

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:	47.792/2025
Estudo Preliminar nº:	77/2025
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia da Saúde da Família, Programa Melhor em Casa e Gerência de Saúde Mental.
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência para Aquisição , sob demanda, de Agulhas, Seringas e Cateteres , para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia da Saúde da Família, Programa Melhor em Casa e Gerência de Saúde Mental, pelo período de 1 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestora: Paula Fortes Aguilera Campos – Matrícula: 302.236
	Apoio Técnico: Leslie da C. Moura – Matrícula: 207.520
	Apoio Técnico: Alexandra R. Barbosa – Matrícula: 299.038
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Matrícula: 063.454
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Não há demonstrativo, pois o plano de contratações anual ainda não foi implementado.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<p>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.</p> <p>Trata-se de um 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.</p> <p>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.</p>	
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).

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.

A empresa contratada deverá fornecer, em regime de comodato, 2 aparelhos de neuroestimulação periférica para anestesia regional, portátil, do tipo gerador de corrente constante, com ajuste de intensidade de corrente, monitoramento digital e alarmes de desconexão, compatível com agulhas de bloqueio isoladas, referente ao item 12.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Subsecretaria de Atenção Básica - SAB

Os quantitativos foram estimados com base nos registros de consumo dos anos de **2023, 2024 e 2025**, período no qual as quantidades contratadas se mostraram suficientes para atender às necessidades das

unidades. Considerando a estabilidade da demanda — solicita-se a **manutenção dos quantitativos**, conforme histórico de consumo constante do processo.

Hospital Municipal Raul Sertão – HMRS

Os quantitativos foram definidos com base no histórico de consumo dos anos anteriores, período em que as quantidades contratadas se mostraram suficientes para atender às necessidades da unidade. Diante da estabilidade da demanda, solicita-se a manutenção dos quantitativos, conforme histórico de consumo constante do processo.

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro – HMNF

Os quantitativos foram definidos com base no consumo dos anos de 2022, 2023 e 2024, aplicando-se margem técnica de planejamento de até 20% sobre o histórico de consumo (**itens 3, 4, 7, 25, 36, 38, 39, 45, 47, 49, 50, 57, 66, 67, 68, 74 e 73**). Mantiveram-se os quantitativos dos **itens 14, 16, 17, 28, 29, 42, 44, 54 e 65**, uma vez que as quantidades contratadas se mostraram adequadas para o atendimento da demanda.

Os **itens 46, 48, 55 e 74** apresentaram percentual de aumento superior à margem usual, em razão da insuficiência do quantitativo contratado no exercício anterior, o que demandou a realização de trocas e empréstimos com outras unidades, situação que se busca evitar.

Outras alterações de quantitativos decorrem da atualização dos protocolos clínicos da unidade, que resultou na nova padronização de materiais. Essa padronização possibilitou a unificação de itens com funções sobrepostas, ocasionando a redução de determinados itens (**itens 2, 13, 24, 37, 40, 43, 64, 62, 69 e 70**), a exemplo do item 2, cuja redução decorre da padronização da tampa protetora vedante para equipos e seringas; do item 40, em função da padronização do item 45; e do item 24, em razão da alteração de protocolo com inclusão de outros números de cateter PICC, bem como o acréscimo de outros itens, de forma a otimizar o consumo e aumentar a eficiência.

A inclusão de novos itens fez-se necessária em decorrência do aumento da demanda por tratamentos específicos, especialmente aqueles relacionados ao cuidado neonatal (**itens 5, 19, 20, 21, 23, 22, 45 e 61**).

Os quantitativos desses itens foram estabelecidos a partir de projeções técnicas de uso anual, considerando a frequência de atendimentos de prematuros extremos e recém-nascidos de baixo peso, a necessidade de dispositivos específicos para o tratamento de sífilis congênita e neurosífilis e a utilização de cateteres destinados a terapias intravenosas de maior complexidade. Tais projeções asseguram compatibilidade entre o histórico de consumo, a padronização adotada e as necessidades atuais da unidade.

Estratégia de Saúde da Família – ESF

Os quantitativos foram estimados a partir dos registros de consumo referentes aos anos de 2023, 2024 e 2025, contemplando as 20 unidades da Estratégia de Saúde da Família e os respectivos subpostos. Os itens 71 e 72 foram solicitados pela primeira vez, motivo pelo qual não possuem histórico de consumo, tendo seus quantitativos sido definidos de acordo com a demanda atual informada pelas equipes. Para os demais itens, mantiveram-se quantitativos compatíveis com o consumo histórico das unidades, conforme histórico constante do processo.

Programa Melhor em Casa – PMC

Os quantitativos seguem o padrão de consumo dos anos de 2022, 2023 e 2024, período em que as quantidades contratadas se mostraram adequadas para o atendimento domiciliar dos usuários vinculados ao programa. Diante da estabilidade da demanda, solicita-se a manutenção dos quantitativos, conforme histórico de consumo constante do processo.

Gerência de Saúde Mental – Ger. S. M.

Os quantitativos foram definidos com base no consumo dos anos de 2023, 2024 e 2025, o qual se mostrou adequado para atender às demandas das unidades. Diante da estabilidade da demanda, solicita-se a manutenção dos quantitativos, conforme histórico de consumo constante do processo.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UN D	SAB	HMRS	HMNF	ESF	PMC	GER. S. M.	TOTAL
1	395929	Agulha de biópsia pleural, Cope –confeccionada em aço inox, 11G x 3". C/ bloqueador profundidade; C/ agulha interna 13 g; mandril, c/ gancho p/ amostra; conector luer Lock. Reutilizável. Autoclavável.	UN	0	24	0	0	0	0	24
2	397513	Agulha Descartável 13 X 0,45mm Cx c/ 100 unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	150	1.200	96	150	3	13	1.612
3	439811	Agulha Descartável 20 X 5,5 Cx c/ 100 UN. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	400	3.600	60	300	0	0	4.360
4	468908	Agulha Descartável 25 X 0,7mm Cx c/ 100 unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	165	3.900	192	250	3	68	4.578
5	439805	Agulha Descartável 25 X 0,8mm Cx C/ 100 Unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luerlock. Característica	CX	0	0	24	0	0	0	24

