

## APÊNDICE ANEXO I

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO		
Nº do Processo:	24824/2024	
Estudo Preliminar nº:	82/2024	
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde	
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro e Programa Melhor em Casa.	
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência para <b>Aquisição</b> , sob demanda, de <b>Sondas, Tubos e Drenos</b> , para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro e Programa Melhor em Casa, pelo período de 1 (um) ano.	
Equipe de Planejamento:	Gestor: Igor Faria de Jesus – Mat.: 063.036	
	Apoio Técnico: Leslie da C. Moura – Mat.: 207.520	
	Apoio Técnico: Alexandra R. Barbosa – Mat.: 299.038	
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Mat.: 063.454	
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES		
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.		
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das unidades de saúde, que compõem sua estrutura, com a devida previsão dos itens nelas utilizados.		

Trata-se de um material indispensável e essencial à rotina das atividades diárias das unidades de saúde.

Ressalta-se que as especificações técnicas, bem como os quantitativos dos objetos solicitados, foram indicados pelas equipes técnicas das unidades de saúde, as quais se responsabilizam por todas as informações lançadas nos documentos requisitórios.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária – Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas unidades requisitante.

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

Entregar os produtos contendo em sua embalagem, rótulo para conferência, com data de fabricação, validade de no mínimo 2/3 da validade total do material, e/ou vida útil, aos itens aplicáveis.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), não cabe para o objeto do presente.

Exigência de amostra, não cabe para o objeto do presente.

Da vedação de contratação de marca/produto, não cabe para o objeto do presente.

Exigência de carta de solidariedade, não cabe para o objeto do presente.

Exigência de garantia de contratação, não cabe para o objeto do presente.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para o Hospital Municipal Raul Sertã, o quantitativo solicitado teve como base o histórico de consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, conforme justificativa e planilha de histórico de consumo acostada às fls. 11/20. Alguns itens são novos padronizados, considerando uma estimativa de suposto consumo mensal por não ser possível definir ao certo o consumo, considerando que o HMRS atende trauma e diversos outras municípios cunvizinhos.

Para o Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, o quantitativo solicitado teve como base o histórico de consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, e média mensal do ano de 2024, acrescentando uma margem de aproximadamente 20%, devido a crescente demanda de atendimento, não causando assim a falta dos materiais, conforme justificativa e planilha de histórico de consumo acostada às fls. 28/31.

Para o Programa Melhor em Casa, o quantitativo solicitado teve como base o consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, e tendo em vista a inserção de pacientes com maior grau de complexidade/gravidade e comorbidades, faz-se necessário o aumento e inclusão dos quantitativos de alguns itens, conforme justificativas e planilha de histórico de consumo acostada às fls. 40/49.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	HMRS	HMNF	PMC	TOTAL
1	427908	Cânula para traqueostomia nº 4 - (silicone) com cuff	UNID	48		6	<b>54</b>
2	428139	Cânula para traqueostomia nº 4,5 - (silicone) com cuff	UNID	48		6	<b>54</b>
3	255098	Cânula para traqueostomia nº 5 - (silicone) com cuff	UNID	48		6	<b>54</b>
4	255100	Cânula para traqueostomia nº 6 - (silicone) com cuff	UNID	48			<b>48</b>
5	255926	Cânula para traqueostomia nº 7 - (silicone) com cuff	UNID	360			<b>360</b>
6	255102	Cânula para traqueostomia nº 7,5 - (silicone) com cuff	UNID	600			<b>600</b>
7	255101	Cânula para traqueostomia nº 8 - (silicone) com cuff	UNID	600			<b>600</b>
8	255106	Cânula para traqueostomia nº 8,5 - (silicone) com cuff	UNID	600			<b>600</b>
9	255107	Cânula para traqueostomia nº 9 - (silicone) com cuff	UNID	120			<b>120</b>
10	428137	Cânula para traqueostomia nº 4 - (silicone) sem cuff	UNID	24		6	<b>30</b>

11	429769	Cânula para traqueostomia nº 5 - (silicone) sem cuff	UNID	24		6	<b>30</b>
12	444783	Cânula para traqueostomia nº 7 - (silicone) sem cuff	UNID	120			<b>120</b>
13	438090	Cânula para traqueostomia nº 8 - (silicone) sem cuff	UNID	240			<b>240</b>
14	395165	Cânula De Traqueostomia - Paciente C/ Variações Anatômicas ( <b>obeso</b> ).Pvc Flexível. C/ Guia Tipo Sonda, Ponta Arredondada. Outros Componentes: Asa Ajustável c/ Anel Rosqueado. Diâmetro Interno: 7mm. Características Adicionais: Conector Padrão, c/ Balão De Baixa Pressão. Descartável. Estéril	UNID	24			<b>24</b>
15	395166	Cânula De Traqueostomia - Paciente C/ Variações Anatômicas ( <b>obeso</b> ).Pvc Flexível. C/ Guia Tipo Sonda, Ponta Arredondada. Outros Componentes: Asa Ajustável c/ Anel Rosqueado. Diâmetro Interno: 8mm. Características Adicionais: Conector Padrão, c/ Balão De Baixa Pressão. Descartável. Estéril	UNID	24			<b>24</b>
16	395167	Cânula De Traqueostomia - Paciente C/ Variações Anatômicas ( <b>obeso</b> ).Pvc Flexível. C/ Guia Tipo Sonda, Ponta Arredondada. Outros Componentes: Asa Ajustável c/ Anel Rosqueado. Diâmetro Interno: 9mm. Características Adicionais: Conector Padrão, c/ Balão De Baixa Pressão. Descartável. Estéril	UNID	24			<b>24</b>
17	438517	Dreno de Kher nº 12	UNID	60			<b>60</b>
18	438511	Dreno de Kher nº 14	UNID	60			<b>60</b>
19	438515	Dreno de Kher nº 16	UNID	60			<b>60</b>



