

## 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:	34092/2023
Estudo Preliminar nº:	159/2023
Secretaria:	SECRETARIA DE SAÚDE
Setor / Órgão:	HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ; HOSPITAL MATERNIDADE DR. MÁRIO DUTRA DE CASTRO; SUBSECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA; ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA; GERÊNCIA DE SAÚDE MENTAL (CAPS i, CAPS AD, CAPS III E RTs); VIGILÂNCIA E FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA; SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – UNIDADE MÓVEL ZOONOSES;
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de Saneantes e Domissanitários, para atender as necessidades da Rede de Saúde Municipal, pelo período de 01 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto – Mat.: 063.344 De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Mat.: 063.454
2. INTRODUÇÃO:	
<p>Tal aquisição se justifica pela necessidade periódica de serviços de limpeza e conservação das instalações prediais, que são essenciais para o normal desenvolvimento dos trabalhos da Rede de Saúde Municipal.</p> <p>Os produtos a serem adquiridos são fundamentais para o bom funcionamento das Unidades Requisitantes, pois possibilitarão a limpeza e higienização adequadas de todos os setores e consequente desenvolvimento regular das atividades.</p> <p>O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.</p>	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento	

das unidades de saúde, que compõem sua estrutura, com a devida previsão dos itens nelas utilizados.

Trata-se de aquisição de um material essencial para a desinfecção e assepsia dos ambientes e setores hospitalares e assemelhados, coibindo a proliferação de bactérias e corroborando com a prevenção de doenças infecciosas.

A presente aquisição possui o fito de auxiliar no devido abastecimento das Unidades de Saúde, contribuindo, desta feita, com a oferta de condições mínimas necessárias para o bom e regular funcionamento destas Unidades.

O quantitativo dos materiais indicados no presente feito visa suprir a demanda das Unidades pelo período de 01 (um) ano e se dará através do sistema de registro de preços. Importante observar, que o quantitativo total apresentado pelas Unidades Requisitantes concerne a uma estimativa de consumo, trata-se de um número variável e não absoluto.

É certo que o sistema de registro de preços não vincula a obrigatoriedade do esgotamento da Ata registrada, mas tão somente a solicitação do quantitativo necessário e conveniente ao Requisitante, não havendo nesse sentido quaisquer prejuízos à Administração. 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.

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para atender a demanda necessita-se de elaboração de edital conciso e com cláusulas capazes de mitigar o máximo de riscos, bem como, a realização de licitação e designação de fiscal para assegurar o adimplemento das obrigações futuras da contratada.

A contratada deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado compatível com o objeto a ser licitado.

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

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

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

Não subcontratar ou transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação definida no Termo de Referência.

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

Não se aplica a solicitação de garantia estendida para o objeto em tela.

#### 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:



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



PROCESSO Nº: 34.092/2023

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

O quantitativo foi baseado levando em conta a utilização em uma média de histórico de utilização de dos últimos 03 anos, com um acréscimo de margem de segurança, visando à garantia de abastecimento da Unidade.

HOSPITAL MATERNIDADE DR. MÁRIO DUTRA DE CASTRO:  
UTILIZAÇÃO DE HISTÓRICO DE CONSUMO.

