Ofício Circular/ HMSL/2025 Major Vieira, 24 de julho de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL
SETOR DE LICITAÇÕES
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo apresentar a justificativa e os elementos necessários que embasam a proposta de aquisição de camas hospitalares elétricas para o Hospital de Major Vieira, de acordo com os princípios da eficiência, eficácia e melhoria contínua na prestação de serviços de saúde à população. A presente proposta visa atender aos padrões de qualidade, conforto e segurança para os pacientes internados e para a equipe multiprofissional envolvida na assistência.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Hospital de Major Vieira dispõe atualmente de camas hospitalares manuais, muitas das quais apresentam desgaste natural pelo tempo de uso ou já se encontram tecnicamente obsoletas frente às necessidades assistenciais modernas. Estas limitações comprometem a segurança do paciente e dificultam a mobilidade e manuseio por parte dos profissionais de saúde, além de não estarem alinhadas com as diretrizes de humanização da assistência hospitalar.

A substituição ou aquisição de camas elétricas é necessária para:

- Melhorar o conforto e a segurança dos pacientes, principalmente os acamados por longos períodos;
- Facilitar a atuação da equipe de enfermagem, diminuindo o esforço físico em movimentações e ajustes posturais;
- Reduzir o risco de quedas, escaras e complicações associadas à imobilidade;
- Atender às normativas da vigilância sanitária e aos padrões técnicos exigidos para leitos hospitalares.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme apresentado em Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

3 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa das quantidades teve como base o recurso via emenda parlamentar destinada a aquisição do abaixo descrito e o valor praticado no mercado de insumos e materiais hospitalares.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CAMA HOSPITALAR MOTORIZADA/ELÉTRICA FUNÇÕES E ESPECIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS: • MOVIMENTOS Elevação da Cabeceira, Fowler, Semi-fowler, Flexão de pernas, Cardíaco e Sentado; • ESTRUTURA Construída em aço carbono com tubos retangulares de 50x30mm; • LEITO Articulável com quatro seções, fabricado em aço carbono com chapas reforçadas com tubos quadrados de 20x20mm; • ACABAMENTO Acabamento com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó em toda a cama, garantindo assim grande resistência a esforços mecânicos e corrosivos; • GRADES LATERAIS Duas grades laterais fabricadas com tubos redondos produzidas em aço	10	R$ 9.233,33	R$ 92.333,30

	carbono com acionamento deslizante; • CABECEIRA E PESEIRA Removíveis, produzidas em polietileno (PEAD) e com suporte em aço carbono; • RODÍZIOS Rodízios de 3" de diâmetro, sendo dois com freio em diagonal; • ACIONAMENTO Através de atuadores lineares bivolt (110/220V), acionados por controle remoto com fio; • CARGA DE TRABALHO SEGURA/PESO DO PACIENTE 280kg; • DIMENSÕES Dimensões externas: 2050mm x 1000mm Dimensões úteis: 1900mm x 900mm. Inclinação do leito de 55º Graus. Altura do leito de 650mm (do piso à superfície do estrado).			

VALOR ESTIMADO: R$ 92.333,30 (noventa e dois mil, trezentos e trinta e três reais e trinta centavos)

4 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custo foi realizada com base em cotações de mercado e bancos de preços públicos (Painel de Preços do Governo Federal, Banco de Preços em Saúde e fornecedores). Considerando um modelo padrão com as especificações acima. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A escolha da aquisição de camas hospitalares com acionamento elétrico se dá pela superioridade técnica e assistencial em relação às camas manuais. Além de proporcionar mais segurança, conforto e autonomia ao paciente, a solução elétrica minimiza esforços da equipe, reduz riscos ergonômicos e permite resposta rápida em situações clínicas emergenciais.

A opção por adquirir equipamentos novos, certificados e dentro das normas técnicas brasileiras, assegura durabilidade, regularidade do uso e conformidade legal, evitando futuras despesas com manutenção corretiva ou substituição precoce.

Dessa forma, a solução proposta é a que melhor atende aos critérios de economicidade, eficiência operacional e aprimoramento da qualidade da assistência em saúde, sendo tecnicamente viável, economicamente justificável e socialmente necessária.

6 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

O parcelamento do objeto não é viável, mediante necessidade de fornecimento do mesmo padrão para todo quantitativo de equipamento a ser adquirido, ressaltando a sua totalidade de entrega após o certame.

7 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição das camas hospitalares elétricas, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Segurança e conforto ao paciente: por meio do controle automatizado de inclinação do dorso, pernas e altura da cama, promovendo maior autonomia e bem-estar;
- Melhoria nas condições de trabalho da equipe de saúde: evitando esforços excessivos e contribuindo para a ergonomia no ambiente hospitalar;
- Redução de complicações clínicas: como úlceras por pressão e eventos adversos relacionados à permanência prolongada no leito;
- Maior eficiência na assistência: permitindo que a equipe foque na atenção clínica, com menos tempo despendido em ajustes manuais;
- Padronização e modernização do parque tecnológico assistencial, com vistas à melhoria contínua da estrutura hospitalar.

8 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Designar um fiscal para acompanhamento do processo licitatório e fornecimento fidedigno do item solicitado.

Fiscal: Patrícia Lucachinski

9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existem impactos ambientais relevantes na contratação do objeto durante o estudo feito.

10 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária no âmbito em geral.

11 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:
JOANA NASCIMENTO – SUPERINTENDENTE HOSPITALAR

Sendo o que se apresentava para o momento, renovamos nossos votos de estima e elevada consideração.

JOANA SANTOS NASCIMENTO:04791485548
Assinado de forma digital por JOANA SANTOS NASCIMENTO:04791485548
Dados: 2025.07.24 16:06:55 -03'00'

Atenciosamente,

Superintendente
Hospital Municipal São Lucas
Major Vieira – SC