

## 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:	18786/2024	
Estudo Preliminar nº:	65/2024	
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, Subsecretaria de Vigilância em Saúde e Gerencia de Saúde Mental	
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>Agulhas, Seringas e Cateteres</b> , para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Ateção Básica, Estratégia da Saúde da Família, Programa Melhor em Casa, Subsecretaria de Vigilância em Saúde e Gerência de Saúde Mental, pelo período de 1 (um) ano.	
Equipe de Planejamento:	Gestor: Igor Faria de Jesus – Mat.: 063.036	
	Apoio Técnico: Leslie da C. Moura – Mat.: 207.520	
	Apoio Técnico: Alexandra R. Barbosa – Mat.: 299.038	
	Apoio Técnico: Alicia S. Emerich – Mat.: 063.219	
	Apoio Técnico: Camila da M. M. Estanislau – Mat.: 195.078	
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Mat.: 063.454	
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES		
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.		

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das unidades de saúde, que compõem sua estrutura, com a devida previsão dos itens nelas utilizados.

Trata-se de um material indispensável e essencial à rotina das 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.

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

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

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

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

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

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

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

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

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



objeto do presente.

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

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

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

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

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**A empresa contratada deverá fornecer, em regime de comodato, 2 aparelhos p/neuro estimulação (anestesia de plexo), referente ao item 11.**

## **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Para o Hospital Municipal Raul Sertã, o quantitativo solicitado teve como base a quantidade de çeitos atuais, no quantitativo solicitados pelos setores e na quantidade demandada dos materiais continuou a mesma do processo anterior. conforme planilha de histórico de consumo acostada às fls. 09/14.

Para o Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, o quantitativo solicitado teve como base a tabela de consumo do ano anterior, acrescentando uma margem de aproximadamente 30%, devido a crescente demanda de atendimento, não causando assim a falta dos materiais, conforme planilha de histórico de consumo acostada às fls. 23/29.

Para Subsecretaria de Atenção Básica, o quantitativo solicitado teve como base o consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, repetindo o quantitativo do ano de 2023, conforme planilha de histórico de consumo acostada às fls. 38/43.

Para a Estratégia da Saúde da Família, o quantitativo solicitado teve como base o consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, repetindo o quantitativo do ano de 2023, conforme planilha de histórico de consumo acostada às fls. 52/57.

Para o Programa Melhor em Casa, o quantitativo solicitado teve como base o consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, repetindo o quantitativo do ano de 2023, conforme planilha de histórico de consumo acostada às fls. 66/71.

Para a Subsecretaria de Vigilância em Saúde, o quantitativo solicitado teve como base o consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, necessitando uma estimativa de crescimento considerando o aumento da população animal no município e se faz necessária para se evitar surtos de raiva animal no município, conforme planilha de histórico de consumo acostada à fl. 80.

Para a Gerência de Saúde Mental, o quantitativo solicitado teve como base o consumo dos anos de 2021, 2022 e 2023, repetindo o quantitativo do ano de 2023, conforme planilha de histórico de consumo acostada às fls. 90/92.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	HMRS	HMNF	SAB	ESF	PMC	VIG.	GER. S.M.	TOTAL
1	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	caixa	1200	140	150	141	3		13	<b>1.647</b>



2	439811	Agulha Descartável 20 X 5,5 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	caixa		52	400	224				<b>676</b>
3	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	caixa	390 0	171	160	468	3	270	68	<b>5.040</b>
4	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	caixa			60	156				<b>216</b>
5	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	Caixa	900 0	312	150	312	10		66	<b>9.850</b>

6	603005	Agulha para escleroterapia via endoscópica, 23G x 230cm. Estéril. Embalagem individual	Unid	120								120
7	401155	Agulha descartável de biópsia – ajustável, semi-automática, 16Gx20cm para <b>tecidos moles (mama, próstata)</b> - modelo velox	Unid	24								24
8	439243	Agulha descartável de biópsia ajustável, semi-automática, 18Gx20cm para <b>tecidos moles (fígado)</b> - modelo velox	Unid	36								36
9	417901	Agulha descartável de <b>biópsia renal</b> - ajustável semi-automática 14Gx 16cm para tecidos moles	Unid	36								36
10	413520	Agulha descartável de <b>biópsia de medula óssea</b> - ajustável, semi-automática, 11G x 15cm. Estéril. Descartável	Unid	60								60
11	436052	Agulha G22 para bloqueio de plexo, 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. <b>O ganhador deste item deverá fornecer em comodato 2 aparelho p/neuro estimulação (anestesia de plexo)</b>	Unid	425								425