ITEM	PRODUTO	2020	MÉDIA MENSAL	2021	MÉDIA MENSAL	2022	MÉDIA MENSAL
1	Álcool etílico hidratado 70% INPM-MS para superfícies fixas.	284	23,66	147	12,25	200	16,66
2	DESINCRUSTANTE (DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA ARTIGOS MÉDICOS- HOSPITALARES) composição: ortofosfatotrisódico (alcalizante), nonilfenoletoxilato 9.5 OE (tensoativo não iônico) e edetado tetrassódico (sequestrante) embalado em pacote com 1kg.	14	1,16	12	1	15	1,25
3	DETERGENTE ENZIMÁTICO À BASE DE 04 ENZIMAS (amilase, lipase, protease e carboidrase), corante, essência e água, sendo componente ativo: enzimas (amilase, lipase, protease e carboidrase) que possa ser utilizado em instrumentais, borrachas, plásticos, tubos corrugados e que não deixem resíduos após enxágue. Deverá ser utilizado em imersão natural e preparo para 24 horas. (Cada litro deverá render 500 litros de solução pronta). Galão com 1 litro e com registro no Ministério da Saúde	6	0,5	6	0,5	7	0,58
4	Hipoclorito de sódio 1,0% (10.000 ppm cloro ativo). Embalagem contendo dados de identificação do produto, marca da fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde/Anvisa. Galão com 5 litros.	420	35	440	36,66	450	37,5
5	DESINFETANTE DE ALTO NÍVEL, SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO 0,2%, COM PH ENTRE 7 A 8,5 (anexar laudo pela Anvisa) para limpeza e desinfecção de artigos endoscópicos. Isento de fragrância e corante. Para uso diluído apresentando um teor mínimo de ácido peracético gerado de 0,2% - 2000 ppm (anexar laudo pela Anvisa) comprovando a eficácia esporicida, microbactericida, fungicida e bactericida com tempo de contato mínimo de 10 a 15 minutos, de acordo com a RDC nº 35 de 16.08.2010 ANVISA. Embalagem de 1kg.	4	0,33	5	0,41	5	0,41

6	DESINFETANTE A BASE DE CLORETO DE ALQUIL, DIMETIL, BENZIL E AMÔNIO, devendo estar de acordo com a RDC nº14 de 28/02/2007 e RDC nº35 de 16/08/2010 RDC nº15 de 15 de março de 2012 – (Boas práticas para o processamento de produtos para saúde). RDC nº59 de 17 de dezembro de 2010 – (Notificação e o registro de produtos saneantes). O produto deve ter diluição entre 0,5%(5mL) e 2% (20mL), apresentar laudos de atividade antimicrobiana e sistema de dosagem eletrônica, com precisão de dosagem, independente da variação da pressão de entrada de água, em galões de 5 litros.	1	0,08	2	0,16	2	0,16
7	SOLUÇÃO REVITALIZADORA DE INSTRUMENTAIS E ARTIGOS CIRURGICOS/PRONTO USO/ A BASE DE ÓLEOS MINERAIS E AGUA DEMINERALIZADA. INDICADO PARA DESOXIDAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS e das câmaras internas da autoclaves a vapor. Remove ferrugem, placas minerais e corrosão liberando articulações. Evita a contaminação e degradação dos instrumentos, Biodegradável. Galão 5 litros.	4	0,33	5	0,41	5	0,41

QUANTITATIVO DE CONSUMO ANTERIOR GERÊNCIA DE SAÚDE MENTAL UNIDADES CAPS (PA 22624/2022)

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Consumo CAPS I	CONSUMO CAPS AD	CONSUMO CAPS III	TOTAL
01	445485	Álcool Etílico 70% INPM-MS para superfícies fixas	LITRO	50	80	80	210
06	437161	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1,0% (10.000 PPM CLORO ATIVO). Embalagem Plástica contendo dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no MS/ANVISA. Galão de 5 litros.	GALÃO	24	24	50	98



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



PROCESSO Nº: 34.092/2023

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

## EXPECTATIVA DE CONSUMO GERÊNCIA DE SAÚDE MENTAL UNIDADES CAPS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	EXPECTATIVA DE CONSUMO CAPS I COM ACRÉSCIMO DE 20%	EXPECTATIVA DE CONSUMO CAPS AD COM ACRÉSCIMO DE 20%	EXPECTATIVA DE CONSUMO CAPS III COM ACRÉSCIMO DE 20%	TOTAL
01	445485	Álcool Etílico 70% INPM-MS para superfícies fixas	LITRO	60	96	96	252
06	437161	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1,0% (10.000 PPM CLORO ATIVO). Embalagem Plástica contendo dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no MS/ANVISA. Galão de 5 litros.	GALÃO	28	28	60	116

