

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

O Hospital Municipal de Bom Jardim de Minas necessita da contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de Raio-X da instituição. O objetivo é garantir o pleno funcionamento dos aparelhos, assegurando a continuidade e qualidade dos atendimentos realizados na unidade hospitalar.

2. Área requisitante

Eliana Maria Nunes - Secretária Municipal de Saúde

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de Raio-X do Hospital Municipal de Bom Jardim de Minas, com manutenções preventivas trimestrais e manutenções corretivas ilimitadas, devendo o atendimento ocorrer em até 48 horas.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL, E CORRETIVA EM ATÉ 48H ILIMITADOS. PEÇAS EM ATÉ 10% DO VALOR DO CONTRATO ESTÃO INCLUSAS SE CASO EXISTIR NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO. RAIO X LOTUS FIXO HF630 DIGITAL RAIO X LOTUS PEGASO MOVEL DIGITAL RAIO X MOVEL AQUILA PLUS CR KONICA SIGMA DRY KONICA IMPRESSORA	SERVIÇO	12

7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ÍTEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL, E CORRETIVA EM ATÉ 48H ILIMITADOS. PEÇAS EM ATÉ 10% DO VALOR DO CONTRATO ESTÃO INCLUSAS SE CASO EXISTIR NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO. RAIO X LOTUS FIXO HF630 DIGITAL RAIO X LOTUS PEGASO MOVEI DIGITAL RAIO X MOVEI AQUILA PLUS CR KONICA SIGMA DRY KONICA IMPRESSORA	46.800,00	54.600,00	55.800,00

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

10. Resultados Pretendidos

A contratação da empresa especializada para a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de Raio-X do Hospital Municipal de Bom Jardim de Minas visa assegurar o funcionamento contínuo e eficiente dos aparelhos, evitando falhas que possam comprometer a qualidade dos exames realizados. Espera-se que, com a execução das manutenções preventivas trimestrais, sejam identificados e corrigidos eventuais problemas antes que se tornem críticos, reduzindo a necessidade de manutenções corretivas emergenciais. Além disso, a garantia de atendimentos corretivos em até 48 horas permitirá que os equipamentos sejam rapidamente restaurados em caso de falha, minimizando o tempo de inatividade e garantindo a continuidade dos serviços de radiologia para a população.

11. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

12. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

13. Declaração de Viabilidade

Conclui-se que a contratação da empresa especializada para a manutenção dos equipamentos de Raio-X é tecnicamente viável, necessária e oportuna, devendo ser priorizada para garantir o bom funcionamento contínuo dos aparelhos, a segurança dos pacientes, a conformidade com as normas técnicas e a preservação dos ativos do Hospital Municipal de Bom Jardim de Minas, assegurando, assim, a qualidade e a eficiência dos serviços de radiologia prestados à população.

Bom Jardim de Minas/MG, 02 de dezembro de 2025.

Eliana Maria Nunes
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula 3082