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:	47750/2025
Estudo Preliminar nº:	10/2026
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã;
Objetivo:	O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade de Materiais de Endoscopia e Colonoscopia para o Hospital Municipal Raul Sertã pelo período de 01 (um) ano. O presente também servirá como base para a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico.
Equipe de Planejamento:	**Gestor**: Matheus Barros de Lima, Mat.: 302.645
	Apoio Técnico: Waleska da Silva Ornellas, Mat.: 107.052
	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.

Esta aquisição tem por finalidade assegurar a manutenção das condições mínimas necessárias para o adequado funcionamento das Unidades de Saúde.

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.

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.

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.

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)

Havendo dúvidas entre os códigos CatMat e as especificações constantes nos itens, prevalecerá sempre o segundo.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

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

Hospital Municipal Raul Sertã:

ESCLARECIMENTO: O HMRS justifica que a aquisição dos itens por LOTE deve-se ao fato dos serviços serem executados em setores diferentes do Hospital a saber: A ENDOSCOPIA utiliza Sala onde funcionava o Antigo Centro Cirúrgico da Unidade, com equipe especifica para execução dos procedimentos e controle de material em almoxarifado próprio e também as intervenções são realizadas em menor número conforme encaminhamentos realizados pelo Ambulatório em caráter eletivo. A **COLONOSCOPIA** utiliza sala do Centro Cirúrgico com aporte de equipe medica especifica para atendimento ao procedimento, com internação do paciente sempre em dia anterior e após ainda com a necessidade de reserva de leito, estes procedimentos são realizados em maior número entre 07 a 08 procedimentos dias.

IMPORTANTE ressaltar que os materiais são similares, porém **OS MATERIAIS DE ENDOSCOPIA NÃO SERVEM PARA OS PROCEDIMENTOS DE COLONOSCOPIA e os materiais de COLONOSCOPIA NÃO SERVEM PARA ENDOSCOPIA**. A divisão em lote portanto resguarda a destinação especifica dos quantitativos solicitados ao seu respectivo atendimento.

JUSTIFICATIVA - LOTE 1 e 2 = MATERIAL PARA SERVIÇO DE ENDOSCOPIA

Aquisição de materiais para uso no SERVIÇO DE ENDOSCOPIA DO HMRS. O quantitativo solicitado visa atender a cresceste 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.

JUSTIFICATIVA - LOTE 3 = MATERIAL PARA SERVIÇO DE COLONOSCOPIA

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

Os Itens - 14 a 21 - 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 itens solicitados não possuem histórico de consumo recente.

HISTÓRICO DE CONSUMO

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 procedimentos, 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

ITEM	PRODUTO	UND	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo 2025 PROCESSO	Média no período 2023 a 2025	Quant. Aprox estimada para 12 meses
01	PINÇA DE BIOPSIA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA 24 FR - 1600 MM DE COMPRIMENTO E 2,3 MM DE DIÂMETRO DO CANAL DE ACESSO - **AUTOCLAVÁVEL**	UNID	3	42 em 8 meses Jan a Agosto	30	Quantitativo aumentado de acordo com a demanda utilizada nos últimos meses	60
02	INJETOR PARA ESCLEROSE DE VARIZES USO ENDOSCÓPICO, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 230 CM - **DESCARTÁVEL.**	UND	9	45 em 8 meses Jan a Agosto	55	102 : 44 meses = 2,31 x 12 = 27,81 + 100 % = 55,63	55
03	CATETER DE HEMOSTASIA BIPOLAR DE USO ÚNICO (TIPO GOLD PROBE) 2,33 MM, 28 MM DE CANAL DE ACESSO, COMPRIMENDO 300 MM	UND	Item novo- sem Historico	15 em 8 meses Jan a Agosto	13	32 : 44 meses = 0,72 x 12 = 8,72 + 50% = 13,08	13
04	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA COM DIÂMETRO DE BAINHA 15 MM, 240 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL.	UND	6	5 em 8 meses Jan a Agosto	7	21 : 44 meses = 0,47 x 12 =5,72 + 50% = 8,58	9
05	PINÇA DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO PARA USO ENDOSCÓPICO DO TIPO JACARÉ, AUTOCLAVÁVEL, 2,3 MM DE DIÂMETRO X 1800MM DE COMPRIMENTO	UND	2	2 em 8 meses Jan a Agosto	3	7 : 44 meses =0,15 x 12 meses = 1,90 + 100% = 3,80	4
	ESCOVA DE LIMPEZA ENDOSCÓPICA DIÂMETRO DE 5MM COM CERDAS DE NYLON 2200 MM –			3 em 8 meses Jan a		Quantitativo aumentado de	