20	438513	Dreno de Kher nº 18	UNID	60			<b>60</b>
21	464736	Dreno de Penrose Nº 1 (estéril)	UNID	480			<b>480</b>
22	464737	Dreno De Penrose Nº 2 (estéril)	UNID	480	55		<b>535</b>
23	464738	Dreno De Penrose Nº 3 (estéril)	UNID	480			<b>480</b>
24	440502	Dreno De Penrose Nº 4 (estéril)	UNID	288			<b>288</b>
25	440639	Dreno de Sucção a vácuo com reservatório PVC sanfonado com capacidade de 600ml escala graduada cânula em aço inoxidável 3.2 mm	UNID	480			<b>480</b>
26	440640	Dreno de Sucção a vácuo com reservatório PVC sanfonado com capacidade de 600ml escala graduada cânula em aço inoxidável 4.8 mm	UNID	480			<b>480</b>
27	440885	Dreno de Sucção a vácuo com reservatório PVC sanfonado com capacidade de 600ml escala graduada cânula em aço inoxidável 6.4 mm	UNID	120			<b>120</b>
28	438496	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 10 - estéril	UNID	12			<b>12</b>
29	438497	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 12 - estéril	UNID	12			<b>12</b>
30	438485	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 14 - estéril	UNID	12			<b>12</b>
31	438490	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 16 - estéril	UNID	12			<b>12</b>
32	438486	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 18 - estéril	UNID	24			<b>24</b>
33	438498	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 20 - estéril	UNID	36			<b>36</b>

34	438487	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 22 - estéril	UNID	36			<b>36</b>
35	438489	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 24 - estéril	UNID	36			<b>36</b>
36	438493	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 26 - estéril	UNID	48			<b>48</b>
37	438494	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 28 - estéril	UNID	72			<b>72</b>
38	438500	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 30 - estéril	UNID	108			<b>108</b>
39	438501	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 32 - estéril	UNID	204			<b>204</b>
40	438495	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 34 - estéril	UNID	192			<b>192</b>
41	438491	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 36 - estéril	UNID	192			<b>192</b>
42	438571	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 38 - estéril	UNID	192			<b>192</b>
43	438499	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 40 - estéril	UNID	120			<b>120</b>
44	479625	Filtro Terapia Respiratória - Eletrostático E Hmef .Tipo: Troca Calor E Umidade C/ Barreira Microbiológica Tamanho: Adulto Estéril. Uso Único	UNID	3600			<b>3600</b>
45	481530	Fixador de traqueostomia composto de velcro, impermeável, atóxico, hipoalergênico, livre de látex, descartável, ajustável, impermeável com trava de fixação e fecho aderente. Tamanho adulto.	UNID	1800		48	<b>1848</b>



46	481529	Fixador de traqueostomia composto de velcro, hipoalérgico, impermeável, com trava de fixação. Neonatal	UNID			24	<b>24</b>
47	481522	Fixador de tubo endotraqueal, atóxico, hipoalergênico, livre de látex, descartável, ajustável, impermeável com trava de fixação e fecho aderente. Tamanho adulto.	UNID	3600			<b>3600</b>
48	457429	Sistema coletor de secreções broncoscopia e endoscopia estéril p/120mL, tipo bronquinho	UNID	6000			<b>6000</b>
49	454402	Sistema Fechado Aspiração Traqueal - P/ Traqueostomia. Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança. Conector: Conectores Padrão. Embalagem Individual. Vias: Via Irrigação Antirrefluxo Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida Tamanho 14 Fr. Estéril. Uso Único	UNID	1800			<b>1800</b>
50	454396	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas endotraqueal neonatal (trachcare) 6 FR-sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.	UNID		55		<b>55</b>
51	454405	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas (TOT) adulto (trachcare) 12FR-sistema fechado de aspiração traqueal composto	UNID	1800			<b>1800</b>



		por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.					
52	454402	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas (TOT) adulto (trachcare) 14FR-sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.	UNID	4800			<b>4800</b>
53	454403	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas (TOT) adulto (trachcare) 16FR-sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com	UNID	1800			<b>1800</b>

		válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.					
54	435900	Sonda de Alimentação Enteral 08FR Neonatal 40cm. Apresenta-se em tubo de silicone grau farmacêutico Branco radiopaco, possui conector proximal em "Y" com 2º via em peça única, possui ponteira com um furo central e quatro laterais. Acompanha bisnaga com lubrificante à base de vaselina para retirada do guia. Fio guia de aço inox.	UNID	24	21	3	<b>48</b>
55	435898	Sonda de Alimentação Enteral 06FR Neonatal 40cm. Apresenta-se em tubo de silicone grau farmacêutico Branco radiopaco, possui conector proximal em "Y" com 2º via em peça única, possui ponteira com um furo central e quatro laterais. Acompanha bisnaga com lubrificante à base de vaselina para retirada do guia. Fio guia de aço inox.	UNID	12	21	3	<b>36</b>
56	435902	Sonda de Alimentação Enteral 12 FR Adulto 120cm. Apresenta-se em tubo de silicone grau farmacêutico Branco radiopaco, possui conector proximal em "Y" com 2º via em peça única, possui ponteira com um furo central e quatro laterais. Acompanha bisnaga com lubrificante à base de vaselina para retirada do guia. Fio guia de aço inox.	UNID	2400		33	<b>2433</b>
57	436005	Sonda de Foley 2 Vias Nº 08 – 3ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	24		2	<b>26</b>
58	436008	Sonda de Foley 2 Vias Nº 10 – 3ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	48		2	<b>50</b>
59	436009	Sonda de Foley 2 Vias Nº 12 – 10ml/Cc(Látex Siliconizado)	UNID	360		2	<b>362</b>
60	435995	Sonda de Foley 2 Vias Nº 14 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1444	2088	33	<b>3565</b>

61	435999	Sonda de Foley 2 Vias Nº 16 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1800	26	67	<b>1893</b>
62	435997	Sonda de Foley 2 Vias Nº 18 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1800	23	80	<b>1903</b>
63	464221	Sonda de Foley 2 Vias Nº 20 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1444		24	<b>1466</b>
64	464223	Sonda de Foley 2 Vias Nº 22 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	180		21	<b>201</b>
65	464218	Sonda de Foley 2 Vias Nº 24 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	120		21	<b>141</b>
66	438578	Sonda de Foley 3 Vias Nº 20 – 30ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	180		17	<b>197</b>
67	438575	Sonda de Foley 3 Vias Nº 22 – 30ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	180			<b>180</b>
68	438576	Sonda de Foley 3 Vias Nº 24 – 30ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	120			<b>120</b>
69	438983	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 10 (Longa)	UNID	360		2	<b>362</b>
70	438984	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 12 (Longa)	UNID	180		2	<b>182</b>
71	438985	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 14 (Longa)	UNID	384		2	<b>386</b>
72	438986	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 16 (Longa)	UNID	360		2	<b>362</b>
73	438987	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 18 (Longa)	UNID	960		32	<b>992</b>
74	435911	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 20 (Longa)	UNID	600		2	<b>602</b>
75	435912	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 22 (Longa)	UNID	240		2	<b>242</b>
76	438401	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 4 (Longa)	UNID	120			<b>120</b>



77	438981	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 6 (Longa)	UNID	240		2	<b>242</b>
78	437217	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 8 (Longa)	UNID	36		2	<b>38</b>
79	289970	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 04) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNID	240	331		<b>571</b>
80	279760	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 06) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNID	240	2923	300	<b>3463</b>
81	289969	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 08) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNID	720	2520	596	<b>3836</b>
82	289967	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 10) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta	UNID	1800	216	492	<b>2508</b>
83	279764	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 12) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na	UNID	8400		412	<b>8812</b>



		ponta.					
84	279761	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 14) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNID	16800		360	<b>17160</b>
85	279762	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 16) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNID	15600			<b>15600</b>
86	389961	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 18) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta	UNID	2400			<b>2400</b>
87	389963	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 20) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNID	1200			<b>1200</b>
88	463623	Sonda para substituição de tubo de gastrostomia percutânea 20Fr	UNID	36		29	<b>65</b>
89	463623	Sonda para substituição de tubo de gastrostomia percutânea 24Fr	UNID	60		35	<b>95</b>
90	435892	Sonda para Varizes Esofágicas - PVC BCI tipo Sengstaken Blackemore CH. 16	UNID	48			<b>48</b>
91	439069	Sonda Uretral Nº 4	UNID	120		12	<b>132</b>

92	437437	Sonda Uretral Nº 6	UNID	120		12	<b>132</b>
93	438412	Sonda Uretral Nº 10	UNID	1200		150	<b>1350</b>
94	438413	Sonda Uretral Nº 12	UNID	720		36	<b>756</b>
95	438410	Sonda Uretral Nº 14	UNID	600		30	<b>630</b>
96	438411	Sonda Uretral Nº 16	UNID	600			<b>600</b>
97	437438	Sonda Uretral Nº 18	UNID	360			<b>360</b>
98	437444	Sonda Uretral Nº 20	UNID	240			<b>240</b>
99	451134	Tubo esofágico traqueal (combitube) 37Fr – Estéril, uso único	UNID	120			<b>120</b>
100	451135	Tubo esofágico traqueal (combitube) 41Fr – Estéril, uso único	UNID	120			<b>120</b>
101	451382	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 6.0	UNID	60			<b>60</b>
102	451383	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 6.5	UNID	60			<b>60</b>
103	451380	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 7.0	UNID	60			<b>60</b>
104	451373	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 7.5	UNID	60			<b>60</b>
105	451385	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 8.0	UNID	60			<b>60</b>
106	451379	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 8.5	UNID	60			<b>60</b>
107	451245	Tubo Orotraqueal Nº 2, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	24			<b>24</b>
108	451204	Tubo Orotraqueal Nº 2, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	12	67		<b>79</b>



