

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. Fundação Hospitalar Getúlio Vargas**
- 2. Hospital Getúlio Vargas – Setor de Imagem.**
- 3. Equipe de Planejamento da Solução:** Petiégia Meneses, Fabio Bonalume e Loredi de Fátima Becker Gomes.
- 4. Interesse público:** Contratação de empresa especializada em laudos de exames de diagnóstico em mamografia e tomografia – Telerradiologia.

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Considerando que o Hospital Municipal Getúlio Vargas é uma instituição com 120 leitos, referência hospitalar para 143 mil habitantes, e referência em Saúde Mental, Linha do cuidado ao Paciente com AVC, Oftalmologia e Traumatologia para outros nove municípios que totalizam 821 mil habitantes;

Considerando a necessidade de realização dos exames nos procedimentos assistenciais realizados no Hospital Municipal Getúlio Vargas. A não contratação acarretará prejuízo, risco à saúde dos pacientes atendidos na instituição os quais necessitam conduta imediata e desassistência a população do município de Sapucaia do Sul e demais municípios que somos referência.

Considerando garantir e assegurar a assistência no atendimento à saúde dos pacientes atendidos na instituição.

Considerando o contrato de gestão e o cumprimento de metas de exames;

Considerando que realizamos em média 1.900 exames por mês de tomografia, sempre prezando pela qualidade e confiabilidade na aquisição das imagens e na confecção dos laudos;

Considerando que realizamos em média 450 mamografias mensais, sempre prezando pela qualidade e confiabilidade na aquisição das imagens e na confecção dos laudos;

Considerando que se faz necessário o controle dos laudos pela auditoria e controle de telas utilizadas para confecção de laudos pela legislação da Vigilância Sanitária atendendo a RDC 611;

Considerando os transtornos e dificuldades geradas pela falta de laudos, acarretando em comprometimento direto na conduta médica imediata.

Considerando que temos o único mamógrafo atendendo demanda de todo o município.

Considerando que somos referência em protocolo de AVC;

Considerando que fazemos parte do estudo de AVC que inclui protocolos de AVC e perfusão cerebral;

Considerando que realizamos todas as tomografias sem e com contraste de todo o município com agendamentos eletivos;

Considerando que somos referência para outros municípios;

Considerando que o hospital é porta aberta 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias da semana;

Considerando o aumento de atendimentos acarretando consideravelmente no aumento das solicitações de tomografias e mamografias;

Considerando que organizamos as tomografias com sedação/anestesia com o bloco cirúrgico para acompanhamento via agendamento pelo médico anestesista.

Considerando garantir atendimento com resolutividade e agilidade para os pacientes que necessitam destes exames internados, ambulatoriais e externos.

Considerando evitar demanda reprimida e suprir a demanda atual.

Considerando a continuação de conformidade nos testes de qualidade e com a vigilância sanitária.

Considerando que o HMGV presta atendimento eletivo e de urgência/emergência a pacientes do Sistema Único de Saúde – SUS de Sapucaia do Sul e região e que, para a prestação de serviços adequados são necessários recursos terapêuticos e propedêuticos, sendo a oferta de exames de imagem fundamental para atender o perfil assistencial dos usuários.

Considerando que o HMGV possui o quadro de pessoal com o total de cinco Médicos Radiologistas com carga horária semanal de 12 e 24 horas, que realizam ecografias e concomitantemente laudam tomografias, não possuindo força de trabalho suficiente para cobrir toda a demanda Hospitalar.

Considerando que são realizados em média 2.350 exames de TC e MMG sendo desses, necessários laudar em média 1850 exames entre Tomografias e Mamografias.

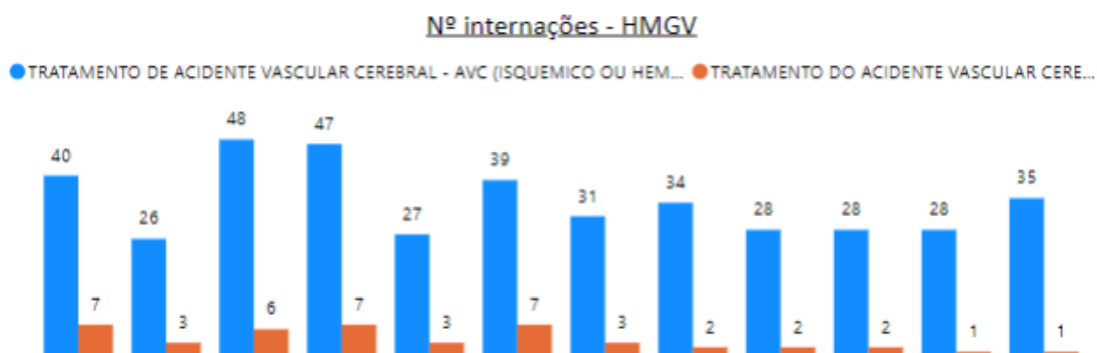
Considerando o Termo de Ajustamento de Conduta firmado com o MPT que prevê uma série de regras impeditivas e sanções no caso de contratação de outros tipos de vínculos precários. Considerando a limitação de horas extraordinárias em virtude da legislação trabalhista e do teto constitucional.