06	AUTOCLAVÁVEL	**UND**	3	Agosto	4	acordo com a demanda utilizada nos últimos meses	12
07	CATETER (PINÇA BASKET) DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO CESTO ANGULAR EM AÇO INOX PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA - AUTOCLAVÁVEL	**UND**	Item sem saida período 12 meses	2 em 8 meses Jan a Agosto	3	8 : 44 meses = 0,18 x 12 = 2,18 + 100% =4,36	5
08	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 18	**UND**			8	Quantitativo aumentado de acordo com a demanda	12
09	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 20	**UND**	Item sem saida período 12 meses	1 em 8 meses Jan a Agosto	2	Quantitativo aumentado de acordo com a demanda utilizada nos últimos meses	8
10	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) Nº 24	**UND**	01	6 em 8 meses Jan a Agosto	8	Quantitativo aumentado de acordo com a demanda utilizada nos últimos meses	20
11	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.	**KIT**	38	15 em 8 meses Jan a Agosto	33	Quantitativo aumentado de acordo com a demanda utilizada nos últimos meses	72
12	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 DESCARTÁVEL 5CC, 01 AGULHA 25GX1, 01 BRAÇADEIRA.	**KIT**			SEM HISTORICO DE CONSUMO		144
13	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24 FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 150 CM, 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**	49	45 em 8 meses Jan a Agosto	110	195 : 44 meses = 4,43 x 12 = 53,18 + 100% = 106.36	110
14	SONDA DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA 24FR C/BALÃO - CONTENDO: 01 SONDA DE GASTROSTOMIA PARA	**UND**	27	26 em 8 meses Jan a	45	124 : 44 meses = 2,81 x 12 = 33,81 +	120

	NUTRIÇÃO ENTERAL 24FR X 25,5CM, EM SILICONE COM BALÃO 15ML A 20ML, EM SILICONE E CONEXÃO UNIVERSAL			Agosto		25% = 42,27	
15	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**	3	5 em 8 meses Jan a Agosto	06	Quantitativo aumentado de acordo com a demanda utilizada nos últimos meses	50
16	KIT DE LIGADURA ELÁSTICA DE VARIZES ESOFÁGICAS, MULTIBAND, COM NO MINIMO 6 LIGAS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO E QUE PERMITA A ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA	**UND**			24 UNIDADES - INCLUIDO NO PROCESSO DE MATERIAL MEDICO		48
17	HEMOCLIP - CLIPE ENDOSCÍPICO METÁLICO EM AÇO INOXIDÁVEL JÁ MONTADO PARA USO, COM TUBO DE 2,5mm DIÂMETRO X 1800 mm DCE COMPRIMENTO, REVESTIDO EM POLIETILENO, COM CLIPE EM SUA EXTREMIDADE DISTAL COM ABERTURA M´PAXIMA DE 11mm, COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO MAIOR OU IGUAL A 2,8mm	**UND**			**SEM HISTORICO DE CONSUMO NO SERVIÇO**		50

Consumo 2022	**Consumo 2023**	**Consumo 2024-2025**
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

