

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:	13080/2025
Estudo Preliminar nº:	026/2025
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã;
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de MATERIAIS PARA O SERVIÇO DE VIDEOCIRURGIA, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, pelo período de 01 (um) ano.
EQUIPE DE PLANEJAMENTO	Gestor: Higor de Barros Pinto, mat: 063.344
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura, mat: 207.520
	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 de Saúde.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A Secretaria de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das Unidades de Saúde que compõem sua estrutura com a devida previsão dos itens nelas utilizados</p> <p>O Hospital Municipal Raul Sertã necessita adquirir materiais para videocirurgia devido à demanda contínua por procedimentos minimamente invasivos no atendimento cirúrgico da unidade. A inexistência ou insuficiência desses materiais compromete diretamente a realização das cirurgias, impactando o fluxo de atendimentos e prejudicando os pacientes que necessitam de intervenções cirúrgicas seguras e eficazes. Atualmente, a videocirurgia é amplamente utilizada, exigindo um estoque adequado e regular de insumos específicos para sua execução.</p> <p>Os materiais para o serviço de videocirurgia são fundamentais para a execução desses procedimentos, pois garantem a funcionalidade dos equipamentos e a efetividade das técnicas cirúrgicas minimamente invasivas. A falta desses insumos pode resultar no adiamento ou cancelamento de cirurgias, aumentando a fila de espera.</p> <p>A necessidade de aquisição desses insumos também está relacionada ao cumprimento dos protocolos clínicos e diretrizes médicas que preconizam a utilização de materiais específicos para cada tipo de procedimento. O hospital, como referência na região, precisa garantir que sua estrutura cirúrgica esteja plenamente equipada para atender a população de maneira adequada, garantindo eficiência e segurança</p>	



nos atendimentos. Assim, a aquisição desses materiais se mostra imprescindível para a manutenção da qualidade assistencial e para a continuidade dos serviços prestados pelo hospital.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada deverá cumprir o objeto do presente estritamente de acordo com o apresentado no Termo de Referência, em específico:

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas Unidades Requisitantes.

Entregar o material nos horários e locais estabelecidos no Termo de Referência.

Substituir os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

Cumprir o objeto do presente estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

Deverá ser fornecido em regime de comodato os instrumentais necessários, os quais estão dispostos nos descritivos dos itens, tais materiais deverão ser novos ou em perfeito estado de uso e conservação, com todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento e desempenho.

Todos os materiais deverão ter no mínimo 02 (dois) anos de garantia a partir da data de entrega.

Sustentabilidade:

Não foi encontrado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis critérios de sustentabilidade para o presente objeto.

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

- Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, comprovando que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

- Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021):

Não Cabe.

- Da exigência de amostra:

Não Cabe.

- *Da vedação de contratação de marca/produto:*

Não Cabe.

- Da exigência de carta de solidariedade:

Não Cabe.

- *Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.*
- *Da garantia exigida e ofertada:*

- A Contratada deverá prestar garantia conforme disposto no art. 26 da Lei Federal nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)



5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa da quantidade foi apresentada pela Unidade Requisitante através do seu documento requisitório, por meio dos responsáveis técnicos atuantes do centro cirúrgico, considerando a ausência de histórico de consumo, conforme justificativa a seguir:

Hospital Municipal Raul Sertão:

Considerando a **ausência de histórico anterior dos itens**, optou-se por **buscar as informações com a equipe responsável**, capacitados para atuar no Centro Cirúrgico e por levantar o quantitativo real nas condições ideais para uma boa assistência ao paciente, pois esses profissionais manipulam de fato os materiais solicitados. Assim, a responsável pelo setor - Dra. Tatiana Abbud Pereira - crm 5276258-0 alcançou os itens e quantitativos apresentados, sendo este calculado de acordo com os levantamentos apontados em número de procedimentos, para que não haja falta de materiais que são extremamente necessários.

Salientamos que o cálculo tem como base a realização de aproximadamente 10 cirurgias semanais, entre emergência e eletiva, podendo sofrer alterações de acordo como a demanda da Unidade.

