

**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.

<b>1. DADOS DO PROCESSO:</b>	
<b>Nº do Processo:</b>	29153/2024
<b>Estudo Preliminar nº:</b>	084/2024
<b>Secretaria:</b>	Secretaria Municipal de Saúde
<b>Setor / Órgão:</b>	Hospital Municipal Raul Sertã;
<b>Objetivo:</b>	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de MATERIAIS DE ENDOSCOPIA E COLONOSCOPIA, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, pelo período de 01 (um) ano.
<b>EQUIPE DE PLANEJAMENTO</b>	<b>Gestor:</b> Higor de Barros Pinto, mat: 063.344
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura, mat: 207.520
	<b>De acordo:</b> Gabriel Costa Wenderroschy, mat: 063.454
<b>2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES</b>	
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.	
<b>3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:</b>	
<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>Esta aquisição tem por finalidade assegurar a manutenção das condições mínimas necessárias para o adequado funcionamento das Unidades de Saúde.</p> <p>A contratação visa suprir a demanda crescente de exames e procedimentos de endoscopia e colonoscopia no Hospital Municipal Raul Sertã (HMRS). A unidade, referência regional para 16 municípios, possui filas de espera e busca atender pacientes tanto internados quanto encaminhados pelo ambulatório. O fornecimento adequado desses materiais é fundamental para garantir a continuidade dos serviços, que envolvem tanto procedimentos eletivos quanto emergenciais.</p> <p>A aquisição dos materiais de endoscopia e colonoscopia tem por objetivo manter a regularidade nos serviços de diagnóstico e tratamento do trato gastrointestinal, fundamentais para a saúde pública. Procedimentos de endoscopia alta e colonoscopia são indispensáveis para detectar e tratar precocemente doenças como úlceras, pólipos, sangramentos internos e cânceres.</p>	
<b>4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:</b>	



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.

*Sustentabilidade:*

Foi realizada a consulta ao **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis** (6ª edição, 2023). Não sendo encontradas diretrizes específicas no Guia referentes diretamente à aquisição de materiais de endoscopia e colonoscopia. Contudo, com base nos princípios gerais de contratações sustentáveis estabelecidos no Guia e nas normas da Lei 14.133/2021, é importante implementar práticas sustentáveis na contratação deste tipo de material, visando minimizar os impactos ambientais, reduzir o consumo de recursos e garantir a destinação final adequada.

Essas ações devem ser requisitadas da seguinte forma:

- 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 das quantidades foi apresentada pela Unidades Requisitante através do seu documento requisitório, por meio do histórico de consumo e justificativa complementar.

Hospital Municipal Raul Sertã:

Aquisição de materiais para uso no SERVIÇO DE ENDOSCOPIA DO HMRS. O quantitativo solicitado visa atender a crescente demanda de exames e procedimentos da especialidade.

**IMPORTANTE** - Em vista do atendimento do número mínimo de procedimentos de **ENDOSCOPIA** sugerido no documento nº 480/GAB/SMS/2024 foi solicitado avaliação dos quantitativos pelos profissionais que atuam no setor, sendo apresentado percentuais diferenciados entre 25% até 100% para atendimento da demanda nos próximos 12 (doze) meses conforme planilha de consumo em anexo. Lembrando que o Hospital Municipal Raul Sertã é uma unidade de porta aberta ao atendimento do município e de outros 16 municípios vizinhos e que conta com profissionais médicos que atuam com suas equipes no procedimento de ENDOSCOPIA devendo ter em seus estoques de farmácia quantitativo suficiente para os atendimentos emergências.

-Aquisição de **AGULHAS - ALÇA E CLIPS** para utilização em procedimentos de **COLONOSCOPIA** do HMRS.

Os Itens - 1-2-3-4 e 5 - O quantitativo apresentado é baseado na solicitação realizada pela Dra. Lidia da F.Moreira Magliano - Gastroenterologia datado do dia 30-08-2024 onde a mesma relata os quantitativos MENSAL necessário para a utilização do setor. Ainda com relação ao quantitativo e baseado no Documento nº 480/GAB/SMS/2024 datado do dia 03-09-2024 onde o Assunto foi o Número mínimo de procedimentos de **COLONOSCOPIA** que deve ser alcançado semanalmente no hospital devido a crescente demanda do hospital, foi considerada um percentual de 20% (vinte por cento) de acréscimo ao quantitativo solicitado pela profissional. Ainda deve ser considerando que o processo entre a utilização, lavagem demanda um tempo relativamente longo, necessitamos ter insumo suficiente à disposição para que seja possível a continuidade dos exames.