		adicional: com sistema segurança segundo Nr/32								
6	468908	Agulha Descartável 30 X 08 Cx C/ 100 Unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	60	0	0	120	0	0	180
7	397511	Agulha Descartável 40 X 1,2mm Cx c/ 100 unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	163	7.200	360	250	10	66	8.049
8	401155	Agulha descartável de biópsia – ajustável, semi-automática, 16Gx20cm para tecidos moles (mama, próstata) - modelo velox	UN	0	24	0	0	0	0	24
9	439243	Agulha descartável de biópsia ajustável, semi-automática, 18Gx20cm para tecidos moles (fígado) - modelo velox	UN	0	24	0	0	0	0	24
10	413520	Agulha descartável de biópsia de medula óssea - ajustável, semi-automática, 11G x 15cm. Estéril. Descartável	UN	0	24	0	0	0	0	24
11	417901	Agulha descartável de biópsia renal - ajustável semi-automática 14Gx 16cm para tecidos moles	UN	0	24	0	0	0	0	24
12	436052	Agulha G22 para bloqueio de plexo de 50mm, bisel a 30 graus, canhão translúcido e com ranhuras, tubo para injeção e aspiração com 40cm e primming de 0,3ml, com cabo de eletrodo isolado para adaptação ao neuroestimulador. Plexo braquial interescalênico, axilar, e femural de adultos não obesos O ganhador deste item deverá	UN	0	420	0	0	0	0	420

		fornecer em comodato 2 aparelhos de neuroestimulação periférica para anestesia regional, portátil, do tipo gerador de corrente constante, com ajuste de intensidade de corrente, monitoramento digital e alarmes de desconexão, compatível com agulhas de bloqueio isoladas. (anestesia de plexo)								
13	412302	Agulha longa para anestesia em obesos 25G x 4 ¾, descartável, bisel, tipo Quincke.	UN	0	420	60	0	0	0	480
14	389230	Agulha P/ Anestesia raquidiana 25G X 3 ½, descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	UN	0	2.400	1.500	0	0	0	3.900
15	389953	Agulha P/ Anestesia Raquidiana 27G X 3 ½, descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	UN	0	1.200	0	0	0	0	1.200
16	390121	Agulha p/anestesia peridural, epidural ou caudal 16G, bisel tipo Tuohy, marcação em cm para controle de profundidade, comprimento 8.1cm, empunhadura anatômica, canhão transparente, embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	0	240	12	0	0	0	252
17	393247	Agulha p/anestesia peridural, epidural ou caudal 18G, bisel tipo Tuohy, marcação em cm para controle de profundidade, comprimento 8.1cm, empunhadura anatômica, canhão transparente, embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	0	240	12	0	0	0	252
18	603005	Agulha para escleroterapia via endoscópica, 23G x 230cm. Estéril. Embalagem individual	UN	0	24	0	0	0	0	24
19	437569	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 1.0 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. (Mono lúmen)	UN	0	0	6	0	0	0	6

20	437568	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 1.2 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. (Mono lúmen)	UN	0	0	6	0	0	0	6
21	437567	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 1.4 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. (Mono Lúmen)	UN	0	0	6	0	0	0	6
22	437318	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 2.0 Fr- duplo lúmen em poliuretano	UN	0	0	24	0	0	0	24
23	456614	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 2.0Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. Mono lúmen.	UN	0	0	120	0	0	0	120
24	437318	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 3.0 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. Mono lúmen	UN	0	0	6	0	0	0	6
25	456614	Cateter Central para inserção periférica (PICC) –1.9Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha.	UN	0	12	60	0	0	0	72
26	438340	Cateter de Estimulação bipolar temporário para marca passo provisório; com boa radiopacidade, flexível, estabilidade alta de toque com 2 polos na extremidade distal e pinos em aço inoxidável, graduado a cada 10cm. Medida: 07Fr X 110cm	UN	0	36	0	0	0	0	36
27	438340	Cateter de Estimulação bipolar temporário para marca passo provisório; com boa radiopacidade, flexível; estabilidade alta de toque com 2 polos na extremidade distal e pinos em aço inoxidável, graduado a cada 10cm. Medida:	UN	0	36	0	0	0	0	36

		05Fr X 110cm								
28	455931	Cateter p/ Anestesia Peridural, Epidural ou Caudal contínua G16, em poliamida, radiopaco, comprimento 1.0m, dispositivo facilitador para introdução do cateter, ponta romba com 3 orifícios laterais, conexão luer lock, descartável. Embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	0	180	12	0	0	0	192
29	455932	Cateter p/ Anestesia Peridural, Epidural ou Caudal contínua G18, em poliamida, radiopaco, comprimento 1.0m, dispositivo facilitador para introdução do cateter, ponta romba com 3 orifícios laterais, conexão luer lock, descartável. Embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	0	180	12	0	0	0	192
30	459977	Cateter p/Embolectomia Fogarty 2Fr	UN	0	60	0	0	0	0	60
31	459979	Cateter p/Embolectomia Fogarty 3Fr	UN	0	60	0	0	0	0	60
32	459978	Cateter p/Embolectomia Fogarty 4Fr	UN	0	60	0	0	0	0	60
33	459973	Cateter p/Embolectomia Fogarty 5Fr	UN	0	60	0	0	0	0	60
34	459974	Cateter p/Embolectomia Fogarty 6Fr	UN	0	60	0	0	0	0	60
35	437181	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 14G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	0	3.000	0	0	0	0	3.000

36	437319	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 16G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	0	9.000	100	0	0	0	9.100
37	438249	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 18G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	120	48.000	2.400	140	0	0	50.660
38	438245	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 20G 1.16cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	120	48.000	2.400	140	0	0	50.660