12	412302	Agulha longa para anestesia em obesos 25G x 4 ¾, descartável, bisel, tipo Quincke.	Unid	400	76						<b>476</b>
13	389230	Agulha P/ Anestesia raquidiana 25G X 3 ½, descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	Unid	312 0	1500						<b>4.620</b>
14	389953	Agulha P/ Anestesia Raquidiana 27G X 3 ½, descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	Unid	120 0							<b>1.200</b>
15	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.	Unid	204	7						<b>211</b>
16	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.	Unid	204	7						<b>211</b>
17	437181	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 14G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel	Unid	300 0							<b>3.000</b>



		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.									
18	437319	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	900 0	81						<b>9.081</b>
19	438249	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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,	Unid	420 00	2501	90	156				<b>44.747</b>





		embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.									
20	438245	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	420 00	2100	90	156				<b>44.346</b>
21	438244	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	360 00	1060	70	156				<b>37.286</b>
22	437180	Cateter Periférico de uso único,	Unid	600 0	3474	80	156				<b>9.710</b>



		confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.								
23	437465	KIT introdutor completo Cateter Central vias Duplo lúmen neonatal 3Fr - comprimento 15cm. Poliuretano radiopaco.	Unid	24	24					<b>48</b>
24	456614	Cateter Central para inserção periférica (PICC) -1.9Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha.	Unid	16	50					<b>66</b>
25	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	Unid		12					<b>12</b>
26	448700	Cateter umbilical estéril, em PVC transparente e radiopaco p/ uso por via venosa ou arterial, com marcação	Unid		60					<b>60</b>

		centimetrada de 5 a 25 cm. Comprimento total 40cm de diâmetro de 3.5 Fr. Lúmen único									
27	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	Unid		16						16
28	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	Unid		48						48
29	437318	Cateter Uni Lúmen Central p/Inserção Periférica (PICC) 3Fr x 60cm	Unid	60	24						84
30	437319	Cateter Uni Lúmen Central p/Inserção Periférica (PICC) 4Fr x 60cm	Unid	60	24						84
31	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	Unid		36						36
32	438340	Cateter de Estimulação bipolar temporário para marca passo provisório; com boa radiopacidade,	Unid		36						36

		flexível, estabilidade alta de toque com 2 polos na extremidade distal e pinos em aço inoxidável, graduado a cada 10cm. Medida: 07Fr X 110cm									
33	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.	Unid	180	7						187
34	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.	Unid	180	7						187
35	459977	Cateter p/Embolectomia Fogarty 2Fr	Unid	60							60
36	459979	Cateter p/Embolectomia Fogarty 3Fr	Unid	60							60
37	459978	Cateter p/Embolectomia Fogarty 4Fr	Unid	60							60
38	459973	Cateter p/Embolectomia Fogarty 5Fr	Unid	60							60



39	459974	Cateter p/Embolectomia Fogarty 6Fr	Unid	60								<b>60</b>
40	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.	Unid	12.960	219	80	78					<b>13.337</b>
41	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	Unid	78000	3030	80	78					<b>81.188</b>
42	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.	Unid	36000	600	100	78	264				<b>37.042</b>