Os quantitativos apresentados foram **ATUALIZADOS PELOS PROFISSIONAIS MEDICOS DA UNIDADE no MÊS DE AGOSTO-2024** levando-se em conta a utilização nos procedimentos realizados de forma mensal e de modo a garantir o não desabastecimento da Unidade, diante do crescente aumento da demanda tanto de pacientes internados **E TAMBÉM DE PACIENTES ENCAMINHADOS PELO AMBULATÓRIO** que atualmente tem uma grande fila de espera para estes procediemtnos, levando inclusive ao atual gestor através do documento nº 480/GAB solicitar uma aumento de atendimentos a estes pacientes, inclusive com a passibilidade de mutirões de cirurgia previstos para ocorrer nos próximos meses.

PLANILHA DE CONSUMO - SERVIÇO DE ENDOSCOPIA - LOTE 1

ITEM	CATMAT	PRODUTO	UND	Consumo 2021	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024 (Parcial)	Média no período 2021 a 2024	Quant. Aprox estimada para 12 meses
------	--------	---------	-----	--------------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------------	--

01	465210	PINÇA DE BIOPSIA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA 24 FR - 1600 MM DE COMPRIMENTO E 2,8 MM DE DIÂMETRO DO CANAL DE ACESSO - <b>AUTOCLAVÁVEL</b> .	UND	2	3	24	42 em 8 meses Jan a Agosto	71: 44 meses= 1,61 x 12 = 19,36 + 50% = 29,04	30
02	458364	INJETOR PARA ESCLEROSE DE VARIZES USO ENDOSCÓPICO, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 230 CM - <b>DESCARTÁVEL</b> .	UND	6	9	42	45 em 8 meses Jan a Agosto	102: 44 meses = 2,31 x 12 = 27,81 + 100 % = 55,63	55
03	443968	CATETER DE ELETROHEMOSTASIA BIPOLAR DE USO ÚNICO (TIPO GOLD PROBE) 2,33 MM, 28 MM DE CANAL DE ACESSO, COMPRIMENTO 300 MM	UND	Item novo-sem Historico	Item novo-sem Historico	17	15 em 8 meses Jan a Agosto	32 : 44 meses = 0,72 x 12 = 8,72 + 50% = 13,08	13
04	440104	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 120CM,  01 BISTURI Nº 11 COM MANOPLA, 01 ADAPTADOR DE PORTA DUPLA, 01 DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA, 01 AGULHA/CÂNULA 14G, 01 CLAMP, 1 CAMPO CIRÚRGICO, 1 SERINGA <b>DESCARTÁVEL</b> 5CC, 01 AGULHA 25GX1, 01 BRAÇADEIRA.	UND	50	49	51	45 em 8 meses Jan a Agosto	195 : 44 meses = 4,43 x 12 = 53,18 + 100% = 106.36	110
05	465277	ALÇA DE POLIPECTOMIA PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM, 240 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - <b>DESCARTÁVEL</b> .	UND	3	6	7	5 em 8 meses Jan a Agosto	21 : 44 meses = 0,47 x 12 =5,72 + 25% = 7,15	7