109	451313	Tubo Orotraqueal Nº2,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	24			<b>24</b>
110	451283	Tubo Orotraqueal Nº 2,5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	12	95		<b>107</b>
111	451311	Tubo Orotraqueal Nº 3, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	24			<b>24</b>
112	451266	Tubo Orotraqueal Nº 3, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	12	109		<b>121</b>
113	451317	Tubo Orotraqueal Nº 3,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	24			<b>24</b>
114	451271	Tubo Orotraqueal Nº 3,5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	12	122		<b>144</b>
115	451318	Tubo Orotraqueal Nº 4, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	24			<b>24</b>
116	451272	Tubo Orotraqueal Nº 4, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	12	83		<b>95</b>
117	451312	Tubo Orotraqueal Nº 4,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de	UNID	36			<b>36</b>

		graduação a cada 1 centímetro.					
118	451282	Tubo Orotraqueal Nº 4,5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro	UNID	12			<b>12</b>
119	451399	Tubo Orotraqueal Nº 5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	36			<b>36</b>
120	451284	Tubo Orotraqueal Nº 5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro	UNID	12			<b>12</b>
121	451403	Tubo Orotraqueal Nº 5,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	36			<b>36</b>
122	451404	Tubo Orotraqueal Nº 6, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	36			<b>36</b>
123	451405	Tubo Orotraqueal Nº 6,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	60			<b>60</b>
124	451402	Tubo Orotraqueal Nº 7, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	1200	3		<b>1203</b>
125	451397	Tubo Orotraqueal Nº 7,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	1200	3		<b>1203</b>
126	451407	Tubo Orotraqueal Nº 8, PVC siliconizado, Com Cuff	UNID	1080	2		<b>1082</b>



RUBRICA: FOLHA:

		c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.					
127	451401	Tubo Orotraqueal Nº 8,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	720			<b>720</b>
128	451400	Tubo Orotraqueal Nº 9, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNID	120			<b>120</b>
129	436041	Sonda de Foley 2 Vias nº 4-5ml/Cc ( Látex Siliconizado) Neonatal	UNID		60		<b>60</b>
130	436039	Sonda de Foley 2 Vias nº 6-5ml/Cc ( Látex Siliconizado) Neonatal	UNID		60		<b>60</b>
131	441690	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas endotraqueal <b>neonatal (trachcare) 8 FR</b> -sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.	UNID		120		<b>120</b>
132	481524	Fixador de tubo orotraquial composto de velcro, hipoalérgico, impermeável, com trava de fixação-NEONATAL	UNID		60		<b>60</b>

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisadas as contratações anteriores feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, através do processo administrativo sob nº 5151/2023, onde foi verificado que alguns itens restaram desertos, porém, foram adquiridos através do processo administrativo sob nº 143/2024, assim, não havendo nenhuma dificuldade para a aquisição e o sucesso da licitação.

Foram também analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade das unidades requisitantes.

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO
Sondas, Tubos e Drenos	Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves/MG	190/23

Fonte: <https://ribeiraodasneves.mg.gov.br/licitacoes/edital-pe-190-2023/>

Foi observado que para a aquisição do objeto, os estabelecimentos realizam a contratação de forma **similar à que se pretende adotar**.

Não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade para aquisição do objeto, assim, deve ser realizada pesquisa de mercado, conforme rege o Município de Nova Friburgo, com cesta de preços, que compõe as ferramentas eficácias como Banco de Preços, ferramenta esta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados apresentados, preços de internet, bem como seus diversos fornecedores para o objeto.

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Em análise aos processos administrativos sob nº 5151/2023 e 143/24, onde contempla a mesma aquisição para o objeto, com base nas Atas de Registro de Preços sob nº 672/2023 à 678/23, e 133/2024 à 134/2024, e preços referenciais pela internet, estima-se o preço da contratação no valor de R\$ 548.920,53 (quinhentos e quarenta e oito mil novecentos e vinte reais e cinquenta e tres centavos), conforme planilha abaixo:

Item	Catmat	Especificação	Unid	Quant	Último Preço Praticado	Total
1	427908	Cânula para traqueostomia nº 4 - (silicone) com cuff	UNID	54	R\$ 19,59	R\$ 1.057,86

2	428139	Cânula para traqueostomia nº 4,5 - (silicone) com cuff	UNID	54	R\$ 19,59	R\$ 1.057,86
3	255098	Cânula para traqueostomia nº 5 - (silicone) com cuff	UNID	54	R\$ 19,59	R\$ 1.057,86
4	255100	Cânula para traqueostomia nº 6 - (silicone) com cuff	UNID	48	R\$ 19,59	R\$ 940,32
5	255926	Cânula para traqueostomia nº 7 - (silicone) com cuff	UNID	360	R\$ 19,59	R\$ 7.052,40
6	255102	Cânula para traqueostomia nº 7,5 - (silicone) com cuff	UNID	600	R\$ 19,59	R\$ 11.754,00
7	255101	Cânula para traqueostomia nº 8 - (silicone) com cuff	UNID	600	R\$ 18,90	R\$ 11.340,00
8	255106	Cânula para traqueostomia nº 8,5 - (silicone) com cuff	UNID	600	R\$ 18,90	R\$ 11.340,00
9	255107	Cânula para traqueostomia nº 9 - (silicone) com cuff	UNID	120	R\$ 18,90	R\$ 2.268,00
10	428137	Cânula para traqueostomia nº 4 - (silicone) sem cuff	UNID	30	R\$ 11,48	R\$ 344,40
11	429769	Cânula para traqueostomia nº 5 - (silicone) sem cuff	UNID	30	R\$ 11,48	R\$ 344,40
12	444783	Cânula para traqueostomia nº 7 - (silicone) sem cuff	UNID	120	R\$ 11,48	R\$ 1.377,60
13	438090	Cânula para traqueostomia nº 8 - (silicone) sem cuff	UNID	240	R\$ 18,90	R\$ 4.536,00
14	395165	Cânula De Traqueostomia - Paciente C/ Variações Anatômicas ( <b>obeso</b> ).Pvc Flexível. C/ Guia Tipo Sonda, Ponta Arredondada. Outros Componentes: Asa Ajustável c/ Anel Rosqueado. Diâmetro Interno: 7mm. Características Adicionais: Conector Padrão, c/ Balão De Baixa Pressão. Descartável. Estéril	UNID	24	R\$ 29,99	R\$ 719,76
15	395166	Cânula De Traqueostomia - Paciente C/ Variações Anatômicas ( <b>obeso</b> ).Pvc Flexível. C/ Guia Tipo Sonda, Ponta Arredondada. Outros Componentes: Asa Ajustável c/ Anel Rosqueado. Diâmetro	UNID	24	R\$ 29,99	R\$ 719,76