Item 1 – O quantitativo se justifica pelo número aproximado do item utilizado nas cirurgias realizadas: **42 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 504 unidades ao ano**

Item 2 – O quantitativo se justifica pelo número aproximado do item utilizado nas cirurgias realizadas: **67 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 804 unidades ao ano**

Item 3 – O quantitativo se justifica pelo número aproximado do item utilizado nas cirurgias realizadas: **25 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 300 unidades ao ano**

Item 4 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **09 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 108 unidades ao ano**

Item 5 – O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **09 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 108 unidades ao ano**

Item 6 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **84 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 1008 unidades ao ano**

Item 7 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **17 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 204 unidades ao ano**

Item 8 - O item é utilizado em cirurgias eletivas de reconstrução em casos específicos, onde utilizam-se aproximadamente **01 (unidade ao mês) X 12 (meses) = 12 unidades ao ano**

Item 9 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **02 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 24 unidades ao ano**

Item 10 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **34 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 408 unidades ao ano**

Item 11 – O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **04 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 48 unidades ao ano**

Item 12 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **10 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 120 unidades ao ano**

Item 13 - O quantitativo se justifica pelo número aproximado de pacientes que utilizam: **05 (unidades ao mês) X 12 (meses) = 60 unidades ao ano**

Sendo consolidado da seguinte forma:



ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE
LOTE 01				
01	297571	Capa Protetora - PARA COBRIR CABOS DE FIBRA ÓTICA E MICROÂMARAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSLÚCIDO IMPERMEÁVEL. MEDINDO 14,5CM LARGURA X 1,50M DE COMPRIMENTO, COM 02 TIRAS NAS SUAS EXTREMIDADES DE APROXIMADAMENTE 15CM, PARA POSSIBILITAR QUE SEJAM AMARRADAS AOS EQUIPAMENTOS - EMBALAGEM INDIVIDUAL - ESTÉRIL. OBS: O TAMANHO DA CAPA PROTETORA ACIMA E COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO EXISTENTE NO HOSPITAL E ALOCADO NO CENTRO CIRÚRGICO.	Unid	504
02	443988	Clipe Uso Cirúrgico Matéria Prima: Titânio Aplicação: Hemostático Tamanho: Médio Esterilidade : Estéril - Descartável Compatível com Clipador LT 300. Obs: Cada unidade de carga com no mínimo 05 cliques.	Unid	804
03	443990	Clipe Uso Cirúrgico Matéria Prima: Titânio Aplicação: Hemostático Tamanho: Médio/Largo Esterilidade: Estéril - Descartável Compatível com Clipador LT 400. Obs: Cada unidade de carga com no mínimo 05 Cliques.	Unid	300
04	443991	Clipe Uso Cirúrgico Matéria Prima: Polímero Aplicação: Hemostático Tamanho: Extra Largo - Cor: Roxo para vasos de aproximadamente 10,0mm a 13,0mm - Caixas com 20 blisters com 06 clips por blister Esterilidade: Estéril, apirogênico e atóxico, Descartável Obs: A empresa vencedora deverá disponibilizar em REGIME DE COMODATO 02 (dois) aplicadores de Clip Hemostático, Intercambiável, totalmente desmontável.	Unid	108
05	443987	Clipe Uso Cirúrgico Matéria Prima: Polímero	Unid	108