06	465237	PINÇA DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO PARA USO ENDOSCÓPICO DO TIPO JACARÉ, <b>AUTOCLAVÁVEL</b> , 2,3 MM DE DIÂMETRO X 2300 MM DE COMPRIMENTO.	UND	2	2	1	2 em 8 meses Jan a Agosto	7 : 44 meses =0,15 x 12 meses = 1,90 + 25% = 2,38	3
07	481944	ESCOVA DE LIMPEZA ENDOSCÓPICA COM CERDAS DE NYLON 2200 MM – <b>AUTOCLAVÁVEL</b>	UND	Item novo-sem Historico	3	6	3 em 8 meses Jan a Agosto	12 : 44 meses= 0,27 x 12 = 3,27 + 25% = 4,09	4
08	466512	CATETER DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO CESTO ANGULAR EM AÇO INOX PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA - <b>AUTOCLAVÁVEL</b>	UND	Item novo-sem Historico	Item sem saída período 12 meses	6	2 em 8 meses Jan a Agosto	8 : 44 meses = 0,18 x 12 = 2,18 + 25% = 2,72	3
09	440122	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 20	UND	Item sem Historico consumo	Item sem saída período 12 meses	3	1 em 8 meses Jan a Agosto	4 : 44 meses = 0,09 x 12 = 1,09 + 50% = 1.63	2
10	440130	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 24	UND	Item sem Historico consumo	01	8	6 em 8 meses Jan a Agosto	15 : 44 meses= 0,34 x 12 =4,09 + 100% = 8,18	8
11	440103	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 20FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 120CM,  01 BISTURI Nº 11 COM MANOPLA, 01 ADAPTADOR DE PORTA DUPLA, 01 DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA, 01 AGULHA/CÂNULA 14G, 01 CLAMP, 1 CAMPO CIRÚRGICO, 1 SERINGA DESCARTÁVEL 5CC, 01 AGULHA 25GX1, 01 BRAÇADEIRA.	UND	34	38	32	15 em 8 meses Jan a Agosto	119: 44 meses = 2,70 x 12 = 32,45 = não há necessidade de acréscimo	33



12	463620	SONDA DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA 24FR C/BALÃO - CONTENDO: 01 SONDA DE GASTROSTOMIA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 24FR X 25,5CM, EM SILICONE COM BALÃO 15ML A 20ML, EM SILICONE E CONEXÃO UNIVERSAL.	UND	39	27	32	26 em 8 meses Jan a Agosto	$124 : 44 \text{ meses} = 2,81$ $2,81 \times 12 = 33,81 + 25\% = 42,27$	45
13	463623	SONDA DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA 20FR C/BALÃO - CONTENDO: 01 SONDA DE GASTROSTOMIA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 20FR X 25,5CM, EM SILICONE COM BALÃO 15ML A 20ML, EM SILICONE E CONEXÃO UNIVERSAL.	UND	4	3	6	5 em 8 meses Jan a Agosto	$18 : 44 \text{ meses} = 0,40$ $0,40 \times 12 = 4,90 + 25\% = 6,13$	06

Consumo 2021	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024-2025
SEM HISTORICO DE CONSUMO - COVID	SEM HISTORICO DE CONSUMO	SEM HISTORICO DE CONSUMO	CONFORME SOLICITAÇÃO DATADA DO DIA 30-08-2024 - APRESENTADA PELA DRA. LIDIA DA F. MOREIRA MAGLIANO - CRM 52-79979-3 - Gastroenterologia - Endoscopia Digestiva

PLANILHA DE CONSUMO - SERVIÇO

DE COLONOSCOPIA - LOTE 2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL PARA COLONOSCOPIA	QUANTIDADE MENSAL DE CONSUMO ESTIMADA PELA DRA. LIDA	CÁLCULO	QUANTIDADE ANUAL	MARGEM DE SEGURANÇA 20%	TOTAL SOLICITADO
14	INJETOR PARA ESCLEROSE, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 2.30 METROS - <b>DESCARTÁVEL - USO COLONO</b>	15	15 X 12 MESES = 180 ANUAL	180 ANUAL	20% = 36 UNIDADES 180 + 36 = 216	220
15	ALÇA DE POLIPECTOMIA MULTIFILAMENTARES - <b>TAMANHO G</b> - PARA COLONO- COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - <b>DESCARTÁVEL - USO COLONO.</b>	10	10 X 12 MESES = 120 ANUAL	120 ANUAL	20% = 24 UNIDADES 120 + 24 UNIDADES = 144	145
16	ALÇA DE POLIPECTOMIA MULTIFILAMENTARES - <b>TAMANHO M</b> - PARA COLONO- COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - <b>DESCARTÁVEL - USO COLONO.</b>	10	10 X 12 MESES = 120 ANUAL	120 ANUAL	20% = 24 UNIDADES 120 + 24 UNIDADES = 144	145
17	ALÇA DE POLIPECTOMIA MULTIFILAMENTARES - <b>TAMANHO P</b> - PARA COLONO- COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - <b>DESCARTÁVEL - USO COLONO.</b>	10	10 X 12 MESES = 120 ANUAL	120 ANUAL	20% = 24 UNIDADES 120 + 24 UNIDADES = 144	145
18	CLIPS HEMOSTÁTICOS PARA COLONOSCOPIA - <b>DESCARTÁVEL - 2,3 METROS</b>	10	10 X 12 MESES = 120 ANUAL	120 ANUAL	20% = 24 UNIDADES 120 + 24 UNIDADES = 144	145

