



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITANTES:

- GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
- SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
- SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
- SECRETARIA MUNICIPAL DE BEM ESTAR SOCIAL
- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PARÂMETROS:

Forma de Realização	<input checked="" type="radio"/> Eletrônico	<input type="radio"/> Não eletrônico
SRP	<input type="radio"/> Sim	<input checked="" type="radio"/> Não

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente termo de referência o credenciamento de empresa especializada em realização de exames de raio-X médico para atender a demanda de exames eletivos da rede de Atenção a Saúde de Lagoa Santa/MG.

1.2. O Edital de Credenciamento será mantido em vigor pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal 14.133/2021, permitindo a qualquer tempo a inscrição de novos interessados, desde que atendam aos requisitos previstos no referido edital.

1.2.1. A documentação de habilitação das empresas será analisada, em um primeiro momento, 10 (dez) dias corridos após a publicação do edital.

1.2.2. O prazo de análise de novos interessados, durante o prazo de vigência do Edital, será de 15 (quinze) dias corridos.

1.3. O Termo de Credenciamento terá prazo de vigência de 12 (doze) meses, com possibilidade de inclusão de novos credenciados a qualquer momento, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal 14.133/2021.

1.4. O contrato firmado com cada Credenciado terá prazo de vigência de 12 (meses) meses, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal 14.133/2021.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Constituição Federal, em seu art. 196, estabelece que: “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução dos riscos de doença e de outros agravos e ao acesso universal igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”.

2.2. Para regulamentar as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde e a organização e funcionamento dos serviços correspondentes, foi editada a Lei nº 8.080/90, que instituiu o Sistema Único de Saúde (SUS), constituído por um “conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público” (art. 4º).

2.3. São direitos do cidadão o acesso ordenado e organizado aos sistemas de saúde; tratamento adequado e efetivo a condição de agravo de saúde que possuir, bem como o atendimento humanizado e livre de qualquer discriminação. Desta forma, a efetivação do direito a saúde se dá, também, através da garantia de acesso a exames de apoio diagnóstico, a fim de prevenir agravos e também de garantir tratamento adequado.

2.4. Neste sentido, é que urge a necessidade de oferta de raio-X, exame de imagem que permite a visualização de estruturas internas do corpo, ajudando os médicos a diagnosticar doenças e condições como fraturas, doenças pulmonares (como pneumonia e tuberculose), doenças cardíacas e até cânceres.

2.5. O exame de raio-X é utilizado tanto na atenção primária quanto em níveis mais especializados do SUS. Na atenção primária, pode ser utilizado para diagnósticos iniciais de problemas respiratórios ou ortopédicos, por exemplo. Já na atenção especializada, exames de imagem podem ser necessários para o acompanhamento de doenças crônicas e para o planejamento de intervenções mais complexas, como cirurgias.

2.6. Segundo dados extraídos do e-SUS, anexo I o Sistema Único de Saúde Lagoa Santa possui 83.403 (oitenta e três mil, quatrocentos e três) pacientes com cadastro ativo. Ademais, de acordo com dados extraídos do Sistema Nacional de Regulação - SISREG, fornecidos pelo Departamento de Sistemas de Saúde, da Secretaria Municipal de Saúde, no período de agosto/2024 a 19 de março/2025, foram efetivamente realizados 4.136 (quatro mil cento e trinta e





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

seis) exames de raio-X, o que evidencia o relevante impacto assistencial em sua oferta.

2.7. Salieta-se que os exames de apoio diagnóstico são ferramenta imprescindível para a garantia de atendimento qualificado pelos profissionais médicos ofertados no âmbito do SUS, contribuindo para qualificar a assistência em saúde pública.

2.8. Ressalta-se, ainda, que o município de Santana do Riacho possui Programação Pactuada Integrada - PPI com o município de Lagoa Santa para a realização de exames de raio-X, estando este último obrigado a ofertar estes exames ao parceiro no âmbito da pactuação. A PPI é um dos principais instrumentos de planejamento para a regionalização (princípio do SUS) que visa garantir o acesso da população a todos os níveis de atenção à saúde

2.9. O município de Lagoa Santa não possui serviço próprio de exames especializados em raio-X, ofertando-o através de prestador de serviço devidamente credenciado.

2.10. Ocorre que o contrato nº 061/2020 que atendia a demanda venceu em 21/05/2025, motivo pelo qual torna-se imprescindível o estabelecimento de meios que garanta a manutenção assistencial de oferta de exames de imagem raio-X, sem impactar os fluxos regulatórios já definidos, sobretudo os relativos a tratamento especializado, agendamento de cirurgias e realização de fisioterapias.

2.11. O credenciamento atende a demanda, visto que, sob a ótica da maximização da oferta e atendimento ao princípio de Resolutividade, é assistencialmente viável à Secretaria Municipal de Saúde manter contratações simultâneas em condições padronizadas, nos termos em que dispõe o inciso I, do art. 79 da Lei 14.133/2021.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. O credenciamento é meio jurídico apto a cadastrar fornecedores interessados em prestar serviços ao Município de Lagoa Santa, possibilitando à administração posterior contratação de empresas especializadas para a realização de exames de radiografia, solução esta que atende integralmente à necessidade assistencial da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa.

3.2. Além da garantia da oferta de exames dentro do perímetro municipal, a solução também garante maior cobertura assistencial e melhor aproveitamento dos recursos financeiros, uma vez observados os valores estabelecidos na Tabela diferenciada em exames de radiologia - SUS Municipal, aprovada pelo





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Conselho Municipal de Saúde de Lagoa Santa através da Resolução nº 10/2014.