		Aplicação: Hemostático Tamanho: Extra Largo Cor: dourado para vasos de aproximadamente 13,0mm a 16,0mm Caixas com 20 blisters com 06 clips por blister Esterilidade: Estéril, apirogênico e atóxico, Descartável . Obs: A empresa vencedora deverá disponibilizar em REGIME DE COMODATO 02 (dois) aplicadores de Clip Hemostático, Intercambiável, totalmente desmontável.			
06	487199	<u>Fio De Sutura Agulhado</u> Material Fio: Polidioxanona Violeta Modelo Fio: Monofilamentar, laçado Componente Fio: C/ Bacteriostático c/ bactericida Diâmetro Fio: Nº 1 Comprimento Fio: Cerca De 250cm Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo Modelo Agulha: Romba Comprimento Agulha: Cerca De 65mm Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual	Unid	1008	
07	472221	<u>Instrumento P/ Corte e Coagulação De Vaso / Tecido</u> Modelo: Até 7 Mm Aplicação: P/ Videocirurgia Tipo Ponta: Ponta Curva Dimensão: Cerca De 5mm X 23cm a 5mm x 35cm Haste: Haste Reta, C/ Manopla Compatibilidade: Compatível C/ Bisturi Ultrassônico Esterilidade: Estéril, Uso Único Obs: A empresa vencedora deste item deverá fornecer em regime de COMODATO gerador de energia para utilização do material.	Unid	48	
08	450285	<u>Trocarte</u> Apresentação: Conjunto Material: Polímero, Isento Látex Natural Tipo Cânula: Cânula C/ Superfície Estriada Válvula: Vedante Em Silicone Componente 1: Torneira P/ Insuflação Adicional: C/ Redutor Componente 2: Obturador Ponta Distal Cortante, Retrátil Dimensões: 12mm Tipo Uso: Estéril, Descartável	Unid	120	
09	451601	<u>Trocarte</u> Apresentação: Conjunto Material: Polímero, Isento Látex Natural Tipo Cânula: Cânula C/ Superfície Estriada Válvula: Vedante Em Silicone Componente 1: Torneira P/ Insuflação	Unid	60	



		Adicional: C/ Redutor Componente 2: Obturador Ponta Distal Cônica Não Cortante Componente 3: C/ Dilatadores Bilaterais E Lúmen P/ Óptica Dimensões: 5 MM Tipo Uso: Estéril, Descartável			
LOTE 02					
10	430380	<u>Grampeador Cirúrgico</u> Formato: Linear Tipo: Cortante Comprimento: Cerca De 75mm Modelo: Recarregável, Carregado C/ Grampo Titânio Aplicação: P/ Tecido Normal Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid	204	
11	428440	<u>Grampeador Cirúrgico Circular Intraluminal</u> Formato Corpo: Curvo Material Grampo: Titânio Diâmetro Grampo: Cerca De 28mm Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid	12	
12	428441	<u>Grampeador Cirúrgico Circular Intraluminal</u> Formato Corpo: Curvo Material Grampo: Titânio Diâmetro Grampo: Cerca De 32mm Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid	24	
13	433578	<u>Grampo - Carga Para Grampeador Cirúrgico</u> Compatibilidade: Linear Material Grampo: Titânio Aplicação: P/ Tecido Normal Modelo: C/ 2 Linhas Triplas De Grampo Largura: Cerca 75mm Esterilidade: Estéril, Uso Único Obs: o fornecedor do grampo (carga) deverá ser o mesmo fornecedor do Grampeador dos itens 10-11-12.	Unid	408	



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Conforme informado pela Unidade Requisitante através do documento de formalização da demanda, os serviços estavam sendo realizados com os materiais que vieram juntos aos equipamentos de videocirurgia adquiridos no ano de 2021 através de emenda parlamentar, sendo a presente contratação com o foco na reposição de estoque dos materiais de videocirurgia.

Alternativas de aquisição

Em relação às formas de aquisição, existem algumas alternativas possíveis, conforme permitido pela **Lei 14.133/2021**:

1. **Adesão à Ata de Registro de Preço (ARP) de outro ente público:** Essa possibilidade pode ser explorada mediante consulta às ARPs vigentes de outros órgãos públicos que estejam adquirindo os mesmos materiais ou similares. Essa estratégia pode agilizar o processo e garantir preços competitivos.
2. **Aquisição direta por licitação própria:** Outra possibilidade é a realização de um certame próprio, através de um **Pregão Eletrônico**, seguido da criação de uma **Ata de Registro de Preço (ARP)** própria. Isso possibilitaria a gestão do fornecimento de materiais de maneira mais eficiente, uma vez que permitiria aquisições escalonadas conforme a necessidade, assegurando preços fixos e competitivos ao longo do período de vigência da Ata.

Justificativa para a escolha da alternativa 2:

Após análise das alternativas, a **realização de certame licitatório por meio de Pregão Eletrônico**, com a **adesão de Ata de Registro de Preço própria**, é considerada a medida mais vantajosa para a aquisição desses materiais.

