



NOTA TÉCNICA DE PESQUISA DE PREÇO Nº. 17/2025

Processo Administrativo n.º 9900000834/2026

1. INTRODUÇÃO:

Em razão da solicitação contida sob a peça n.º 15, a presente Nota Técnica subsidiará a formação de preços com vistas à **AQUISIÇÃO DE INSUMOS E ACESSÓRIOS DE T.I.**, conforme as especificações descritas no Termo de Referência n.º 03/2026 versão 01, acostado na peça n.º 14.

Informa-se que a Supervisão de Cotações (SUCOT) recebeu o processo administrativo em 19/01/2026. A pesquisa foi iniciada em 27/01/2026 e concluída em 02/02/2026, **com duração de 05 dias úteis.**

Ainda, consigna-se que a Supervisão de Cotações (SUCOT) sempre realiza sua busca de preços da forma mais ampla possível, com base nas regras do art. 49 do Decreto Municipal n.º 14.730/2023, o qual dispõe sobre o procedimento para a realização de pesquisa de preços, a fim da obtenção do valor estimado como referência das contratações.

2. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

O normativo municipal supramencionado estabelece a utilização de cinco parâmetros para a aferição do preço a ser praticado pela Administração Pública e somente autoriza que a pesquisa seja concluída sem a observância de algum deles, total ou parcialmente, se houver justificativa específica para a sua não utilização. Ou seja, caso não haja a observância de algum desses balizadores, sua exceção será informada no decorrer deste documento. Vejamos:

1. Dos Parâmetros:

1. Consulta ao Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 15.

2. Consulta a preços publicados em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 15.

3. Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 15.

4. Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 15.

5. Pesquisa em bancos de preços públicos ou privados devidamente estabelecidos e reconhecidos no mercado;

Parâmetro devidamente aplicado e com a média final de R\$ 64.964,63 (sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e quatro reais e sessenta e três centavos).

A FeSaúde utiliza a plataforma privada denominada “BANCO DE PREÇOS”, por meio da qual consultada e gera relatórios de valores praticados por inúmeros órgãos e entidades pertencentes ao âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, por meio do *Comprasnet*, do banco de compras governamentais e outras 539 fontes de entes públicos. Sob a peça n.º 17.

1. Do valor final estimado:

Para a localização do valor final estimado, a Supervisão de Cotações (SuCot) utiliza o(s) preços(es) médio(s) de cada um dos parâmetros aplicados na pesquisa. Dessa forma, todos os parâmetros utilizados possuem o mesmo peso no resultado alcançado.

Tanto os preços obtidos em cada parâmetro quanto a consolidação deles estão inseridos sob a peça n.º 18, sendo a síntese do consolidado a seguinte:

Média: R\$ 64.964,63 (sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e quatro reais e sessenta e três centavos).

6. ATA DE REGISTRO DE PREÇO:

NÃO IDENTIFICAMOS atas de registro de preços compatíveis com o objeto pretendido pela FeSaúde ou com o valor registrado igual ou inferior ao do preço máximo estimado por esta Fundação.

7. CONSIDERAÇÕES:

1. As propostas guardam similaridade com o objeto, as especificações, a qualidade, os prazos e as garantias definidos pela Administração no documento de referência, em atendimento ao art. 51 do Decreto Municipal n.º 14.730/2023.

2. Conforme solicitado pela Gerência Administrativa, a Supervisão de Cotações utilizou com exclusividade apenas o Banco de Preços para pesquisa de preços, ferramenta privada, capaz de consultar e gerar relatórios de preços públicos encontrados.
3. Ao todo, foram encontrados 334 (trezentos e trinta e quatro) preços públicos em 25 (vinte e cinco) fontes distintas e 08 (oito) preços em mídias especializadas em 03 (três) fontes distintas, referentes aos 42 (quarenta e dois) itens solicitados no Termo de Referência.
4. Para análise da homogeneidade dos valores coletados, foi adotado a média como medida aritmética, servindo de base para o cálculo do coeficiente de variação (CV). Essa metodologia permite avaliar a dispersão dos valores encontrados em relação à média, garantindo a eficácia da pesquisa de preços em relação aos valores encontrados.
5. Com base no relatório da pesquisa de preços, é possível identificar que todos os itens possuem o coeficiente de variação inferior a 25%, atendendo ao que é solicitado pelo Superior Tribunal de Justiça (STJ), no Manual de Orientação de Pesquisa de Preços.
6. Ainda, durante a pesquisa de preços, a Supervisão de Comunicação e a Supervisão de Informática continuavam a trocar e-mail sobre as quantidades de itens a ser adquiridos, descrições e inclusões de itens. Toda essa troca de ideias se encontra na peça n.º 16 (troca de e-mail | Alteração das quantidades e descrições).
7. Com base nas conversas, a Supervisão de Cotações atualizou os itens, quantidades e descrições de acordo com o solicitando, havendo a necessidade de que seja alterado apenas o Termo de Referência.
8. Essas alterações não houve impacto na pesquisa de preços, já que os itens solicitados possuem a mesma finalidade, sendo considerados itens de T.I.
9. Normalmente, a memória de cálculo é utilizada com frequência na pesquisa de preços, por se tratar de um processo cujo não tem cotação desde 2023, nem todos

