

## 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:	25418/2025
Estudo Preliminar nº:	047/2025
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã; Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro; Subsecretaria de Atenção Básica; Estratégia de Saúde da Família;
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>FIOS DE SUTURA</b> , para atender à necessidade da Rede Municipal de Saúde, pelo período de 1 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto – Mat.: 063.344
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura – Mat.: 207.520
	De acordo: Leslie da Conceição Moura – Mat.: 207.520
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 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.	
A presente proposição para aquisição de Fios de Sutura é necessária considerando sua utilização em procedimentos cirúrgicos de contenção e/ou fixação de estruturas orgânicas através de suturas e nós.	
Os fios de sutura têm por finalidade aproximar os tecidos a fim de acelerar a cicatrização ou promover hemostasia de tecidos e vasos.	
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.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Da garantia exigida e ofertada

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

Não se aplica a solicitação de garantia estendida para o objeto em tela.



## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estratégia de Saúde da Família:

Estimativa baseada no quantitativo utilizado nos anos de 2022, 2023 e 2024

ITEM	PRODUTO	UNID	2022	2023	2024	PEDIDO
1	FIO DE NYLON 3,0 C/AGULHA CORTANTE 3/8 CÍRCULO 2,5 CM - CX C/24 UNID, - 45 CM.	CX	03	02	03	03
2	FIO DE NYLON 5,0 C/AGULHA CORTANTE 3/8 CÍRCULO 2,4 CM - CX C/24 UNID, - 45 CM.	CX	03	03	03	03

Subsecretaria de Atenção Básica:

Estimado também com o quantitativo utilizado nos últimos 3 anos

ITEM	PRODUTO	UNID	2022	2023	2024	20%	PEDIDO
1	FIO DE NYLON 3,0 C/AGULHA CORTANTE 3/8 CÍRCULO 2,5 CM - CX C/24 UNID, - 45 CM.	CX	9	10	12	2,4 14,4	14
2	FIO DE NYLON 5,0 C/AGULHA CORTANTE 3/8 CÍRCULO 2,4 CM - CX C/24 UNID, - 45 CM.	CX	9	10	12	2,4 14,4	14
3	CATGUT SIMPLES 4.0 C/ AGULHA ½ CÍRCULO CILÍNDRICA 2,0 – CX . C/ 24 UNIDADES – 75 CM	CX			12	2,4 14,4	14



4	FIO DE NYLON 4.0 C/AGULHA CORTANTE 3/8 CÍRCULO 3.0 CXX. C/24 UNID. - 45 CM	CX			12	2,4 14,4	14	
---	--	----	--	--	----	-------------	----	--

ITEM 03-04 SÓ POSSUI HISTÓRICO DE CONSUMO, A PARTIR DE 2024, QUANDO COMEÇARAM A SER REALIZADOS OS PROCEDIMENTOS DE VASECTOMIA NO PLANEJAMENTO FAMILIAR.

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE PRO- CESSO ANTE- RIOR	ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024	MÉDIA DOS ANOS	QTDE NOVO PRO- CESSO
3	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2,0Cm – Comprimento cerca de 1,5m	UNID	1656	1296	1440	1656	1464	2016 (ACRÉSCIMO DE APROXIMADA- MENTE 21% EM RE- LAÇÃO AO PRO- CESSO ANTERIOR)
4	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Laçado com Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 1,5m	UNID	3312	2640	2946	3312	2966	4032 (ACRÉSCIMO DE APROXIMADA- MENTE 21% EM RE- LAÇÃO AO PRO- CESSO ANTERIOR)



	17	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Laçada Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 1,5m	UNID	3312	2640	2880	2160	2560	2304 (ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 7% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)
	16	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UNID	3312	2880	3000	2760	2880	2880 (ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 4% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)
	20	Catgut Simples 2-0, estéril, c/agulha 3/8 circular Aproximadamente 3,0 cm	UNID	3312	2640	2880	2160	2560	2304 (ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 7% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)
	49	Linho 0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UNID	984	672	744	840	752	864 (ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 3% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)



	50	Linho 1 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UNID	312	192	240	312	248	288 (REDUÇÃO DE 8% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)	
	51	Linho 2-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de: 75cm	UNID	984	480	912	480	624	576(ACRÉSCIMO DE 20% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)	
	34	Fio Nylon 3,0 C/ agulha Cortante 3/8 – Comprimento cerca de 3,0 cm	UNID	3312	2880	2976	3312	3056	2304 (REDUÇÃO DE APROXIMADAMENTE 30 % EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)	
	60	Poliglactina Violeta Trançada 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3,5 Cm	UNID	3312	2880	2928	3312	3040	2880(REDUÇÃO DE APROXIMADAMENTE 13% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)	



61	Poliglactina Violeta Trançada 1 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm	UNID	3312	2640	2928	3312	2960	2880(REDUÇÃO DE APROXIMADAMENTE 13% EM RELAÇÃO AO PROCESSO ANTERIOR)
----	---	------	------	------	------	------	------	--

Hospital Municipal Raul Sertão:



02



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÁ  
Rua General Osório, 324 – Centro - Nova Friburgo - RJ – Tel.: (22) 2523-9000

