ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde / Centro de Atenção Especializada – CEAE

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – APRESENTAÇÃO DE DEMANDA

O Centro de Atenção Especializada – CEAE necessita da aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados ao fortalecimento dos serviços especializados ofertados à população do Município de Unaí/MG.

A presente demanda será custeada por meio de recursos provenientes da Emenda Parlamentar nº 54/2026 e contempla a aquisição de Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA), Sistema de Eletrocardiografia (ECG). A contratação visa aprimorar a capacidade diagnóstica da unidade, proporcionando maior qualidade, eficiência e segurança na assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, bem como adequar os ambientes de atendimento às necessidades dos profissionais e pacientes.

2 - DESCRIÇÕES DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de fortalecimento da estrutura física e tecnológica do Centro de Atenção Especializada – CEAE, unidade responsável pela oferta de serviços especializados à população do Município de Unaí/MG.

Atualmente, observa-se a necessidade de ampliação da capacidade diagnóstica da unidade, especialmente no que se refere à realização de exames cardiovasculares, os quais são essenciais para o acompanhamento clínico de pacientes atendidos pela rede

municipal de saúde. Nesse contexto, a aquisição de um Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA) e de um Sistema de Eletrocardiografia (ECG) permitirá maior resolutividade dos atendimentos, contribuindo para diagnósticos mais precisos, acompanhamento adequado das condições cardiovasculares e definição de condutas terapêuticas mais seguras e eficazes.

A aquisição dos itens propostos está diretamente relacionada à melhoria da qualidade dos serviços prestados pelo CEAE, à ampliação da capacidade de atendimento da unidade e à adequada aplicação dos recursos públicos provenientes da Emenda Parlamentar nº 54/2026. Trata-se, portanto, de medida necessária para garantir melhores condições de atendimento à população e maior eficiência na prestação dos serviços especializados de saúde.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado visando identificar soluções disponíveis e compatíveis com as necessidades do Centro de Atenção Especializada – CEAE, observando os princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública.

Para o equipamento de Eletrocardiografia (ECG), a pesquisa de preços foi realizada por meio do Painel de Preços Nacional, utilizando contratações públicas recentes de objetos similares.

Para o Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA), foram realizadas pesquisas junto a empresas especializadas do ramo, considerando as particularidades técnicas do equipamento e seus acessórios indispensáveis ao funcionamento adequado.

Após análise das alternativas disponíveis, constatou-se que a aquisição de equipamentos novos constitui a solução mais vantajosa para a Administração, em razão da garantia do fabricante, suporte técnico, disponibilidade de peças e maior vida útil dos bens.

4 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base nas pesquisas de preços realizadas junto ao Painel de Preços Nacional e em empresas especializadas do ramo.

Após a consolidação dos valores obtidos, o valor estimado para a contratação corresponde a **R$ 69.457,38 (sessenta e nove mil e quatrocentos e cinquenta e sete reais e trinta e oito centavos).** As memórias de cálculo, os documentos comprobatórios das pesquisas realizadas e os preços unitários referenciais integram os autos do processo administrativo.

5 – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS ORÇAMENTOS

A definição dos preços de referência observou as características específicas de cada item objeto da contratação.

Para o equipamento de Eletrocardiografia (ECG), foram utilizados valores obtidos por meio do Painel de Preços Nacional, considerando a ampla disponibilidade de contratações públicas similares, permitindo a obtenção de parâmetros confiáveis e compatíveis com os preços praticados no mercado.

Para o Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA), optou-se pela utilização de orçamentos fornecidos por empresas especializadas, uma vez que o equipamento é composto por diversos componentes e acessórios específicos que devem ser fornecidos conjuntamente, tais como gravador, software de análise, cabos de comunicação, manguitos de diferentes tamanhos e demais itens indispensáveis ao seu funcionamento.

Dessa forma, os critérios adotados para a pesquisa de preços mostram-se adequados à natureza dos objetos pretendidos, assegurando maior precisão na estimativa do valor da contratação e observância aos princípios da economicidade e vantajosidade.