		Embalado individualmente em blister de plástico e papel grau cirúrgico.									
43	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.	Unid	480 0	1290	90	78				<b>6.258</b>
44	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.	Unid	120 0	472						<b>1.672</b>
45	425236	Equipo C/ Câmara Graduada de 150 ml Microgotas C/ Pinça Rolete	Unid	900 0							<b>9.000</b>
46	459694	Equipo de Infusão 2 Vias, conexão em y adulto c/tampa sobressalente (polifix). Comp 15cm. 12FR	Unid	840 00	3879	90	78	144			<b>88.191</b>
47	457557	Equipo de Infusão 2 Vias conexão em y	Unid	360 0	5						<b>3.605</b>

		neonatal/pediátrico, c/Tampa sobressalente. Comprimento 10cm. 6FR.									
48	459689	Equipo De Infusão 4 Vias, c/tampa sobressalente. Comprimento 15cm. 12FR	Unid	900 0							<b>9.000</b>
49	390365	Equipo Macrogotas c/ respiro bacteriológico e injetor lateral	Unid	124 800	7020	80	156				<b>132.056</b>
50	428801	Equipo Microgotas c/ pinça rolete	Unid	468 0							<b>4.680</b>
51	389878	Equipo para controle da Pressão Venosa Central, c/ pinça rolete	Unid	600							<b>600</b>
52	436377	Filtro de veia cava - Modelo permanente p/ inserção jugular estéril, calibre 7FR - Filtro intravascular, permanente; via implante: jugular ou femoral, 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.	Unid	8							<b>8</b>
53	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	Unid	60							<b>60</b>



		único.										
54	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	Unid	48								<b>48</b>
55	437301	Kit p/ Punção Venosa Central Lúmen Único 18Gx 20cm (Infantil)	Unid	109								<b>109</b>
56	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.	Unid	3200	32							<b>3.232</b>
57	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	Unid	3600	63							<b>3.663</b>





		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.									
58	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.	Unid	800 00	1152 1	10.0 00	6.63 0	720			<b>108.871</b>
59	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.	Unid	480 000	2282 0	7.00 0	2.18 4	1890	600		<b>514.494</b>



60	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.	Unid	360 000	2003 3	3.50 0	1.71 6	1600		600	<b>387.449</b>
61	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.	Unid	780 00	1357 9	15.0 00	5.30 4	1400	2700 0	4000	<b>144.283</b>
62	439726	Seringa Descartável de 5ml, estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende;	Unid	156 000	1345 9	15.0 00	8.03 4	1600		2400	<b>196.493</b>



		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.									
63	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.	Unid	120 0				194			<b>1.394</b>
64	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	Unid					100			<b>100</b>



		de retenção; Siliconização interna. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote. Registro no MS. Bico longo									
65	439619	Seringa para lavagem de ouvido 100cc; confeccionada em aço inox; autoclavável.	Unid			10	16	10			<b>36</b>

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisadas as contratações anteriores feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, através do processo administrativo sob nº 297/2023, onde foi verificado que alguns itens restaram desertos, porém, foram adquiridos através do processo administrativo sob nº

26835/2023, assim, não havendo nenhuma dificuldade para a aquisição e o sucesso da licitação.

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

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO	VALOR ESTIMADO
Agulhas, Seringas e Cateteres	Secretaria Municipal de Administração – Pinhais/PR	121/2023 Anexo	R\$ 311.297,86

Fonte:  
[www.pinhais.atende.net\\_temp\\_WCO\\_PNCP\\_Edital\\_edital\\_493\\_2023\\_3049\\_documento-1.pdf](http://www.pinhais.atende.net_temp_WCO_PNCP_Edital_edital_493_2023_3049_documento-1.pdf)

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

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

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Em análise aos processos administrativos sob nº 297/2023 e 26835/23, onde contempla a mesma aquisição para o objeto, com base nas Atas de Registro de Preços sob nº 523/2023 à 548/23, e 92/2024 à 94/2024, estima-se o preço da contratação no valor de R\$ 1.893.827,82 (um milhão oitocentos e noventa e três mil oitocentos e vinte e sete reais e oitenta e dois centavos), conforme planilha abaixo:

Item	Catmat	Especificação	Unid	Quant	Último Preço Praticado	Total
1	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	caixa	1.647	R\$ 22,00	R\$ 36.234,00