**QUANTIDADE DE MATERIAL CONSUMIDO - FIOS**

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	2022	2023	2024	MEDIA	QUANT. PROCESSO NOVO
1	600164	Aço Cirúrgico Monofilamento não absorvível Nº 0 - Comprimento cerca de 3X60cm / não agulhado / estéril raio gama	Unidade	70	75	71	72,0	72
2	600166	Aço Cirúrgico Monofilamento não absorvível Nº 2,0 – Comprimento cerca de 3X60cm / não agulhado / estéril raio gama	Unidade	73	70	72	71,7	72
3	487017	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2,0Cm – Comprimento cerca de 1,5m	Unidade	136	149	146	143,7	144
4	487016	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Laçada com Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 1,5m	Unidades	363	358	361	360,7	360
5	487026	Catgut Cromado 1 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	144	147	142	144,3	144
6	487030	Catgut Cromado 1,0 Agulha Robusta Ponta Romba ½ Círculo Aproximadamente 9 Cm – Comprimento cerca de 70cm	Unidades	68	75	71	71,3	72
7	487005	Catgut Cromado 2,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	193	196	187	192,0	192
8	487007	Catgut Cromado 2,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 3 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	148	143	142	144,3	144
9	486998	Catgut Cromado 3,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	151	135	141	142,3	144
10	487000	Catgut Cromado 3,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 3 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	143	144	153	146,7	144
11	486996	Catgut Cromado 4,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	142	152	143	145,7	144
12	486997	Catgut Cromado 4,0 C/Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Crom. Aproximadamente 3 Cm – Comprimento cerca de 70cm	Unidades	139	145	147	143,7	144
13	486992	Catgut Cromado 5,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	146	143	140	143,0	144
14	600111	Catgut Simples S/ Agulha Nº 2,0 – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	50	51	45	48,7	48
15	600112	Catgut Simples S/ Agulha Nº 0 – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	39	52	47	46,0	48
16	486977	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 4 Cm– Comprimento cerca de 75cm	Unidades	196	190	198	194,7	192
17	486983	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Laçada Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 1,5m	Unidades	368	363	365	365,3	360
18	486986	Catgut Simples 1,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	142	147	145	144,7	144
19	486964	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 3,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	141	145	144	143,3	144
20	486960	Catgut Simples 2-0, estéril, c/agulha 3/8 circular Aproximadamente 3,0 cm	Unidades	143	141	145	143,0	144
21	486961	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha 1/8 Círculo Cilíndrica De Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	146	143	144	144,3	144
22	486959	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2 Cm Amigdala – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	148	136	150	144,7	144





# NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

486951	Catgut Simples 3,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2 cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	186	190	195	190,3	192
24 486954	Catgut Simples 3,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	138	148	146	144,0	144
25 486943	Catgut Simples 4,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	141	143	145	143,0	144
26 486937	Catgut Simples 5,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	145	152	144	147,0	144
27 604352	Fio de Nylon 0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 3 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	236	245	241	240,7	240
28 487451	Fio de Nylon 2,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 2,5 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	14200	14500	14400	14366,7	14400
29 487444	Fio de Nylon 3,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 2,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	11960	12200	12300	12153,3	12000
30 487439	Fio de Nylon 3,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo Aproximadamente 1,6 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	580	575	570	575,0	576
31 487432	Fio de Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo Aproximadamente 2,0 cm – Comprimento cerca de 70cm	Unidades	861	870	863	864,7	864
32 487422	Fio de Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo Aproximadamente 1,6 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	571	577	575	574,3	576
33 487414	Fio de Nylon 5,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 1,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	870	863	860	864,3	864
34 487445	Fio Nylon 3,0 C/ agulha Cortante 3/8 – Comprimento cerca de 3,0 cm	Unidades	24100	24250	23900	24083,3	24000
35 487429	Fio De Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	4900	4700	4850	4816,7	4800
36 487417	Fio de Nylon 5,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 2,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	2873	2893	2775	2847,0	2880
37 487406	Fio de Nylon 6,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 1,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	Unidades	291	288	293	290,7	288
38 487649	Fio Poliéster Verde 1 trançado C/ Agulha ½ Círculo Aproximadamente 3,5 cm – Comprimento cerca de 70cm	Unidades	580	575	578	577,7	576
39 487644	Fio Poliéster Verde 2,0 trançado C/ 2 Agulhas ½ Círculo Aproximadamente 2,6 cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	146	143	141	143,3	144
40 487653	Fio Poliéster Verde 5,0 trançado C/ Agulha ½ Círculo Aproximadamente 5,0 cm – Aproximadamente 4x75cm	Unidades	145	144	142	143,7	144
41 463655	Fita Cardíaca de Algodão, de cor branca e constituída por uma fita de alvejado, com Aproximadamente 3mm de largura e Aproximadamente 80 cm de comprimento. São utilizadas como prendedores de vasos.	Unidades	580	585	573	579,3	576
42 600159	Linho 0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	Unidades	9617	9753	9650	9673,3	9600
43 600161	Linho 1-0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	Unidades	4832	4775	4883	4830,0	4800
44 600157	Linho 2-0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	Unidades	3635	3778	3743	3718,7	3744
45 600155	Linho 3-0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	Unidades	1335	1523	1412	1423,3	1440
46 600141	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 0-0 – Tamanho cerca de: 15x45	Unidades	1242	1250	1208	1233,3	1200
47 600140	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 2-0 – Tamanho cerca de: 15x45	Unidades	560	585	576	573,7	576
48 600139	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 3-0 – Tamanho cerca de: 15x45	Unidades	273	278	293	281,3	288
49 487657	Linho 0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	2035	2053	2010	2032,7	2016
50 487658	Linho 1 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	2023	2016	2043	2027,3	2016
51 487656	Linho 2-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	985	1010	1100	1031,7	1008
52 487655	Linho 3-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	Unidades	492	481	473	482,0	480



# NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

025	53	487205	Material Fio: Polidioxanona (PDS) Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Componente Fio: C/ Bacterioslático / Bactericida. Diâmetro Fio: 3-0. Comprimento Fio: Cerca De 70 CM. Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo. Modelo Agulha: Cilíndrica. Comprimento Agulha: Cerca De 26 MM. Esterilidade: Estéril.	Unidade	353	367	358	359,3	360
	54	487196	Material Fio: Polidioxanona (PDS) Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Componente Fio: C/ Bacterioslático / Bactericida. Diâmetro Fio: 4-0. Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo. Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril.	Unidade	286	279	293	286,0	288
	55	487229	Material Fio: Polidioxanona Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Laçado; Componente Fio: C/ Bacterioslático / Bactericida. Diâmetro Fio: Nº 1; Comprimento Fio: Cerca De 250 CM. Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo; Modelo Agulha: Círculo Cilíndrica; Comprimento Agulha: Cerca De 65 MM; Esterilidade: Estéril; Apresentação: Embalagem Individual.	Unidade	0	0	0	0,0	9600
	56	487239	Material Fio: Poliglecaprone Incolor. Modelo Fio: Monofilamentar. Diâmetro Fio: 4-0. Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo. Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril.	Unidade	138	153	143	144,7	144
	57	450039	Postectomia (Kit) 1.3 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO, MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 1,30 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	Unidades	51	63	59	57,7	60
	58	450050	Postectomia (Kit) 1.5 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO, MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 1,50 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	Unidades	133	140	145	139,3	140
	59	450037	Postectomia (Kit) 1.7 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO, MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 1,70 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	Unidades	121	119	118	119,3	120
	60	487373	Poliglactina Violeta Trançada 0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3,5 Cm	Unidades	4303	4353	4298	4318,0	4320
	61	487374	Poliglactina Violeta Trançada 1 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm	Unidades	8603	8673	8630	8635,3	8640
	62	487376	Poliglactina Violeta Trançada 2-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm	Unidades	4345	4295	4343	4327,7	4320
	63	487358	Poliglactina Violeta Trançada 3-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 2,0 Cm	Unidades	3612	3598	3615	3608,3	3600
	64	487359	Poliglactina Violeta Trançada 3-0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3 Cm	Unidades	3623	3596	3588	3602,3	3600
	65	487357	Poliglactina Violeta Trançada 4-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 2,6 Cm	Unidades	872	855	861	862,7	864
	66	487355	Poliglactina Violeta Trançada 5-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3 Cm	Unidades	275	290	282	282,3	288
	67	487140	Poliglactina Violeta Multifilamentar 2-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante Reversa Aproximadamente 2,2 Cm	Unidades	537	545	549	543,7	540
	68	487130	Poliglactina Incolor Multifilamentar 3-0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cortante Aproximadamente 2,0 Cm	Unidades	428	435	437	433,3	432
	69	487065	Poliglactina Violeta Multifilamentar 2-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante Aproximadamente 3,0 Cm	Unidades	1288	1301	1294	1294,3	1296
	70	487109	Poliglactina Violeta Multifilamentar 4-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante Aproximadamente 1,6 Cm	Unidades	714	733	732	726,3	720
	71	487534	Polipropileno 0,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	2856	2870	2895	2873,7	2888
	72	487530	Polipropileno 2,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3,5 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	2388	2423	2456	2422,3	2400
	73	487526	Polipropileno 2,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 1/2 Círculo Aproximadamente 2 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	289	273	293	285,0	288
	74	487514	Polipropileno 3,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 1/2 Círculo Aproximadamente 1,5 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	393	385	382	386,7	384
	75	487518	Polipropileno 3,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 1/2 Círculo Aproximadamente 2,5 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	291	281	285	285,7	288
	76	487508	Polipropileno 4,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 1/2 Círculo Aproximadamente 1,5 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	353	371	372	365,3	360
	77	487498	Polipropileno 5,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 1/2 Círculo Aproximadamente 1,5 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	188	195	191	191,3	192
	78	487487	Polipropileno 6,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 3/8 Círculo Aproximadamente 1 Cm - Comprimento cerca de 75cm	Unidades	147	145	151	147,7	144
	79	487482	Polipropileno 7,0 Cardiovascular - C/ Duas Agulhas Cilíndricas 3/8 Círculo Aproximadamente 1 Cm - Comprimento cerca de 60cm	Unidades	69	65	71	68,3	72

Sendo consolidado da seguinte forma:



ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	HMRS	HMNF	AB	ESF	QTDE
01	600164	Aço Cirúrgico Monofilamento não absorvível Nº 0 - Comprimento cerca de 3X60cm / não agulhado / estéril raio gama	UND	72	0	0	0	72
02	600166	Aço Cirúrgico Monofilamento não absorvível Nº 2.0 – Comprimento cerca de 3X60cm / não agulhado / estéril raio gama	UND	72	0	0	0	72
03	487017	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2,0Cm – Comprimento cerca de 1,5m	UND	144	2016	0	0	2160
04	487016	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Laçado com Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 1,5m	UND	360	4032	0	0	4392
05	487026	Catgut Cromado 1 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
06	487030	Catgut Cromado 1,0 Agulha Robusta Ponta Romba ½ Círculo Aproximadamente 9 Cm – Comprimento cerca de 70cm	UND	72	0	0	0	72
07	487005	Catgut Cromado 2,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	192	0	0	0	192
08	487007	Catgut Cromado 2,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 3 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
09	486998	Catgut Cromado 3,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144



<b>10</b>	487000	Catgut Cromado 3,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 3 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>11</b>	486996	Catgut Cromado 4,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>12</b>	486997	Catgut Cromado 4,0 C/Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Crom. Aproximadamente 3 Cm – Comprimento cerca de 70cm	UND	144	0	0	0	144
<b>13</b>	486992	Catgut Cromado 5,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>14</b>	600111	Catgut Simples S/ Agulha N.º 2,0 – Comprimento cerca de 75cm	UND	48	0	0	0	48
<b>15</b>	600112	Catgut Simples S/ Agulha N.º 0 – Comprimento cerca de 75cm	UND	48	0	0	0	48
<b>16</b>	486977	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 4 Cm– Comprimento cerca de 75cm	UND	192	2880	0	0	3072
<b>17</b>	486983	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Laçada Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 1,5m	UND	360	2304	0	0	2664
<b>18</b>	486986	Catgut Simples 1,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 4 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>19</b>	486964	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 3,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144





<b>20</b>	486960	Catgut Simples 2-0, estéril, c/agulha 3/8 circular Aproximadamente 3,0 cm	UND	144	2304	0	0	2448
<b>21</b>	486961	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica De Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>22</b>	486959	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2 Cm Amígdala – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>23</b>	486951	Catgut Simples 3,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	192	0	0	0	192
<b>24</b>	486954	Catgut Simples 3,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>25</b>	486943	Catgut Simples 4,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	336	0	480
<b>26</b>	486937	Catgut Simples 5,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica de Aproximadamente 2,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
<b>27</b>	604352	Fio de Nylon 0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 3 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	240	0	0	0	240
<b>28</b>	487451	Fio de Nylon 2,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 2,5 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	14400	0	0	0	14400
<b>29</b>	487444	Fio de Nylon 3,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 2,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	12000	0	336	72	12408



<b>30</b>	487439	Fio de Nylon 3,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo Aproximadamente 1,6 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	576	0	0	0	576
<b>31</b>	487432	Fio de Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo Aproximadamente 2,0 cm – Comprimento cerca de 70cm	UND	864	0	0	0	864
<b>32</b>	487422	Fio de Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo Aproximadamente 1,6 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	576	0	0	0	576
<b>33</b>	487414	Fio de Nylon 5,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 1,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	864	0	0	0	864
<b>34</b>	487445	Fio Nylon 3,0 C/ agulha Cortante 3/8 – Comprimento cerca de 3,0 cm	UND	24000	2304	0	0	26304
<b>35</b>	487429	Fio De Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	4800	288	336	0	5424
<b>36</b>	487417	Fio de Nylon 5,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 2,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	2880	288	336	72	3576
<b>37</b>	487406	Fio de Nylon 6,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo Aproximadamente 1,4 cm – Comprimento cerca de 45cm	UND	288	0	0	0	288
<b>38</b>	487649	Fio Poliéster Verde 1 trançado C/ Agulha ½ Círculo Aproximadamente 3,5 cm – Comprimento cerca de 70cm	UND	576	0	0	0	576
<b>39</b>	487644	Fio Poliéster Verde 2,0 trançado C/ 2 Agulha ½ Círculo Aproximadamente 2,6 cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144



<b>40</b>	487653	Fio Poliéster Verde 5,0 trançado C/ Agulha ½ Círculo Aproximadamente 5,0 cm – Aproximad- amente 4x75cm	UND	144	288	0	0	432
<b>41</b>	463655	Fita Cardíaca de Algodão, de cor branca e con- stituída por uma fita de alvejado, com Aproximad- amente 3mm de largura e Aproximadamente 80 cm de comprimento. São utilizadas como pren- dedores de vasos.	UND	576	0	0	0	576
<b>42</b>	600159	Linho 0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	UND	9600	0	0	0	9600
<b>43</b>	600161	Linho 1-0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	UND	4800	0	0	0	4800
<b>44</b>	600157	Linho 2-0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	UND	3744	0	0	0	3744
<b>45</b>	600155	Linho 3-0 Pré Cortado – Aproximadamente 15x45	UND	1440	0	0	0	1440
<b>46</b>	600141	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 0-0 – tamanho cerca de: 15x45	UND	1200	0	0	0	1200
<b>47</b>	600140	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 2-0 – Ta- manho cerca de: 15x45	UND	576	0	0	0	576
<b>48</b>	600139	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 3-0 – Tamanho cerca de: 15x45	UND	288	0	0	0	288
<b>49</b>	487657	Linho 0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproxi- madamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	2016	864	0	0	2880
<b>50</b>	487658	Linho 1 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproxi- madamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	2016	288	0	0	2304