		Interno: 8mm. Características Adicionais: Conector Padrão, c/ Balão De Baixa Pressão. Descartável. Estéril				
16	395167	Cânula De Traqueostomia - Paciente C/ Variações Anatômicas ( <b>obeso</b> ).Pvc Flexível. C/ Guia Tipo Sonda, Ponta Arredondada. Outros Componentes: Asa Ajustável c/ Anel Rosqueado. Diâmetro Interno: 9mm. Características Adicionais: Conector Padrão, c/ Balão De Baixa Pressão. Descartável. Estéril	UNI D	24	R\$ 39,99	R\$ 959,76
17	438517	Dreno de Kher nº 12	UNI D	60	R\$ 16,55	R\$ 993,00
18	438511	Dreno de Kher nº 14	UNI D	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00
19	438515	Dreno de Kher nº 16	UNI D	60	R\$ 17,00	R\$ 1.020,00
20	438513	Dreno de Kher nº 18	UNI D	60	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
21	464736	Dreno de Penrose Nº 1 (estéril)	UNI D	480	R\$ 3,60	R\$ 1.728,00
22	464737	Dreno De Penrose Nº 2 (estéril)	UNI D	535	R\$ 4,00	R\$ 2.140,00
23	464738	Dreno De Penrose Nº 3 (estéril)	UNI D	480	R\$ 3,90	R\$ 1.872,00
24	440502	Dreno De Penrose Nº 4 (estéril)	UNI D	288	R\$ 5,00	R\$ 1.440,00
25	440639	Dreno de Sucção a vácuo com reservatório PVC sanfonado com capacidade de 600ml escala graduada cânula em aço inoxidável 3.2 mm	UNI D	480	R\$ 24,28	R\$ 11.654,40
26	440640	Dreno de Sucção a vácuo com reservatório PVC sanfonado com capacidade de 600ml escala graduada cânula em aço inoxidável 4.8 mm	UNI D	480	R\$ 24,82	R\$ 11.913,60
27	440885	Dreno de Sucção a vácuo com reservatório PVC sanfonado	UNI D	120	R\$ 29,00	R\$ 3.480,00

		com capacidade de 600ml escala graduada cânula em aço inoxidável 6.4 mm				
28	438496	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 10 - estéril	UNI D	12	R\$ 6,58	R\$ 78,96
29	438497	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 12 - estéril	UNI D	12	R\$ 5,65	R\$ 67,80
30	438485	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 14 - estéril	UNI D	12	R\$ 5,59	R\$ 67,08
31	438490	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 16 - estéril	UNI D	12	R\$ 5,94	R\$ 71,28
32	438486	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 18 - estéril	UNI D	24	R\$ 5,83	R\$ 139,92
33	438498	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 20 - estéril	UNI D	36	R\$ 5,74	R\$ 206,64
34	438487	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 22 - estéril	UNI D	36	R\$ 6,36	R\$ 228,96
35	438489	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 24 - estéril	UNI D	36	R\$ 6,40	R\$ 230,40
36	438493	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 26 - estéril	UNI D	48	R\$ 6,16	R\$ 295,68
37	438494	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 28 - estéril	UNI D	72	R\$ 6,23	R\$ 448,56



38	438500	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 30 - estéril	UNI D	108	R\$ 6,75	R\$ 729,00
39	438501	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 32 - estéril	UNI D	204	R\$ 4,85	R\$ 989,40
40	438495	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 34 - estéril	UNI D	192	R\$ 6,44	R\$ 1.236,48
41	438491	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 36 - estéril	UNI D	192	R\$ 7,29	R\$ 1.399,68
42	438571	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 38 - estéril	UNI D	192	R\$ 7,40	R\$ 1.420,80
43	438499	Dreno de tórax em PVC cristal atóxico com indicador radiopaco com conector n. 40 - estéril	UNI D	120	R\$ 7,74	R\$ 928,80
44	479625	Filtro Terapia Respiratória - Eletrostático E Hmef .Tipo: Troca Calor E Umidade C/ Barreira Microbiológica Tamanho: Adulto Estéril. Uso Único	UNI D	3600	R\$ 4,05	R\$ 14.580,00
45	481530	Fixador de traqueostomia composto de velcro, impermeável, atóxico, hipoalergênico, livre de látex, descartável, ajustável, impermeável com trava de fixação e fecho aderente. Tamanho adulto.	UNI D	1848	R\$ 3,39	R\$ 6.264,72
46	481529	Fixador de traqueostomia composto de velcro, hipoalérgico, impermeável, com trava de fixação. Neonatal	UNI D	24	R\$ 12,43	R\$ 298,32



