

ESTUDOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

Trata – se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) com o objetivo de analisar e verificar a presente aquisição de 02 (dois) nobreak pela necessidade urgente de suprir as demandas essenciais do setor de Imagem Por Transparência, visando garantir a continuidade dos serviços internos e das atividades administrativas operacionais para atender a demanda do Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Município de Belém – IASB.

2. LEGISLAÇÃO

A Aquisição de 02 (dois) nobreak para atender a demanda do Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Município de Belém - IASB, deverá observar as disposições da seguinte legislação:

Lei Federal nº 14.133/2021, e suas alterações, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

O IASB recebe diariamente em suas dependências um significativo número de pacientes, e é fundamental garantir o atendimento adequado aos mesmos. Os exames de imagem por transparência são de suma importância na identificação preliminar de traumas ou doenças. A aquisição de um sistema de nobreak (UPS) para o setor de imagem por transparência (raio-x) é justificada pela necessidade de **segurança do paciente, integridade dos equipamentos e continuidade do serviço de saúde**. A falta de energia ou oscilações de tensão podem causar queima de componentes sensíveis, perda de exames e riscos diretos ao paciente.

Assim, a aquisição dos nobreak está alinhada e fundamentada com o planejamento do Instituto, atendendo os programas e ações inseridos nos instrumentos orçamentários.

4. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DA AQUISIÇÃO

Verificamos que o item solicitado não consta no PCA referente ao ano de 2026, mas cujo o objeto deste estudo faz parte das necessidades do funcionamento do Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Município de Belém – IASB.

5. REQUISITOS PARA ENTREGA

A entrega dos objetos desta aquisição será de modo integral, em até 10 (dez) dias após o recebimento da nota de empenho.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A demanda solicitada pelo Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Município de Belém - IASB visa atender ao setor de imagem por transparência, devido a implantação do sistema PAC'S que requer

segurança e proteção ao equipamentos instalados no setor de imagem por transparência, buscando evitar paralisações nos exames de imagem aos usuários do PABSS.

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS E LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em conformidade com o quantitativo, estima-se uma contratação de acordo com a cotação de mercado. Tal estimativa será baseada em pesquisas de mercado e no Banco de Preços.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 02 nobreaks do tipo *True On-Line, Dupla Conversão*, de onda senoidal pura, projetados para operação contínua sem tempo de transferência em caso de falha na rede elétrica. Os equipamentos devem operar preferencialmente em modo, garantindo que, se um equipamento falhar, o outro assuma a carga total.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos na aquisição de nobreaks incluem garantir a continuidade operacional de equipamentos críticos, assegurar alta disponibilidade de sistemas, proteger dados e hardware contra falhas elétricas, além de garantir maior eficiência energética, estabilidade e redução de ruídos.

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), focalizando a área que emana o serviço para o IASB, desenvolver sua atividade fim, sendo esta a aquisição de Nobreak visa manter a segurança e proteção dos equipamentos, evitando com isso a interrupção dos serviços de imagem aos usuários do PABSS..

Belém (Pa), 17 de março de 2026.

Sandro Ferreira
Coordenador da CPA/IASB