

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:	8245/2024	
Estudo Preliminar nº:	29/2024	
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde	
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã e Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro	
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência para Aquisição , sob demanda, de Colchão Hospitalar, Capa de Colchão Hospitalar e Colchonetes para Maca , para atender a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã e Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, pelo período de 1 (um) ano.	
Equipe de Planejamento:	Gestor: Igor Faria de Jesus – Mat.: 063.036	
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura – Mat.: 207.520	
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Mat.: 063.454	
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES		
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria 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.		
Trata-se de um material indispensável e essencial à rotina das unidades de saúde. O objeto do presente, visa atribuir maior conforto e segurança aos pacientes das unidades requisitantes.		

Para o Hospital Municipal Raul Sertão, o material solicitado são de uso indispensáveis, devendo ser de boa qualidade, visando o conforto dos pacientes. Faz-se necessária atender imediatamente a troca de colchões já deteriorados pelo uso, pela frequente higienização pesada ou por contaminação nos 240 leitos, na unidade hospitalar.

Para o Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, o material solicitado visa atender, considerando que o hospital possui 52 leitos e as trocas são efetuadas conforme solicitação do centro de enfermagem de acordo com o desgaste natural.

Ressalta-se que as especificações técnicas, bem como os quantitativos dos objetos solicitados, foram indicados pelas equipes técnicas das unidades de saúde, as quais se responsabilizam por todas as informações lançadas nos documentos requisitórios.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária – Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

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.

A contratada deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para os produtos abrangidos pela RDC nº497, de 20 de maio de 2021.

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas unidades requisitante.

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

Entregar os produtos contendo em sua embalagem, rótulo para conferência, com data de fabricação, validade de no mínimo 2/3 da validade total do material, e/ou vida útil, aos itens aplicáveis.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), não cabe para o objeto do presente.

Exigência de amostra, não cabe para o objeto do presente.

Da vedação de contratação de marca/produto, não cabe para o objeto do presente.

Exigência de carta de solidariedade, não cabe para o objeto do presente.

Exigência de garantia de contratação, não cabe para o objeto do presente.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.



5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para o Hospital Municipal Raul Sertã, o quantitativo de capas de colchões visa atender a necessidade de proteger por mais tempo os colchões existentes da unidade, e o quantitativo dos colchões e colchonetes visa atender a necessidade de troca dos já existentes que estão deteriorados pelo uso e/ou contaminados nas diversas macas da unidade, conforme planilha de consumo com uma média de consumo dos dois últimos anos e uma margem de segurança de aproximadamente 30%, considerando o recebimento de mais 60 camas hospitalares e 2ª macas hospitalares, adquiridas no processo administrativo de nº 17.480/2023, conforme acostada à fl. 05. Vale ressaltar que os itens 04 e 05, a unidade declara não ter histórico de consumo.

Para o Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, o quantitativo solicitados ao item 1 e 3



não possui histórico de consumo pois os mesmos não eram recebidos na unidade anteriormente, o item 1 foi baseado no número de colchões que existia necessidade de troca da capa e o item 3 foi baseado no número de macas que existe na unidade.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	HMRS	HMNF	TOTAL
1	466655	Capa de colchão hospitalar de solteiro, medindo 1,90cm de comprimento X 0,80cm de largura X 15cm de altura, de napa azul, impermeável, com zíper e a prova d'água.	Unid	322	40	362
2	375134	Colchão para cama hospitalar, confeccionado com espuma flex de poliuretano, densidade 33, 1,80cm de comprimento X 0,80cm de largura e 0,14cm de espessura aproximadamente. O colchão deve ser revestido com napa protetora em courvim azul, com ilhoses de plástico distribuídos nas laterais para permitir a ventilação. Costuras internas sem viés ou debruns nas laterais.	Unid	325	48	373
3	601396	Colchonete para maca hospitalar, com espuma flexível de poliuretano, revestido de napa azul impermeável, com sistema de respiro (ilhoses) para ventilação, tamanho 1,90cm de comprimento X 0,55cm de largura X 0,5cm de altura, densidade 28.	Unid	26	04	30
4	398465	Colchão para cama hospitalar, com espuma flex de poliuretano, densidade 28, 150cm de comprimento X 65cm de largura e 0,12 aproximadamente. O colchão deve ser revestido com napa protetora em courvim azul, com ilhoses de plástico distribuídos nas laterais para permitir a ventilação. Costuras internas sem viés ou debruns nas laterais.	Unid	20		20
5	466655	Capa de colchão hospitalar de solteiro, medindo 1,60cm de comprimento X 0,90cm de largura X 15cm de altura, de napa azul e a prova d'água, impermeável, com zíper	Unid	20		20

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO



Dentro do presente estudo, foram analisadas as contratações anteriores feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, através dos processos administrativos sob nº 8442/2022, 8877/2022, 10320/2023, onde foi verificado que não houve nenhuma dificuldade para a aquisição e o sucesso da licitação.

Foram também 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 das unidades requisitantes.