Considerando a necessidade de realização de laudos de exames realizados pelos usuários atendidos na FHGV, solicito a abertura de licitação para contratação de empresa médica especializada em telerradiologia à distância com interpretação, diagnóstico e emissão de laudos de Tomografia e Mamografia.

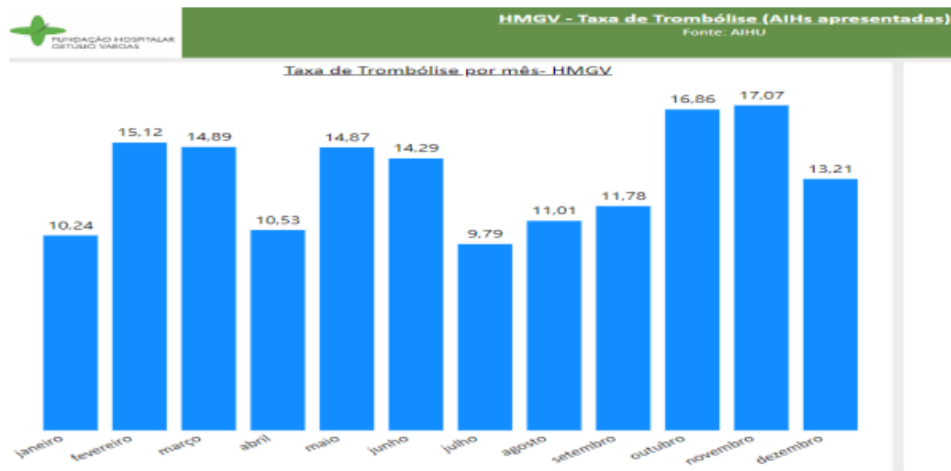
Atualmente a instituição atende exclusivamente o Sistema Único de Saúde (SUS), possui uma emergência porta aberta sendo referência de internação para 140.000 habitantes de Sapucaia do Sul além da referência na Linha do Cuidado ao Paciente com AVC para outros 3 municípios (Parobé, Taquara e Esteio) totalizando 200.000 habitantes.

Dentro da já referida linha do AVC medimos o tempo porta-agulha que é o intervalo de tempo compreendido entre a chegada do paciente ao hospital até o início do tratamento trombolítico e deve ser inferior a 60 minutos, conforme recomendação do PCDT/CONITEC/MS. Já o tempo porta-tomografia é o tempo compreendido entre a chegada do paciente ao hospital até a realização da tomografia de crânio, indispensável para a diferenciação entre AVC isquêmico e hemorrágico, e deve ser inferior a 25 minutos conforme o PCDT/CONITEC/MS. O conhecimento desses dois números é de extrema importância para melhorar a organização dos fluxos de atendimento intra-hospitalar. A finalidade é que o tratamento seja administrado o mais rápido possível por isso se obtenha melhores resultados de tratamento.

Na linha do AVC realizamos dezenas de internações mensalmente como segue abaixo.



Desde outubro de 2020, a FHGV implementou o Telestroke em parceria com a Rede Brasil AVC. O Telestroke é formado por um grupo de neurologistas vasculares (especialistas em AVC) que, em escala de plantão, auxiliam por telemedicina os médicos da emergência do HMGV no atendimento dos casos de AVC agudo, aumentando a qualidade assistencial. A plataforma utilizada é o App JOIN/Allm, através da qual ocorre a discussão dos casos por mensagens de texto, ligação ou videochamada, além de visualização em tempo real dos exames de neuroimagem (tomografia, angio-tomografia). Todos os pacientes com AVC atendidos no HMGV são discutidos no Telestroke. A disponibilidade dos especialistas para auxílio nos casos de AVC agudo é de 24 horas, 7 dias na semana. Esta ferramenta possibilita que consigamos trombolisar os pacientes, oferecendo desta maneira o tratamento adequado para a patologia, sendo fundamental a disponibilidade de Tomografias para dar sequência e segurança a conduta proposta. Hoje, trombolizamos cerca de 13% dos pacientes com AVC agudo.



2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

A instituição realizou levantamentos da necessidade imediata da contratação com o objetivo de disponibilizar serviços de médico em telerradiologia à distância com interpretação, diagnóstico e emissão de laudos de Tomografia e Mamografia para o HMGV e UPA, bem como o comprometimento e a necessidade urgente dos exames realizados terem laudos para definição de conduta médica imediata, fluxo de alta demanda hospitalar, municipal e da UPA, referência para outros municípios, marcação de consultas ambulatoriais que aguardam os laudos, elaborando em Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS E DEMAIS EXIGÊNCIAS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO

Os requisitos necessários para atender a necessidade institucional são menor valor, desde que atenda as especificações técnicas que garantam a segurança e efetividade da empresa vencedora. Para tanto, são solicitados pré - requisitos para avaliação técnica.