47	481522	Fixador de tubo endotraqueal, atóxico, hipoalergênico, livre de látex, descartável, ajustável, impermeável com trava de fixação e fecho aderente. Tamanho adulto.	UNI D	3600	R\$ 7,99	R\$ 28.764,00
48	457429	Sistema coletor de secreções broncoscopia e endoscopia estéril p/120mL, tipo bronquinho	UNI D	6000	R\$ 7,99	R\$ 47.940,00
49	454402	Sistema Fechado Aspiração Traqueal - P/ Traqueostomia. Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança. Conector: Conectores Padrão. Embalagem Individual. Vias: Via Irrigação Antirrefluxo Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida Tamanho 14 Fr. Estéril. Uso Único	UNI D	1800	R\$ 24,90	R\$ 44.820,00
50	454396	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas endotraqueal neonatal (trachcare) 6 FR- sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.	UNI D	55	R\$ 30,00	R\$ 1.650,00
51	454405	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas (TOT) adulto (trachcare) 12FR- sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado	UNI D	1800	R\$ 24,90	R\$ 44.820,00



		em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.				
52	454402	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas (TOT) adulto (trachcare) 14FR-sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.	UNI D	4800	R\$ 24,90	R\$ 119,52
53	454403	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas (TOT) adulto (trachcare) 16FR-sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios	UNI D	1800	R\$ 24,90	R\$ 44.820,00



		para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.				
54	435900	Sonda de Alimentação Enteral 08FR Neonatal 40cm. Apresenta-se em tubo de silicone grau farmacêutico Branco radiopaco, possui conector proximal em "Y" com 2º via em peça única, possui ponteira com um furo central e quatro laterais. Acompanha bisnaga com lubrificante à base de vaselina para retirada do guia. Fio guia de aço inox.	UNI D	48	R\$ 8,90	R\$ 427,20
55	435898	Sonda de Alimentação Enteral 06FR Neonatal 40cm. Apresenta-se em tubo de silicone grau farmacêutico Branco radiopaco, possui conector proximal em "Y" com 2º via em peça única, possui ponteira com um furo central e quatro laterais. Acompanha bisnaga com lubrificante à base de vaselina para retirada do guia. Fio guia de aço inox.	UNI D	36	R\$ 9,00	R\$ 324,00
56	435902	Sonda de Alimentação Enteral 12 FR Adulto 120cm. Apresenta-se em tubo de silicone grau farmacêutico Branco radiopaco, possui conector proximal em "Y" com 2º via em peça única, possui ponteira com um furo central e quatro laterais. Acompanha bisnaga com lubrificante à base de vaselina para retirada do guia. Fio guia	UNI D	2433	R\$ 9,00	R\$ 21.897,00

		de aço inox.				
57	436005	Sonda de Foley 2 Vias Nº 08 – 3ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	26	R\$ 4,80	R\$ 124,80
58	436008	Sonda de Foley 2 Vias Nº 10 – 3ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
59	436009	Sonda de Foley 2 Vias Nº 12 – 10ml/Cc(Látex Siliconizado)	UNID	362	R\$ 2,61	R\$ 944,82
60	435995	Sonda de Foley 2 Vias Nº 14 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	3565	R\$ 3,81	R\$ 13.582,65
61	435999	Sonda de Foley 2 Vias Nº 16 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1893	R\$ 3,81	R\$ 7.212,33
62	435997	Sonda de Foley 2 Vias Nº 18 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1903	R\$ 3,81	R\$ 7.250,43
63	464221	Sonda de Foley 2 Vias Nº 20 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	1466	R\$ 5,72	R\$ 8.385,52
64	464223	Sonda de Foley 2 Vias Nº 22 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	201	R\$ 5,17	R\$ 1.039,17
65	464218	Sonda de Foley 2 Vias Nº 24 – 5ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	141	R\$ 5,64	R\$ 795,24
66	438578	Sonda de Foley 3 Vias Nº 20 – 30ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	197	R\$ 5,52	R\$ 1.087,44
67	438575	Sonda de Foley 3 Vias Nº 22 – 30ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	180	R\$ 5,77	R\$ 1.038,60
68	438576	Sonda de Foley 3 Vias Nº 24 – 30ml/Cc (Látex Siliconizado)	UNID	120	R\$ 5,95	R\$ 714,00
69	438983	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 10 (Longa)	UNID	362	R\$ 1,60	R\$ 579,20
70	438984	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 12 (Longa)	UNID	182	R\$ 1,66	R\$ 302,12
71	438985	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 14 (Longa)	UNID	386	R\$ 1,68	R\$ 648,48
72	438986	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 16 (Longa)	UNID	362	R\$ 1,24	R\$ 448,88
73	438987	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 18 (Longa)	UNID	992	R\$ 1,33	R\$ 1.319,36