39	438244	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 22G 1.00cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	72	36.000	1.200	100	0	0	37.372
40	437180	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 24G 0.75cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	82	6.000	2.400	82	0	0	8.564
41	437180	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 26G 0.75cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	0	0	1.200	0	0	0	1.200

42	437843	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 2,5 Fr. Lúmen único	UN	0	0	12	0	0	0	12
43	448700	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 3.5 Fr. Lúmen único	UN	0	0	36	0	0	0	36
44	437844	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 4.0 Fr. Lúmen único	UN	0	0	12	0	0	0	12
45	437841	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 5.0 Fr. Lúmen único	UN	0	0	60	0	0	0	60
46	437169	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 19 - Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	80	21.600	300	80	0	0	22.060
47	437173	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 21 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo	UN	75	78.000	3.600	70	0	0	81.745

		vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico								
48	439810	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 23 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	99	24.000	1.200	90	264	0	25.653
49	437172	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 25 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênio. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	90	4.800	1.500	90	0	0	6.480
50	437187	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 27 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	0	1.200	480	0	0	0	1.680
51	459209	DVE - Sistema de derivação, modelo: ventricular externa - DVE, adicionais: radiopaco, tipo cateter: cateter ventricular de silicone, componente 1: sistema fechado c/ conectores, câmara graduada, componente 2: bolsa coletora, tamanho: adulto, opcionais: conjunto introdutor. Estéril. Uso único.	UN	0	60	0	0	0	0	60

52	474229	DVP - Sistema de derivação, modelo: ventrículo-peritoneal - DVP, adicionais: c/ cateter pressão intracraniana, tipo cateter: equipo c/ sensor p/ regulagem, componente 1: sistema fechado c, conectores, componente 2: bolsa coletora, tamanho: adulto, opcionais: compatível c/ equipamento de drenagem. Estéril. Uso único	UN	0	36	0	0	0	0	36
53	425236	Equipo C/ Câmara Graduada de 150 ml Microgotas C/ Pinça Rolete	UN	0	9.600	0	0	0	0	9.600
54	457557	Equipo de Infusão 2 Vias conexão em y neonatal/pediátrico, c/Tampa sobressalente. Comprimento 10cm. 6FR.	UN	0	0	60	0	0	0	60
55	459694	Equipo de Infusão 2 Vias, conexão em y adulto c/tampa sobressalente (polifix). Comp 15cm. 12FR	UN	90	12.000	5.100	80	144	0	17.414
56	459689	Equipo De Infusão 4 Vias, c/tampa sobressalente. Comprimento 15cm. 12FR	UN	0	9.600	0	0	0	0	9.600
57	390365	Equipo Macrogotas c/ respiro bacteriológico e injetor lateral	UN	80	144.000	8.400	100	0	0	152.580
58	428801	Equipo Microgotas c/ pinça rolete	UN	0	3.600	0	0	0	0	3.600
59	389878	Equipo para controle da Pressão Venosa Central, c/ pinça rolete	UN	0	600	0	0	0	0	600
60	436377	Filtro de veia cava - Modelo permanente p/ inserção jugular estéril, calibre 7FR - Filtro intravascular, permanente; via implante: jugular ou femural, matéria prima: ligas de níquel e titânio, formato: cônico, diâmetro filtro: cerca de 30 mm, sistema entrega: pré-montada em bainha introdutora 7fr, componente 1: kit c/ dilatador e fio guia; estéril. Uso único.	UN	0	2	0	0	0	0	2

61	421360	Kit introdutor completo cateter central duplo lúmen 2fr neonatal	UN	0	0	12	0	0	0	12
62	437465	KIT introdutor completo Cateter Central vias Duplo lúmen neonatal 3Fr - comprimento 15cm. Poliuretano radiopaco.	UN	0	0	12	0	0	0	12
63	437301	Kit p/ Punção Venosa Central Lúmem Único 18Gx 20cm (Infantil)	UN	0	120	0	0	0	0	120
64	465679	Kit P/ Punção Venosa Profunda Adulto duplo lúmen c/ 2 vias 7Fr x 20cm - Cateter de poliuretano - Agulha valvulada V" ou Agulha de Seldinger "S". Dispensador ergonômico com protetor. Fio guia metálico a prova de dobras. Seringa 5ml. Bisturi descartável Dilatador. Diâmetro externo 7Fr. Ponta flexível. Radiopaco. lúmen distal e proximal G 16. Asa de fixação.	UN	0	4.200	36	0	0	0	4.236
65	437302	Kit P/ Punção Venosa Profunda Adulto triplo lúmen c/ 3 vias 7Fr x 20cm - Cateter de poliuretano - Agulha valvulada "V" ou Agulha de Seldinger "S". Dispensador ergonômico com protetor. Fio guia metálico à prova de dobras. Seringa 5ml. Bisturi descartável. Dilatador. Diâmetro externo 7FR. Ponta flexível. Radiopaco. lúmen distal e proximal G 18. Asa de fixação.	UN	0	3.240	24	0	0	0	3.264
66	459880	Seringa Descartável 1ml c/ 13x4,5 cm Agulha – Ponta Cateter - Estéril, polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha) deslizante; protetor plástico da agulha, embalada individualmente, com abertura asséptica, anel de retenção, siliconização interna, bico slip.	UN	10.000	84.000	13.200	5.000	720	0	112.920
67	439728	Seringa Descartável de 10ml;	UN	7.000	480.000	26.400	3.000	1.890	600	518.890

		estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.								
68	457844	Seringa Descartável de 20ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	3.500	360.000	24.000	2.000	1.600	600	391.700
69	439727	Seringa Descartável de 3ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	15.000	84.000	13.200	6.000	1.400	4.000	123.600
70	439726	Seringa Descartável de 5ml, estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende;	UN	14.400	156.000	13.200	9.400	1.600	2.400	197.000

		embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.								
71	439632	Seringa Descartável de 60ml; estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	0	1.200	0	60	194	0	1.454
72	439632	Seringa Descartável de 60ml; estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico longo	UN	0	0	0	60	100	0	160
73	457844	Seringa Hipodérmica de 20 ml estéril de uso único- bico Luer Lock	UN	0	0	6.000	0	0	0	6.000
74	457844	Seringa Hipodérmica de 50 ml estéril de uso único -luer lock	UN	0	0	8.400	0	0	0	8.400
75	439619	Seringa para lavagem de ouvido	UN	9	0	0	20	10	0	39

