



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO
RESPONSÁVEL: SIBELLE LOURENÇO DE BRITO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Municipal.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a contratação, pois, está vinculada ao atendimento das necessidades do setor de Radiologia do Pronto Atendimento Domingos Dantas /Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, sendo que a dosimetria individual, ou monitor pessoal, é um procedimento de proteção radiológica que visa preservar a saúde de trabalhadores e minimizar os riscos derivados do uso de radiações ionizantes. Os dosímetros individuais estão previstos na RDC nº 611/22, da ANVISA, Art. 65. "Todo indivíduo ocupacionalmente exposto deve usar dosímetro individual durante sua jornada de trabalho e enquanto permanecer em área controlada."

Justifica-se também, em cumprimento à RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 611, DE 9 DE MARÇO DE 2022, que estabelece os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista e regulamenta o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas.

Diante do exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar manifesta necessidade iminente da contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **dosimetria radiológica pessoal/individual de tórax** das radiações dos profissionais no Setor de Radiologia do Pronto Atendimento Domingos Dantas /Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado em Unaí-MG, afim de que, as atividades seja continuadas com segurança radiológica para os profissionais que ali trabalham.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A natureza dos serviços é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de dosimetria radiológica pessoal/ individual de tórax das radiações dos profissionais no Setor de Radiologia do Pronto Atendimento Domingos Dantas /Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado em Unaí-MG.

A modalidade aplicada será Dispensa Eletrônica para contratação de Empresa Especializada conforme objeto.

A empresa a ser contratada para o serviço especializado deverá comprovar, através de atestados de capacitação técnico-operacionais e técnico-profissionais, as experiências mínimas exigidas no critério de habilitação.

A periodicidade do envio dos dosímetros para os técnicos em radiologia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, será 01 (uma) vez ao mês, por pessoa autorizada pela empresa CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá apresentar Responsável Técnico registrado junto aos órgãos competentes.

Declaração do licitante que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o cumprimento do contrato.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem contratadas justificam-se acompanhadas das memórias de cálculo, conforme a RDC Nº 611/2022 considerando as contratações anteriores, a quantidade de profissionais do setor de radiologia e o valor atual de mercado da prestação dos serviços, conforme tabela:

Item	Descrição	Quantidade (período de contrato)	Valor Médio Unitário (mensal)	Valor Total Médio (Anual)
01	<i>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de <u>dosimetria radiológica pessoal/ individual de tórax</u> das radiações dos</i>	12 meses.	R\$ 606,966666667	R\$ 7.283,60



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	<i>profissionais no Setor de Radiologia do Pronto Atendimento Domingos Dantas /Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado em Unaí-MG. Sendo:</i> <ul style="list-style-type: none">• 26 dosímetros individuais de tórax e;• 01 dosímetro padrão. Total de 27 dosímetros.			
Valor total anual				R\$ 7.283,60

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas das soluções disponíveis no mercado, identificando as seguintes formas:

Solução 1 – Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de dosimetria radiológica pessoal/ individual de tórax das radiações dos profissionais no Setor de Radiologia do Pronto Atendimento Domingos Dantas /Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado em Unaí-MG.

Solução 2 – Não há.

Sendo a única solução para atender às necessidades do Município de Unaí/MG é o Processo Licitatório para a requerida contratação.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para a estimativa de preço para essa contratação levou-se em consideração o valor atual de mercado, onde foram solicitadas 03 (três) coletas de preços (orçamentos) de empresas do referido seguimento. A estimativa do valor da contratação acompanhada o cálculo do valor médio do preço unitário e o cálculo do valor médio do preço total.

Diante da disponibilidade orçamentária e lançamento de edital de processo licitatório, será utilizado o critério de julgamento pelo menor preço.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO




PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

das salas e da calibração dos equipamentos do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas.

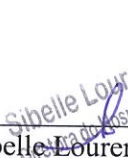
12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em face do exposto acima, conclui-se que existe a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda para a contratação.

Unai-MG, 23 de abril de 2024.


Sarine Pereira da Mota Campos
Coordenadora Setor de Radiologia/HMU

Sarine Pereira da Mota Campos
Matricula Nº 144275
Coordenadora do Setor de
RADIOLOGIA / HMU


Sibelle Lourenço de Brito
Diretora Administrativa/HMU