2	439811	Agulha Descartável 20 X 5,5 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	caixa	676	R\$ 21,91	R\$ 14.811,16
3	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	caixa	5.040	R\$ 21,00	R\$ 105.840,00
4	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	caixa	216	R\$ 22,00	R\$ 4.752,00
5	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	Caixa	9.850	R\$ 21,00	R\$ 206.850,00
6	603005	Agulha para escleroterapia via endoscópica, 23G x 230cm. Estéril. Embalagem individual	Unid	120	R\$ 84,23	R\$ 10.107,60
7	401155	Agulha descartável de biópsia – ajustável, semi-automática, 16Gx20cm para <b>tecidos moles (mama, próstata)</b> - modelo velox	Unid	24	R\$ 72,00	R\$ 1.728,00
8	439243	Agulha descartável de biópsia ajustável, semi-automática, 18Gx20cm para <b>tecidos moles (fígado)</b> - modelo velox	Unid	36	R\$ 72,00	R\$ 2.592,00

9	417901	Agulha descartável de <b>biópsia renal</b> - ajustável semi-automática 14Gx 16cm para tecidos moles	Unid	36	R\$ 72,00	R\$ 2.592,00
10	413520	Agulha descartável de <b>biópsia de medula óssea</b> - ajustável, semi-automática, 11G x 15cm. Estéril. Descartável	Unid	60	R\$ 72,00	R\$ 4.320,00
11	436052	Agulha G22 para bloqueio de plexo, 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 femoral de adultos não obesos. <b>O ganhador deste item deverá fornecer em comodato 2 aparelho p/neuro estimulação (anestesia de plexo)</b>	Unid	425	R\$ 68,90	R\$ 29.282,50
12	412302	Agulha longa para anestesia em obesos 25G x 4 $\frac{3}{4}$ , descartável, bisel, tipo Quincke.	Unid	476	R\$ 8,65	R\$ 4.117,40
13	389230	Agulha P/ Anestesia raquidiana 25G X 3 $\frac{1}{2}$ , descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	Unid	4.620	R\$ 3,33	R\$ 15.384,60
14	389953	Agulha P/ Anestesia Raquidiana 27G X 3 $\frac{1}{2}$ , descartável, 90mm/ bisel tipo Quincke.	Unid	1.200	R\$ 3,73	R\$ 4.476,00
15	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.	Unid	211	R\$ 3,38	R\$ 713,18
16	393247	Agulha p/anestesia peridural, epidural ou caudal 18G, bisel tipo Tuohy, marcação em cm	Unid	211	R\$ 3,48	R\$ 734,28



		para controle de profundidade, comprimento 8.1cm, empunhadura anatômica, canhão transparente, embalagem individual, papel grau cirúrgico.				
17	437181	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	3.000	R\$ 1,45	R\$ 4.350,00
18	437319	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	9.081	R\$ 1,36	R\$ 12.350,16
19	438249	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 18G 1.88cm. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi	Unid	44.747	R\$ 1,37	R\$ 61.303,39





		angulado e trifacetado, câmara de refluxo em plástico transparente e tampa da câmara de refluxo com micro estrias, embalado individualmente. Com dispositivo de segurança.				
20	438245	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	44.346	R\$ 1,18	R\$ 52.328,28
21	438244	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), 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.	Unid	37.286	R\$ 1,19	R\$ 44.370,34
22	437180	Cateter Periférico de uso único, confeccionado em polímero TFE (politetrafluoretileno), descartável radiopaco, indicado na terapia intravenosa periférica de curta duração, calibre 24G 0.75cm. Constituído de agulha	Unid	9.710	R\$ 1,38	R\$ 13.399,80

		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.				
23	437465	KIT introdutor completo Cateter Central vias Duplo lúmen neonatal 3Fr - comprimento 15cm. Poliuretano radiopaco.	Unid	48	R\$ 110,00	R\$ 5.280,00
24	456614	Cateter Central para inserção periférica (PICC) -1.9Fr em poliuretano radiopaco, com introdutor divisível sobre a agulha.	Unid	66	R\$ 192,00	R\$ 12.672,00
25	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	Unid	12	R\$ 11,00	R\$ 132,00
26	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	Unid	60	R\$ 4,62	R\$ 277,20
27	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	Unid	16	R\$ 6,22	R\$ 99,52
28	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	Unid	48	R\$ 4,62	R\$ 221,76