os valores continuam tendo coerência com o mercado atual, em alguns casos, houve um aumento significativo e em outros uma diminuição significativa do valor unitário de cada item. Por conta disto, para aqueles preços que não foram encontrados mais de 3 (três) preços públicos, utilizamos o parâmetro III (médias especializadas), para que pudessem complementar a quantidade exigida de preços para gerar uma média de mercado.

10. Assim, a pesquisa de preços se deu ao término com a utilização destes parâmetros em conjunto, respeitando todas as normas legais da Lei 14.133/2021 para aplicação da média final. Como pode ser visto, todos os preços, mesmo com parâmetros diferentes, continuam com seu coeficiente de variação abaixo de 25%, mostrando que os valores finais de cada média são homogêneos entre eles.

11. Por fim, encaminho o processo para que a Gerência Administrativa

8. RECOMENDAÇÕES:

1. Com base nos e-mails trocados e a atualização da planilha orçamentaria, solicito que o Termo de Referência seja alterado e incluído na peça seguinte, para que a Dispensa Eletrônica esteja com os documentos atualizados.
2. Visto as características técnicas do(s) item(ns) pretendido(s) pela Fundação, sugerimos que as propostas sejam encaminhadas para o setor requisitante, para análise.

Documento técnico elaborado em **02/02/2026** por:

LEONARDO LEITE MACHADO
Assessor | Matrícula nº. 1111-8
Fundação Estatal de Saúde de Niterói (FeSaúde)

Documento técnico verificado em **02/02/2026** por:

LEONARDO BRAZ FAZIOLATO
Supervisor de Cotações | Matrícula nº. 1106-1
Fundação Estatal de Saúde de Niterói (FeSaúde)