Portanto, a conclusão é que a adoção do Pregão Eletrônico com Ata de Registro de Preço própria garante a melhor relação custo-benefício.

Por fim, conclui-se que os serviços a contratar a partir desse Estudo são enquadrados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico via Registro de Preço, para possibilitar a competitividade aos participantes.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando se tratar de materiais anteriormente adquiridos juntos com os equipamentos por meio de emenda parlamentar, optamos pela pesquisa de preços através dos valores retirados do banco de preços da Saúde, diretamente do seguinte endereço eletrônico:

<https://www.gov.br/saude/pt-br/acesso-a-informacao/banco-de-precos/painel>

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	CAPA PROTETORA PARA COBRIR CABOS DE FIBRA ÓTICA E MICROCÂMARAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSLÚCIDO IMPERMEÁVEL. MEDINDO 14,5CM LARGURA X 1,50M DE COMPRIMENTO, COM 02 TIRAS NAS SUAS EXTREMIDADES DE	Unid	504	R\$ 59,00	R\$ 29.736,00



	APROXIMADAMENTE 15CM, PARA POSSIBILITAR QUE SEJAM AMARRADAS AOS EQUIPAMENTOS. EMBALAGEM INDIVIDUAL- ESTÉRIL.				
02	<u>Clipe Uso Cirúrgico</u> Matéria Prima: Titânio Aplicação: Hemostático Tamanho: Médio Esterilidade: Estéril - Descartável Compatível com Clipador LT 300 <u>CADA UNIDADE DE CARGA COM NO MÍNIMO</u> <u>05 CLIPES</u>	Unid	804	R\$ 43,00	R\$ 34.572,00
03	<u>Clipe Uso Cirúrgico</u> Matéria Prima: Titânio Aplicação: Hemostático Tamanho: Médio/Largo Esterilidade: Estéril - Descartável Compatível com Clipador LT 400 <u>CADA UNIDADE DE CARGA COM NO MÍNIMO</u> <u>05 CLIPES</u>	Unid	300	R\$ 60,00	R\$ 18.000,00
04	<u>Clipe Uso Cirúrgico</u> Matéria Prima: Polímero Aplicação: Hemostático Tamanho: Extra Largo Cor: Roxo pata vasos de aproximadamente 10,0mm a 13,0mm Caixas com 20 blisters com 06 clips por blister Esterilidade: Estéril, apirogênico e atóxico, Descartável A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ DISPONIBILIZAR EM REGIME DE COMODATO 02 (DOIS) APLICADORES DE CLIP HEMOSTÁTICO, INTERCAMBIÁVEL, TOTALMENTE DESMONTÁVEL.	Unid	108	Não Encontrado	
05	<u>Clipe Uso Cirúrgico</u> Matéria Prima: Polímero Aplicação: Hemostático Tamanho: Extra Largo Cor: dourado para vasos de aproximadamente 13,0mm a 16,0mm Caixas com 20 blisters com 06 clips por blister Esterilidade: Estéril, apirogênico e atóxico, Descartável A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ DISPONIBILIZAR EM REGIME DE COMODATO 02	Unid	108	R\$ 47,87	R\$ 5.169,96