		100cc; confeccionada em aço inox; autoclavável.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No âmbito do presente estudo, foram analisadas contratações anteriores realizadas por esta Secretaria Municipal de Saúde, notadamente aquelas constantes dos processos administrativos nº **297/2023**, nº **18.786/2024** e nº **15.659/2025**.

Foram igualmente examinados processos de contratações semelhantes realizados por outros órgãos e entidades da Administração Pública, por meio de consultas a pregões e editais, com o objetivo de identificar a adoção de novas metodologias, tecnologias ou eventuais inovações que pudessem atender de forma mais eficiente às necessidades das unidades requisitantes.

Nesse contexto, destacam-se as seguintes contratações analisadas:

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	VALOR HOMOLOGADO
Registro de preços para futura e eventual aquisição de material médico-hospitalar: perfurocortantes e invasivos destinados às unidades de saúde do município.	Município de Paracatu/MG	R\$ 8.547.306,16
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/18278051000145/2025/229		
Registro de preço para futura e eventual aquisição de material técnico hospitalar, objetivando atender as necessidades do hospital municipal, unidades básicas de saúde e demais unidades integrantes do fundo municipal.	Prefeitura Municipal de Rurópolis/Pará	Sem dotação orçamentária
https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/pa/prefeitura-municipal-de-ruropolis-1430/rpe-0542025-2025-2025-420689 .		
Registro de preços para o fornecimento de cateter venoso central de inserção periférica (PICC), poliuretano – 2.0 fr – Duplo Lúmen	Fundo Municipal De Saúde – São Paulo/SP	R\$ 4.896.000,00
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/13864377000130/2025/2033		

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 a aquisição do objeto. Assim, deve ser realizada pesquisa de mercado, conforme as diretrizes do Município de Nova Friburgo, por meio de cota de preços, com base em consultas a contratações públicas, levantamento consolidado de preços, além de pesquisa de preço em sites especializados.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa e a estimativa de preços foram realizadas a partir da análise de contratações anteriores desta

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
1	395929	Agulha de biópsia pleural, Cope —confeccionada em aço inox, 11G x 3". C/ bloqueador profundidade; C/ agulha interna 13 g; mandril, c/ gancho p/ amostra; conector luer Lock. Reutilizável. Autoclavável.	UN	24	R\$ 2.206,25	R\$ 52.950,00
2	397513	Agulha Descartável 13 X 0,45mm Cx c/ 100 unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	1.612	R\$ 27,00	R\$ 43.524,00
3	439811	Agulha Descartável 20 X 5,5 Cx c/ 100 UN. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	4.360	R\$ 23,34	R\$ 101.762,40
4	468908	Agulha Descartável 25 X 0,7mm Cx c/ 100 unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada / Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32	CX	4.578	R\$ 24,47	R\$ 112.023,66
		Agulha Descartável 25 X 0,8mm Cx C/ 100 Unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada /				

5	439805	Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luerlock. Característica adicional: com sistema segurança segundo Nr/32 Agulha Descartável 30 X 08 Cx C/ 100 Unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada /	CX	24	R\$ 0,16	R\$ 3,84
6	468908	Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32 Agulha Descartável 40 X 1,2mm Cx c/ 100 unid. Bisel simples com afiação adequada / Cânula siliconizada /	CX	180	R\$ 27,00	R\$ 4.860,00
7	397511	Canhão com encaixe para seringas de bico slip ou luer lock. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32 Agulha descartável de biópsia – ajustável, semi-automática, 16Gx20cm para tecidos moles (mama, próstata) - modelo velox	CX	8.049	R\$ 26,12	R\$ 210.239,88
8	401155	Agulha descartável de biópsia ajustável, semi-automática, 18Gx20cm para tecidos moles (fígado) - modelo velox	UN	24	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
9	439243	Agulha descartável de biópsia de medula óssea - ajustável, semi-automática, 11G x 15cm. Estéril. Descartável	UN	24	R\$ 110,00	R\$ 2.640,00
10	413520	Agulha descartável de biópsia renal - ajustável semi-automática 14Gx 16cm para tecidos moles	UN	24	R\$ 89,00	R\$ 2.136,00
11	417901	Agulha G22 para bloqueio de plexo de 50mm, bisel a 30 graus, canhão translúcido e com ranhuras, tubo para injeção e aspiração com 40cm e primming de 0,3ml, com cabo de eletrodo isolado para adaptação ao neuroestimulador. Plexo braquial interescaletênico, axilar, e femoral de adultos não obesos. O ganhador deste item deverá fornecer em comodato 2 aparelhos de neuroestimulação periférica para anestesia regional, portátil, do tipo gerador de corrente constante, com ajuste de intensidade	UN	24	R\$ 110,00	R\$ 2.640,00
12	436052		UN	420	R\$ 76,50	R\$ 32.130,00