O quadro abaixo indica o tipo de exame/laudo, a ser contratado identificando a origem do usuário, quantidade e tempo máximo para laudo.

Exame	Descrição da Atividade	Nºexames mês	Tempo para laudo
	Laudos de exames de Tomografia para atendimento externo	Em média 200	Até 72 horas



TOMOGRAFIA			
	Laudos de exames de Tomografia para atendimento internados	Em média 200	Até 6 horas
	Laudos de exames de Tomografia para atendimento emergência/ambulatorial	Em média 1000	Até 1 hora
MAMOGRAFIA	Laudos de mamografias de agenda disponibilizada para atendimento externo.	Em média 450	Até 72 horas

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

1. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bem de consumo, nos termos do Art. 20 da Lei 14133 e do Decreto nº 10.818/2021, considerando que, notadamente, em uso normal, podem perder ou reduzir as suas condições de uso, no prazo de dois anos e/ou são facilmente quebradiço ou deformável, de modo irreversível ou com perda de sua identidade e/ou sujeitos a modificações químicas ou físicas que levam à deterioração ou à perda de suas condições de uso com o decorrer do tempo e/ou destinados à incorporação em outro bem, ainda que suas características originais sejam alteradas, de modo que sua retirada acarrete prejuízo à essência do bem principal e adquiridos para fins de utilização como matéria-prima ou matéria intermediária para a geração de outro bem.

2. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa dos valores dos itens é realizada a partir de pesquisa nos valores registrados no Banco de Preços em Saúde (BPS) do Ministério da Saúde, uma vez que se trata de compras públicas, o que possibilita uma pesquisa qualificada, já que o BPS possui os valores de compras do setor público e privado. A comparabilidade entre os materiais pesquisados pode ser realizada utilizando-se o Catálogo de Materiais (CATMAT), que apresenta os descritivos e codificações padronizadas. Dessa forma, é possível avaliar a viabilidade econômica dentro do orçamento disponível e da necessidade institucional. Cabe

ressaltar que a Unidade de Serviço de Imagem não possui equipe especializada para tal atividade. Dessa forma, a pesquisa e estimativa será realizada pelo setor de Licitações antes da continuidade do processo.

3. APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO E JUSTIFICATIVA DE ESCOLHA

Diante do exposto e após análise, necessita-se solução para o atendimento da necessidade em questão. Levou-se em conta aspectos técnicos e econômicos.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa e resolutive para contratação de serviço de empresa especializada em laudos de exames em diagnóstico de mamografia e tomografia – Telerradiologia.

2. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E/OU QUE AFETEM O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS.

Os resíduos de serviço de saúde (RSS) são compostos por diferentes frações geradas nos estabelecimentos de saúde, tais produtos químicos tóxicos, que, se não forem gerenciados de forma adequada, representam fontes potenciais de como impacto negativo no ambiente e disseminação de doenças, podendo oferecer perigo aos trabalhadores do estabelecimento de saúde, bem como para os pacientes e para a comunidade em geral.

O gerenciamento dos resíduos sólidos de serviço de saúde (GRSS) constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente (RDC nº 33, 25 de fevereiro de 2003).

Os serviços de saúde são os responsáveis pelo correto gerenciamento de todos os RSS por eles gerados, desde o momento de sua geração até a sua destinação final (Resolução CONAMA nº 283, 12 de julho de 2001). Em virtude disto, o PGRSS deve possuir também, programas de controle na fonte de geração (redução, reutilização, reciclagem), incluindo a

educação e o treinamento dos profissionais de saúde e o esclarecimento dos pacientes quanto às normas de descarte adequado dos resíduos gerados.

O Hospital Municipal Getúlio Vargas possui comissão de gerenciamento de resíduos, sob supervisão do responsável técnico, e de acordo com os critérios estabelecidos pelos órgãos de vigilância sanitária e de meio ambiente Federal, Estadual e Municipal, Resolução CONAMA nº 5/1993, Resolução CONAMA nº 283/2001, RDC nº 33/2003, RDC nº 22/2018, Resolução CONAMA nº 358/2005 e Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

Complementando seu Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), o Hospital Municipal Getúlio Vargas possui contrato com empresa especializada ABORGAMA para coleta e a destinação adequada dos resíduos de serviço com saúde.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

Petiégia Meneses
Chefe Setor de Imagem

Loredi B. Gomes
Gerente Hospitalar

Fabio Bonalume
Médico Radiologista

Identificação interna do documento NX5O5URVB9-FQLGDQ1



Nome do arquivo:

ETP_Empresa_de_Laudos_via_teleradiologia_Mamo_e_Tomo_20250
4071704522621863.docx

Data de vinculação à solicitação: 07/04/2025 20:04

Aplicativo: 276012