	(DOIS) APLICADORES DE CLIP HEMOSTÁTICO, INTERCAMBIÁVEL, TOTALMENTE DESMONTÁVEL.				
06	<u>Fio De Sutura Agulhado</u> Material Fio: Polidioxanona Violeta Modelo Fio: Monofilamentar, laçado Componente Fio: C/ Bacteriostático c/ bactericida Diâmetro Fio: Nº 1 Comprimento Fio: Cerca De 250cm Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo Modelo Agulha: Romba Comprimento Agulha: Cerca De 65mm Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual	Unid	1008	R\$ 8,09	R\$ 8.154,72
07	<u>Grampeador Cirúrgico</u> Formato: Linear Tipo: Cortante Comprimento: Cerca De 75mm Modelo: Recarregável, Carregado C/ Grampo Titânio Aplicação: P/ Tecido Normal Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid	204	R\$ 405,90	R\$ 82.803,60
Fonte de Pesquisa: PE nº 90.040/2024 – UASG 155901 – Hospital Escola da Univ. Federal de Pelotas: https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=15590105900402024					
08	<u>Grampeador Cirúrgico Circular Intraluminal</u> Formato Corpo: Curvo Material Grampo: Titânio Diâmetro Grampo: Cerca De 28mm Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid	12	R\$ 630,00	R\$ 7.560,00
09	<u>Grampeador Cirúrgico Circular Intraluminal</u> Formato Corpo: Curvo Material Grampo: Titânio Diâmetro Grampo: Cerca De 32mm Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid	24	R\$ 630,00	R\$ 15.120,00
Fonte de Pesquisa: PE nº 90.178/2024 – UASG 92501 – Hospital das Clínicas de Botucatu: https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=09250105901782024					
10	<u>Grampo - Carga Para Grampeador Cirúrgico</u> Compatibilidade: Linear	Unid	408	R\$ 135,10	R\$ 55.120,80



	Material Grampo: Titânio Aplicação: P/ Tecido Normal Modelo: C/ 2 Linhas Triplas De Grampo Largura: Cerca 75mm Esterilidade: Estéril, Uso Único				
Fonte de Pesquisa: PE nº 90.040/2024 – UASG 155901 – Hospital Escola da Univ. Federal de Pelotas: https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=15590105900402024					
11	Instrumento P/ Corte E Coagulação De Vaso / Tecido Modelo: Até 7 Mm Aplicação: P/ Videocirurgia Tipo Ponta: Ponta Curva Dimensão: Cerca De 5mm X 23cm a 5mm x 35cm Haste: Haste Reta, C/ Manopla Compatibilidade: Compatível C/ Bisturi Ultrassônico Esterilidade: Estéril, Uso Único A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER EM REGIME DE COMODATO GERADOR DE ENERGIA PARA UTILIZAÇÃO DO MATERIAL	Unid	48	Não encontrado	
12	Trocarte Apresentação: Conjunto Material: Polímero, Isento Látex Natural Tipo Cânula: Cânula C/ Superfície Estriada Válvula: Vedante Em Silicone Componente 1: Torneira P/ Insuflação Adicional: C/ Redutor Componente 2: Obturador Ponta Distal Cortante, Retrátil Dimensões: 12mm Tipo Uso: Estéril, Descartável	Unid	120	R\$ 434,00	R\$ 52.080,00
Fonte de Pesquisa: PE nº 90.427/2024 – UASG 925102 – Prefeitura Municipal de São Paulo: https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=92510205904272024					
13	Trocarte Apresentação: Conjunto Material: Polímero, Isento Látex Natural Tipo Cânula: Cânula C/ Superfície Estriada Válvula: Vedante Em Silicone Componente 1: Torneira P/ Insuflação Adicional: C/ Redutor	Unid	60	R\$ 211,40	R\$ 25.368,00



	Componente 2: Obturador Ponta Distal Cônica Não Cortante Componente 3: C/ Dilatadores Bilaterais E Lúmen P/ Óptica Dimensões: 5 MM Tipo Uso: Estéril, Descartável				
		TOTAL ESTIMADO:			R\$ 333.715,08

Cabendo destacar que os valores que servirão como parâmetro para futura licitação serão aqueles apurados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística através da pesquisa de mercado, conforme Decreto Municipal nº 2.007/2023.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A **aquisição de materiais para o serviço de videocirurgia** será realizada para atender às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertão pelo período de 01 (um) ano, através de um **certame licitatório**, cujo objetivo é determinar o fornecimento dos materiais pelo **menor preço por lote**, com a adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**. Esta modalidade de aquisição busca garantir a forma mais econômica possível à administração, permitindo a flexibilidade de aquisição conforme a demanda, que pode variar ao longo do período.

A presente aquisição será realizada de acordo com o **Sistema de Registro de Preços**, conforme as hipóteses previstas no **Decreto Federal nº 11.462/2023, Art. 3º**, especialmente pela **imprevisibilidade do quantitativo** a ser utilizado. Esta abordagem visa cumprir o dispositivo constitucional constante no **art. 37, caput e inciso XXI da Constituição Federal de 1988**, que garante a eficiência, economicidade e legalidade das contratações públicas.