		de corrente, monitoramento digital e alarmes de desconexão, compatível com agulhas de bloqueio isoladas.				
13	412302	Agulha longa para anestesia em obesos 25G x 4 ¾, descartável, bisel, tipo Quincke.	UN	480	R\$ 12,69	R\$ 6.091,20
14	389230	Agulha P/ Anestesia raquidiana 25G X 3 ½, descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	UN	3.900	R\$ 4,42	R\$ 17.238,00
15	389953	Agulha P/ Anestesia Raquidiana 27G X 3 ½, descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	UN	1.200	R\$ 3,73	R\$ 4.476,00
16	390121	Agulha p/anestesia peridural, epidural ou caudal 16G, bisel tipo Tuohy, marcação em cm para controle de profundidade, comprimento 8.1cm, empunhadura anatômica, canhão transparente, embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	252	R\$ 8,77	R\$ 2.210,04
17	393247	Agulha p/anestesia peridural, epidural ou caudal 18G, bisel tipo Tuohy, marcação em cm para controle de profundidade, comprimento 8.1cm, empunhadura anatômica, canhão transparente, embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	252	R\$ 9,19	R\$ 2.315,88
18	603005	Agulha para escleroterapia via endoscópica, 23G x 230cm. Estéril. Embalagem individual	UN	24	R\$ 103,00	R\$ 2.472,00
19	437569	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 1.0 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. (Mono lúmen)	UN	6	R\$ 518,63	R\$ 3.111,78
20	437568	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 1.2 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. (Mono lúmen)	UN	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
21	437567	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 1.4 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. (Mono Lúmen)	UN	6	Valor a ser apurado no momento da pesquisa de preço pela SELIP	
22	437318	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 2.0 Fr- duplo lúmen em poliuretano	UN	24	R\$ 437,28	R\$ 10.494,80

23	456614	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 2.0Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. Mono lúmen.	UN	120	R\$ 402,54	R\$ 48.304,80
24	437318	Cateter Central para inserção periférica (PICC) – 3.0 Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha. Mono lúmen	UN	6	R\$ 324,85	R\$ 1.949,10
25	456614	Cateter Central para inserção periférica (PICC) –1.9Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha.	UN	72	R\$ 185,89	R\$ 13.384,08
26	438340	Cateter de Estimulação bipolar temporário para marca passo provisório; com boa radiopacidade, flexível, estabilidade alta de toque com 2 polos na extremidade distal e pinos em aço inoxidável, graduado a cada 10cm. Medida: 07Fr X 110cm	UN	36	R\$ 919,69	R\$ 33.108,84
27	438340	Cateter de Estimulação bipolar temporário para marca passo provisório; com boa radiopacidade, flexível; estabilidade alta de toque com 2 polos na extremidade distal e pinos em aço inoxidável, graduado a cada 10cm. Medida: 05Fr X 110cm	UN	36	R\$ 823,44	R\$ 29.643,84
28	455931	Cateter p/ Anestesia Peridural, Epidural ou Caudal contínua G16, em poliamida, radiopaco, comprimento 1.0m, dispositivo facilitador para introdução do cateter, ponta romba com 3 orifícios laterais, conexão luer lock, descartável. Embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	192	R\$ 61,55	R\$ 11.817,60
29	455932	Cateter p/ Anestesia Peridural, Epidural ou Caudal contínua G18, em poliamida, radiopaco, comprimento 1.0m, dispositivo facilitador para introdução do cateter, ponta romba com 3 orifícios laterais, conexão luer lock, descartável. Embalagem individual, papel grau cirúrgico.	UN	192	R\$ 69,61	R\$ 13.365,12
30	459977	Cateter p/Embolectomia Fogarty 2Fr	UN	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
31	459979	Cateter p/Embolectomia Fogarty 3Fr	UN	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
32	459978	Cateter p/Embolectomia Fogarty 4Fr	UN	60	R\$ 151,00	R\$ 9.060,00

33	459973	Cateter p/Embolectomia Fogarty 5Fr	UN	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
34	459974	Cateter p/Embolectomia Fogarty 6Fr	UN	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
35	437181	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 14G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	3.000	R\$ 1,99	R\$ 5.970,00
36	437319	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 16G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	9.100	R\$ 1,36	R\$ 12.376,00
37	438249	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 18G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	50.660	R\$ 1,20	R\$ 60.792,00
38	438245	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 20G 1.16cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara	UN	50.660	R\$ 1,18	R\$ 59.778,80

		de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.				
39	438244	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 22G 1.00cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	37.372	R\$ 1,19	R\$ 44.472,68
40	437180	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 24G 0.75cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	8.564	R\$ 1,38	R\$ 11.818,32
41	437180	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno) ou equivalente, descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 26G 0.75cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.	UN	1.200	R\$ 2,13	R\$ 2.556,00
42	437843	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 2,5 Fr. Lúmen único Cateter umbilical estéril, em PVC	UN	12	R\$ 31,50	R\$ 378,00

43	448700	transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 3.5 Fr. Lúmen único	UN	36	R\$ 17,38	R\$ 625,68
44	437844	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 4.0 Fr. Lúmen único	UN	12	R\$ 14,86	R\$ 178,32
45	437841	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 5.0 Fr. Lúmen único	UN	60	R\$ 15,85	R\$ 951,00
46	437169	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 19 - Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	22.060	R\$ 0,22	R\$ 4.853,20
47	437173	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 21 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico	UN	81.745	R\$ 0,22	R\$ 17.983,90
48	439810	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 23 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	25.653	R\$ 0,22	R\$ 5.643,66
		Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 25 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado;				

