

## 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:	
<b>Nº do Processo:</b>	39759/2025
<b>Estudo Preliminar nº:</b>	051/2025
<b>Secretaria:</b>	Secretaria de Saúde
<b>Setor / Órgão:</b>	Hospital Municipal Raul Sertã; Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro; Subsecretaria de Atenção Básica; Estratégia de Saúde da Família; Hemocentro Regional de Nova Friburgo; Núcleo Descentralizado das Ações de Vigilância em Saúde da Região Serrana. Fundo Municipal de Saúde;
<b>Objeto:</b>	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de MATERIAL DE LIMPEZA, para atender as necessidades de toda a Rede Municipal de Saúde, pelo período de 01 (um) ano.
<b>Equipe de Planejamento:</b>	<b>Gestor:</b> Matheus Barros de Lima – Mat: 302.645
	<b>Apoio Técnico:</b>
	<b>De acordo:</b> 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 o abastecimento das Unidades de Saúde que compõem sua estrutura com a devida previsão dos itens nelas utilizados.	
Inicialmente, cabe informar que o presente se trata da aquisição de itens faltantes do processo administrativo nº 23400/2024.	
Justifica-se a obtenção do material de limpeza, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas pela Rede Municipal de Saúde, para a higienização de superfícies dos móveis, equipamentos, piso e outros bens. Pontua-se aqui, a necessidade da referida aquisição visando controle de qualidade, necessidade de garantir a continuidade e a finalidade de limpeza e higienização demandada.	



Os materiais a serem adquiridos visam a conservação dos ambientes internos e externos das Unidades Requisitantes, que demandam a limpeza constante para garantir a saúde e segurança de todos os usuários e colaboradores.

A ausência de materiais de limpeza adequados pode levar a problemas significativos, ambientes não limpos podem se tornar focos de infecções, diminuir a produtividade dos funcionários e afetar a imagem da instituição. A falta de limpeza pode gerar um aspecto negligente e até causar acidentes, como escorregões em pisos sujos.

As especificações do objeto bem como seus respectivos quantitativos foram indicados pelas equipes técnicas das Unidades Requisitantes, as quais se responsabilizam por todas as informações lançadas em seus anexos.

Ademais, a presente aquisição visa a reposição de estoque dos itens pretendidos a fim de não gerar eventuais desabastecimentos das Unidades de Saúde.

#### **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:*

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

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

A Contratada deverá comprovar, sempre que solicitado, o prazo de validade dos produtos que serão entregues.

Os produtos deverão ter o prazo de validade descrito nas embalagens individuais, nos termos da legislação vigente.

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

Não Cabe

- Da exigência de amostra:



Não será solicitado amostras para o objeto, porém as empresas deverão apresentar catálogos ilustrativos dos produtos/equipamentos, para análise técnica de conformidade e posterior aprovação dos mesmos, a fim de verificar se o produto ofertado realmente está de acordo com as características exigidas.

- *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:*

*Não Cabe.*

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Em relação aos itens faltantes, os quantitativos refletem exatamente o solicitado no processo 23.400/2024, com exceção do detergente neutro e do sabonete líquido, requisitados pelo Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro. Embora esses itens tenham sido adquiridos no processo 23.400/2024, a estimativa original foi incorreta, se tornando necessárias a aquisição do quantitativo correto no presente momento, sendo estimado um consumo médio de 5 galões por mês para ambos os itens.

Os quantitativos do presente processo de itens faltantes podem ser observados pelo Termo de Referência acostado às fls. 28-50. Vale Ressaltar que a coluna **FUNDO** foi retirada do Termo de Referência, pois se trata de uma solicitação que não será mais feita, assim sendo corrigido os quantitativos para o atual processo no ETP, TR e Anexo IX.