Ciclo de vida do objeto -

O planejamento da solução foi estruturado considerando todo o ciclo de vida dos materiais para o serviço de videocirurgia, desde a **aquisição** até o **descarte** adequado, com o objetivo de garantir sustentabilidade, qualidade e durabilidade, conforme detalhado a seguir:

1. **Distribuição e logística:** A distribuição dos materiais será feita de forma eficiente para garantir que o hospital tenha acesso contínuo aos insumos. O modelo de SRP permite o fornecimento conforme a demanda, evitando o acúmulo desnecessário de estoque, o que reduz custos de armazenamento e desperdícios.
2. **Uso:** Durante o uso dos materiais no hospital, os itens adquiridos serão utilizados em procedimentos cirúrgicos, assegurando o atendimento a pacientes com precisão, segurança e qualidade. **Materiais descartáveis** serão utilizados e após descartados de forma adequada, gerando a quantidade mínima de resíduos possível.

Justificativa da escolha do Sistema de Registro de Preços -

A opção pelo **Sistema de Registro de Preços (SRP)** se mostra a solução mais adequada e vantajosa, uma vez que:



- **Imprevisibilidade da demanda:** O volume de materiais para videocirurgia a ser utilizado pelo hospital pode variar significativamente ao longo do ano, devido ao aumento ou diminuição na demanda por procedimentos. O SRP permite flexibilidade na aquisição, sem a necessidade de adquirir todo o volume antecipadamente, evitando estoques excessivos e o desperdício de materiais.
- **Economia e eficiência:** Com a realização de um **Pregão Eletrônico** para o menor preço por lote, a administração garante a competitividade e a transparência do processo licitatório, bem como garante a padronização dos materiais a serem fornecidos, que serão utilizados de forma conjunta.
- **Compatibilidade com a legislação:** A escolha do SRP está respaldada pelas hipóteses do **Decreto Federal nº 11.462/2023**, Art. 3º, que prevê a adoção do sistema quando houver imprevisibilidade de consumo, como é o caso dos materiais a serem adquiridos. A medida também está em conformidade com os princípios constitucionais de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência previstos no **art. 37 da Constituição Federal de 1988**.

Dessa forma, a solução proposta garante a economicidade, eficiência e sustentabilidade na aquisição de materiais, atendendo às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã durante o período de 01 (um) ano, com o devido controle sobre o ciclo de vida dos produtos e a flexibilidade na gestão do estoque.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que os itens a serem fornecidos devem estar sob responsabilidade do mesmo contratado, desmembrando em grupos que necessitam da padronização do material, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade técnica e econômica no parcelamento do tipo menor preço por lote para o objeto.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

O material solicitado pretende como resultado atender a demanda das Unidades requisitantes conforme destacado no item 02 deste Estudo Técnico Preliminar, facultados como imprescindíveis por se tratar de materiais utilizados em procedimentos cirúrgicos a serem empregados como suporte. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes da área de saúde.

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, considerando que se trata de um objeto ao qual sempre foi utilizado pelo nosocômio.

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:

Não foi encontrado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis critérios de sustentabilidade para o presente objeto.

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



- Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, comprovando que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando a essencialidade do insumo para o devido funcionamento das Unidades Requisitantes.

Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar.

Conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível, devendo prosseguir nos moldes de Pregão Eletrônico, com fundamentação legal na lei 14.133/2021, com o critério de julgamento do tipo menor preço por lote, adotando o Sistema de Registro de Preços pelo período de 01 (um) ano.

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

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

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Higor de Barros Pinto Gestão de Processos, Contratos e Convênios Matr.: 063.344	<hr/> Leslie da Conceição Moura Subsecretario de Atenção Hospitalar Matr.: 207.520	<hr/> Gabriel Costa Wenderroschy Secretário Municipal de Saúde Matr.: 063.454

Nova Friburgo/RJ, 11 de abril de 2025