		único				
29	437318	Cateter Uni Lúmen Central p/Inserção Periférica (PICC) 3Fr x 60cm	Unid	84	R\$ 223,00	R\$ 18.732,00
30	437319	Cateter Uni Lúmen Central p/Inserção Periférica (PICC) 4Fr x 60cm	Unid	84	R\$ 233,00	R\$ 18.732,00
31	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	Unid	36	R\$ 430,00	R\$ 15.480,00
32	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	Unid	36	R\$ 430,00	R\$ 15.480,00
33	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.	Unid	187	R\$ 58,00	R\$ 10.846,00
34	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.	Unid	187	R\$ 58,00	R\$ 10.486,00

35	459977	Cateter p/Embolectomia Fogarty 2Fr	Unid	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00
36	459979	Cateter p/Embolectomia Fogarty 3Fr	Unid	60	R\$ 130,00	R\$ 7.800,00
37	459978	Cateter p/Embolectomia Fogarty 4Fr	Unid	60	R\$ 155,00	R\$ 9.300,00
38	459973	Cateter p/Embolectomia Fogarty 5Fr	Unid	60	R\$ 154,00	R\$ 9.240,00
39	459974	Cateter p/Embolectomia Fogarty 6Fr	Unid	60	R\$ 154,00	R\$ 9.240,00
40	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.	Unid	13.337	R\$ 0,24	R\$ 3.200,88
41	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	Unid	81.188	R\$ 0,22	R\$ 17.861,36
42	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.	Unid	37.042	R\$ 0,22	R\$ 8.149,24

43	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.	Unid	6.258	R\$ 0,23	R\$ 1.439,34
44	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.	Unid	1.672	R\$ 0,22	R\$ 367,84
45	425236	Equipo C/ Câmara Graduada de 150 ml Microgotas C/ Pinça Rolete	Unid	9.000	R\$ 7,98	R\$ 71.820,00
46	459694	Equipo de Infusão 2 Vias, conexão em y adulto c/tampa sobressalente (polifix). Comp 15cm. 12FR	Unid	88.191	R\$ 0,68	R\$ 59.969,88
47	457557	Equipo de Infusão 2 Vias conexão em y neonatal/pediátrico, c/Tampa sobressalente. Comprimento 10cm. 6FR.	Unid	3.605	R\$ 2,45	R\$ 8.832,25
48	459689	Equipo De Infusão 4 Vias, c/tampa sobressalente. Comprimento 15cm. 12FR	Unid	9.000	R\$ 1,05	R\$ 9.450,00
49	390365	Equipo Macrogotas c/ respiro bacteriológico e injetor lateral	Unid	132.056	R\$ 0,57	R\$ 75.271,92
50	428801	Equipo Microgotas c/ pinça rolete	Unid	4.680	R\$ 4,00	R\$ 18.720,00
51	389878	Equipo para controle da Pressão Venosa Central, c/ pinça rolete	Unid	600	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00

52	436377	Filtro de veia cava - Modelo permanente p/ inserção jugular estéril, calibre 7FR - Filtro intravascular, permanente; via implante: jugular ou femoral, 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.	Unid	8	R\$ 5.886,00	R\$ 47.088,00
53	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.	Unid	60	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00
54	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	Unid	48	R\$ 739,00	R\$ 35.472,00
55	437301	Kit p/ Punção Venosa Central Lúmem Único 18Gx 20cm (Infantil)	Unid	109	R\$ 62,69	R\$ 6.833,21
56	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	Unid	3.232	R\$ 78,00	R\$ 252.096,00

		flexível. Radiopaco. lúmen distal e proximal G 18. Asa de fixação.				
57	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.	Unid	3.663	R\$ 40,00	R\$ 146.520,00
58	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.	Unid	108.87 1	R\$ 0,15	R\$ 16.330,65
59	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.	Unid	514.49 4	R\$ 0,22	R\$ 113.188,68
60	457844	Seringa Descartável de 20ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende;	Unid	387.44 9	R\$ 0,34	R\$ 131.732,66





		embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalagem 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.				
61	439727	Seringa Descartável de 3ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalagem 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.	Unid	144.28 3	R\$ 0,11	R\$ 15.871,13
62	439726	Seringa Descartável de 5ml, estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalagem 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.	Unid	196.49 3	R\$ 0,13	R\$ 25.544,09
63	439632	Seringa Descartável de 60ml; estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de	Unid	1.394	R\$ 1,48	R\$ 2.063,12