Sendo Consolidado da seguinte forma:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE
01	345435	<b>BALDE PLÁSTICO CANELADO</b> , PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM ALÇA DE PLÁSTICO E CAPACIDADE, APROXIMADAMENTE, DE 10 L COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). COR VERMELHO.	UNID	97
02	345435	<b>BALDE PLÁSTICO CANELADO</b> , PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM ALÇA DE PLÁSTICO E CAPACIDADE, APROXIMADAMENTE, DE 10 L COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). COR AZUL.	UNID	393
03	307408	<b>BALDE PARA SUPERFÍCIE, COM CAPACIDADE PARA 4 LITROS E COM ALÇA DE FERRO</b>	UNID	112
04	298356	<b>CARRO FUNCIONAL COMPLETO, BRALIMPIA</b> - MODELO AMÉRICA, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, BALDE E ESPREMEDORES.	UNID	15
05	438827	<b>DETERGENTE NEUTRO HOSPITALAR HIPERCONCENTRADO</b> - ÁCIDO ALQUIL BENZENO SULFÔNICO LINEAR < 50%; ÁLCOOL LAURÍLICO ETOXILADO< 15%;5-CLORO-2-METIL-ISOTIAZOLIN-3-ONA (CMIT) E 2-METIL – 4- ISOTIAZOLIN-3-ONA (MIT) MÁXIMO 0,0022% - O PRODUTO DEVERÁ ACOMPANHAR O SUPORTE DE DILUIÇÃO AUTOMÁTICA EM PARTES IGUAIS, INDEPENDENTE DA PRESSÃO DA AGUA. GALÃO C/ 5 LITROS. REGISTRO ANVISA	GALÃO	60
06	607557	<b>ESCADA EM ALUMÍNIO</b> - 06 DEGRAUS, COM PATAMAR. PÉS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES. PESO MÁXIMO SUPORTADO, NÃO INFERIOR A 120 KG.	UNID	38



07	399674	GARRAFA PLÁSTICO PET - BRANCO/ TRANSPARENTE, C/ TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE 01 LITRO	UNID	60
08	416696	PANO MULTIUSO PICOTADO – BOBINA, COM NO MÍNIMO, 30 CM X 300M (TIPO PERFEX)	BOBINA	1692
09	419196	REMOVEDOR DE USO HOSPITALAR PARA LIMPEZA PESADA- GALÃO 05 LITROS.	GALÃO	52
10	228863	RODO DRY 45 CM - PARA CABO DE 22MM DE DIÂMETRO.	UNID	165
11	243220	SABONETE LÍQUIDO – GALÃO C/ 5 LITROS ESPECIFICAÇÃO: FORMA LÍQUIDA, FRAGÂNCIA AGRADÁVEL, PARA LIMPEZA DAS MÃOS, PRONTO PARA USO, APARÊNCIA PEROLADA CREMOSA, LIVRE DE RESÍDUOS SUSPENSOS OU PRECIPITAÇÕES, PH ENTRE 6,5 E 7,5 (NEUTRO), NÃO IRRITANTE A PELE E AOS OLHOS, BIODEGRADÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO, NO MÍNIMO, NOME OU MARCA DO FABRICANTE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO OU AUTORIZAÇÃO NO MS/ANVISA.	GALÃO	60
12	481666	SUPORTE PARA OS DISCOS DA ENCEGRADEIRA INDUSTRIAL DEEP CLEAN 510 PLUS	UNID	12

#### 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um processo para aquisição de itens faltantes, analisando a contratação anterior (proc. 23.400/2024) foi possível observar que o principal motivo para a frustração dos itens no certame se deu pelos valores ofertados estarem acima do máximo aceitável. Destacando que além dos valores, não foram encontradas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Obs: os motivos pormenorizados do motivo da não aquisição serão levantados na planilha do item 07 (estimativa de preço da contratação).

Desta forma, conclui-se que uma nova apuração de valores dentro do praticado no mercado é o suficiente para assegurar a aquisição do insumo.

Ademais, cabe destacar que o termo de referência deverá focar em uma única solução: a aquisição dos materiais. Não são discutidas outras alternativas como locação ou terceirização, pois não se aplicam à natureza do objeto.

#### 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando se tratar de itens faltantes, a fim de buscar uma estimativa mais precisa para a aquisição do insumo, foi utilizado como referência os lances ofertados no PE nº 90.008/2025 que restaram frustrados na última licitação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	VALOR UNIT.	QTDE	VALOR TOTAL
01	BALDE PLÁSTICO CANELADO, PRODUZIDOO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM ALÇA DE PLÁSTICO E CAPACIDADE, APROXIMADAMENTE, DE 10 L COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). COR VERMELHO.	UNID	R\$ 14,05	97	R\$ 1.362,85
Proposta 1: GOLDEM DISTRIBUIDORA E REPRESENTANTES – Desclassificada por não apresentar os certificados solicitados		Valor ofertado: R\$ 9,99			
Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 16,20			
Valor estimado da última licitação: R\$ 15,69					



02	BALDE PLÁSTICO CANELADO, PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM ALÇA DE PLÁSTICO E CAPACIDADE, APROXIMADAMENTE, DE 10 L COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). COR AZUL.	UNID	R\$ 1 3,95	393	R\$ 5.482,35
Proposta 1: GOLDEM DISTRIBUIDORA E REPRESENTANTES – Desclassificada por não apresentar os certificados solicitados		Valor ofertado: R\$ 9,99			
Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: 16,18			
Valor estimado da última licitação: 15,69					
03	BALDE PARA SUPERFÍCIE, COM CAPACIDADE PARA 4 LITROS E COM ALÇA DE FERRO	UNID	R\$ 2 0,90	112	R\$ 2.340,80
Proposta 1: GOLDEM DISTRIBUIDORA E REPRESENTANTES – Desclassificada pelo catálogo reprovado		Valor ofertado: R\$ 19,99			
Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor Ofertado: R\$ 21,50			
Valor estimado última licitação: R\$ 21,23					
04	CARRO FUNCIONAL COMPLETO, BRALIMPIA - MODELO AMÉRICA, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, BALDE E ESPREMEDORES.	UNID	R\$ 1.310,83	15	R\$ 19.66 2,45
Proposta 1: GOLDEM DISTRIBUIDORA E REPRESENTANTES – Desclassificada pelo catálogo reprovado		Valor ofertado: R\$ 899,99			
Proposta 2: LATTANZI COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA – Desclassificada por não enviar a proposta final		Valor ofertado: R\$ 1.000,00			
Proposta 3: ALLIANCE GESTÃO DE FACILITIES LTDA – Desclassificada pelo catálogo reprovado		Valor ofertado: R\$ 1.012,00			
Proposta 4: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por enviar proposta acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 1.094,25			
Proposta 5: TY BORTHOLIN COMERCIAL LTDA – Desclassificada por enviar proposta acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 1.880,00			
Proposta 6: PLANELAR DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA - Desclassificada por enviar proposta acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 1.980,00			
05	DETERGENTE NEUTRO HOSPITALAR HIPERCONCENTRADO- ÁCIDO ALQUIL BENZENO SULFÔNICO LINEAR < 50%; ÁLCOOL LAURÍLICO ETOXILADO< 15%;5-CLORO-2-METIL- ISOTIAZOLIN-3-ONA (CMIT) E 2-METIL – 4- ISOTIAZOLIN-3-ONA (MIT) MÁXIMO 0,0022% - O PRODUTO DEVERÁ ACOMPANHAR O SUPORTE DE DILUIÇÃO AUTOMÁTICA EM PARTES IGUAIS, INDEPENDENTE DA PRESSÃO DA AGUA. GALÃO C/ 5 LITROS. REGISTRO ANVISA	GALÃO	R\$ 4 1,50	60	R\$ 2.490,00
Proposta vencedora: RAPOSO DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA		Valor ofertado: R\$ 41,50			
06	ESCADA EM ALUMÍNIO - 06 DEGRAUS, COM PATAMAR. PÉS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES. PESO MÁXIMO SUPORTADO, NÃO INFERIOR A 120 KG.	UNID	R\$ 191,08	38	R\$ 7.261,04
Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 193,03			
Valor estimado da última licitação: R\$ 189,14					
07	GARRAFA PLÁSTICO PET – BRANCO/ TRANSPARENTE, C/ TAMPA DE ROSCA – CAPACIDADE 01 LITRO	UNID	R\$ 2,04	60	R\$ 122,40



Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: 193,03			
Valor estimado da última licitação: R\$ 2,04					
Obs: considerando a proposta extremamente superfaturada, optamos por utilizar o valor estimado na última licitação					
08	PANO MULTIUSO PICOTADO – BOBINA, COM NO MÍNIMO, 30 CM X 300M (TIPO PERFEX)	BOBIN A	R\$ 8 5,41	1692	R\$ 144.513,72
Proposta 1: MARKA CARIOCA COMERCIAL LTDA – Desclassificada por solicitação da empresa vencedora		Valor ofertado: R\$ 67,16			
Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 69,07			
Proposta 3: MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 120,00			
09	REMOVEDOR DE USO HOSPITALAR PARA LIMPEZA PESADA- GALÃO 05 LITROS.	GALÃO	R\$ 4 5,49	52	R\$ 2.365,48
Proposta 1: GOLDEM DISTRIBUIDORA E REPRESENTANTES – Desclassificada pela proposta enviada não atender ao item solicitado		Valor ofertado: R\$ 29,99			
Proposta 2: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 53,88			
Valor estimado da última licitação: R\$ 52,61					
10	RODO DRY 45 CM – PARA CABO DE 22MM DE DIÂMETRO.	UNID	R\$ 2 7,35	165	R\$ 4.512,75
Proposta 1: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 27,53			
Valor estimado da última licitação: R\$ 27,17					
11	SABONETE LÍQUIDO – GALÃO C/ 5 LITROS ESPECIFICAÇÃO: FORMA LÍQUIDA, FRAGÂNCIA AGRADÁVEL, PARA LIMPEZA DAS MÃOS, PRONTO PARA USO, APARÊNCIA PEROLADA CREMOSA, LIVRE DE RESÍDUOS SUSPENSOS OU PRECIPITAÇÕES, PH ENTRE 6,5 E 7,5 (NEUTRO), NÃO IRRITANTE A PELE E AOS OLHOS, BIODEGRADÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO, NO MÍNIMO, NOME OU MARCA DO FABRICANTE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO OU AUTORIZAÇÃO NO MS/ANVISA.	GALÃO	R\$ 1 3,99	60	R\$ 839,40
Proposta vencedora: GOLDEM DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÃO LTDA		Valor ofertado: R\$ 13,99			
Valor estimado da última licitação: R\$ 190,00					
	ITEM COMPATÍVEL COM ENCERADEIRA INDUSTRIAL DEEP CLEAN 510 PLUS				
12	SUORTE PARA OS DISCOS DA ENCERADEIRA INDUSTRIAL DEEP CLEAN 510 PLUS	UNID	R\$ 208,20	12	R\$ 2.498,40
Proposta 1: RNL TRADE AND FACILITIES LTDA – Desclassificada por apresentar valor acima do máximo aceitável		Valor ofertado: R\$ 209,75			
Valor estimado da última licitação: R\$ 206,66					
TOTAL: R\$ 193.846,27					

Cabendo destacar que os valores a serem utilizados como parâmetro para futuro certame serão aqueles apurados pela Secretaria de Licitações e Planejamento no momento da pesquisa de mercado.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:





Aquisição de MATERIAL DE LIMPEZA – itens faltantes do PA 23400/2024, para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde pelo período de 01 (um) ano, através da realização de certame licitatório, a fim de determinar o fornecimento do material pelo menor preço unitário, de forma mais econômica possível à administração.

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal n 11462/2023, Art. 3º, em principal pela imprevisibilidade do quantitativo a ser utilizado, cumprindo o dispositivo constitucional constante no art. 37, caput e inciso XXI da CF/88.

#### **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 isoladas, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do tipo menor preço por item para o objeto.

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

Os principais benefícios esperados com a aquisição dos materiais de limpeza incluem:

1. **Melhoria na Saúde e Segurança:** Ambientes limpos reduzem o risco de infecções e acidentes, promovendo um ambiente mais saudável para todos.
2. **Preservação das Instalações:** A limpeza regular ajuda a manter os ativos da instituição em bom estado, evitando desgastes e danos.
3. **Aumento da Produtividade:** Ambientes limpos e organizados contribuem para um ambiente de trabalho mais agradável e produtivo.

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

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal nº 11462/2023, Art. 3º, sendo realizada a lavratura de instrumento contratual em caso de existência de Saldo de Ata perante ao fim de sua vigência. Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, considerando que se trata de um objeto enquadrado como um bem comum conforme art. 20 da Lei 14.133, ao qual sempre foi solicitado pela administração.

#### **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:**



**Se trata de material disponibilizado em embalagens que possivelmente podem acarretar em impactos ambientais dependendo da composição em que são produzidos, e como forma de mitigar tal possibilidade, será solicitado através do Termo de Referência as seguintes exigências:**

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

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;

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo





(Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

#### **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:**

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

Considerando a essencialidade dos insumos 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 com o critério de julgamento do tipo menor preço por item, com a contratação por meio de Registro de Preço.

#### **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>Matheus Barros de Lima</b> Matr.: 302.645		<hr/> <b>Gabriel Costa Wenderroschy</b> Matr.: 063.454

Nova Friburgo/RJ, 19 de novembro de 2025