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO
Colchão Hospitalar, Capa de Colchão Hospitalar e Colchonetes para Maca	Fundo Municipal de Saúde – Itaberaba/SP	011/2023 Conforme Anexo

Fonte:
<https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/13719646000175/compras/2023/9/atas/3/arquivos/1&ved=2ahUKEwjokoGFyKGFAxW6BbkGHeltCoEQFnoECCIQAQ&usg=AOvVaw1fu6Kb8qPrc8kFbyVsMyAl>

Foi observado que para a aquisição do objeto, os estabelecimentos realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar.

Não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade para aquisição do objeto, assim, deve ser realizada pesquisa de mercado, conforme rege o Município de Nova Friburgo, com cesta de preços, que compõe as ferramentas eficácias como Banco de Preços, ferramenta esta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados apresentados, preços de internet, bem como seus diversos fornecedores para o objeto.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Em análise ao processo administrativo sob nº 10320/2023, onde contempla a mesma aquisição para o objeto, com base na Ata de Registro de Preço sob nº 465/23, 466/23 e 467/23, estima-se o preço da contratação no valor de R\$ 84.681,48 (oitenta e quatro mil, seiscentos e oitenta e um reais e quarenta e oito centavos), conforme planilha abaixo:



Item	Catmat	Especificação	Unid	Quant	Último Preço Praticado	Total
1	466655	Capa de colchão hospitalar de solteiro, medindo 1,90cm de comprimento X 0,80cm de largura X 15cm de altura, de napa azul, impermeável, com zíper e a prova d'água.	Unid	362	R\$ 49,94	R\$ 18.078,28
2	375134	Colchão para cama hospitalar, confeccionado com espuma flex de poliuretano, densidade 33, 1,80cm de comprimento X 0,80cm de largura e 0,14cm de espessura aproximadamente. O colchão deve ser revestido com napa protetora em courvim azul, com ilhoses de plástico distribuídos nas laterais para permitir a ventilação. Costuras internas sem viés ou debruns nas laterais.	Unid	373	R\$ 162,00	R\$ 60.426,00
3	601396	Colchonete para maca hospitalar, com espuma flexível de poliuretano, revestido de napa azul impermeável, com sistema de respiro (ilhoses) para ventilação, tamanho 1,90cm de comprimento X 0,55cm de largura X 0,5cm de altura, densidade 28.	Unid	30	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00



4	398465	Colchão para cama hospitalar, com espuma flex de poliuretano, densidade 28, 150cm de comprimento X 65cm de largura e 0,12 aproximadamente. O colchão deve ser revestido com napa protetora em courvim azul, com ilhoses de plástico distribuídos nas laterais para permitir a ventilação. Costuras internas sem viés ou debruns nas laterais.	Unid	20	R\$ 168,26	R\$ 3.365,20
5	466655	Capa de colchão hospitalar de solteiro, medindo 1,60cm de comprimento X 0,90cm de largura X 15cm de altura, de napa azul e a prova d'água, impermeável, com zíper	Unid	20	R\$ 59,60	R\$ 1.192,00
Total Estimado					R\$ 84.681,48	

Logo, 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, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição, sob demanda, de Colchão Hospitalar, Capa de Colchão Hospitalar e Colchonetes para Maca, para atender a necessidade do Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, pelo período de 1 (um) ano.

O material solicitado é indispensável e essencial à rotina das unidades de saúde. O objeto do presente, visa atribuir maior conforto e segurança aos pacientes das unidades requisitantes.

A aquisição a contratar é enquadrada 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, pelo critério de julgamento do tipo menor preço unitário.

Quanto à adoção do critério de julgamento de menor preço unitário, a Administração entende por adequada a escolha visando possibilitar a competitividade aos participantes, dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

Pela utilização do Sistema de Registro de Preço (SPR), com enquadramento em uma das hipóteses previstas no art. 3º do Decreto Federal nº 11.462/2023, de 31/03/2023, refere-se ao Inciso V, quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Vale lembrar que o SPR há apenas a prerrogativa de contratação, porém, não é garantida a obrigação futura ou compromisso, assim, o quantitativo a ser adquirido será de acordo com a necessidade demandada pelas unidades requisitantes.

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 uma contratada, 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.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO

O material solicitado pretende como resultado suprir à rotina da unidade de saúde. O objeto do presente, visa atribuir maior conforto e segurança aos pacientes das unidades requisitantes.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A unidade requisitante já possui toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias.

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

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária – Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

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 do material para o devido funcionamento das unidades requisitantes.

Considerando os documentos complementares acostados ao presente.

Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar, conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível.

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	Ciente, de acordo
---------------	----------------------	--------------------------



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



PROCESSO Nº: 8.245/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: ____

Igor Faria de Jesus
GPCC – SMS
Mat. 063.036

Leslie da C. Moura
Sub. de Atenção Hospitalar
Mat. 207.520

Gabriel Costa Wenderroschy
Secretário Municipal de Saúde
Mat. 063.454

Nova Friburgo/RJ, 03 de abril de 2024.