		agulha; embalagem 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.				
64	439632	Seringa Descartável de 60ml; estéril; polipropileno transparente com graduação nítida que não se desprende; embolo com pistão (borracha), deslizante; protetor plástico de agulha; embalagem 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	Unid	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
65	439619	Seringa para lavagem de ouvido 100cc; confeccionada em aço inox; autoclavável.	Unid	36	R\$ 391,40	R\$ 14.090,40
<b>Valor Total Estimado</b>					<b>R\$ 1.893.827,82</b>	

**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 Agulhas, Seringas e Cateteres, para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Ateção Básica, Estratégia da Saúde da Família, Programa Melhor em Casa, Subsecretaria de Vigilância em Saúde 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 Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, via registro de preço, pelo critério de julgamento do tipo menor preço unitário.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

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

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

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

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

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

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

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

### **13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

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

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

### **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

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

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

Considerando os documentos complementares acostados ao presente.

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

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

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



PROCESSO Nº: 18.786/2024

RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Nova Friburgo/RJ, 12 de julho de 2024.

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

APOIO TÉCNICO:			
<b>Leslie da C. Moura</b> Sub. de Atenção Hospitalar Mat.: 207.520	<b>Alexandra R. Barbosa</b> Sub. de Atenção Básica Mat.: 299.038	<b>Alícia S. Emerich</b> Sub. Vigilância em Saúde Mat.: 063.219	<b>Camila da M. M. Estanislau</b> Coord. de Saúde Mental Mat.: 195.078

**Ciente, de acordo:**

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

## Anexo

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD**  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES****EDITAL**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 121/2023**

#### **1. PREÂMBULO**

O Município de Pinhais inscrito no CNPJ sob o nº 95.423.000/0001-00, por intermédio do Pregoeiro que ao final assina, sediado à Rodovia Deputado João Leopoldo Jacomel, nº 12.162, Térreo, CEP: 83.323-410, Centro, Pinhais/PR, torna público que fará realizar procedimento licitacional para contratação do objeto abaixo especificado, para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO** Processo Digital nº 59410/2023, em observância às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, Instrução Normativa Seges/ME nº 73/2022, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 346/2023, além das demais legislações correlatas e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

DATA DE ABERTURA: 22/11/2023 ÀS 09:30 HORAS (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF) NO SÍTIO <a href="http://www.gov.br/compras">www.gov.br/compras</a> (compras gov)			
Data de Início Acolhimento das Propostas 08/11/2023		Data Limite Acolhimento das Propostas 22/11/2023 às 09:29 horas – (Horário de Brasília – DF)	
Objeto			
Aquisição de Seringa, Agulhas, Cateteres e Lâminas de Bisturi			
Valor Total Máximo da Licitação			
R\$ 311.297,86 (trezentos e onze mil, duzentos e noventa e sete reais e oitenta e seis centavos)			
Registro de Preços	Vistoria	Instrumento Contratual	Critério de Julgamento
Sim	Não	Ata de Registro de Preços	Por Item
Licitação Exclusiva ME/EPP	Reserva Cota ME/EPP	Exige Amostra ou Demonstração	Modo de Disputa
Sim	Não	Sim	Aberto e Fechado
Exigência de Documentos Complementares na Proposta de Preços	Pedido de Esclarecimentos e Impugnações		Código da Contratante UASG
Sim (Item 10.24.3)	Até o dia 17/11/2023 via sistema ou para o email <a href="mailto:esmeraldacn@pinhais.pr.gov.br">esmeraldacn@pinhais.pr.gov.br</a> ou demais meios conforme edital.		453405
Exigência de Garantia de Proposta	Tipo de Objeto		Oferta de Quantidades Inferiores ao Edital
Não	Aquisição		Não

#### **2. OBJETO**

- 2.1 A presente licitação tem por objeto o registro de preços referente a “Aquisição de Seringa, Agulhas, Cateteres e Lâminas de Bisturi”, conforme critérios e