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL PARA COLONOSCOPIA	**QUANTIDADE MENSAL DE CONSUMO ESTIMADA PELA DRA. LIDA**	**CÁLCULO**	**QUANTIDADE ANUAL**	**MARGEM DE SEGURANÇA 20%**	**TOTAL SOLICITADO**
INJETOR PARA ESCLEROSE, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRODO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 2.30 METROS - **DESCARTÁVEL -USO COLONO**	**15**	**15 X 12 MESES = 180 ANUAL**	**180 ANUAL**	**20% = 36 UNIDADES 180 + 36 = 216**	**216**
ALÇA DE POLIPECTOMIA **HEXAGONAL** MULTIFILAMENTARES **TAMANHO G - 30MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO COLONO.**	**5**	**5 X 12 MESES = 60 ANUAL**	**60 ANUAL**	**60 UND. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 12 UNIDADES**	**72**
ALÇA DE POLIPECTOMIA **OVAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO G - 30MM** PARA	**5**	**5 X 12 MESES = 60**	**60 ANUAL**	**60 UND. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 12**	**72**

COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3X4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO COLONO.**		**ANUAL**		**UNIDADES**	
ALÇA DE POLIPECTOMIA **HEXAGONAL** MULTIFILAMENTARES **TAMANHO M - 20MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3X4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO COLONO.**	**5**	**5 X 12 MESES = 60 ANUAL**	**60 ANUAL**	**60 UND. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 12 UNIDADES**	**72**
ALÇA DE POLIPECTOMIA **OVAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO M - 20MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3X4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO COLONO.**	**5**	**5 X 12 MESES = 60 ANUAL**	**60 ANUAL**	**60 UND. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 12 UNIDADES**	**72**
ALÇA DE POLIPECTOMIA **HEXAGONAL** MULTIFILAMENTARES **TAMANHO P - 10MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3X4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO COLONO.**	**5**	**5 X 12 MESES = 60 ANUAL**	**60 ANUAL**	**60 UND. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 12 UNIDADES**	**72**
ALÇA DE POLIPECTOMIA **OVAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO P - 10MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3X4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO COLONO.**	**5**	**5 X 12 MESES = 60 ANUAL**	**60 ANUAL**	**60 UND. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 12 UNIDADES**	**72**
HEMOCLIP PARA COLONOSCOPIA - 16MM - **DESCARTÁVEL** **2,3 METROS**	**10**	**10 X 12 MESES = 120 ANUAL**	**120 ANUAL**	**120 UNID. PREVISTO ANUAL + 20% ACRESCIMO = 24 UNIDADES 120 + 24**	**144**

Informo que esta Direção buscou o quantitativo com os médicos responsáveis pelos procedimentos para que não haja excesso, nem falta dos insumos citados, pois é de extrema importância dispor na Unidade.

Saliento que se tratam de materiais para utilização em procedimentos agendados ou em situações de emergência, podendo haver variações na utilização dos mesmos. O quantitativo se refere ao número aproximado de procedimentos realizados.

MATERIAIS DE ENDOSCOPIA

ITEM	ITEM	UND	CÁLCULO	Estimativa aproximada de consumo 2026
01	PINÇA DE BIOPSIA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA 24 FR - 1600 MM DE COMPRIMENTO E 2,3 MM DE DIÂMETRO DO CANAL DE ACESSO - AUTOCLAVÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	4 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 25% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 60	60
02	INJETOR PARA ESCLEROSE DE VARIZES USO ENDOSCÓPICO, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 230 CM - DESCARTÁVEL.USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	4 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 57,6	55
03	CATETER DE HEMOSTASIA BIPOLAR DE USO ÚNICO (TIPO GOLD PROBE) 2,33 MM, 28 MM DE CANAL DE ACESSO, COMPRIMENDO 300 MM - COMPATIVEL COM BISTURI EMAIL OU MEDCIR EXISTENTE NA UNIDADE . USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	1 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 14,4	13
04	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA COM DIÂMETRO DE BAINHA 15 MM, 240 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	7 (UNIDADES AO ANO) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 8,4	9
05	PINÇA DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO PARA USO ENDOSCÓPICO DO TIPO JACARÉ, AUTOCLAVÁVEL, 2,3 MM DE DIÂMETRO X 1800MM DE COMPRIMENTO. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	3 (UNIDADES AO ANO) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 3,6	4
06	ESCOVA DE LIMPEZA ENDOSCÓPICA DIÂMETRO DE 5MM COM CERDAS DE NYLON 2200 MM – AUTOCLAVÁVEL USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	10 (UNIDADES AO ANO) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 12	12
07	CATETER (PINÇA BASKET) DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO CESTO ANGULAR EM AÇO INOX PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA - AUTOCLAVÁVEL USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	4 (UNIDADES AO ANO) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 4,8	5
08	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) - Nº 18	UNID	10 (UNIDADES AO ANO) +	12

	USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA		20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 12	
09	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) - Nº 20 USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	7 (UNIDADES AO ANO) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 8,4	8
10	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) - Nº 24 USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	16 (UNIDADES AO ANO) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 19,2	20
11	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 20 FR 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. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	KIT	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72
12	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24 FR 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. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	KIT	10 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 144	144
13	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24 FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 150 CM, 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. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	KIT	8 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 15% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 110,4	110

14	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. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	8 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 25% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 120	120
15	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. USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	3 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 30% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 46,8	50
16	KIT DE LIGADURA ELÁSTICA DE VARIZES ESOFÁGICAS, MULTIBAND, COM NO MINIMO 6 LIGAS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO E QUE PERMITA A ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	3 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 30% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 46,8	48
17	HEMOCLIP - CLIPE ENDOSCÍPICO METÁLICO EM AÇO INOXIDÁVEL JÁ MONTADO PARA USO, COM TUBO DE 2,5mm DIÂMETRO X 1800 mm DCE COMPRIMENTO, REVESTIDO EM POLIETILENO, COM CLIPE EM SUA EXTREMIDADE DISTAL COM ABERTURA M´PAXIMA DE 11mm, COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO MAIOR OU IGUAL A 2,8mm USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA	UNID	4 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 10% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 52,8	50
	MATERIAIS DE COLONOSCOPIA			
18	INJETOR PARA ESCLEROSE, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 2.30 METROS - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	15 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 216	216
19	ALÇA DE POLIPECTOMIA HEXAGONAL MULTIFILAMENTARES - TAMANHO G = 30MM - PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72
20	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL MULTIFILAMENTARES - TAMANHO G - 30MM PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72

21	ALÇA DE POLIPECTOMIA HEXAGONAL MULTIFILAMENTARES - TAMANHO M - 20MM PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72
22	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL MULTIFILAMENTARES - TAMANHO M - 20MM PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72
23	ALÇA DE POLIPECTOMIA HEXAGONAL MULTIFILAMENTARES - TAMANHO P - 10MM PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72
24	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL MULTIFILAMENTARES - TAMANHO P - 10MM PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA	UNID	5 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 72	72
25	HEMOCLIP PARA COLONOSCOPIA - 16MM - DESCARTÁVEL - 2,3 METROS	UNID	10 (UNIDADES AO MÊS) X 12(MESES) + 20% (MARGEM DE SEGURANÇA) = 144	144

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Os materiais de endoscopia e colonoscopia foram adquiridos anteriormente por meio do **Processo Administrativo (PA) nº 29153/2024**, 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, pregão eletrônico 90.006/2025, com base nas Atas de Registro de Preço sob n° 135/2025 e n° 136/2025 adaptando os valores para as quantidades solicitadas no presente, conforme tabela a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
01	PINÇA DE BIOPSIA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA 24 FR - 1600 MM DE COMPRIMENTO E 2,3 MM DE DIÂMETRO DO CANAL DE ACESSO - AUTOCLAVÁVEL **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	60	R$ 948,84	R$ 56.930,40
02	INJETOR PARA ESCLEROSE DE VARIZES USO ENDOSCÓPICO, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 230 CM - DESCARTÁVEL. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	55	R$ 109,90	R$ 6.044,50
03	CATETER DE HEMOSTASIA BIPOLAR DE USO ÚNICO (TIPO GOLD PROBE) 2,33 MM, 28 MM DE CANAL DE ACESSO, COMPRIMENDO 300 MM - COMPATIVEL COM BISTURI EMAIL OU MEDCIR EXISTENTE NA UNIDADE . **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	13	R$ 1.400,00	R$ 18.200,00
04	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA COM DIÂMETRO DE BAINHA 15 MM, 240 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - DESCARTÁVEL. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	9	R$ 129,81	R$ 1.168,29
05	PINÇA DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO PARA USO ENDOSCÓPICO DO TIPO JACARÉ, AUTOCLAVÁVEL, 2,3 MM DE DIÂMETRO X 1800MM DE COMPRIMENTO. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	4	R$ 963,94	R$ 3.855,76
06	ESCOVA DE LIMPEZA ENDOSCÓPICA DIÂMETRO DE 5MM COM CERDAS DE NYLON 2200 MM – AUTOCLAVÁVEL **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	12	R$ 242,94	R$ 2.915,28
07	CATETER (PINÇA BASKET) DE RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO CESTO ANGULAR EM AÇO INOX PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA - AUTOCLAVÁVEL **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	5	R$ 1.547,26	R$ 7.736,30
08	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) - Nº 18 **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	12	R$ 475,00	R$ 5.700,00
09	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) - Nº 20 **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	8	R$ 1.761,89	R$ 14.095,12
10	SONDA DE GASTROSTOMIA BAIXO PERFIL (BOTTON) - Nº 24 **USO EXCLUSIVO**	UNIDADE	20	R$ 883,29	R$ 17.665,80