	<b>51</b>	487656	Linho 2-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de: 75cm	UND	1008	576	0	0	1584
	<b>52</b>	487655	Linho 3-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Aproximadamente 3,0 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	480	0	0	0	480
	<b>53</b>	487205	Material Fio: Polidioxanona (PDS) Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Componente Fio: C/ Bacteriostático / Bactericida. Diâmetro Fio: 3-0. Comprimento Fio: Cerca De 70 CM. Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo. Modelo Agulha: Cilíndrica. Comprimento Agulha: Cerca De 26 MM. Esterilidade: Estéril.	UND	360	288	0	0	648
	<b>54</b>	487196	Material Fio: Polidioxanona (PDS) Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Componente Fio: C/ Bacteriostático / Bactericida. Diâmetro Fio: 4-0. Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo. Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril.	UND	288	0	0	0	288
	<b>55</b>	487229	Material Fio: Polidioxanona Violet; Modelo Fio: Monofilamentar, Laçado; Componente Fio: C/ Bacteriostático / Bactericida; Diâmetro Fio: Nº 1; Comprimento Fio: Cerca De 250 CM; Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo; Modelo Agulha: Círculo Cilíndrica e; Comprimento Agulha: Cerca De 65 MM; Esterilidade: Estéril; Apresentação: Embalagem Individual.	UND	9600	0	0	0	9600
	<b>56</b>	487239	Material Fio: Poliglecaprone Incolor. Modelo Fio: Monofilamentar. Diâmetro Fio: 4-0 .Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo. Modelo Agulha: Cortante	UND	144	0	0	0	144





		Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril.							
57	450039	Postectomia (Kit ) 1.3 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO , MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 1,30 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	UND	60	0	0	0	60	
58	450050	Postectomia (Kit ) 1.5 - ( DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO , MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 1,50 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	UND	140	0	0	0	140	
59	450037	Postectomia (Kit ) 1.7 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO , MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 1,70 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	UND	120	0	0	0	120	
60	487373	Poliglactina Violeta Trançada 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3,5 Cm	UND	4320	2880	0	0	7200	
61	487374	Poliglactina Violeta Trançada 1 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm	UND	8640	2880	0	0	11520	
62	487376	Poliglactina Violeta Trançada 2-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm	UND	4320	0	0	0	4320	
63	487358	Poliglactina Violeta Trançada 3-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 2,0 Cm	UND	3600	288	0	0	3888	



<b>64</b>	487359	Poliglactina Violeta Trançada 3-0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3 Cm	UND	3600	0	0	0	3600
<b>65</b>	487357	Poliglactina Violeta Trançada 4-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 2,6 Cm	UND	864	288	0	0	1152
<b>66</b>	487355	Poliglactina Violeta Trançada 5-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3 Cm	UND	288	288	0	0	576
<b>67</b>	487140	Poliglactina Violeta Multifilamentar 2-0 C/ Agulha ½ Círculo Cortante Reversa Aproximadamente 2,2 Cm	UND	540	0	0	0	540
<b>68</b>	487130	Poliglactina Incolor Multifilamentar 3-0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cortante Aproximadamente 2,0 Cm	UND	432	0	0	0	432
<b>69</b>	487065	Poliglactina Violeta Multifilamentar 2-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante Aproximadamente 3,0 Cm	UND	1296	0	0	0	1296
<b>70</b>	487109	Poliglactina Violeta Multifilamentar 4-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante Aproximadamente 1,6 Cm	UND	720	0	0	0	720
<b>71</b>	487534	Polipropileno 0,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 4 Cm - Comprimento cerca de 75cm	UND	2888	0	0	0	2888
<b>72</b>	487530	Polipropileno 2,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica Aproximadamente 3,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	2400	0	0	0	2400
<b>73</b>	487526	Polipropileno 2,0 Cardiovascular – C/ Duas Agu- lhas Cilíndricas ½ Círculo Aproximadamente 2 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	288	0	0	0	288
<b>74</b>	487514	Polipropileno 3,0 Cardiovascular – C/ Duas Agu- lhas Cilíndricas ½ Círculo Aproximadamente 1,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	384	0	0	0	384



	<b>75</b>	487518	Polipropileno 3,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo Aproximadamente 2,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	288	0	0	0	288
	<b>76</b>	487508	Polipropileno 4,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo Aproximadamente 1,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	360	0	0	0	360
	<b>77</b>	487498	Polipropileno 5,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo Aproximadamente 1,5 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	192	0	0	0	192
	<b>78</b>	487487	Polipropileno 6,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas 3/8 Círculo Aproximadamente 1 Cm – Comprimento cerca de 75cm	UND	144	0	0	0	144
	<b>79</b>	487482	Polipropileno 7,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas 3/8 Círculo Aproximadamente 1 Cm – Comprimento cerca de 60cm	UND	72	0	0	0	72
	<b>80</b>	600177	Kit Fio de Sutura para ginecologia/obstetrícia: Modelo com 6 fios agulhados: Conjunto completo (estéril) Componente 1: 3 X Poliglactina 2-0 Componente 2: 2 X Poliglactina 0 / 1-0 Componente 3: 1 X Nylon / Poliamida 4-0	KIT	0	1440	0	0	1440



## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Se tratando de um objeto adquirido anualmente, foi analisada a contratação anterior (proc. 26596/2023) feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, o qual não foram encontradas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Além da última contratação, foram 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 da unidade requisitante.