49	437172	asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênio. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	6.480	R\$ 0,22	R\$ 1.425,60
50	437187	Dispositivo para Infusão Intravenosa Nº 27 Agulha siliconizada, com paredes finas e bisel biangular e trifacetado; asas maleáveis e flexíveis, ajustáveis anatomicamente conforme o manuseio; tubo vinílico transparente, estéril, atóxico e apirogênico. Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.	UN	1.680	R\$ 0,26	R\$ 436,80
51	459209	DVE - Sistema de derivação, modelo: ventricular externa - DVE, adicionais: radiopaco, tipo cateter: cateter ventricular de silicone, componente 1: sistema fechado c/ conectores, câmara graduada, componente 2: bolsa coletora, tamanho: adulto, opcionais: conjunto introdutor. Estéril. Uso único.	UN	60	R\$ 305,00	R\$ 18.300,00
52	474229	DVP - Sistema de derivação, modelo: ventrículo-peritoneal - DVP, adicionais: c/ cateter pressão intracraniana, tipo cateter: equipo c/ sensor p/ regulagem, componente 1: sistema fechado c, conectores, componente 2: bolsa coletora, tamanho: adulto, opcionais: compatível c/ equipamento de drenagem. Estéril. Uso único	UN	36	R\$ 700,00	R\$ 25.200,00
53	425236	Equipo C/ Câmara Graduada de 150 ml Microgotas C/ Pinça Rolete	UN	9.600	R\$ 1,32	R\$ 12.672,00
54	457557	Equipo de Infusão 2 Vias conexão em y neonatal/pediátrico, c/Tampa sobressalente. Comprimento 10cm. 6FR.	UN	60	R\$ 2,63	R\$ 157,80
55	459694	Equipo de Infusão 2 Vias, conexão em y adulto c/tampa sobressalente (polifix). Comp 15cm. 12FR	UN	17.414	R\$ 0,80	R\$ 13.931,20
56	459689	Equipo De Infusão 4 Vias, c/tampa sobressalente. Comprimento 15cm. 12FR	UN	9.600	R\$ 1,65	R\$ 15.840,00
57	390365	Equipo Macrogotas c/ respiro bacteriológico e injetor lateral	UN	152.580	R\$ 0,94	R\$ 143.425,20

58	428801	Equipo Microgotas c/ pinça rolete	UN	3.600	R\$ 1,09	R\$ 3.924,00
59	389878	Equipo para controle da Pressão Venosa Central, c/ pinça rolete	UN	600	R\$ 5,45	R\$ 3.270,00
60	436377	Filtro de veia cava - Modelo permanente p/ inserção jugular estéril, calibre 7FR - Filtro intravascular, permanente; via implante: jugular ou femural, matéria prima: ligas de níquel e titânio, formato: cônico, diâmetro filtro: cerca de 30 mm, sistema entrega: pré-montada em bainha introdutora 7fr, componente 1: kit c/ dilatador e fio guia; estéril. Uso único.	UN	2	R\$ 4.190,72	R\$ 8.381,44
61	421360	Kit introdutor completo cateter central duplo lúmen 2fr neonatal	UN	12	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
62	437465	KIT introdutor completo Cateter Central vias Duplo lúmen neonatal 3Fr - comprimento 15cm. Poliuretano radiopaco.	UN	12	R\$ 245,33	R\$ 2.943,96
63	437301	Kit p/ Punção Venosa Central Lúmem Único 18Gx 20cm (Infantil)	UN	120	R\$ 37,99	R\$ 4.558,80
64	465679	Kit P/ Punção Venosa Profunda Adulto duplo lúmen c/ 2 vias 7Fr x 20cm - Cateter de poliuretano - Agulha valvulada V" ou Agulha de Seldinger "S". Dispensador ergonômico com protetor. Fio guia metálico a prova de dobras. Seringa 5ml. Bisturi descartável Dilatador. Diâmetro externo 7Fr. Ponta flexível. Radiopaco. lúmen distal e proximal G 16. Asa de fixação.	UN	4.236	R\$ 34,39	R\$ 145.676,04
65	437302	Kit P/ Punção Venosa Profunda Adulto triplo lúmen c/ 3 vias 7Fr x 20cm - Cateter de poliuretano - Agulha valvulada "V" ou Agulha de Seldinger "S". Dispensador ergonômico com protetor. Fio guia metálico à prova de dobras. Seringa 5ml. Bisturi descartável. Dilatador. Diâmetro externo 7FR. Ponta flexível. Radiopaco. lúmen distal e proximal G 18. Asa de fixação.	UN	3.264	R\$ 60,24	R\$ 196.623,36
		Seringa Descartável 1ml c/ 13x4,5 cm Agulha – Ponta Cateter - Estéril, polipropileno, transparente com graduação nítida que não se				

66	459880	desprende; embolo com pistão (borracha) deslizante; protetor plástico da agulha, embalada individualmente, com abertura asséptica, anel de retenção, siliconização interna, bico slip.	UN	112.92 0	R\$ 0,18	R\$ 20.325,60
67	439728	Seringa Descartável de 10ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	518.89 0	R\$ 0,21	R\$ 108.966,90
68	457844	Seringa Descartável de 20ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	391.70 0	R\$ 0,30	R\$ 117.510,00
69	439727	Seringa Descartável de 3ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	123.60 0	R\$ 0,13	R\$ 16.068,00
		Seringa Descartável de 5ml, estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico				

70	439726	de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	197.000	R\$ 0,16	R\$ 31.520,00
71	439632	Seringa Descartável de 60ml; estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico Slip.	UN	1.454	R\$ 1,41	R\$ 2.050,14
72	439632	Seringa Descartável de 60ml; estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalada individualmente; com abertura asséptica; anel de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico longo	UN	160	R\$ 1,80	R\$ 288,00
73	457844	Seringa Hipodérmica de 20 ml estéril de uso único- bico Luer Lock	UN	6.000	R\$ 0,58	R\$ 3.480,00
74	457844	Seringa Hipodérmica de 50 ml estéril de uso único -luer lock	UN	8.400	R\$ 23,78	R\$ 199.780,00
75	439619	Seringa para lavagem de ouvido 100cc; confeccionada em aço inox; autoclavável.	UN	39	R\$ 409,77	R\$ 15.981,03

Valor Total Estimado: R\$ 2.612.982,44

Registra-se que, em relação aos itens novos, **em um dos casos não foram identificadas referências públicas de preços e, em outros, foi localizada apenas uma referência**, insuficiente para a formação segura de valor de referência, razão pela qual os respectivos valores **serão apurados pela SELIP em pesquisa específica**, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se, ainda, que os valores estimados das contratações analisadas **possuem caráter meramente referencial**, destinando-se exclusivamente a dar ciência dos preços praticados no mercado, não implicando,

necessariamente, que tais valores venham a ser aqueles efetivamente contratados no presente procedimento, tendo em vista que as **quantidades e os descritivos dos itens** foram definidos de acordo com as **necessidades específicas desta municipalidade**, podendo impactar a formação dos preços finais a serem obtidos na futura contratação.

