



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

[Lei Federal nº. 14.133/2021](#)

Arts.50, 64 [Decreto Municipal nº. 10.672 de 01 de dezembro de 2023](#) (Regulamento Geral)

| IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Área requisitante             | Secretaria Municipal de Saúde  |
| Responsável pela demanda      | Maria Lucia Bianchini da Silva |
| Cargo/função                  | <b>Diretora Administrativa</b> |
| E-mail                        | Suprimentosaude.com@gmail.com  |
| Telefone                      | (44) 3525 - 8427               |

### 1. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO

A Unidade de Pronto Atendimento – UPA passou a contar com servidor público efetivo, ocupante do cargo de Técnico em Radiologia, para atuar no setor de radiologia. Em razão do exercício de suas atividades, que envolvem exposição ocupacional à radiação ionizante, torna-se necessário o monitoramento individual da dose de radiação recebida pelo profissional.

Anteriormente, o serviço de radiologia era realizado por empresa terceirizada, que disponibilizava aos profissionais os recursos necessários à execução das atividades, incluindo o dosímetro para monitoramento da exposição ocupacional. Com o ingresso do servidor efetivo, a empresa terceirizada não disponibilizará o dosímetro para esse profissional.

Dessa forma, faz-se necessária a contratação de serviço de dosimetria individual, com disponibilização de dosímetro de uso individual e dosímetro padrão/controle, incluindo a leitura e avaliação das doses de radiação, o monitoramento da exposição ocupacional e a emissão de relatório mensal de doses.

| FORMAÇÃO DE PREÇO - DOSÍMETRO |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                |              |
|-------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------|
| ITEM                          | IPM     | UND  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
| 1                             | 8045462 | SERV | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA INDIVIDUAL MENSAL, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE 01 (UM) DOSÍMETROS DE USO INDIVIDUAL E 01 (UM) DOSÍMETRO PADRÃO/CONTROLE, INCLUINDO A LEITURA E AVALIAÇÃO DAS DOSES DE RADIAÇÃO, MONITORAMENTO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL E EMISSÃO DE RELATÓRIO MENSAL DE DOSES. | 12  | R\$ 174,16     | R\$ 2.089,87 |

### 2. JUSTIFICATIVA QUE RESPALDE A CONTRATAÇÃO OBSERVANDO OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS COM VISTAS AO ATENDIMENTO DO INTERESSE PÚBLICO

A contratação se justifica pela necessidade de garantir o monitoramento individual da exposição ocupacional à radiação ionizante do servidor efetivo que exerce a função de Técnico em Radiologia na UPA Maria Zuleica Theodoro.





O profissional realiza atividades relacionadas ao radiodiagnóstico, estando sujeito à exposição ocupacional à radiação ionizante. A dosimetria individual permite o registro e o acompanhamento periódico das doses de radiação recebidas durante o exercício de suas atividades, possibilitando o controle da exposição ocupacional.

A contratação é necessária em razão do ingresso do novo servidor no setor de radiologia e da ausência de disponibilização do dosímetro pela empresa que anteriormente prestava os serviços no setor. A medida visa assegurar o monitoramento adequado da exposição ocupacional do profissional e a continuidade regular das atividades de radiodiagnóstico realizadas na UPA.

### **3. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA SER CONTRATADA**

**Quantidade:** 12 (doze) meses.

**Unidade de medida:** Mês.

**Previsão de consumo:** Prestação mensal do serviço de dosimetria individual pelo período de 12 (doze) meses, com disponibilização de 01 (um) dosímetro de uso individual e 01 (um) dosímetro padrão/controle, incluindo leitura e avaliação das doses de radiação e emissão de relatório mensal de doses.

### **4. DATA DE INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS PRODUTOS**

A prestação dos serviços deverá iniciar após a formalização do contrato e a disponibilização dos dosímetros, considerando a necessidade de monitoramento da exposição ocupacional do servidor que atua no setor de radiologia da UPA.

### **5. VALOR PREVISTO PARA A CONTRATAÇÃO, CONFORME ESTIPULADO NO PCA**

O valor estimado da contratação é de **R\$ 2.089,92 (dois mil e oitenta e nove reais e noventa e dois centavos)**, correspondente a 12 (doze) meses de prestação do serviço, considerando o valor unitário médio de **R\$ 174,16**, obtido mediante média aritmética dos preços coletados na pesquisa de preços.

### **6. A QUEM SE DESTINA O OBJETO CONTRATUAL**

O objeto destina-se ao atendimento do servidor público efetivo, ocupante do cargo de Técnico em Radiologia, que atua no setor de radiologia da Unidade de Pronto Atendimento – UPA Maria Zuleica Theodoro, para monitoramento individual de sua exposição ocupacional à radiação ionizante durante o exercício de suas atividades.

### **7. INDICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE CONTRATAÇÃO ANTERIOR PARA A SATISFAÇÃO DO MESMO PROBLEMA.**





# PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO

CAMPO MOURÃO | CIDADE ESCOLA

Anteriormente, o serviço de radiologia da UPA era realizado por empresa terceirizada, que disponibilizava os recursos necessários aos profissionais que atuavam no setor, incluindo o dosímetro utilizado para o monitoramento individual da exposição ocupacional à radiação.

Com o ingresso de servidor público efetivo para exercer a função de Técnico em Radiologia, a empresa anteriormente responsável pelo serviço não disponibilizará o dosímetro para o novo servidor, tornando necessária a presente contratação.

## 8. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA vigente.

## 9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação nº 527 – Elemento de Despesa nº 3339039509900000000 – Serviços Médicos – Demais Serviços Médicos

**Rafael Fonseca de Souza**  
Gerente Administrativo



Assinado eletronicamente por:

**IZABELA CORREA BATISTA  
KUMAKURA**

06/10/2026 15:24:25

Assinatura digital avançada.



Assinado eletronicamente por:

**RAFAEL FONSECA DE SOUZA**

06/10/2026 15:19:21

Assinatura digital avançada.

