



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PIÇARRA
Prefeitura Municipal de Piçarra



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Órgão:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Serviço:	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE EXAMES DE RAIOS X, DISTRIBUIÇÃO DE IMAGENS COM GERENCIAMENTO DOS EXAMES DO APARELHO DE RAIOS X, NO HOSPITAL MUNICIPAL, DESTE MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa atender à necessidade de modernização, continuidade e eficiência dos serviços de diagnóstico por imagem realizados no Hospital Municipal, especialmente no que se refere aos exames de raios X.

Atualmente, a utilização de tecnologias digitais para captura, processamento, armazenamento e distribuição de imagens radiológicas é essencial para garantir maior precisão diagnóstica, agilidade na emissão de laudos e melhor organização dos prontuários dos pacientes atendidos pelo Sistema Único de Saúde – SUS.

A ausência de um sistema digital integrado compromete a qualidade do atendimento, a segurança das informações clínicas e a eficiência dos serviços prestados, tornando indispensável a contratação dos serviços de locação dos equipamentos e sistemas necessários.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução a ser contratada deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Disponibilização de equipamentos compatíveis com o aparelho de raios X existente no Hospital Municipal;
- Sistema de digitalização e gerenciamento de imagens radiológicas (PACS ou equivalente);
- Capacidade de armazenamento seguro das imagens e exames realizados;
- Distribuição e visualização das imagens em estações de trabalho autorizadas;
- Suporte técnico e manutenção durante toda a vigência contratual;
- Atendimento às normas técnicas, sanitárias e de segurança aplicáveis à área da saúde.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PIÇARRA
Prefeitura Municipal de Piçarra



ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A estimativa da contratação baseia-se na necessidade de 01 (um) sistema completo de digitalização e gerenciamento de exames de raios X, incluindo os equipamentos, softwares e serviços necessários para atender à demanda contínua do Hospital Municipal.

A quantidade foi definida considerando o volume médio mensal de exames realizados e a necessidade de funcionamento ininterrupto do serviço de diagnóstico por imagem.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a empresas especializadas na prestação de serviços de locação de sistemas de digitalização de exames radiológicos, observando-se a existência de fornecedores aptos a atender às especificações técnicas exigidas.

A análise considerou aspectos como tecnologia empregada, compatibilidade com equipamentos existentes, suporte técnico, confiabilidade do sistema e valores praticados no mercado, buscando a solução mais vantajosa para a Administração Pública.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor foi baseada no levantamento de mercado, considerando os preços unitários referenciais dos itens a serem adquiridos, totalizando um valor estimado de R\$ 62.000,01 (sessenta e dois mil reais e um centavo).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na locação de equipamentos e sistema informatizado para digitalização, armazenamento, distribuição e gerenciamento de exames de raios X, incluindo suporte técnico e manutenção.

Tal solução permitirá maior eficiência operacional, redução do tempo de resposta diagnóstica, melhor organização dos exames e maior segurança das informações médicas.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PIÇARRA
Prefeitura Municipal de Piçarra



JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se mostra tecnicamente viável o parcelamento da contratação, uma vez que o objeto compreende um sistema integrado, no qual equipamentos, softwares e serviços devem funcionar de forma conjunta e harmônica.

O parcelamento poderia comprometer a compatibilidade técnica, a responsabilidade pela manutenção e o desempenho global do sistema, acarretando riscos à continuidade dos serviços de saúde.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem no Hospital Municipal;
- Melhoria da qualidade e precisão dos exames radiológicos;
- Agilidade na disponibilização dos exames para análise médica;
- Maior segurança e organização no armazenamento das imagens;
- Melhor atendimento à população usuária do SUS.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Antes da celebração do contrato, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Realização da pesquisa de preços;
- Verificação da compatibilidade técnica do sistema ofertado;
- Designação formal do fiscal e gestor do contrato;
- Emissão de parecer jurídico.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PIÇARRA
Prefeitura Municipal de Piçarra



Não há, no momento, contratações diretamente correlatas ou interdependentes, sendo o objeto deste ETP suficiente para atender à necessidade identificada.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação apresenta impactos ambientais reduzidos, uma vez que a digitalização dos exames contribui para a redução do uso de filmes radiológicos e produtos químicos, minimizando resíduos e impactos ambientais.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é tecnicamente adequada, necessária e alinhada ao interesse público, sendo essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de diagnóstico por imagem prestados pelo Hospital Municipal.

Piçarra – PA, 27 de Março de 2025.

ANA LÚCIA FERREIRA MIRANDA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE