



TERMO DE REFERÊNCIA

1.OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objeto contrato para a prestação de Serviços de leitura de Física Médica e Radioproteção nas áreas de Radiodagnóstico Médico, no Hospital Municipal Getúlio Vargas e UPA Sapucaia do Sul, conforme especificações contidas no memorial descritivo.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 A contratação para a prestação de Serviços de leitura de Física Médica e Radioproteção nas áreas de Radiodagnóstico Médico, com o objetivo a constatar que todos os equipamentos do setor de Imagem estejam, operacionais e em consonância com a legislação vigente. Esses recursos são essenciais para proporcionar um ambiente propício ao cuidado, contribuindo significativamente para a melhoria da qualidade dos serviços de imagens oferecidos. Diante desse propósito, a realização do Processo Licitatório se faz necessária, garantindo a legalidade e transparência inerentes a esse procedimento, assegurando, assim, a obtenção dos itens requeridos de forma adequada e em conformidade com as normativas vigentes.

Considerando que o setor de Radiologia oferta exames como: Ecografias, Ecocardiografias, Tomografias, Mamografias, Raios-X Fixo, Raios-X Móveis, Raios-X Bloco Arco C, totalizando em torno de aproximadamente 7 mil exames ofertados mensalmente. Onde todos os equipamentos utilizados para a realização destes exames precisam passar por testes de controle de qualidade, semanais, mensais, anuais e quadrienais, realizados por empresa de Física médica e Radioproteção nas áreas de Radiodagnóstico Médico.

Considerando que se faz necessária testes de controle de qualidade dos equipamentos para atender a RDC 611.

Considerando que realizamos exames de imagem de todo o município com agendamentos eletivos, assim como somos referência para outros municípios.

Considerando que o hospital é porta aberta 24hs por dia, 7 dias por semana.

Considerando o aumento de atendimentos, acarretando consideravelmente no aumento de solicitações de exames de imagem.

Para que possamos atender adequadamente a população referenciada ao FHGV obtendo o melhor custo-benefício e proporcionando qualificação, atualização

tecnológica, segurança dos pacientes, imagens com maior definição para diagnósticos mais precisos, economicidade aos processos da FHGV, faz-se necessário a contratação de empresa de Física Médica e Radioproteção nas áreas de Diagnóstico Médico.

Considerando que os testes de controle de qualidade – realizados pela empresa de física médica – e ordens de serviço demonstrando resolução de possíveis problemas, manutenções preventivas são obrigatórios para autorização de funcionamento e emissão de alvará sanitário para a instituição estar apta a realizações de exames radiológicos.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 DAS CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

A CONTRATADA obriga-se a prestação de serviços de leitura de física médica e radioproteção nas áreas de radiodiagnóstico médico, no Hospital Municipal Getúlio Vargas e Upa Sapucaia do Sul deverá ser realizada nos objetos deste termo de referência.

Comprovar Profissionais com graduação em Física Médica e Radioproteção do prestador que desempenharão as atividades do objeto desta contratação.

3.2 Relações da Periodicidade:

De acordo com a normativa em vigor Resolução RDC nº 611, de 09 de março de 2022, Ministério da saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária/ Diretoria colegiada.

PERIODICIDADE DOS TESTES DE MAMOGRAFIA: testes de aceitação, após reparos, semestrais, anual, bienal, quinquenais;

PERIODICIDADE DOS TESTES DE TOMOGRAFIA: testes de aceitação, após reparos, semanais, semestrais, anual, quadrienais.

PERIODICIDADE DOS TESTES DE RADIOLOGIA: testes de aceitação, após reparos, semanais, semestrais, anuais, bienais, quinquenais;

PERIODICIDADE DOS TESTES DE INTENSIFICADOR DE IMAGENS/FLUOROSCOPIA: testes de aceitação, após reparos, semanal, anual, quinquenal.

PERIODICIDADE DOS TESTES DE ULTRASSONOGRAFIA (ECOGRAFIA): testes de aceitação, após reparos, anuais;



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação de Saúde de Sapucaia do Sul CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete nº 145, Diel - Sapucaia do Sul - RS Telefone: (51) 3451.8200



www.fhgv.com.br



[/fhgvrs](https://www.facebook.com/fhgvrs)



[/fundação-hospitalar-getúlio-vargas](https://www.linkedin.com/company/fundacao-hospitalar-getulio-vargas)

Dessa forma a periodicidade mínima da empresa é de uma vez na semana.



4- MEMORIAL DESCRITIVO

Item	Código	Descrição	Unidade	Periodicidade
1	990093	SERVIÇO DE LEITURA FÍSICA MÉDICA - HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS (HMGV)		
		EQUIPAMENTO DE ARCO CIRÚRGICO	1	TESTES SEMESTRAIS E ANUAIS
		EQUIPAMENTO DE RAIOS X CONVENCIONAL/DIGITALIZADO	1	TESTES SEMESTRAIS E ANUAIS
		EQUIPAMENTO DE MAMOGRAFIA CONVENCIONAL	1	TESTES MENSASIS, SEMESTRAIS E ANUAIS
		EQUIPAMENTO DE RAIOS X MÓVEL CONVENCIONAL	2	TESTES SEMESTRAIS E ANUAIS
		DIGITALIZADOR DE IMAGENS	2	TESTES SEMESTRAIS E ANUAIS
		EQUIPAMENTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	1	TESTES SEMESTRAIS E ANUAIS
		EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA (ECÓGRAFO)	3	TESTES ANUAIS
		MONITORES DE DIAGNÓSTICO E LAUDO	2	TESTES ANUAIS
		NEGATOSCÓPIO DE DIAGNÓSTICO E LAUDO	2	TESTES ANUAIS
		MEMORIAL DESCRITIVO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA		ATUALIZAÇÃO ANUAL
		TREINAMENTO ANUAL DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	1	TREINAMENTO ANUAL OBRIGATÓRIO PELA RDC 330/2019
		AVALIAÇÃO DAS VESTIMENTAS E ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	12	TESTES ANUAIS
2	990093	SERVIÇO DE LEITURA FÍSICA MÉDICA – UPA - SAPUCAIA DO SUL		
		EQUIPAMENTO DE RAIOS X CONVENCIONAL	1	TESTES SEMESTRAIS E ANUAIS
		NEGATOSCÓPIO DE DIAGNÓSTICO E LAUDO	2	ATUALIZAÇÃO ANUAL
		MEMORIAL DESCRITIVO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	1	ATUALIZAÇÃO ANUAL
		TREINAMENTO ANUAL DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	1	TREINAMENTO ANUAL OBRIGATÓRIO PELA RDC 330/2019
		AVALIAÇÃO DAS VESTIMENTAS E ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	4	TESTES ANUAIS
		Instituições:		
	-1	FUNDAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS	CNPJ:	13.183.513/0001-27
	-2	UPA - SAPUCAIA DO SUL	CNPJ:	13.183.513/0007-12

5. DA FISCALIZAÇÃO

O objeto deste Edital será supervisionado pelos Fiscais do Contrato designados pela Contratada, em suas ausências, por seus substitutos em conformidade ao artigo 117 da Lei n. 14.133/2021.

6. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 O pagamento à empresa contratada será efetuado pela Fundação Hospitalar Getúlio Vargas em uma única parcela, ocorrendo em até 30 (trinta) dias ininterruptos após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, mediante a apresentação da Nota Fiscal e avaliação completa e total do objeto por Comissão de Recebimento devidamente designada pela Contratante. A nota fiscal deverá ser emitida com o mesmo CNPJ constante no contrato firmado.

6.1.1 O pagamento será efetuado diretamente pelo Setor Financeiro à empresa contratada, através de depósito bancário, creditado na conta corrente da empresa, atendendo ao disposto no subitem 7.1. deste Edital, sendo expressamente vedada a realização do pagamento através de cobrança bancária como também a emissão de títulos de crédito, sob pena das sanções previstas neste Edital e indenização pelos danos decorrentes;

6.1.2 Do pagamento realizado serão retidos os valores porventura devidos em razão de multas aplicadas à empresa contratada, mediante processo administrativo, amparado no direito de ampla defesa;

6.1.3 Deverá constar nos dados adicionais da nota fiscal, a seguintes informações:

a) Número de ordem de compra deve estar obrigatoriamente escrito na observação da Nota Fiscal.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 As despesas deste processo de licitação serão adimplidas por meio próprio da Fundação Hospitalar Getúlio Vargas, através de rubrica orçamentária a ser definida pelo setor de Orçamento durante o transcurso do processo licitatório

8. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1 Declaração de possuir todos os equipamentos e dispositivos para a realização dos testes e medidas previstas no termo de referência.

8.2 Apresentação de no mínimo (01) atestado de capacitação técnica compatível com o objeto licitado, ou seja com experiência comprovada em assessoria em proteção radiológica e física médica nas áreas de radiodiagnóstico médico.



8.3 Prova de Graduação em Física, com ênfase em Física Médica reconhecida pelo Ministérios de Educação.

8.4 Prova de cadastramento na Secretaria Municipal de saúde/setor de Controle de Radiações do Centro Estadual de Vigilância em Saúde – CEVS, de acordo as Portarias nº 39/2009 e nº 230/2010 da Secretaria de Estado da Saúde Adjunta do RS.

9. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

9.1 Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de menor preço por lote, mesmo que em definição de lotes comitem único ou qualificação técnica especializada para atender equipamento de alta complexidade.

10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TR E FISCAIS

Responsável pela
Elaboração do TR e Fiscal:

Petiégia Meneses
Fábio Bonalume



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação de Saúde de Sapucaia do Sul CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete nº 145, Diel - Sapucaia do Sul - RS Telefone: (51) 3451.8200

 www.fhgv.com.br

 [/fhgvrs](https://www.facebook.com/fhgvrs)

 [/fundação-hospitalar-getúlio-vargas](https://www.linkedin.com/company/fundacao-hospitalar-getulio-vargas)
