



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

OBJETIVO

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo justificar a contratação para a **Aquisição De Insumos Para Exames De Raio-X Do Hospital Municipal De Monte Alegre-PA**, compatível com o aparelho de radiografia fixo de alta frequência, equipamento que pertence ao Hospital Municipal Dr. ^o Edward Cattete Pinheiro de Monte Alegre-PA. O reabastecimento dos insumos necessários garantirá a continuidade dos serviços prestados, mantendo a qualidade dos atendimentos e evitando impactos negativos na saúde da população local.

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto da contratação consiste na **Aquisição De Insumos Para Exames De Raio-X Do Hospital Municipal De Monte Alegre-PA**, utilizados para a realização de exames de radiografia de diagnóstico por imagem.

▪ Item 1

Unidade: Caixa

Descrição: Filme radiológico, tipo raio-X, com dimensões de **18 x 24 cm**, compatível com sistemas de revelação automática e/ou manual.

Características técnicas mínimas:

- Filme radiográfico ortocromático ou pancromático;
- Alta resolução de imagem;
- Baixa emissão de névoa;
- Baixo consumo de química para processamento;
- Embalagem opaca, resistente à luz e à umidade, contendo **100 unidades** por caixa;
- Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega.

Quantidade total: 15 caixas

▪ Item 2

Unidade: Caixa

Descrição: Filme radiológico, tipo raio-X, com dimensões de **24 x 30 cm**, compatível com sistemas de revelação automática e/ou manual.

Características técnicas mínimas:

- Mesmo padrão técnico do Item 1;
- Embalagem com **100 unidades** por caixa;
- Validade mínima de 12 meses.

Quantidade total: 15 caixas

▪ Item 3

Unidade: Caixa

Descrição: Filme radiológico, tipo raio-X, com dimensões de **35 x 35 cm**, compatível



com sistemas de revelação automática e/ou manual.

Características técnicas mínimas:

- Mesmo padrão técnico do Item 1;
- Embalagem com **100 unidades** por caixa;
- Validade mínima de 12 meses.

Quantidade total: 15 caixas

▪ **Item 4**

Unidade: Caixa

Descrição: Filme radiológico, tipo raio-X, com dimensões de **30 x 40 cm**, compatível com sistemas de revelação automática e/ou manual.

Características técnicas mínimas:

- Mesmo padrão técnico do Item 1;
- Embalagem com **100 unidades** por caixa;
- Validade mínima de 12 meses.

Quantidade total: 25 caixas

▪ **Item 5**

Unidade: Caixa

Descrição: Filme radiológico, tipo raio-X, com dimensões de **35 x 43 cm**, compatível com sistemas de revelação automática e/ou manual.

Características técnicas mínimas:

- Mesmo padrão técnico do Item 1;
- Embalagem com **100 unidades** por caixa;
- Validade mínima de 12 meses.

Quantidade total: 15 caixas

▪ **Item 6**

Unidade: Unidade de Galão

Descrição: Fixador para processadora automática de raios-X, fornecido em galão com **38 litros**.

Características técnicas mínimas:

- Compatível com todas as marcas e modelos de processadoras automáticas de filmes radiológicos;
- Solução pronta para uso, com agentes estabilizantes que evitam o escurecimento e manchas nas imagens;
- Embalagem resistente, lacrada e devidamente identificada com validade e lote de fabricação;
- Validade mínima de 12 meses.

Quantidade total: 10 unidades

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objeto a aquisição emergencial de insumos essenciais à realização de exames de raio-X no Hospital Municipal de Monte Alegre-PA, unidade



de referência no atendimento à população local e regional. A necessidade da contratação decorre da total ausência de estoque desses materiais, inviabilizando a continuidade dos serviços de radiologia na unidade hospitalar.

Importante destacar que não há processos licitatórios em andamento, tampouco contratos vigentes que permitam o atendimento da demanda, sendo esta a única alternativa viável para restabelecer os serviços de diagnóstico por imagem, essenciais para o suporte clínico, emergencial e ambulatorial.

A paralisação dos atendimentos em radiologia compromete significativamente o fluxo assistencial, afetando diretamente a prestação de serviços de saúde pública, sobretudo nos atendimentos de urgência e emergência. A indisponibilidade desses exames coloca em risco a vida e a integridade física dos pacientes, além de prejudicar a resolutividade das condutas médicas.

Dessa forma, a contratação dos insumos se mostra imprescindível e urgente, diante do interesse público envolvido e da necessidade de garantir a continuidade de um serviço essencial.

4. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL

A aquisição das peças está alinhada com o **Plano de Contratação Anual da Secretaria Municipal de Saúde de Monte Alegre (SESMA)**, conforme previsto no **Decreto 023/2024**, e com o planejamento estratégico das Secretarias Municipais de Monte Alegre-PA. As aquisições seguem as diretrizes e objetivos estabelecidos no planejamento, com o intuito de garantir a continuidade da prestação de serviços públicos de saúde à população.

5. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

A equipe responsável pela análise técnica e pelo planejamento da contratação é composta pelos seguintes membros:

ID	Nome	Cargo/Função	Despacho
SESMA	Raimunda Silvania Farias Coelho	ALMOXARIFE	membro da equipe de planejamento da contratação
SESMA	Maria Clara Carreteiro Soares	BIOMÉDICA	membro técnico da equipe de planejamento da contratação

6. IMPACTO NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS

A presente contratação impacta diretamente na continuidade e qualidade dos serviços de saúde prestados pelo Hospital Municipal de Monte Alegre-PA, unidade de referência para a população local e regional. A ausência dos insumos compromete a



realização de exames de raio-X, essenciais para o diagnóstico e acompanhamento de pacientes em atendimentos ambulatoriais, clínicos e, especialmente, de urgência e emergência.

Impactos positivos da aquisição dos insumos:

- Restabelecimento imediato dos serviços de radiologia, atualmente paralisados.
- Redução do tempo de espera para diagnóstico e definição de condutas médicas.
- Melhoria da resolutividade clínica e apoio eficaz ao atendimento de urgência.
- Diminuição da necessidade de transferências de pacientes para outras unidades.
- Fortalecimento da capacidade de resposta do hospital frente às demandas assistenciais.
- Conformidade com os princípios da integralidade e continuidade do SUS.

Impactos negativos da não realização da aquisição:

- Manutenção da interrupção dos exames de raio-X, com grave prejuízo assistencial.
- Atrasos nos diagnósticos e riscos de agravamento do estado de saúde dos pacientes.
- Comprometimento da assistência em situações críticas, como traumas e emergências clínicas.
- Sobrecarga de outras unidades de saúde da região e aumento de custos logísticos.
- Risco à segurança dos pacientes e à eficácia das condutas médicas.
- Descontinuidade de serviço essencial, contrariando normas legais e constitucionais.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A contratação emergencial dos insumos radiológicos representa uma solução tecnicamente adequada e economicamente justificável, diante da paralisação de um serviço essencial e da inexistência de estoque ou alternativas viáveis. O custo total estimado é compatível com os preços de mercado e amplamente compensado pelos benefícios assistenciais, operacionais e sociais gerados.

A ausência de resposta rápida comprometerá gravemente a prestação de serviços de saúde e poderá resultar em danos irreparáveis à saúde dos usuários, com consequências médicas, jurídicas e financeiras ao município.

Monte Alegre-PA, 14 de abril de 2025.

Maria Clara Carreiro Soares
Maria Clara Carreiro Soares

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Eraldo Guilherme Santos Sá
Eraldo Guilherme Santos Sá
ORDENADOR DE DESPESA