



EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 084/2025

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 175/2025.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 065/2025.

Aos 06 dias de Agosto de 2025, recebemos a solicitação de impugnação do edital por parte do representante da empresa BARRFAB INDUSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA, assunto descrito remetido para análise dos responsáveis afeto a Secretaria Municipal de Saúde, após análise do teor do pedido de impugnação respondemos abaixo conforme segue:

Resposta à Impugnação ao Edital do Pregão Eletrônico nº 065/2025 – Processo Licitatório nº 175/2025

Em atenção à impugnação apresentada pela empresa supracitada, referente ao Edital do Pregão Eletrônico nº 065/2025, que tem por objeto a aquisição de mesas cirúrgicas elétricas para o bloco cirúrgico da rede pública municipal, a Prefeitura Municipal de Extrema, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação, vem manifestar-se nos seguintes termos.

I – DA ANÁLISE DOS ARGUMENTOS

Nosso descritivo: Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, Base apoiada sobre 4 rodízios duplo com freio; Braço direito e esquerdo estofado, com movimentos de abertura lateral e longitudinal através de suportes em alumínio fundido e réguas em aço cromado; Encosto recortado, em aço; Suporte lençol em aço tubular, sistema de mola para facilitar substituição do rolo; Perneira de aço, carenagem em PSAL, Assento estrutura em aço, pintura epóxi, acabamento laterais em PSAL na cor gelo padrão; Assento com movimento Trendelenburg 17 graus, acionado por chaves nas laterais da mesa; Os movimentos do assento, encosto, perneira e Trendelenburg são através de 4 moto redutores isentos de óleo; **Estofamento anatômico, revestido em PVC cristal; Travesseiro com apoio de cabeça anatômico estofado na cor e revestido em PVC cristal; Pedal de comando com oito funções,** posição de trabalho e volta zero automático; Chave geral liga e desliga bipolar. Atende à norma IEC 601.1. Interrupção instantânea; Tensão alimentação automática: 100-230VAC-50/60Hz-4,5 max; Altura mínima 600mm; Altura máxima



1050mm; suporta entre 250 - 450kg. Garantia de 24 MESES. Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01 par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica BIVOLT. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.

1. Da contradição do Descritivo:

A descrição contida no edital visa apresentar de forma detalhada e objetiva as características mínimas esperadas do produto, conforme necessidades assistenciais específicas da unidade de saúde solicitante. O uso de termos como estofamento anatômico, suporte de lençol ou revestimento em PVC cristal não descaracteriza o objeto principal – mesa cirúrgica – mas sim compõem os acessórios e acabamentos necessários à realidade hospitalar em que será utilizada, garantindo conforto, segurança, higiene e versatilidade para diferentes tipos de cirurgias. Ainda que o item mencione o uso de colchonetes injetados em poliuretano em um momento e estofamento em PVC em outro, essa distinção não gera vício ou contradição técnica, pois o colchonete pode ser revestido em PVC cristal (material especificado para o acabamento). A especificação reflete uma composição técnica já consolidada no mercado hospitalar, não sendo restritiva, mas alinhada a padrões de qualidade e segurança exigidos para mesas cirúrgicas eletro motorizadas, sendo utilizada na abertura em procedimentos anteriores, não havendo questionamentos e tampouco impugnações.

2. Justificativa técnica:

A exigência de pedal com oito funções está diretamente relacionada à operacionalidade completa da mesa cirúrgica, permitindo acionamento prático, rápido e seguro dos principais comandos necessários durante procedimentos complexos. Essa exigência é coerente com a prática cirúrgica moderna, reduz o contato manual e permite maior autonomia ao profissional de saúde. Não se trata de uma exigência arbitrária, mas sim derivada da experiência prática dos profissionais que atuam nas salas cirúrgicas do município, bem como da necessidade de garantir fluidez e segurança nas operações. Além disso, trata-se de equipamento crítico, com alto impacto na assistência cirúrgica. Logo, qualquer limitação de funções poderia comprometer a dinâmica do ato operatório, a ergonomia dos profissionais e a segurança do paciente.

1º O acionamento via pedal evita que o cirurgião toque em controles manuais, reduzindo o risco de contaminação cruzada no campo estéril, permitindo que a equipe mantenha as mãos livres para manipular instrumentos e realizar outras tarefas essenciais.



2º Um pedal de 8 funções permite controlar múltiplos movimentos da mesa, como inclinação lateral, elevação, movimento de *Trendelenburg* e *Trendelenburg* reverso, e ajustes das placas de pernas ou encosto, realizando diversos ajustes com um único dispositivo economiza tempo e simplifica o fluxo de trabalho durante a cirurgia.

3º O controle motorizado via pedal permite movimentos suaves e precisos, essenciais para o posicionamento exato do paciente em cirurgias delicadas, como as ortopédicas ou cardiovasculares, evita que o cirurgião precise manter posições estáticas desconfortáveis, o que pode levar a dores e fadiga.

4º Durante a cirurgia, a capacidade de fazer ajustes rápidos e intuitivos na posição do paciente pode melhorar a visualização e o acesso à área de operação, Sistemas mais avançados podem ter recursos extras, como iluminação codificada por cores ou *feedback* tátil, para evitar a ativação acidental da função errada.

Conforme pesquisa de mercado realizada, foram encontradas as marcas **BK 300, BAXTER PST 300, HYBASE V8.**

Sem mais,

Extrema/MG, 24 de outubro de 2025

Camila Aguiar Arantes

Camila Aguiar Arantes

Enfermeira Responsável Técnica