74	435911	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 20 (Longa)	UNI D	602	R\$ 1,53	R\$ 921,06
75	435912	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 22 (Longa)	UNI D	242	R\$ 2,04	R\$ 493,68
76	438401	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 4 (Longa)	UNI D	120	R\$ 1,52	R\$ 182,40
77	438981	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 6 (Longa)	UNI D	242	R\$ 1,54	R\$ 372,68
78	437217	Sonda Descartável Siliconizada Nasogástrica – Levine Nº 8 (Longa)	UNI D	38	R\$ 1,58	R\$ 60,04
79	289970	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 04) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNI D	571	R\$ 0,98	R\$ 559,58
80	279760	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 06) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNI D	3463	R\$ 0,63	R\$ 2.181,69
81	289969	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 08) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNI D	3836	R\$ 0,64	R\$ 2.455,04
82	289967	Sonda Descartável Siliconizada Flexível	UNI D	2508	R\$ 0,59	R\$ 1.479,72



		(Aspiração Traqueal nº 10) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta				
83	279764	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 12) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNI D	8812	R\$ 0,91	R\$ 8.018,92
84	279761	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 14) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNI D	17160	R\$ 0,95	R\$ 16.302,00
85	279762	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 16) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.	UNI D	15600	R\$ 0,97	R\$ 15.132,00
86	389961	Sonda Descartável Siliconizada Flexível (Aspiração Traqueal nº 18) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi- fechada, possuindo pequeno orifício na ponta	UNI D	2400	R\$ 0,92	R\$ 2.208,00
87	389963	Sonda Descartável Siliconizada Flexível	UNI D	1200	R\$ 0,98	R\$ 1.176,00

		(Aspiração Traqueal nº 20) Descartável, em PVC cristal no comprimento de aproximadamente 34 cm, uma das extremidades é semi-fechada, possuindo pequeno orifício na ponta.				
88	463623	Sonda para substituição de tubo de gastrostomia percutânea 20Fr	UNI D	65	R\$ 156,00	R\$ 10.140,00
89	463623	Sonda para substituição de tubo de gastrostomia percutânea 24Fr	UNI D	95	R\$ 176,00	R\$ 16.720,00
90	435892	Sonda para Varizes Esofágicas - PVC BCI tipo Sengstaken Blackmore CH. 16	UNI D	48	R\$ 589,00	R\$ 28.272,00
91	439069	Sonda Uretral Nº 4	UNI D	132	R\$ 0,82	R\$ 108,24
92	437437	Sonda Uretral Nº 6	UNI D	132	R\$ 0,73	R\$ 96,36
93	438412	Sonda Uretral Nº 10	UNI D	1350	R\$ 0,73	R\$ 985,50
94	438413	Sonda Uretral Nº 12	UNI D	756	R\$ 0,78	R\$ 589,68
95	438410	Sonda Uretral Nº 14	UNI D	630	R\$ 0,85	R\$ 535,50
96	438411	Sonda Uretral Nº 16	UNI D	600	R\$ 1,07	R\$ 642,00
97	437438	Sonda Uretral Nº 18	UNI D	360	R\$ 1,09	R\$ 392,40
98	437444	Sonda Uretral Nº 20	UNI D	240	R\$ 1,26	R\$ 302,40
99	451134	Tubo esofágico traqueal (combitube) 37Fr – Estéril, uso único	UNI D	120	R\$ 3,99	R\$ 478,80
100	451135	Tubo esofágico traqueal (combitube) 41Fr – Estéril, uso único	UNI D	120	R\$ 3,99	R\$ 478,80
101	451382	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 6.0	UNI D	60	R\$ 21,02	R\$ 1.261,20
102	451383	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 6.5	UNI D	60	R\$ 22,62	R\$ 1.357,20

103	451380	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 7.0	UNI D	60	R\$ 19,48	R\$ 1.168,80
104	451373	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 7.5	UNI D	60	R\$ 20,71	R\$ 1.242,60
105	451385	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 8.0	UNI D	60	R\$ 21,64	R\$ 1.298,40
106	451379	Tubo orotraqueal Aramado de Silkolátex nº 8.5	UNI D	60	R\$ 21,98	R\$ 1.318,80
107	451245	Tubo Orotraqueal Nº 2, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	24	3,98	R\$ 95,52
108	451204	Tubo Orotraqueal Nº 2, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	79	R\$ 4,18	R\$ 330,22
109	451313	Tubo Orotraqueal Nº2,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	24	R\$ 7,35	R\$ 176,40
110	451283	Tubo Orotraqueal Nº 2,5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	107	R\$ 3,70	R\$ 395,90
111	451311	Tubo Orotraqueal Nº 3, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	24	R\$ 5,80	R\$ 139,20
112	451266	Tubo Orotraqueal Nº 3, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	121	R\$ 3,46	R\$ 418,66