**6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Os materiais de endoscopia foram adquiridos anteriormente por meio do **Processo Administrativo (PA) nº 16625/2023**, e durante essa contratação **não foram identificadas situações específicas de complexidade técnica ou outros obstáculos que exigissem a coleta de contribuições adicionais** para definir a solução mais adequada quanto à preservação da relação custo-benefício. Portanto, o cenário de mercado permanece favorável à condução de um processo simples e objetivo.

**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:**

A estimativa de preço da contratação levará em conta os valores da última contratação do objeto, adaptando os valores para as quantidades solicitadas no presente, conforme tabela a seguir:

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
PINÇA DE BIOPSIA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA 24 FR - 1600 MM DE COMPRIMENTO E 2,8 MM DE DIÂMETRO DO CANAL DE ACESSO - <b>AUTOCLAVÁVEL</b>	UNIDADE	30	R\$ 676,40	R\$ 20.292,00
INJETOR PARA ESCLEROSE DE VARIZES USO ENDOSCÓPICO, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 230 CM - <b>DESCARTÁVEL</b> .	UNIDADE	55	R\$ 1499,40	R\$ 82.467,00
CATETER DE ELETROHEMOSTASIA BIPOLAR DE USO ÚNICO (TIPO GOLD PROBE) 2,33 MM, 28 MM DE CANAL DE ACESSO, COMPRIMENTO 300 MM	UNIDADE	13	R\$ 98,00	R\$ 1.274,00
KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24 FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 120CM,	KIT	110	R\$ 563,38	R\$ 61.971,80



01 BISTURI Nº 11 COM MANOPLA, 01 ADAPTADOR DE PORTA DUPLA, 01 DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA, 01 AGULHA/CÂNULA 14G, 01 CLAMP, 1 CAMPO CIRÚRGICO, 1 SERINGA DESCARTÁVEL 5CC, 01 AGULHA 25GX1, 01 BRAÇADEIRA.				
ALÇA DE POLIPECTOMIA PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM, 240 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - <b>DESCARTÁVEL</b> .	UNIDADE	7	R\$ 128,50	R\$ 899,50
PINÇA DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO PARA USO ENDOSCÓPICO DO TIPO JACARÉ, <b>AUTOCLAVÁVEL</b> , 2,3 MM DE DIÂMETRO X 2300 MM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	3	R\$ 766,50	R\$ 2.299,50
ESCOVA DE LIMPEZA ENDOSCÓPICA COM CERDAS DE NYLON 2200 MM – <b>AUTOCLAVÁVEL</b>	UNIDADE	4	R\$ 185,67	R\$ 742,68
CATETER DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO CESTO ANGULAR EM AÇO INOX PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA - <b>AUTOCLAVÁVEL</b>	UNIDADE	3	R\$ 1.027,50	R\$ 3.082,50
SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 20	UNIDADE	2	R\$ 1195,00	R\$ 2.390,00
SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 24	UNIDADE	8	R\$ 833,30	R\$ 6.666,40
KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA 20FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 120CM,  01 BISTURI Nº 11 COM MANOPLA, 01 ADAPTADOR DE PORTA DUPLA, 01 DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA, 01 AGULHA/CÂNULA 14G, 01 CLAMP, 1 CAMPO CIRÚRGICO, 1 SERINGA DESCARTÁVEL 5CC, 01 AGULHA 25GX1, 01 BRAÇADEIRA.	KIT	33	R\$ 629,62	R\$ 20.777,46
SONDA DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA 24FR C/BALÃO - CONTENDO: 01 SONDA DE GASTROSTOMIA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 24FR X 25,5CM, EM SILICONE COM BALÃO 15ML A 20ML, EM SILICONE E CONEXÃO UNIVERSAL.	UNIDADE	45	Não encontrado	
SONDA DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA 20FR C/BALÃO - CONTENDO: 01 SONDA DE GASTROSTOMIA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 20FR X 25,5CM, EM SILICONE COM BALÃO 15ML A 20ML, EM SILICONE E CONEXÃO UNIVERSAL.	UNIDADE	06		
INJETOR PARA ESCLEROSE, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 2.30 METROS - <b>DESCARTÁVEL -USO COLONO</b>	UNIDADE	220	R\$ 88,20	R\$ 19.404
ALÇA DE POLIPECTOMIA MULTIFILAMENTARES - <b>TAMANHO G</b> – PARA COLONO- COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM – <b>DESCARTÁVEL – USO COLONO</b> .	UNIDADE	145	Não Encontrado.	
ALÇA DE POLIPECTOMIA MULTIFILAMENTARES – <b>TAMANHO M</b> – PARA COLONO- COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM – <b>DESCARTÁVEL – USO COLONO</b> .	UNIDADE	145		
ALÇA DE POLIPECTOMIA MULTIFILAMENTARES – <b>TAMANHO P</b> – PARA COLONO- COM DIÂMETRO DE BAINHA 7 MM - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM – <b>DESCARTÁVEL – USO COLONO</b> .	UNIDADE	145		
CLIPS HEMOSTÁTICOS PARA COLONOSCOPIA – <b>DESCARTÁVEL – 2,3 METROS</b>	UNIDADE	145		
TOTAL: 222.266,84				
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.				
<b>8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:</b>				



