



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:	33036/2025
Estudo Preliminar nº:	058/2025
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Maternidade Dr. Mario Dutra de Castro
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração de Termo de Referência (TR) para a aquisição de Cama Hospitalar PPP – Pré parto, Parto e Pós parto para atender as necessidades do Hospital Maternidade Dr. Mario Dutra de Castro
Equipe de Planejamento:	Gestor: Érica Ribeiro de Freitas Borges – matr. 115.268
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura – matr. 207.520
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – matr. 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.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A antiga Rede Cegonha, que agora denomina-se Rede Alyne, é uma estratégia do Ministério da Saúde que tem como objetivos principais assegurar às mulheres o direito à atenção humanizada durante a gestação, parto e puerpério, e garantir às crianças o direito ao nascimento seguro e ao desenvolvimento saudável. Nesse contexto, a implantação de boas práticas de atenção obstétrica e neonatal depende diretamente da disponibilidade de equipamentos adequados que possibilitem a efetiva humanização do parto.</p> <p>As camas PPP são leitos especialmente desenvolvidos para acompanhar a mulher em todas as fases do pré-parto, parto e pós-parto imediato, sem que ela precise ser transferida de um ambiente para outro. Esses leitos favorecem o acolhimento humanizado, maior conforto e segurança para a gestante, garantia de boas práticas no parto normal, além de redução de intervenções desnecessárias.</p> <p>Os referidos mobiliários hospitalares são fundamentais para atender à demanda e solucionar problemas na unidade de saúde, especialmente em relação ao parto humanizado.</p> <p>A proposta desta aquisição justifica-se pela essencialidade de tal item para permitir o parto ativo, onde a parturiente pode decidir sobre a melhor posição do parto, atendendo aos conceitos de parto humanizado, onde todos os procedimentos de pré-parto e pós-parto são efetuados com conforto e</p>	



segurança para a parturiente, em conformidade com as recomendações da Organização Mundial da Saúde e com as diretrizes nacionais da Rede Cegonha, que incentivam a redução de cesarianas desnecessárias e a promoção do parto normal.

As camas hoje existentes no Hospital Maternidade não são suficientes para a quantidade de leitos disponíveis, além de estarem em más condições de uso devido ao desgaste natural e uso contínuo. O quantitativo solicitado é baseado na quantidade de 10 leitos existentes no pré parto do Hospital Maternidade. Conforme informado pela unidade, a mesma não possui histórico de consumo pois este item foi adquirido há muito tempo pelo município e com o uso rotineiro durante um grande período de tempo, houve o desgaste natural, resultando em quebra de algumas camas. Atualmente as 06 (seis) camas que permanecem em uso estão em más condições, fazendo-se necessário a troca.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os itens deverão ser entregues em parcela única, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho.

Os equipamentos deverão ser entregues sem violação da embalagem, sem deterioração ou qualquer outro fator que possa comprometer seu uso ou qualidade.

Caso os itens apresentem embalagem violada ou qualquer tipo de comprometimento para seu uso, bem como marca trocada (em desacordo com a proposta apresentada pela licitante), caberá à Contratada efetuar a troca, no prazo máximo de 5 dias, se responsabilizando, ademais, por todas as despesas que porventura venham a ocorrer.

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

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

Deverá ser apresentado o certificado do produto emitido pelo INMETRO;

a) 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.

b) 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.

Outrossim, deverão constar nos itens os dados de identificação e procedência, fabricação, validade, número de lote e número do Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);



Não serão aceitos itens cujos registros no Ministério da Saúde/ANVISA, estejam vencidos, inválidos, pendentes de renovação ou cancelados.

Caso os itens cotados sejam dispensados do registro na ANVISA, a licitante deverá apresentar cópia do ato de isenção.

No momento da entrega, os itens deverão ser acompanhados dos seguintes documentos (quando aplicável):

Manual de operação;

Manual de serviços;

Esquemas eletrônicos;

Procedimentos de calibração;

Procedimentos de manutenção preventiva;

Certificado de garantia;

Todos os documentos mencionados acima deverão estar no idioma português(Br).

A Contratada deverá cumprir as exigências das regulamentações técnicas federal, estadual e municipal que dispõem sobre a qualidade, segurança e desempenho dos itens.

Fornecer toda e qualquer parte ou acessório necessários ao completo funcionamento de todo o sistema.

A Contratada deverá oferecer garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

É de responsabilidade da Contratada a entrega, o transporte, a descarga, a colocação, a montagem (caso seja entregue desmontado) e a instalação do item (no caso de equipamentos que necessitam de instalações com redes hidráulicas, elétricas, etc) a fim de garantir seu pleno funcionamento.

Bem como conceder total garantia quanto à qualidade do material fornecido e efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas, de qualquer produto entregue comprovadamente em desacordo com este Termo de Referência, ou seja, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

Durante a vigência do período de garantia, na eventual necessidade de assistência técnica, os custos referentes ao transporte, mão de obra e material utilizado pelos técnicos em função da distância entre a Contratante e o fornecedor ou seu representante técnico serão integralmente pagos pela Contratada.

A Contratada deverá prestar assessoria profissional para adequação dos pontos (elétricos e/ou hidráulicos) necessários à correta operação de todos os equipamentos, conforme manual do fabricante, além de fornecer à Contratante todas as informações técnicas necessárias e suficientes para a operação correta e segura dos equipamentos.