113	451317	Tubo Orotraqueal Nº 3,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	24	R\$ 5,42	R\$ 130,08
114	451271	Tubo Orotraqueal Nº 3,5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	144	R\$ 4,11	R\$ 591,84
115	451318	Tubo Orotraqueal Nº 4, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	24	R\$ 4,75	R\$ 114,00
116	451272	Tubo Orotraqueal Nº 4, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	95	R\$ 3,84	R\$ 364,80
117	451312	Tubo Orotraqueal Nº 4,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	36	R\$ 5,37	R\$ 193,32
118	451282	Tubo Orotraqueal Nº 4,5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro	UNI D	12	R\$ 3,97	R\$ 47,64
119	451399	Tubo Orotraqueal Nº 5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	36	R\$ 5,19	R\$ 186,84
120	451284	Tubo Orotraqueal Nº 5, PVC siliconizado, Sem Cuff c/marcadores de cordas vocais	UNI D	12	R\$ 3,95	R\$ 47,40

		e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro				
121	451403	Tubo Orotraqueal Nº 5,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	36	R\$ 4,94	R\$ 177,84
122	451404	Tubo Orotraqueal Nº 6, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	36	R\$ 5,21	R\$ 187,56
123	451405	Tubo Orotraqueal Nº 6,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	60	R\$ 5,53	R\$ 331,80
124	451402	Tubo Orotraqueal Nº 7, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	1203	R\$ 3,50	R\$ 4.210,50
125	451397	Tubo Orotraqueal Nº 7,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	1203	R\$ 3,50	R\$ 4.210,50
126	451407	Tubo Orotraqueal Nº 8, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	1082	R\$ 3,50	R\$ 3.787,00



127	451401	Tubo Orotraqueal Nº 8,5, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	720	R\$ 3,50	R\$ 2.520,00
128	451400	Tubo Orotraqueal Nº 9, PVC siliconizado, Com Cuff c/marcadores de cordas vocais e linha radiopaca, com marca de graduação a cada 1 centímetro.	UNI D	120	R\$ 4,57	R\$ 548,40
129	436041	Sonda de Foley 2 Vias nº 4-5ml/Cc ( Látex Siliconizado) Neonatal	UNI D	60	R\$ 4,80	R\$ 288,00
130	436039	Sonda de Foley 2 Vias nº 6-5ml/Cc ( Látex Siliconizado) Neonatal	UNI D	60	R\$ 4,80	R\$ 288,00
131	441690	Sistema fechado de aspiração traqueal 72 horas endotraqueal <b>neonatal (trachcare) 8 FR</b> -sistema fechado de aspiração traqueal composto por: Sonda de aspiração em PVC, graduado em centímetros com orifício na extremidade distal com ponta arredondada, luva plástica siliconizada envolvendo a sonda, conector em Y com duplo swivel (pivôs giratórios para conexão ao tubo endotraqueal e circuito ventilador mecânico do outro), via de instilação com válvula anti-refluxo, válvula para controle de vácuo com trava por pressão e tampa protetora na extremidade distal.	UNI D	120	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00

132	481524	Fixador de tubo orotraquial composto de velcro, hipoalérgico, impermeável, com trava de fixação-NEONATAL	UNI D	60	R\$ 7,99	R\$ 479,40
Valor Total Estimado					R\$ 548.920,53	
Do item 01 ao 13, os mesmos foram estimados com preço da internet. Fonte: <a href="https://loja.suturasonline.com.br/">https://loja.suturasonline.com.br/</a>						

**Logo, cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados pela Secretaria de Infraestrutura e Logística, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.**

#### **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Aquisição, sob demanda, de Sondas, Tubos e Drenos, para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertão, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro e Programa Melhor em Casa, pelo período de 1 (um) ano.

Trata-se de um material indispensável e essencial à rotina e atividades diárias das unidades de saúde.

A aquisição a contratar é enquadrada como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado.

Quanto à adoção do critério de julgamento de menor preço unitário, a Administração entende por adequada a escolha visando possibilitar a competitividade aos participantes, dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

Pela utilização do Sistema de Registro de Preço (SPR), com enquadramento em uma das hipóteses previstas no art. 3º do Decreto Federal nº 11.462/2023, de 31/03/2023, refere-se ao Inciso V, quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Vale lembrar que o SPR há apenas a prerrogativa de contratação, porém, não é garantida a obrigação futura ou compromisso, assim, o quantitativo a ser adquirido será de acordo com a necessidade demandada pelas unidades requisitantes.

Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico,

via registro de preço, pelo critério de julgamento do tipo menor preço unitário.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o conjunto dos itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de uma contratada, com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto.

## **10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO**

Trata-se de aquisição de material indispensável e essencial à rotina das unidades de saúde. O objeto do presente, visa atribuir o regular funcionamento da rotina das Unidades de Saúde, sendo objeto indispensável para as atividades diárias nos atendimentos.

## **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

As unidades requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

## **13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária – Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>.

(Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

#### **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Considerando se tratar de um material enquadrado em bem comum, o qual é solicitado todos os anos pela administração.

Considerando a essencialidade do material para o devido funcionamento da unidade requisitante.

Considerando os documentos complementares acostados ao presente.

Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar, conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível.

#### **15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO**

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Nova Friburgo/RJ, 06 de setembro de 2024.

Igor Faria de Jesus  
Gestão de Processos, Contratos e Convênios – SMS  
Mat. 063.036

**APOIO TÉCNICO:**

\_\_\_\_\_  
**Leslie da C. Moura**  
Sub. de Atenção Hospitalar  
Mat.: 207.520

\_\_\_\_\_  
**Alexandra R. Barbosa**  
Sub. de Atenção Básica  
Mat.: 299.038

**Ciente, de acordo:**

**GABRIEL COSTA WENDERROSCHY**  
**Secretário Municipal de Saúde**  
**Mat. 063.454**