Por fim, destaca-se que, para fins de definição do melhor preço na futura contratação, **serão considerados os valores apurados pela Secretaria de Licitações e Planejamento**, no âmbito da pesquisa de preços a ser realizada oportunamente, os quais serão devidamente consolidados pelo **Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios**, para utilização como parâmetro no respectivo certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição, sob demanda, de Agulhas, Seringas e Cateteres, para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia da Saúde da Família, Programa Melhor em Casa e Gerência de Saúde Mental, pelo período de 1 (um) ano;

Trata-se de um 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;

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 meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços, com 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 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 ele traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Nova Friburgo/RJ, 19 de janeiro de 2026.

Paula Fortes Aguilera Campos
Gestão de Processos, Contratos e Convênios – SMS
Matrícula: 302.236


APOIO TÉCNICO:	
<div>Leslie da C. Moura Subsecretário de Atenção Hospitalar Matrícula: 207.520</div>	<div>Alexandra R. Barbosa Subsecretário de Atenção Básica Matrícula: 299.038</div>

Ciente, de acordo:


GABRIEL COSTA WENDERROSCHY
Secretário Municipal de Saúde
Matrícula: 063.454


Anexo


ITEM 41




O que está buscando?




 Contato

 Minha Conta

 Carrinho

Departamento



Cateter Intravenoso por unidade Solidor - 26G

R\$ 1,64
em até 6x desem juros

Tamanho

☒ 26G ☐ 24G ☐ 22G

PRODUTO SEM ESTOQUE



Pesquise aqui...



 Conta

 Pedidos

 Contatos



EQUIPAMENTOS ▾

ACESSÓRIOS ▾

MATERIAL CIRÚRGICO ▾

PETS NÃO CONVENCIONAIS ▾

PEÇAS DE REPOSIÇÃO ▾



Cateter Intravenoso Periférico (SOLIDOR) 20G, 22G, 24G, 26G

REF: DCVC-K MARCA: SOLIDOR
MODELO: CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO

Disponibilidade: Disponível em 1 dia útil

Escolha Tamanho:

☐ 20G ☐ 22G ☐ 24G ☒ 26G

R\$ 2,62
R\$ 2,54 à vista com desconto Boleto Bancário
R\$ 2,49 à vista com desconto Pix - Vindi

1

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

 Frete e prazo de entrega

ITEM 22

[Bem Vindo](#)
[Entre ou cadastre-se](#)

[Meus pedidos](#)

[Entrar em contato](#)

[Cuidado Pessoal](#)
[Descartáveis](#)
[Esterilização & Limpeza](#)
[Estética](#)
[Fisioterapia & Fitness](#)
[Medicamentos](#)
[Medicina](#)
[Móveis](#)
[Odontologia](#)
[Ortopedia](#)
[Rastreamento](#)
[Veterinária](#)
[Especialidades](#)
[Outros](#)

[HOME](#) / [DESCARTÁVEIS](#) / [ALIMENTAÇÃO EXTERNA E INVENTERNA](#) / [CATETER PARA CANALIZAÇÃO ENDOVENOSA PIOC BLENDA](#)

Cateter para Canalização Endovenosa PIOC BLENDA (2.0Fr)

Cód.: 18839

BLENDA

★★★★★
 12 votos sobre o produto (100% positivos)

De R\$ 634,02
Por R\$ 481,22 à vista
 no PIX (7% desc. já calculado)

No cartão em 1x de R\$ 496,75 sem juros (4% de desc. já calculado)
 No cartão R\$ 517,44 em 5x de R\$ 103,49 sem juros

FORMAS DE PAGAMENTO

Escolha dentre as opções

TAM

2.0FR 3.0FR

[Frete grátis](#)
 para compras acima de R\$200*

[Compartilhe esse produto](#)

[MINHA CONTA](#)

CAT. PICC DUPLO 2.0FR 20CM POLIURETANO

★★★★★ 0 OPINIÕES

Marca: BLENDA
 Modelo: Duplo 2FR
 Disponibilidade: Imediata
 Referência: 5010.02.20-2
 Validade: 30/11/2029

R\$ 560,00
 ou 5x de R\$ 112,00 Sem juros Cartão MasterCard

[Mais informações](#)

1 / 20 **COMPRAR**

SIMULADOR DE FRETE: 00000-000 **OK**

[Atendimento](#)

[Minha Conta](#)

Cateter Picc Duplo Lúmen 2,0fr X 30cm Poliuretano - BLENDA

REF: 5010.02.30-2 MARCA: BLENDA

★★★★★
 Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Imediata

R\$ 270,63 à vista PIX
 ou R\$ 279,00 no cartão
 em até 5x de R\$ 55,80 sem juros


1 **COMPRAR**

[Chamar no WhatsApp](#)

Frete e prazo de entrega

CALCULAR

ITEM 73



REVENDEDOR OFICIAL
HTM
TECNOLOGIA DE RESULTADO


Precisa de Ajuda?
Atendimento

Minha Conta
Acessar

0

Todas as Categorias LANÇAMENTOS Acessórios Descartáveis Dermocosméticos Equipamentos Móveis Outlet Biocare Kits e Combos **Ofertas Especiais!**

Home / Descartáveis / Seringas / Seringa Hipodérmica Sem Agulha Conexão Luer Lock - 20 ml



Seringa Hipodérmica Sem Agulha Conexão Luer Lock - 20 ml

★★★★★
[Seja o primeiro a opinar](#)

R\$ 0,64

- 1 + **COMPRAR**

[Comprar pelo WhatsApp](#)

Frete e prazo de entrega Informe seu cep **CALCULAR**

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO RÁPIDO!