A **aquisição de materiais de endoscopia e colonoscopia** 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 de endoscopia e colonoscopia, 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 de endoscopia e colonoscopia, assegurando o atendimento a pacientes com precisão, segurança e qualidade. **Materiais autoclaváveis** serão reutilizados após adequada esterilização, garantindo uma vida útil mais longa e gerando menos resíduos.
3. **Manutenção e reprocessamento:** Para os itens reutilizáveis, como pinças de biópsia e escovas de limpeza, será necessário garantir que o hospital possua os recursos adequados para o processo de **autoclavagem** e esterilização. O treinamento da equipe e o acompanhamento rigoroso da manutenção dos equipamentos serão fundamentais para assegurar a reutilização dos materiais sem comprometer a segurança dos procedimentos.

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 de endoscopia e colonoscopia 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 com prazo de validade curto.
- **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:**

A divisão em dois lotes (endoscopia e colonoscopia) se justifica pela necessidade de atender a setores distintos do hospital, com materiais específicos para cada procedimento. O parcelamento, no entanto, não se aplica, pois é necessário garantir o fornecimento contínuo de materiais essenciais para o período de 12 meses, evitando interrupções no serviço.

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

Espera-se alcançar maior eficiência no uso dos recursos humanos e materiais, além de garantir a economicidade por meio da aquisição de produtos duráveis e de qualidade. A solução adotada permitirá a realização de mais procedimentos, reduzindo filas de espera e otimizando o tempo de atendimento dos pacientes.

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 nos procedimentos de endoscopia e colonoscopia. 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.

#### **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:**

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:**

A contratação de materiais com base em especificações técnicas e considerando os princípios de sustentabilidade, durabilidade e segurança, é essencial para garantir a qualidade do atendimento no HMRS. A divisão dos materiais em lotes para endoscopia e colonoscopia atende às necessidades operacionais do hospital e assegura a eficiência na utilização dos recursos, tanto humanos quanto financeiros.

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.

<b>Gestor:</b>	<b>Apoio Técnico:</b>	<b>De acordo:</b>
<hr/> <b>Higor de Barros Pinto</b> Gestão de Processos, Contratos e Convênios Matr.: 063.344	<hr/> <b>Leslie da Conceição Moura</b> Subsecretario de Atenção Hospitalar Matr.: 207.520	<hr/> <b>Gabriel Costa Wenderroschy</b> Secretário Municipal de Saúde Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 16 de outubro de 2024		