para UTI Neonatal Estrutura Física Equipamento fornecido em trole resistente, com rodízios de alta durabilidade e suporte integrado para cilindro de gás nitroso. Cilindro de gás nitroso de 7 m³ confeccionado em alumínio, leve, resistente e em conformidade com normas para gases medicinais. Display e Interface Tela colorida sensível ao toque, entre 7 e 10 polegadas, de alta resolução. Proteção contra impactos, umidade e quedas, compatível com as exigências ambientais de UTIs. Capacidades Técnicas Medição em tempo real do NO entre 0 e 100 ppm e NO ₂ entre 0 e 50 ppm, com resolução mínima de 0,1 ppm. Ajuste automático da dosagem conforme fluxo ventilatório. Compatibilidade plena com ventiladores neonatais. Alarmes visuais e sonoros para níveis inseguros, falhas técnicas e vazamentos. Registro e armazenamento contínuo de dados clínicos. Certificações e Normas Conformidade com: RDCs aplicáveis da Anvisa; Normas ISO para dispositivos que utilizam gases terapêuticos; NR-10 e NR-32; Certificações de segurança elétrica e desempenho clínico. Funcionalidades Adicionais Bateria interna com autonomia de 3 a 6 horas. Sistema portátil e de fácil deslocamento. Capacidade de integração com sistemas hospitalares. Garantia de 36 meses.	600042	UND	4	R\$ 36.295,91	R\$ 36.468,47	R\$ 27.792,00	R\$ 33.518,79	R\$ 4.960,30	14,80%

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 39.050-E, de 18 de agosto de 2025.

4.1. Para obtenção do preços estimados, 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;
- Delimitação 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 ultrapassam 30% (trinta por cento) do valor da média aritmética;
- 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. Vejamos:

1º ANÁLISE							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS		MÉDIA	MÉDIA DOS DEMAIS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS	AVALIAÇÃO
1	Monitor de Óxido Nítrico para UTI Neonatal Estrutura Física Equipamento fornecido em trole resistente, com rodízios de alta durabilidade e suporte integrado para cilindro de gás nitroso. Cilindro de gás nitroso de 7 m³ confeccionado em alumínio, leve, resistente e em conformidade com normas para gases medicinais. Display e Interface Tela colorida sensível ao toque, entre 7 e 10 polegadas, de alta resolução. Proteção contra impactos, umidade e quedas, compatível com as exigências ambientais de UTIs. Capacidades Técnicas Medição em tempo real do NO entre 0 e 100 ppm e NO ₂ entre 0 e 50 ppm, com resolução mínima de 0,1 ppm. Ajuste automático da dosagem conforme fluxo ventilatório. Compatibilidade plena com ventiladores neonatais. Alarmes visuais e sonoros para níveis inseguros, falhas técnicas e vazamentos. Registro e armazenamento contínuo de dados clínicos. Certificações e Normas Conformidade com: RDCs aplicáveis da Anvisa; Normas ISO para dispositivos que utilizam gases terapêuticos; NR-10 e NR-32; Certificações de segurança elétrica e desempenho clínico. Funcionalidades Adicionais Bateria interna com autonomia de 3 a 6 horas. Sistema portátil e de fácil deslocamento. Capacidade de integração com sistemas hospitalares. Garantia de 36 meses.	V.UNT 1	R\$ 36.295,91	R\$ 33.518,79	R\$ 32.130,23	12,96%	Aceitável
	V.UNT 2	R\$ 36.468,47	R\$ 32.043,95		13,81%	Aceitável	
	V.UNT 3	R\$ 27.792,00	R\$ 36.382,19		-23,61%	Aceitável	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANTIDADE	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			MÉDIA	VALOR TOTAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3					
1	Monitor de Óxido Nítrico para UTI Neonatal Estrutura Física Equipamento fornecido em trole resistente, com rodízios de alta durabilidade e suporte integrado para cilindro de gás nitroso. Cilindro de gás nitroso de 7 m³ confeccionado em alumínio, leve, resistente e em conformidade com normas para gases medicinais. Display e Interface Tela colorida sensível ao toque, entre 7 e 10 polegadas, de alta resolução. Proteção contra impactos, umidade e quedas, compatível com as exigências ambientais de UTIs. Capacidades Técnicas Medição em tempo real do NO entre 0 e 100 ppm e NO₂ entre 0 e 50 ppm, com resolução mínima de 0,1 ppm. Ajuste automático da dosagem conforme fluxo ventilatório. Compatibilidade plena com ventiladores neonatais. Alarmes visuais e sonoros para níveis inseguros, falhas técnicas e vazamentos. Registro e armazenamento contínuo de dados clínicos. Certificações e Normas Conformidade com: RDCs aplicáveis da Anvisa; Normas ISO para dispositivos que utilizam gases terapêuticos; NR-10 e NR-32; Certificações de segurança elétrica e desempenho clínico. Funcionalidades Adicionais Bateria interna com autonomia de 3 a 6 horas. Sistema portátil e de fácil deslocamento. Capacidade de integração com sistemas hospitalares. Garantia de 36 meses.	600042	UND	4	R\$ 36.295,91	R\$ 36.468,47	R\$ 27.792,00	R\$ 33.518,79	R\$ 134.075,16	R\$ 4.960,30	14,80%	MÉDIA ARITMÉTICA
VALOR TOTAL ESTIMADO									R\$ 134.075,16			
VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 134.075,16 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL, SETENTA E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).												

BOA VISTA/RR, 11 de Maio, 2026.

FONTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

A presente pesquisa de preços foi conduzida por **FLAVIO ALVES DA COSTA**, conforme Portaria Nº 3263/SESAU/CGAN, DE 18 DE AGOSTO DE 2025.

(Assinatura Eletrônica)
FLAVIO ALVES DA COSTA
Assistente Administrativo
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)
FRANCINEI PEREIRA DA SILVA
Gerente Especial de Cotação
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

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