## EXPECTATIVA DE CONSUMO PARA GERÊNCIA DE SAÚDE MENTAL / RESIDÊNCIAS TERAPÊUTICAS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QUANTIDADE POR UNIDADE	TOTAL (4 RESIDÊNCIAS)
01	445485	Álcool Etílico 70% INPM-MS para superfícies fixas	LITRO	36	144
06	437161	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1,0% (10.000 PPM CLORO)	GALÃO	24	96

## SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE/UNIDADE MÓVEL DE ZOONOSES

ITEM 01: Quantitativo idealizado e baseado nas ações a serem realizadas na unidade móvel de zoonoses durante o período de 12 meses, em torno de 10 lts/ano e na Subsecretaria de Vigilância em Saúde os outros 10 lts.

ITEMS 04 A 07: Quantitativo idealizado para utilização na Unidade Móvel de Zoonoses. Não há Memória de Cálculo para esses itens, pois é a primeira requisição para tais itens. Unidade Móvel de Zoonoses ainda inoperante.

### VIGILÂNCIA E FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA DE NOVA FRIBURGO:

ITEM 01: Quantitativo idealizado e baseado no uso mensal de 02 lts/mês.

ITEM 06: Quantitativo idealizado e baseado no uso mensal de 01 galão/mês.

### HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ:

QUANTIDADE DEMANDADA DE SANEANTES - JANEIRO-2021 A DEZEMBRO- 2021 // JANEIRO - 2022 - DEZEMBRO - 2022 // JANEIRO - 2023 A OUTUBRO 2023

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	ANO 2021	ANO 2022	ANO 2023	MEDIA	QUANTIDADE PROCESSO NOVO
01	429225	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70% INPM-MS para superfícies fixas.	Frasco de 1 litro	1608	1608	1350	1522	1608
02	128511	DESINCRUSTANTE (DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA ARTIGOS MÉDICOS- HOSPITALARES) composição: ortofosfatotrisódico (alcalizante), nonilfenoletoxilato 9.5 OE (tensoativo não iônico) e edetado tetrassódico (sequestrante) embalado em pacote com 1kg.	Pote de 1kg.	96	96	80	91	96
03	128511	DETERGENTE ENZIMÁTICO À BASE DE 04 ENZIMAS (amilase, lipase, protease e carboidrase), corante, essência e água, sendo componente ativo: enzimas (amilase, lipase, protease e carboidrase) que possa ser utilizado em instrumentais, borrachas, plásticos, tubos corrugados e que não deixem resíduos após enxágue. Deverá ser utilizado em imersão natural e preparo para 24 horas. (Cada litro deverá render 500 litros de solução pronta). Galão com 1 litro e com registro no Ministério da Saúde.	Galão	70	90	120	93	90
04	479541	DESINFETANTE A BASE DE CLORETO DE ALQUIL, DIMETIL, BENZIL E AMÔNIO, devendo estar de acordo com a RDC nº14 de 28/02/2007 e RDC nº35 de 16/08/2010-RDC nº15 de 15 de março de 2012 – (Boas práticas para o processamento de produtos para saúde). RDC nº59 de 17 de dezembro de 2010 – (Notificação e o registro de produtos saneantes). O produto deve ter diluição entre 0,5%(5mL) e 2% (20mL), apresentar laudos de atividade antimicrobiana e sistema de dosagem eletrônica, com precisão de dosagem, independente da variação da pressão de entrada de água, em galões de 5 litros.	Galão	96	96	80	91	96



05	373575	<b>DESINFETANTE DE ALTO NÍVEL, SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO 0,2%, COM PH ENTRE 7 A 8,5</b> (anexar laudo pela Anvisa) para limpeza e desinfecção de artigos endoscópicos. Isento de fragrância e corante. Para uso diluído apresentando um teor mínimo de ácido peracético gerado de 0,2% - 2000 ppm (anexar laudo pela Anvisa) comprovando a eficácia esporicida, microbactericida, fungicida e bactericida com tempo de contato mínimo de 10 a 15 minutos, de acordo com a RDC nº 35 de 16.08.2010 ANVISA. Embalagem de 1kg.	Unid.	96	96	80	91	96
06	437161	<b>HIPOCLORITO DE SÓDIO 1,0% (10.000 PPM CLORO ATIVO).</b> Embalagem plástica contendo dados de identificação do produto, marca da fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde/Anvisa. Galão com 5 litros.	Frasco de 1lt	96	96	80	91	96
07	405909	<b>SOLUÇÃO REVITALIZADORA DE INSTRUMENTAIS E ARTIGOS CIRURGICOS/PRONTO USO/ A BASE DE ÓLEOS MINERAIS E AGUA DEMINERALIZADA. INDICADO PARA DESOXIDAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS</b> e das câmaras internas das autoclaves a vapor. Remove ferrugem, placas minerais e corrosão liberando articulações. Evita a contaminação e degradação dos instrumentos, Biodegradável. Galão 5 litros.	Galão	48	80	60	63	60

## SUBSECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA:

UTILIZADO HISTÓRICO DE CONSUMO DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS, COM UM ACRÉSCIMO DE 10% DE MARGEM DE SEGURANÇA DEVIDO AO AUMENTO DE DEMANDA APÓS O PROCESSO SELETIVO.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	ANO 2021	ANO 2022	ANO 2023	ACRÉSCIMO 10%	NOVO PROCESSO
------	--------	---------------	------	----------	----------	----------	---------------	---------------

01	429225	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70% INPM-MS para superfícies fixas.	Frasco de 1 litro	432	480	600	60	660
02	128511	DESINCRUSTANTE (DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA ARTIGOS MÉDICOS- HOSPITALARES) composição: ortofosfatotrisódico (alcalizante), nonilfenoletoxilato 9.5 OE (tensoativo não iônico) e edetato tetrassódico (sequestrante) embalado em pacote com 1kg.	Pote de 1kg.	41	46	58	5,8	64
03	128511	DETERGENTE ENZIMÁTICO À BASE DE 04 ENZIMAS (amilase, lipase, protease e carboidrase), corante, essência e água, sendo componente ativo: enzimas (amilase, lipase, protease e carboidrase) que possa ser utilizado em instrumentais, borrachas, plásticos, tubos corrugados e que não deixem resíduos após enxágue. Deverá ser utilizado em imersão natural e preparo para 24 horas. (Cada litro deverá render 500 litros de solução pronta). Galão com 1 litro e com registro no Ministério da Saúde.	Galão	25	31	39	3,9	43
04	479541	DESINFETANTE A BASE DE CLORETO DE ALQUIL, DIMETIL, BENZIL E AMÔNIO, devendo estar de acordo com a RDC nº14 de 28/02/2007 e RDC nº35 de 16/08/2010-RDC nº15 de 15 de março de 2012 – (Boas práticas para o processamento de produtos para saúde). RDC nº59 de 17 de dezembro de 2010 – (Notificação e o registro de produtos saneantes). O produto deve ter diluição entre 0,5%(5mL) e 2% (20mL), apresentar laudos de atividade antimicrobiana e sistema de dosagem eletrônica, com precisão de dosagem, independente da variação da pressão de entrada de água, em galões de 5 litros.	Galão	0	0	0	0	0
05	373575	DESINFETANTE DE ALTO NÍVEL, SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO 0,2%, COM PH ENTRE 7 A 8,5 (anexar laudo pela Anvisa) para limpeza e desinfecção de artigos endoscópicos. Isento de fragrância e corante. Para uso diluído apresentando um teor mínimo de ácido peracético gerado de 0,2% - 2000 ppm (anexar laudo pela Anvisa) comprovando a eficácia esporicida, microbactericida, fungicida e bactericida com tempo de contato mínimo de 10 a 15 minutos, de acordo com a RDC nº 35 de 16.08.2010 ANVISA. Embalagem de 1kg.	Unid.	0	0	0	0	0

06	437161	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1,0% (10.000 PPM CLORO ATIVO). Embalagem plástica contendo dados de identificação do produto, marca da fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde/Anvisa. Galão com 5 litros.	Frasco de 1lt	375	430	479	47,9	527
07	405909	SOLUÇÃO REVITALIZADORA DE INSTRUMENTAIS E ARTIGOS CIRURGICOS/PRONTO USO/ A BASE DE ÓLEOS MINERAIS E AGUA DEMINERALIZADA. INDICADO PARA DESOXIDAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS e das câmaras internas das autoclaves a vapor. Remove ferrugem, placas minerais e corrosão liberando articulações. Evita a contaminação e degradação dos instrumentos, Biodegradável. Galão 5 litros.	Galão	0	0	0	0	0

### ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA:

UTILIZADO HISTÓRICO DE CONSUMO DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS, COM UM ACRÉSCIMO DE 10% DE MARGEM DE SEGURANÇA DEVIDO AO AUMENTO DE DEMANDA APÓS O PROCESSO SELETIVO.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	ANO 2021	ANO 2022	ANO 2023	ACRÉSCIMO 10%	NOVO PROCESSO
01	429225	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70% INPM-MS para superfícies fixas.	Frasco de 1 litro	700	1.250	1.460	146	1.600
02	128511	DESINCRUSTANTE (DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA ARTIGOS MÉDICOS- HOSPITALARES) composição: ortofosfatotrisódico (alcalizante), nonilfenoletoxilato 9.5 OE (tensoativo não iônico) e edetado tetrassódico (sequestrante) embalado em pacote com 1kg.	Pote de 1kg.	29	32	38	3,8	42
03	128511	DETERGENTE ENZIMÁTICO À BASE DE 04 ENZIMAS (amilase, lipase, protease e carboidrase), corante, essência e água, sendo componente ativo: enzimas (amilase, lipase, protease e carboidrase) que possa ser utilizado em instrumentais, borrachas, plásticos, tubos corrugados e	Galão	13	17	18	1,8	20

		que não deixem resíduos após enxágue. Deverá ser utilizado em imersão natural e preparo para 24 horas. (Cada litro deverá render 500 litros de solução pronta). Galão com 1 litro e com registro no Ministério da Saúde.						
04	479541	<b>DESINFETANTE A BASE DE CLORETO DE ALQUIL, DIMETIL, BENZIL E AMÔNIO</b> , devendo estar de acordo com a RDC nº14 de 28/02/2007 e RDC nº35 de 16/08/2010-RDC nº15 de 15 de março de 2012 – (Boas práticas para o processamento de produtos para saúde). RDC nº59 de 17 de dezembro de 2010 – (Notificação e o registro de produtos saneantes). O produto deve ter diluição entre 0,5%(5mL) e 2% (20mL), apresentar laudos de atividade antimicrobiana e sistema de dosagem eletrônica, com precisão de dosagem, independente da variação da pressão de entrada de água, em galões de 5 litros.	Galão	0	0	0	0	0
05	373575	<b>DESINFETANTE DE ALTO NÍVEL, SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO 0,2%, COM PH ENTRE 7 A 8,5</b> (anexar laudo pela Anvisa) para limpeza e desinfecção de artigos endoscópicos. Isento de fragrância e corante. Para uso diluído apresentando um teor mínimo de ácido peracético gerado de 0,2% - 2000 ppm (anexar laudo pela Anvisa) comprovando a eficácia esporicida, microbactericida, fungicida e bactericida com tempo de contato mínimo de 10 a 15 minutos, de acordo com a RDC nº 35 de 16.08.2010 ANVISA. Embalagem de 1kg.	Unid.	0	0	0	0	0
06	437161	<b>HIPOCLORITO DE SÓDIO 1,0% (10.000 PPM CLORO ATIVO)</b> . Embalagem plástica contendo dados de identificação do produto, marca da fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde/Anvisa. Galão com 5 litros.	Frasco de 1lt	400	500	600	60	660
07	405909	<b>SOLUÇÃO REVITALIZADORA DE INSTRUMENTAIS E ARTIGOS CIRURGICOS/PRONTO USO/ A BASE DE ÓLEOS MINERAIS E AGUA DEMINERALIZADA. INDICADO PARA DESOXIDAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS</b> e das câmaras internas das autoclaves a vapor. Remove ferrugem, placas minerais e corrosão liberando articulações. Evita a contaminação e degradação dos instrumentos, Biodegradável. Galão 5 litros.	Galão	0	0	0	0	0