A tensão elétrica dos equipamentos solicitados deverá ser de 220v ou Bivolt/automático.

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o fornecedor interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, deverá apresentar catálogos/folders contendo fotos e especificações do produto ofertado para fins de verificação de conformidade com o solicitado no Termo de Referência.

Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema;

Se o(s) catálogo(s) apresentado(s) pelo primeiro fornecedor classificado não for(em) aceito(s), será analisado a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo fornecedor classificado. Seguir-se-á com a verificação do(s) catálogo(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de um que atenda às especificações constantes no Termo de Referência;

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A Unidade Requisitante informou que não possui histórico de consumo para o item.

O quantitativo solicitado baseia-se na quantidade de leitos pré-parto existentes no Hospital Maternidade (10 leitos). Foi levado em consideração que atualmente existem apenas 06 camas PPP disponíveis, com desgaste natural e em más condições de uso, sendo necessário a troca das mesmas por camas novas.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Cama Hospitalar PPP – Pré Parto, Parto e Pós Parto. Tipo: Cama P/ Parto Natural Tipo Uso: Elétrica Material: Aço Inoxidável Tubular Componente: Controle Elevar/Abaixar, 4 Rodas, Colchão Tripartido Componente I: Ajuste Pés, Tanque Placenta Aço, Encosto 9 Posições Componente II: Cabeceira Laminado, Suporte Lombar Dobrável Capacidade: Até 300 KG	432563	UND	10

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Dentro do presente estudo, 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.

Foram analisadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) as contratações de outros órgãos. Apesar dos esforços em pesquisa desse setor, não conseguimos localizar editais recentes com objeto similar ao presente, de órgãos pertencentes à região sudeste, sendo necessário ampliarmos às pesquisas para outras regiões do país.



OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO
Aquisição de Equipamentos Hospitalares	Fundo Municipal de Saúde de Quipapá - PE	005/2025
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/11299001000103/2025/14		
Aquisição de Materiais Permanente	Fundo Municipal de Assistência Social de Manaus - AM	044/2025
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/01171014000130/2025/1		

Foi observado que para a aquisição do objeto, os órgãos 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:

A estimativa de preços/custos do item foi realizada através de pesquisa do valor do item na Renem (Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes) disponibilizada no site do Fundo Nacional de Saúde (<https://consultafns.saude.gov.br/#/equipamento/nome>)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Cama Hospitalar PPP – Pré Parto, Parto e Pós Parto. Tipo: Cama P/ Parto Natural Tipo Uso: Elétrica Material: Aço Inoxidável Tubular Componente: Controle Elevar/Abaixar, 4 Rodas, Colchão Tripartido Componente I: Ajuste Pés, Tanque Placenta Aço, Encosto 9 Posições Componente II: Cabeceira Laminado, Suporte Lombar Dobrável	432563	UND	10	R\$ 14.586,00	R\$ 145.860,00



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

Para custear a presente aquisição será utilizado o recurso repassado através da Resolução SES nº 3507 de 12 de novembro de 2024 , advindo da emenda parlamentar individual impositiva nº 1254 oriunda da Deputada Estadual Verônica Lima, no valor total de R\$ 271.859,00.

A estimativa do preço se dará após cotação realizada pelo setor responsável da Secretaria de Infraestrutura e Logística. Cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Captação de Recursos e Planejamento em Saúde da Secretaria, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

A compra das camas PPP mostra-se não apenas pertinente, mas imprescindível para o atendimento das normativas do SUS e para o fortalecimento da atenção materno-infantil no município, em alinhamento com a política pública da Rede Cegonha (Rede Alyne).

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

Mediante nossa análise, apontamos para o não parcelamento do objeto, uma vez que se trata de um único item e que este deve estar sob responsabilidade de apenas uma contratada, com execução de etapas interligadas e não isoladas, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de inviabilidade econômica no parcelamento do objeto.

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

O resultado esperado é a disponibilização de leitos que possibilitem a realização do pré-parto, parto e pós-parto imediato em um mesmo ambiente, proporcionando:

- * Maior segurança, conforto, privacidade e dignidade às gestantes;
- * Atendimento humanizado e de acordo com as boas práticas obstétricas e neonatais;
- * Redução de deslocamentos desnecessários da parturiente dentro da unidade hospitalar;
- * Apoio à promoção do parto normal, contribuindo para a redução de cesarianas sem indicação clínica;



Assim, a aquisição das camas PPP trará benefícios diretos à qualidade da assistência materno-infantil, consolidando a política pública de humanização do parto e nascimento e fortalecendo a estrutura da rede municipal de saúde.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não existem, no momento da elaboração deste ETP, providências prévias que inviabilizem a contratação.

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:

Para esta contratação deve-se considerar critérios e práticas de sustentabilidade pela contratada com utilização de mecanismos de otimização de recursos/redução de desperdícios e menor poluição.

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

a) 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.

b) 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.

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando se tratar de um material enquadrado em bem comum;

Considerando a essencialidade do item para atender às necessidades do Programa “Rede Cegonha (Rede Alyne)” e dar continuidade aos serviços prestados pela Unidade;

Conclui-se que a pretendida contratação é viável e de baixa complexidade.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:



Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
Érica Ribeiro de F. Borges	Leslie da Conceição Moura	Gabriel Costa Wenderroschy
Matr.: 115.268	Matr.: 207.520	Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 10 de Outubro de 2025		