



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO:

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de dosímetros para gerenciamento e monitoramento de radiação da Sala de Radiologia do Hospital Maternidade Santa Teresinha (H.M.S.T.).

1. DO OBJETO E JUSTIFICATIVA

O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de dosímetros, com leitura e registro das doses de radiação recebidas por cada usuário monitorado e emissão dos relatórios mensais e anuais, em conformidade com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

A contratação é justificada pela necessidade imperativa de monitoramento dos trabalhadores ocupacionalmente expostos à radiação ionizante, conforme legislação trabalhista e sanitária, bem como as normas da CNEN. Todos os técnicos de radiologia devem estar obrigatoriamente monitorados individualmente com o uso de Dosímetro Radiológico Individual, sendo substituído e encaminhado para leitura a cada trinta dias. A monitorização individual dos dosímetros deverá ser feita por técnico habilitado, supervisionado por um físico com experiência comprovada em radioproteção, na unidade contratada.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

2.1. A empresa contratada deverá fornecer os dosímetros e realizar a leitura e registro das doses de radiação recebidas pelos usuários, com a emissão de relatórios mensais e anuais.

2.2. Serão fornecidas 10 (dez) unidades de dosímetros individuais para profissionais e 01 (uma) unidade de dosímetro padrão para o Hospital Maternidade Santa Teresinha.

2.3. Os dosímetros deverão ser utilizados e repostos mensalmente.

2.4. A troca dos dosímetros e a entrega do Relatório de Doses, devidamente assinados pelo Responsável Técnico, são de obrigação da empresa contratada, que os enviará mensalmente para o Hospital. O custo do envio é por conta da Contratada, podendo ser enviado por e-mail.

2.5. A empresa deverá encaminhar mensalmente os dosímetros com data hábil para a troca no início de cada mês.

3. REGIME DE EXECUÇÃO

O serviço será prestado em regime de uso continuado, com entregas parceladas em 12 (doze) remessas mensais. A prestação do serviço em regime de uso continuado justifica-se pela natureza ininterrupta e essencial das atividades de radiologia no Hospital Maternidade Santa Teresinha. A monitoração dos trabalhadores expostos à radiação ionizante é uma obrigação legal e sanitária, conforme as normas da CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear). A ausência de monitoramento individual e regular dos técnicos de radiologia, que requer substituição e leitura mensal dos dosímetros, comprometeria a segurança ocupacional e a conformidade legal do serviço de radiologia. Dessa forma, a continuidade do serviço de locação e leitura dos dosímetros é fundamental para assegurar o funcionamento seguro e legal do setor de radiologia, prevenindo riscos à saúde dos profissionais e garantindo a adequação às regulamentações vigentes.





4. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

4.1. A entrega dos materiais (dosímetros) deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos após o recebimento da nota de empenho. As demais entregas (trocas mensais) deverão ser realizadas no início de cada mês.

4.2. Os itens deverão ser entregues, no horário das 09h30 às 16h00, na Sala de Radiologia do Hospital Maternidade Santa Teresinha, localizado na Rua Professora Maria Emília Esteves - Centro - São José do Vale do Rio Preto - RJ.

5. DA CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

5.1. Considerando a essencialidade dos serviços de radiologia para a saúde pública e a segurança dos profissionais e pacientes, a contratada deverá garantir a ininterruptão dos serviços de dosimetria.

5.2. A empresa contratada deverá dispor de mecanismos e planos de contingência que assegurem a continuidade da locação, leitura e emissão de relatórios dos dosímetros, mesmo em caso de falhas operacionais, problemas logísticos, ou qualquer outro evento que possa comprometer a regularidade dos serviços.

5.3. Qualquer intercorrência que possa afetar a regularidade do fornecimento e leitura dos dosímetros deverá ser comunicada imediatamente à fiscalização da Secretaria Municipal de Saúde, com a apresentação de um plano de ação para mitigar os impactos.

6. DO CONTROLE DE EXECUÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida pela Secretaria de Saúde, através da fiscal Cátia de Fátima Benevides, matrícula 5573.

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1. O envio e devolução dos dosímetros estão inclusos, sendo que remessas excedentes serão por conta do contratante.

7.2. A empresa deverá estar em conformidade com as exigências da CNEN.

7.3. Quaisquer outras condições de fornecimento da contratada (ex: taxa de extravio, dosimetria OSL e porto pago) deverão ser parte integrante do contrato.

São José do Vale do Rio Preto, 16 de julho de 2025

Elaborado por:
Cinara Oliveira Silva
Setor de Abastecimento

Revisado e Aprovado por:
Cintia Machado Souto
Secretária Municipal de Saúde





MUNICÍPIO SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

2AB3EADD5477409EA743461A4EE32E82

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: CINTIA MACHADO SOUTO em 16/07/2025 21:27:06

CPF:***.***-117-00

Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/2AB3EADD5477409EA743461A4EE32E82>