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
1	1	Armário tipo Mini Rack 12Ux470mm, 19"	UNIDADE	4	R\$ 745,92	R\$ 2.983,68	7	3	17,75%
	2	Armário tipo Mini Rack 20Ux470mm, 19"	UNIDADE	1	R\$ 965,77	R\$ 965,77	5	3	15,95%
2	1	Microfone de lapela	PAR	1	R\$ 1.032,49	R\$ 1.032,49	6	6	7,30%
	2	Gimbal estabilizador	UNIDADE	1	R\$ 1.064,24	R\$ 1.064,24	6	6	9,77%
3	1	Alicate Crimpar cabo UTP (RJ45 + RJ11)	UNIDADE	5	R\$ 71,84	R\$ 359,20	9	4	14,79%
	2	Alicate de corte Diagonal 6"	UNIDADE	5	R\$ 22,22	R\$ 111,10	11	11	11,03%
4	1	Fita Crepe de 50 Metros 48mm	ROLO	20	R\$ 13,73	R\$ 274,60	13	10	20,73%
	2	Fita Isolante Antichama 20 Metros 19mm Preta	ROLO	10	R\$ 9,28	R\$ 92,80	17	15	23,71%
	3	Fita Velcro Dupla Face Para Fixação De Cabos de 3mts x 20mm (Azul ou Preto)	ROLO	30	R\$ 18,38	R\$ 551,40	6	5	7,67%
	4	Lubrificante E Desengripante Anticorrosivo 300ml	UNIDADE	5	R\$ 25,03	R\$ 125,15	4	3	22,06%
5	1	Nobreak 1,2Kva - Bivolt	UNIDADE	12	R\$ 654,22	R\$ 7.850,64	6	6	12,75%
	2	Bateria Nobreak Estacionaria Selada 12V 7ah (compatível com nobreak adquirido)	UNIDADE	20	R\$ 88,48	R\$ 1.769,60	11	11	12,15%
6	1	Cabo Rede Utp 4 Pares - CAT6 (Azul, Cinza, Preto ou Branco). Caixa com 305 metros	CAIXA	10	R\$ 486,51	R\$ 4.865,10	10	10	24,82%
	2	Conector fêmea RJ45 keystone para caixa de sobrepor - A partir de Cat6	UNIDADE	100	R\$ 8,93	R\$ 893,00	23	21	23,99%
	3	Conector RJ45 Plug Macho 8vias - A partir de Cat6	UNIDADE	1000	R\$ 0,60	R\$ 600,00	11	10	24,95%
	4	Patch Cord GigaLan UTP 4 Pares - A partir de Cat6 c/ 2m (Azul, Cinza, Preto ou Branco)	UNIDADE	200	R\$ 15,65	R\$ 3.130,00	5	5	19,35%
7	1	Cabo padrão HDMI 2.0 de 1,5m	UNIDADE	20	R\$ 15,01	R\$ 300,20	11	11	18,48%
	2	Cabo USB Dados A/B para Impressora de Usb 2.0 c/1,8m	UNIDADE	15	R\$ 15,12	R\$ 226,80	5	5	14,49%
8	1	Abraçadeira Hellermann Nylon de 3,6mm x 200mm. Pacote com 100 unidades.	PACOTE	10	R\$ 16,54	R\$ 165,40	15	13	22,85%
	2	Canaleta de PVC sobrepor 20x10x2000, cor branca com adesivo sem divisória	UNIDADE	20	R\$ 8,69	R\$ 173,80	12	9	13,95%
9	1	Caixa de Som, conexão P2 3,5mm, mínimo de 10W RMS de potência	UNIDADE	60	R\$ 87,30	R\$ 5.238,00	5	3	10,62%
	2	Microfone Áudio Conferência sem fio	UNIDADE	3	R\$ 137,75	R\$ 413,25	4	4	20,76%
	3	Mouse e teclado sem Fio	KIT	5	R\$ 93,01	R\$ 465,05	9	9	14,88%
	4	Mouse USB Laser/Optico	UNIDADE	30	R\$ 11,43	R\$ 342,90	6	6	10,67%
	5	Webcam Full HD USB	UNIDADE	60	R\$ 90,39	R\$ 5.423,40	4	3	10,65%
10	1	Parafusadeira Elétrica sem Fio - Portátil e recarregável	UNIDADE	3	R\$ 161,87	R\$ 485,61	3	3	13,43%
	2	Parafusadeira/Furadeira Impacto sem fio de 20v	UNIDADE	2	R\$ 638,00	R\$ 1.276,00	8	8	24,82%
	3	Soprador E Aspirador De Pó Elétrico	UNIDADE	1	R\$ 288,53	R\$ 288,53	7	7	7,10%
	4	Mini Soprador E Aspirador Portátil	UNIDADE	3	R\$ 64,32	R\$ 192,96	3	3	5,88%
11	1	Switch Gigabit de mesa, 8 portas gigabits	UNIDADE	5	R\$ 150,47	R\$ 752,35	7	7	10,13%
	2	Switch Gigabit, 24 Portas para Rack 19"	UNIDADE	10	R\$ 665,74	R\$ 6.657,40	6	6	7,76%
12	1	HD Externo Portátil c/cabo dados de 2TB e USB 3.0	UNIDADE	3	R\$ 577,63	R\$ 1.732,89	14	13	14,00%
	2	Pen drive Portátil de 128Gb / USB 3.0	UNIDADE	30	R\$ 72,28	R\$ 2.168,40	9	7	10,52%
	3	Pilha recarregável do tipo AA. Pacote com 02 unidades.	PACOTE	3	R\$ 57,70	R\$ 173,10	5	5	2,09%
	4	Pilha recarregável do tipo AAA. Pacote com 02 unidades.	PACOTE	3	R\$ 55,74	R\$ 167,22	5	5	19,81%
	5	Adaptador Usb Nano Bluetooth 5.3	UNIDADE	3	R\$ 65,37	R\$ 196,11	8	6	23,20%
X		Fita para rotuladora PT-H110 Compatível Rotulador Brother 12mm Branca: Referência de Compatibilidade: TZe-231. Fita 12mm (largura), fundo branco, impressão preta Produto Original	FITA	10	R\$ 48,64	R\$ 486,40	4	3	16,08%
X		AcessPoint Wireless dual band, gigabits MIMO 4x4 c/fonte POE e suporte. Referência: Omada by TP-Link EAP225 - Access Point Wi-Fi 5 Dual Band AC1350 de Teto	UNIDADE	10	R\$ 627,73	R\$ 6.277,30	6	5	19,56%
X		Extensão HDMI Wireless 1080p Rx Tx Sem Fio	UNIDADE	5	R\$ 617,18	R\$ 3.085,90	3	3	13,64%
X		Filtro de Linha 10A Bivolt de 4 tomadas e cabo de 1,5m	UNIDADE	40	R\$ 24,01	R\$ 960,40	7	7	11,13%
X		Fonte/Carregador de Notebooks c/Adaptador Universal de Plugs para Acer/Dell	UNIDADE	5	R\$ 50,86	R\$ 254,30	6	6	8,57%
X		Localizador/Rastreador de cabo de rede, com bateria	UNIDADE	3	R\$ 130,73	R\$ 392,19	20	19	12,82%
Total						R\$ 64.964,63	342	305	