Contratantes	Pregão / Licitação	Valor total estimado da contratação
Ministério da Defesa – Força Aérea Brasileira	025/2023	R\$ 63.422,50
Hospital Dr. José Pedro Bezerra – Natal/RN	011/2022	R\$ 56.413,20

Obs: Importante destacar que os valores das respectivas contratações analisadas servem apenas como parâmetro e ciência do praticado no mercado, não significando que serão exatamente esses os valores contratados para o presente, tendo em vista que as quantidades e descritivo dos itens estão de acordo com as necessidades específicas desta municipalidade.

Podendo identificar que foram adotadas as mesmas metodologias utilizadas no presente processo.

Links:

<https://www2.fab.mil.br/licitacoescontratos/index.php/cae/9067-pregao-25-2023-aquisicao-de-fios-de-sutura-para-hfag>.

<http://siaianalise.tce.rn.gov.br/downloadanexoportalgestor/Edital/HJOSEPB/338414/151391/EDITAL.pdf>.

Os serviços a contratar a partir desse Estudo são enquadrados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico do tipo menor preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes

Sendo importante destacar que o objeto do presente é solicitado todos os anos pela administração com os moldes já padronizados, não existindo outra forma de solução se não a aquisição, não cabendo outras alternativas como locação ou terceirização.

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO



A fim de demonstrar a estimativa de preço da contratação, considerando se tratar de um objeto solicitado todos os anos, fora utilizado como parâmetro o valor da última contratação, através do PA nº 26596/2023, conforme tabela a seguir.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Aço Cirúrgico Monofilamento não absorvível Nº 0 - 3X60cm / não agulhado / estéril raio gama.	UND	72	R\$ 8,00	R\$ 576,00
2	Aço Cirúrgico Monofilamento não absorvível Nº 2.0 – 3X60cm / não agulhado / estéril raio gama.	UND	72	R\$ 8,00	R\$ 576,00
3	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 2,0Cm – 1,5m	CAIXA	2160	R\$ 6,45	R\$ 13.932,00
4	Catgut Cromado 0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Laçado com 4 Cm – 1,5m	UND	4.392	R\$ 6,25	R\$ 27.450,00
5	Catgut Cromado 1 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 4 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
6	Catgut Cromado 1,0 Agulha Robusta Ponta Romba ½ Círculo 9 Cm – 70cm	UND	72	R\$ 10,50	R\$ 756,00
7	Catgut Cromado 2,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 2 Cm – 75cm	UND	192	R\$ 3,76	R\$ 721,92
8	Catgut Cromado 2,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 3 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
9	Catgut Cromado 3,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 2 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
10	Catgut Cromado 3,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 3 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
11	Catgut Cromado 4,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 2 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
12	Catgut Cromado 4,0 C/Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo Crom. 3 Cm – 70cm	UND	144	R\$ 4,74	R\$ 682,56
13	Catgut Cromado 5,0 C/Agulha Cilíndrica ½ Círculo Crom. 2 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 5,24	R\$ 754,56
14	Catgut Simples S/ Agulha 2,0 – 75cm	UND	48	R\$ 6,25	R\$ 300,00
15	Catgut Simples S/ Agulha Nº 0 – 75cm	UND	48	R\$ 3,50	R\$ 168,00
16	Catgut Simples 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 4 Cm – 75cm	UND	3072	R\$ 3,76	R\$ 11.550,72
17	Catgut simples 0 laçado, estéril, c/agulha, estéril, c/agulha ½ circular cilíndrica 4,0cm	UNID	2664	R\$ 5,65	R\$ 15.051,60
18	Catgut Simples 1,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 4 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44



19	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 3,5 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
20	Fio Catgut Simples 2-0, estéril, c/agulha 3/8 circular 3,0 cm-.	UND	2448	R\$ 3,76	R\$ 13.546,50
21	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica De 2 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
22	Catgut Simples 2,0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cilíndrica de 2 Cm Amígdala – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
23	Catgut Simples 3,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 2 Cm – 75cm	UND	192	R\$ 3,76	R\$ 721,92
24	Catgut Simples 3,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 3,0 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 3,76	R\$ 541,44
25	Catgut Simples 4,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 2,0 Cm – 75cm	UND	480	R\$ 3,76	R\$ 1.804,80
26	Catgut Simples 5,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica de 2,0 Cm – 75cm	UND	144	R\$ 5,58	R\$ 803,52
27	Fio de Nylon 0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 3 cm – 45cm	UND	240	R\$ 1,19	R\$ 285,60
28	Fio de Nylon 2,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 2,5 cm– 45cm	UND	14400	R\$ 1,23	R\$ 17.712,00
29	Fio de Nylon 3,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 2,4 cm – 45cm	UND	12408	R\$ 1,25	R\$ 15.510,00
30	Fio de Nylon 3,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo 1,6 cm – 45cm	UND	576	R\$ 1,87	R\$ 1.077,12
31	Fio de Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo 2,0 cm – 70cm	UND	864	R\$ 1,25	R\$ 1.080,00
32	Fio de Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 1/2 Círculo 1,6 cm – 45cm	UND	576	R\$ 2,50	R\$ 1.440,00
33	Fio de Nylon 5,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 1,4 cm – 45cm	UND	864	R\$ 1,50	R\$ 1.296,00
34	Fio Nylon 3,0 C/ agulha Cortante 3/8 – 3.0 cm.	UNID	26304	R\$ 1,91	R\$ 50.240,64
35	Fio De Nylon 4,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 3,0 cm – 45cm	UND	5424	R\$ 1,19	R\$ 6.454,56
36	Fio de Nylon 5,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 2,4 cm – 45cm	UND	3576	R\$ 2,08	R\$ 7.438,08
37	Fio de Nylon 6,0 C/Agulha Cortante 3/8 Círculo 1,4 cm – 45cm	UNID	288	R\$ 2,75	R\$ 792,00
38	Fio Poliéster Verde 1 trançado C/ Agulha ½ Círculo 3,5 cm – 70cm	UND	576	R\$ 5,16	R\$ 2.912,16
39	Fio Poliéster Verde 2,0 trançado C/ 2 Ag. ½ Círculo 2,6 cm – 75cm	UND	144	R\$ 9,16	R\$ 1.319,04



40	Fio Poliéster Verde 5,0 trançado C/ Agulha ½ Círculo 5,0 cm – 4x75cm	UND	432	R\$ 11,18	R\$ 4.829,76
41	Fita Cardíaca de Algodão, de cor branca e constituída por uma fita de alvejado, com 3mm de largura e 80 cm de comprimento. São utilizadas como prendedores de vasos. Caixa c/24 envelopes.	UNID	576	R\$ 3,41	R\$ 1.964,16
42	Linho 0 Pré Cortado – 15x45	UNID	9600	R\$ 4,45	R\$ 42.720,00
43	Linho 1-0 Pré Cortado – 15x45	UNID	4800	R\$ 4,33	R\$ 20.784,00
44	Linho 2-0 Pré Cortado – 15x45	UNID	3744	R\$ 4,50	R\$ 16.848,00
45	Linho 3-0 Pré Cortado – 15x45	UNID	1440	R\$ 4,41	R\$ 6.350,40
46	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 0-0 – 15x45	UND	1200	R\$ 1,79	R\$ 2.148,00
47	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 2-0 – 15x45	UND	576	R\$ 1,79	R\$ 1.031,04
48	Poliéster c/ Algodão Pré-Cortado 3-0 – 15x45	UND	288	R\$ 1,79	R\$ 515,52
49	Linho 0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo 3,0 Cm– 75cm	UND	2880	R\$ 3,03	R\$ 8.726,40
50	Linho 1 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo 3,0 Cm– 75cm	UNID	2304	R\$ 3,54	R\$ 8.156,16
51	Linho 2-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo 3,0 Cm– 75cm	UND	1584	R\$ 3,03	R\$ 4.799,52
52	Linho 3-0 C/ Agulha Cilíndrica 3/8 Círculo 3,0 Cm– 75cm	UND	480	R\$ 3,08	R\$ 1.478,40
53	Material Fio: Polidioxanona (PDS) Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Componente Fio: C/ Bacteriostático / Bactericida. Diâmetro Fio: 3-0. Comprimento Fio: Cerca De 70 CM. Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo. Modelo Agulha: Cilíndrica. Comprimento Agulha: Cerca De 26 MM. Esterilidade: Estéril. Apresentação: caixa com 24 unidades.	UND	648	R\$ 1,25	R\$ 810,00
54	Material Fio: Polidioxanona (PDS) Violeta. Modelo Fio: Monofilamentar. Componente Fio: C/ Bacteriostático / Bactericida. Diâmetro Fio: 4-0. Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo. Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril. Apresentação: caixa com 24 unidades.	UND	288	R\$ 31,25	R\$ 9.000,00