6 - DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

Solução 01 – Não realizar a aquisição dos equipamentos e materiais.

Esta alternativa acarretaria prejuízos à qualidade dos serviços especializados prestados, limitando a capacidade diagnóstica da unidade e comprometendo as condições adequadas de atendimento.

Solução 02 – Aquisição de equipamentos usados ou recondicionados.

Embora possa representar menor investimento inicial, apresenta riscos relacionados à vida útil reduzida, indisponibilidade de peças, aumento dos custos de manutenção e menor confiabilidade dos resultados.

Solução 03 – Aquisição de equipamentos novos e materiais novos (Recomendada).

Consiste na aquisição de Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA), Sistema de Eletrocardiografia (ECG), com garantia, assistência técnica e suporte do fabricante.

Esta alternativa apresenta a melhor relação custo-benefício ao longo do ciclo de vida dos bens, proporcionando maior segurança, eficiência e qualidade dos serviços prestados.

7 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a realização da contratação, espera-se promover significativo aprimoramento da infraestrutura e da capacidade operacional do Centro de Atenção Especializada – CEAE, garantindo melhores condições para a prestação dos serviços especializados ofertados à população.

No âmbito assistencial, a aquisição do Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA) e do Sistema de Eletrocardiografia (ECG) proporcionará maior capacidade diagnóstica à unidade, possibilitando a realização de exames com maior precisão, agilidade e confiabilidade. Como consequência, espera-se contribuir para a identificação precoce de alterações cardiovasculares, melhoria do acompanhamento clínico dos pacientes e aumento da resolutividade dos atendimentos realizados pela rede municipal de saúde.

Como resultados institucionais, espera-se o fortalecimento da atenção especializada no município, a otimização da utilização dos recursos públicos investidos por meio da Emenda Parlamentar e a melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados pelo Sistema Único de Saúde no âmbito municipal.

A contratação contribuirá ainda para a modernização da unidade, para o aumento da eficiência operacional dos serviços e para a ampliação da capacidade de atendimento do Centro de Atenção Especializada, refletindo diretamente na qualidade da assistência prestada à população.

8- IMPACTO ORÇAMENTÁRIO E VIABILIDADE

A contratação será custeada com recursos provenientes da Emenda Parlamentar nº 54/2026, complementados por contrapartida financeira do Município de Unaí, no valor de **R$ 2.523,38 (dois mil, quinhentos e vinte e três reais e trinta e oito centavos)**, observada a disponibilidade orçamentária e financeira da Secretaria Municipal de Saúde.

A utilização conjunta dos recursos da emenda parlamentar e da contrapartida municipal viabiliza a aquisição integral dos equipamentos e materiais permanentes necessários ao Centro de Atenção Especializada – CEAE, garantindo a adequada aplicação dos recursos públicos e o fortalecimento da infraestrutura da unidade. A contratação mostra-se técnica e financeiramente viável, considerando a ampliação da capacidade diagnóstica, a melhoria das condições estruturais dos ambientes assistenciais e os benefícios diretos à qualidade dos serviços prestados à população.

9- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbram providências prévias relevantes a serem adotadas pela Administração para viabilização da contratação, além dos procedimentos administrativos inerentes ao processo licitatório.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATO-INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venha a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

11 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 7°, inciso XIII da instrução Normativa 40/2020(compras sustentáveis).

12 - VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

Considerando os estudos realizados, conclui-se que a contratação é tecnicamente necessária, operacionalmente adequada e economicamente viável.

A aquisição do Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA), do Sistema de Eletrocardiografia (ECG), permitirá o fortalecimento dos serviços especializados ofertados pelo Centro de Atenção Especializada – CEAE, proporcionando melhores condições de atendimento, ampliação da capacidade diagnóstica, maior privacidade aos usuários e melhor aproveitamento dos recursos públicos disponibilizados por meio da Emenda Parlamentar.

Diante do exposto, manifesta-se favoravelmente pela continuidade do processo de contratação.

Unaí- MG, 03 de agosto de 2026.

Simone Pires Monteiro
Coordenadora Atenção Ambulatorial Especializada