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um objeto adquirido anualmente, foi analisada a contratação anterior (proc. 22624/2022) feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, o qual 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.

Além da última contratação, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade da unidade requisitante.

CONTRATANTES	PREGÃO / LICITAÇÃO	VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO
Prefeitura Municipal de Niterói	019/2022	R\$ 2.064.733,44
Prefeitura Municipal de Contagem	044/2022	R\$ 180.052,50

Podendo identificar que foram adotadas as mesmas metodologias utilizadas no presente processo.

Links:

<https://www2.fab.mil.br/licitacoescontratos/index.php/cae/9067-pregao-25-2023-aquisicao-de-fios-de-sutura-para-hfag>.

<http://siaianalise.tce.rn.gov.br/downloadanexoportalgestor/Edital/HJOSEPB/338414/151391/EDITAL.pdf>.

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 do tipo menor preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes. Dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

Cabendo ressaltar que as dificuldades encontradas durante a pesquisa de mercado realizada pela Secretaria de Infraestrutura e Logística serão essenciais para avaliar se a solução adotada é a que melhor se adequa a demanda.

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Utilizando como parâmetro os valores alcançados nas contratações de outros entes públicos através do levantamento de mercado, apresentamos os seguintes valores globais:

- Prefeitura Municipal de Niterói: R\$ 2.064,733,44.
- Prefeitura Municipal de Contagem: R\$ 180.052,50.

Último preço praticado por este Município, através do processo administrativo nº 22.624/2022: R\$ 129.399,02.

Obs.: Importante destacar que os valores das respectivas contratações analisadas servem apenas como parâmetro e ciência do praticado no mercado, não significando que serão exatamente esses os valores contratados para o presente, tendo em vista que o lapso temporal entre as contratações, quantidades e

descriptivo dos itens se divergem de acordo com as necessidades de cada entidade.

Cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação os valores alcançados pela Secretaria de Infraestrutura e logística, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria Requisitante para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

#### 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A presente solicitação visa o abastecimento de saneantes e domissanitários para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde pelo período de 01 (um) ano, através da realização de certame licitatório, via Registro de Preço, a fim de determinar o fornecimento do material pelo menor preço unitário, de forma mais econômica possível à administração.

A necessidade foi demonstrada no item 3 deste ETP.

Os requisitos para a contratação foram demonstrados no item 4 deste ETP.

#### 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:

O material solicitado pretende como resultado atender a demanda das Unidades requisitantes, facultados como imprescindíveis por se tratar de materiais a serem empregados na higienização no ambiente hospitalar, cujo sua ausência poderá acarretar em um ambiente propício para o desenvolvimento de bactérias e outras enfermidades prejudiciais aos pacientes assistidos, além da necessidade de abastecimento dos estoques das Unidades. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes.

#### 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço, sendo realizada a lavratura de instrumento contratual em caso de existência de Saldo de Ata perante o fim de sua vigência.

Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias, considerando que se trata de um objeto ao qual sempre foi solicitado pela administração.

#### 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:

Trata-se 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:



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

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).

Conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível.

<p><b>Gestor:</b></p> <p><b>EDUARDO DA COSTA MENDONÇA DE MELO</b> Matr.: 063.345</p>		<p><b>De acordo:</b></p> <p><b>GABRIEL COSTA WENDERROSCHY</b> Matr.: 063.454</p>
<p>Nova Friburgo/RJ, 30 de Abril de 2024.</p>		