55	Material Fio: Polidioxanona Violet; Modelo Fio: Monofilamentar, Laçado; Componente Fio: C/ Bacteriostático / Bactericida; Diâmetro Fio: Nº 1; Comprimento Fio: Cerca De 250 CM; Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo; Modelo Agulha: Círculo Cilindrica e; Comprimento Agulha: Cerca De 65 MM; Esterilidade: Estéril; Apresentação: Embalagem Individual.	Sem ultimo preço praticado			
56	Material Fio: Poliglecaprone Incolor. Modelo Fio: Monofilamentar. Diâmetro Fio: 4-0 .Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo. Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril. Apresentação: caixa com 12 unidades.	UND	144	R\$ 6,25	R\$ 900,00
57	Postectomia (Kit ) 1.3 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO , MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO 1,30 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	UND	60	R\$ 14,00	R\$ 840,00
58	Postectomia (Kit ) 1.5 - ( DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO , MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO 1,50 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	UND	140	R\$ 13,50	R\$ 1.890,00
59	Postectomia (Kit ) 1.7 - (DISPOSITIVO CIRCUNCISÃO , MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, USO MÉDICO-HOSPITALAR, DIÂMETRO 1,70 CM, APLICAÇÃO CIRURGIA FIMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO/ESTÉRIL E DESCARTÁVEL)	UND	120	R\$ 13,69	R\$ 1.642,80
60	Poliglactina Violeta Trançada 2-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 4 Cm	UND	4320	R\$ 7,50	R\$ 32.400,00
61	Poliglactina Violeta Trançada 3-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 2,0 Cm	UND	3888	R\$ 6,66	R\$ 25.894,08
62	Poliglactina Violeta Trançada 3-0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cilíndrica 3 Cm	UND	3600	R\$ 6,66	R\$ 23.976,00
63	Poliglactina Violeta Trançada 4-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 2,6 Cm	UND	1152	R\$ 6,66	R\$ 7.672,32
64	Poliglactina Violeta Trançada 5-0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 3 Cm	UND	576	R\$ 6,66	R\$ 3.383,16
65	Poliglactina Violeta Multifilamentar 2-0 C/ Agulha ½ Círculo Cortante Reversa 2,2 Cm	UND	540	R\$ 9,72	R\$ 5.248,80
66	Poliglactina Incolor Multifilamentar 3-0 C/ Agulha 3/8 Círculo Cortante 2,0 Cm	UND	432	R\$ 8,33	R\$ 3.598,56





67	Poliglactina Violeta Multifilamentar 2-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante 3,0 Cm	UND	1296	R\$ 6,80	R\$ 8.812,80
68	Poliglactina Violeta Multifilamentar 4-0 C/ Agulha 1/2 Círculo Cortante 1,6 Cm	UND	720	R\$ 7,00	R\$ 5.040,00
69	Polipropileno 0,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 4 Cm	UND	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00
70	Polipropileno 2,0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 3,5 Cm – 75cm	UND	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00
71	Polipropileno 2,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo 2 Cm 75cm	UND	2888	R\$ 6,41	R\$ 18.512,08
72	Polipropileno 3,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo 1,5 Cm– 75cm	UND	2400	R\$ 10,41	R\$ 24.984,00
73	Polipropileno 3,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo 2,5 Cm– 75cm	UND	288	R\$ 6,50	R\$ 1.872,00
74	Polipropileno 4,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo 1,5 Cm– 75cm	UND	384	R\$ 8,32	R\$ 3.194,88
75	Polipropileno 5,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas ½ Círculo 1,5 Cm– 75cm	UND	288	R\$ 9,58	R\$ 2.759,04
76	Polipropileno 6,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas 3/8 Círculo 1 Cm– 75cm	UND	360	R\$ 22,08	R\$ 7.948,80
77	Polipropileno 7,0 Cardiovascular – C/ Duas Agulhas Cilíndricas 3/8 Círculo 1 Cm – 60cm	UND	192	R\$ 24,00	R\$ 4.608,00
78	Poliglactina Violeta Trançada 0 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 3,5 Cm	UND	144	R\$ 6,38	R\$ 45.936,00
79	Poliglactina Violeta Trançada 1 C/ Agulha ½ Círculo Cilíndrica 4 Cm	UND	72	R\$ 5,40	R\$ 62.208,00
80	Kit Fio de Sutura para ginecologia/obstetria:  Modelo com 6 fios agulhados: Conjunto completo (estéril)  Componente 1: 3 X Poliglactina 2-0  Componente 2: 2 X Poliglactina 0 / 1-0  Componente 3: 1 X Nylon / Poliamida 4-0	kit	1440	Sem ultimo preço praticado	
TOTAL:					R\$ 631.610,38

**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 FIOS DE SUTURA, para atender à necessidade da Rede Municipal de Saúde, pelo período de 1 (um) ano.

O material solicitado é indispensável e essencial à rotina da unidade de saúde. Os fios de sutura, objeto do presente, visa garantir o estoque dos materiais utilizados em procedimentos cirúrgicos, pois garantem a correta cicatrização de feridas e a integridade dos tecidos.

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.

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. 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.

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.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o os itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de um contratado, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade técnica e econômica no parcelamento do tipo menor preço por item para o objeto.

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

O material solicitado pretende como resultado atender a demanda das Unidades requisitantes, facultados como imprescindíveis por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cujo sua ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques das Unidades. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo o diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais.

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

A unidade requisitante já possui 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**



**Se trata de material disponibilizado em embalagens que possivelmente podem acarretar em impactos ambientais dependendo da composição em que são produzidos, e como forma e mitigar tal possibilidade, será solicitado através do Termo de Referência as seguintes exigências:**

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.

Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

#### **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 das unidades requisitantes.

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.

**Gestor:**

\_\_\_\_\_  
**Higor de Barros Pinto**

Gestão de Processos, Contratos e Convênios – SMS  
Mat. 063.344

**Ciente, de acordo:**

\_\_\_\_\_  
**Gabriel Costa Wenderroschy**

Secretário de Saúde  
Mat. 063.454

Nova Friburgo/RJ, 01 de setembro de 2025.