HOSPICENTER
Conceito em Saúde

Central de Atendimento

Olá, bem-vindo(a)
Entrar / Cadastrar

Você está em: Home > Especialidades > Infusão > Seringa Hipodérmica 20ml



Seringa Hipodérmica 20ml

MARCA: PROCARE


★★★★★
[Seja o primeiro a opinar](#)

R\$ 0,54

1 + **COMPRAR**

[Comprar no WhatsApp](#)

Frete e prazo de entrega Informe seu cep **CALCULAR**



O que você está procurando?


Olá, Faça seu login...

Departamentos Lançamentos Outlet

Loja do cliente Pagar agora Encontrar lojas

Cabo 113 para Neurodyn Esthetic - Cor Laranja - Ibramed

Cód: ME20881A04 | Vendido e entregue por ISP Saúde

De: R\$ 0,90 **-37%**

R\$ 0,56 à vista
ou até 1x de R\$ 0,60

Pronta entrega

Volume: 10ml 20ml 3ml 5ml

1 **Adicionar ao carrinho**

[Compre pelo WhatsApp](#)

ITEM 74



[Cadastre-se](#) | [Fazer login](#)

[Material Médico](#) | [Agulhas](#) | [Seringas](#) | [Vestuário](#) | [Especialidades](#) | [Kits](#) | [Contato](#)

[Início](#) > [Seringas](#) > [Seringa Descartável](#)

Seringa 50ml BD Bico Luer Lock sem agulha Ref. 303552

Código 92AH

R\$18,69 à vista
R\$19,27

3 x de R\$6,42 sem juros
3% de desconto à vista

[Ver mais detalhes](#)

em estoque

[Tire suas duvidas pelo whats](#)

Simule seu Frete
Clique em 'Comprar'. Simples e rápido!





[Olá, Bem-vindol](#)
Entrar

[Minha Cesta](#)




Bd

Seringa BD 50mL Luer Lock sem Agulha - unidade

Vendido e entregue por **Bisturi** cód.: 110626

Super Oferta

~~R\$ 30,96~~ **20% OFF**
R\$ 24,96

Monte sua farmacinha
Itens que você mais precisa, com os melhores preços

Consulte a disponibilidade para sua região

CEP

[Não sei o meu cep](#)



[Minha Conta](#)

R\$ 0,00

[BOMBA DE INFUSÃO](#) | [NUTRIÇÃO ENTERAL](#) | [SUPLEMENTOS](#) | [MÓDULOS](#) | [DESCARTÁVEIS](#) | [CURATIVOS](#) | [ACESSÓRIOS E ACESSIBILIDADE](#) | [+ Categorias](#)

[Home](#) > [DESCARTÁVEIS](#) > [Seringas](#) > [SERINGA 50ML SEM AGULHA BICO LUER LOCK COD 8728844F04 - B BRAUN](#)

Fotos



SERINGA 50ML SEM AGULHA BICO LUER LOCK COD 8728844F04 - B BRAUN

R\$ 27,70
R\$ 26,32 à vista com desconto boleto - Vindi
ou 1x de R\$ 27,70 Sem juros Cartão Amex - Vindi

Quantidade:

Simulador de Frete
CEP: -



Prefeitura Municipal de Nova Friburgo
Secretaria de Licitações e Planejamento

Responsável: Subsecretaria de Compras e licitações
Departamento: Departamento de Compras



Relatório de Cotação: P.A. 15695/2025 - AGULHAS, SERINGAS E CATETERES

Pesquisa realizada entre 04/06/2025 12:15:38 e 09/07/2025 16:10:05

Relatório gerado no dia 11/07/2025 14:44:34 (IP: 187.95.40.71)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 16G 1.88cm.	3	9.081 Unidades	R\$ 0,81 (un)	-	R\$ 0,81	R\$ 7.355,61
2) Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 18G 1.88cm.	3	44.747 Unidades	R\$ 0,88 (un)	-	R\$ 0,88	R\$ 39.377,36
3) Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 20G 1.16cm.	3	44.346 Unidades	R\$ 0,73 (un)	-	R\$ 0,73	R\$ 32.372,58
4) Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 22G 1.00cm.	3	37.286 Unidades	R\$ 1,89 (un)	-	R\$ 1,89	R\$ 70.470,54
5) Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 24G 0.75cm.	3	9.710 Unidades	R\$ 2,35 (un)	-	R\$ 2,35	R\$ 22.818,50
6) KIT introdutor completo Cateter Central vias Duplo lúmen neonatal 3F - comprimento 15cm. Poliuretano radiopaco.	3	48 Unidades	R\$ 245,33 (un)	-	R\$ 245,33	R\$ 11.775,84
7) Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total de 40cm de diâmetro de 2.5 Fr. Lúmen único.	3	12 Unidades	R\$ 28,10 (un)	-	R\$ 28,10	R\$ 337,20
8) Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total de 40cm de diâmetro de 3.5 Fr. Lúmen único.	4	60 Unidades	R\$ 14,25 (un)	-	R\$ 14,25	R\$ 855,00



Relatório gerado no dia 11/07/2025 14:44:34 (IP: 187.95.40.71)
Código Validação: Zdzr0WjDHbtQm1WavOvmPM519vBBHxtxGUhmOg2WCkgHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Zdzr0WjDHbtQm1WavOvmPM519vBBHxtxGUhmOg2WCkgHU8nPtm6WA%253d%253d>

9) Catete
radiopaco
arterial, co
25 cm. Co
diâmetro d

10) Catete
radiopaco
arterial, co
25 cm. Co
diâmetro d

11) Catete
passo prov
alta de toq
extremida
graduado a
110cm

12) Catete
passo prov
alta de toq
extremida
graduado a
110cm

13) Equip
Comprime

14) Filtro
p/ inserção

Item 1: C
periférica

Preço

Quantida

9.081 Unid