	PARA ENDOSCOPIA				
11	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 20 FR 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. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	KIT	72	R$ 903,61	R$ 65.059,92
12	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24 FR 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. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	KIT	144	R$ 836,91	R$ 120.515,04
13	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA 24 FR CONTENDO: 1 TUBO DE ALIMENTAÇÃO PEG COM CÚPULA INTERNA LISA, 1 FIO GUIA 150 CM, 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. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	KIT	110	R$ 836,91	R$ 92.060,10
14	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. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	120	R$ 186,55	R$ 22.386,00
15	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. **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	50	R$ 188,74	R$ 9.437,00
16	KIT DE LIGADURA ELÁSTICA DE VARIZES ESOFÁGICAS, MULTIBAND, COM NO MINIMO 6 LIGAS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO E QUE PERMITA A ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	48	R$ 649,90	R$ 31.195,20
17	HEMOCLIP - CLIPE ENDOSCÍPICO METÁLICO EM AÇO INOXIDÁVEL JÁ MONTADO PARA USO, COM TUBO DE 2,5mm DIÂMETRO X 1800 mm DCE COMPRIMENTO, REVESTIDO EM POLIETILENO, COM CLIPE EM SUA EXTREMIDADE DISTAL COM ABERTURA M´PAXIMA DE 11mm, COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO MAIOR OU IGUAL A 2,8mm **USO EXCLUSIVO PARA ENDOSCOPIA**	UNIDADE	50	R$ 691,26	R$ 34.563,00
18	**INJETOR PARA ESCLEROSE, DIÂMETRO DA AGULHA 23 GAUGES**, DIÂMETRO DO CATÉTER 7 FR, COMPRIMENTO DO CATETER 2.30 METROS - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	216	R$ 130,00	R$ 28.080,00
19	ALÇA DE POLIPECTOMIA **HEXAGONAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO G = 30MM** - PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	72	R$ 150,00	R$ 10.800,00
20	ALÇA DE POLIPECTOMIA **OVAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO G - 30MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	72	R$ 129,00	R$ 9.288,00
21	ALÇA DE POLIPECTOMIA **HEXAGONAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO M** - **20MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	72	R$ 144,00	R$ 10.368,00

22	ALÇA DE POLIPECTOMIA **OVAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO M - 20MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	72	R$ 128,00	R$ 9.216,00
23	ALÇA DE POLIPECTOMIA **HEXAGONAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO P - 10MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	72	R$ 154,00	R$ 11.088,00
24	ALÇA DE POLIPECTOMIA **OVAL** MULTIFILAMENTARES - **TAMANHO P - 10MM** PARA COLONO - 2.30 MM DE COMPRIMENTO E TAMANHO DE ALÇA 3 X 4,5 CM - **DESCARTÁVEL - USO EXCLUSIVO PARA COLONOSCOPIA**	UNIDADE	72	R$ 145,00	R$ 10.440,00
25	HEMOCLIP PARA COLONOSCOPIA - 16MM - **DESCARTÁVEL - 2,3 METROS**	UNIDADE	144	R$ 639,00	R$ 92.016,00
				TOTAL ESTIMADO	**R$ 690.823,71**

Para os itens 08, 16 e 17, foi realizada pesquisa de preços por meio de consultas na internet e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), tendo em vista que os referidos itens não constam no processo licitatório anterior nem nas respectivas atas de registro de preços.

Item 16: Última data de acesso 08/01/2026
https://www.manancialmedical.com.br/produto/kit-de-ligadura-medika-8?srsltid=AfmBOorVu4CdzhgCnF3Hkhuhz1xBrf6-FHaPDIkZW_xgOWgum3C7nyz3

Item 17: Última data de acesso 08/01/2026

https://www.endocommerce.com.br/endoscopia/clip-endoscopico-hemoclip-180-cm-x-11-mm?parceiro=8702&utm_source

Logo, cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados pela Secretaria de Licitações e Planejamento, 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.

A estimativa de preços apresentada neste Estudo Técnico Preliminar possui caráter meramente exploratório, decorrente de pesquisa preliminar destinada exclusivamente a subsidiar a análise inicial de viabilidade da futura contratação. Ressalta-se que os valores aqui indicados não se confundem com a pesquisa de preços oficial exigida para instrução da fase externa da contratação.

A pesquisa de preços oficial será conduzida pela Secretaria de Licitações e Planejamento – SELIP, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, pelas normas internas vigentes e pelos entendimentos consolidados dos órgãos de controle. Tal procedimento garantirá a rastreabilidade, a adoção de fontes válidas, a metodologia adequada de tratamento dos valores e a devida aderência normativa, assegurando a fidedignidade dos preços que embasarão o processo licitatório.

Assim, a presente estimativa mantém finalidade exclusivamente preliminar, não possuindo caráter vinculativo, servindo apenas como referência inicial para o adequado planejamento da demanda.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A aquisição de materiais de endoscopia e colonoscopia será realizada para atender às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã 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. 3°, 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:

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 um contratado, 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.

A **adjudicação por item individualizado é técnica e economicamente inviável**, sendo manifestamente vantajosa a divisão estruturada, pelas razões descritas a seguir:

Incompatibilidade Cruzada Absoluta: Conforme expressamente atestado pela equipe médica do Hospital Municipal Raul Sertã, embora os materiais possuam naturezas similares, **os materiais de endoscopia não servem para colonoscopia e vice-versa**. Adjudicar item por item fragmentaria marcas e especificações que comprometeriam o encaixe anatômico e funcional exigido.

Segregação Física e Operacional dos Serviços: Os setores funcionam em locais físicos separados dentro do hospital, possuem **equipes médicas e de enfermagem distintas** e operam sob fluxos logísticos independentes. O agrupamento por lote garante que cada coordenação de almoxarifado próprio gerencie um pacote fechado e padronizado de insumos, mitigando erros assistenciais.

Risco de Desabastecimento por Itens Desertos ou Fracassados: Insumos de menor escala e valor unitário baixo (como escovas de limpeza, pinças jacaré ou alças específicas de tamanhos P e M), se licitados de forma isolada, não atraem o interesse de grandes distribuidores devido ao custo logístico de envio para o interior do estado. O agrupamento por lote atua como um **mecanismo de compensação financeira**, onde os itens de maior volume subsidiam e garantem a atratividade do lote completo, forçando o licitante a fornecer também os itens menores.

Economia de Escala e Custos de Transação: A adjudicação por lote atrai grandes distribuidores médico-hospitalares capazes de conceder descontos globais agressivos devido ao volume consolidado. Adjudicar 21 itens para fornecedores potencialmente diferentes multiplicaria os custos de transação administrativos, superando qualquer ganho marginal teórico obtido por item isolado.

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 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:

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.		
Gestor:	**Apoio Técnico:**	**De acordo:**
_____ **Matheus Barros de Lima** Gestão de Processos, Contratos e Convênios Matr.: 302.645	_____ **Waleska da Silva Ornellas** Subsecretária de Atenção Hospitalar Matr.: 107.052	_____ **Gabriel Costa Wenderroschy** Secretário Municipal de Saúde Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 09 de setembro de 2026		