3.3. Desde ao ano de 2009 o Município oferta exames de raio-X através de credenciamento de clínicas especializadas, o que evidencia o funcionamento do modelo de oferta, garantindo o atendimento aos resultados assistenciais pretendidos. A medida garante, além da realização dos exames, o atendimento as normas sanitárias específicas aplicáveis aos serviços de radiologia, previstas na RDC nº 611, de 09 de março de 2022.

3.4. A Secretaria Municipal de Saúde já possui fluxos regulatórios estabelecidos junto às unidades que compõe a Rede de Atenção a Saúde e a Central de Regulação, inclusive no âmbito da Programação Pactuada Integrada – PPI estabelecida com o município de Santana do Riacho, o que garante a plena operacionalização de agendamentos dos exames.

3.5. Pelo exposto, a solução fomenta o agendamento do retorno do paciente, e encaminhamento para o médico especialista, agendamentos de cirurgia ou fisioterapia, evitando, portanto, a existência de demanda reprimida.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Do referenciamento legal, regulamentar e normativo:

4.1.1. Na execução do objeto deste termo de referência, assegurar-se-á a adoção de boas práticas, em conformidade com as disposições legais, normativas e regulamentações aplicáveis. Deverá ser garantida a qualidade dos produtos e da mão de obra empregada, assegurando-se a excelência e o atendimento aos padrões estabelecidos.

4.1.1.1. Em especial observando:

4.1.1.1.1. Lei 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

4.1.1.1.1.1. Observa-se especialmente o inciso I, do art. 79 da Lei 14.133/2021, que estabelece a possibilidade do credenciamento em contratação paralela e não excludente, no caso em que é viável e vantajosa para a Administração a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.1.1.1.2. Decreto Federal nº 11.878/2024, que “Regulamenta o art. 79 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o procedimento auxiliar de credenciamento para a contratação de bens e serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional”.

4.1.1.1.3. Resolução RDC nº 611, de 09 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”.

4.1.1.1.4. Instrução Normativa nº 90, de 27 de maio de 2021, que “Dispõe sobre requisitos sanitários para a garantia da qualidade e da segurança em sistemas de radiografia médica convencional, e dá outras providências”.

4.1.1.1.5 Resolução RDC nº 222, de 29 de março de 2018 que “Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências”.

4.2. Do critério de seleção técnica e da documentação técnica exigida para habilitação:

4.2.1. Atestado(s) de capacidade técnica, assinados, datados e com os signatários devidamente identificados com o nome completo e cargo, que comprove que o Credenciante prestou ou presta os serviços compatíveis com o objeto do edital.

4.2.1.1. A exigência do Atestado de Capacidade técnica fundamenta-se na garantia de segurança à municipalidade em celebrar contrato com o setor privado, considerando a necessidade de contratação de empresas com experiência e com capacidade de fornecimento dos itens especificados neste Termo de Referência

4.2.2. Requerimento para Credenciamento (conforme modelo Anexo II), contendo:

4.2.2.1. Nome Completo, RG, CPF, endereço completo, telefone e e-mail do responsável legal do proponente;





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

- 4.2.2.2. Assinatura do proponente;
- 4.2.2.3. Caso o proponente se faça representar por procurador, deverá acompanhar os documentos que subsidiem a representação formal, quais sejam:
 - 4.2.2.3.1. Documento de identidade de fé pública;
 - 4.2.2.3.2. Procuração pública.
- 4.2.3. Apresentar alvará sanitário emitido pelo órgão sanitário Municipal do domicílio do Credenciante, dentro do prazo de validade.
 - 4.2.3.1. A exigência fundamenta-se na necessária certificação de operação de forma regular e em atendimento às normas sanitárias do Credenciante, sendo o alvará documento apto a tal comprovação.
- 4.2.4. Comprovante do número do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES retirado da página do Ministério: <http://cnes.datasus.gov.br/>
 - 4.2.4.1. O CNES se constitui como documento público e sistema de informação oficial de cadastramento de informações de todos os estabelecimentos de saúde no país, independentemente da natureza jurídica ou de integrarem o Sistema Único de Saúde (SUS), nos termos da Portaria MS/GM nº 1.646/2015.
- 4.2.5. Certificado de Registro da Unidade Prestadora no CRM-MG, dentro do prazo de validade.
 - 4.2.5.1. A exigência fundamenta-se na Lei nº 6.839/1980, que Dispõe sobre o registro de empresas nas entidades fiscalizadoras do exercício de profissões e Resolução CFM nº 1.980/2011
- 4.2.6. Certidão de Responsabilidade Técnica pelo serviço de radiologia, dentro do prazo de validade, acompanhada dos seguintes documentos do profissional técnico:
 - 4.2.6.1. Documento de Identidade;
 - 4.2.6.2. Cadastro de Pessoa física;





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.2.6.3. Título de especialidade especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, e seu Registro de Qualificação de Especialista (RQE) no Conselho Regional de Medicina (CRM).

4.2.7. Declaração de que adota as medidas previstas na RDC Anvisa nº 611/2022, 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.

4.2.8. Relação nominal dos profissionais que compõem a equipe técnica do prestador, informando nome, CPF, carga horária semanal, cargo, função e número de inscrição no respectivo Conselho Profissional.

4.2.9. Declaração do quantitativo mensal de exames que poderão ser ofertados ao SUS pela unidade candidata.

4.2.9.1. A exigência da declaração fundamenta-se na necessidade de distribuição proporcional do valor consignado em orçamento de acordo a capacidade individualizada de oferta dos Credenciados.

4.2.10. Declaração de que dispõe na data de realização do certame, integrando seu quadro de pessoal, profissional de nível superior graduado na área de Medicina, na especialidade pertinente a área do exame, quando for o caso.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Dinâmica de execução do objeto:

5.1.1. Da definição da ordem de contratação dos credenciados:

5.1.1.1. O critério de seleção definido neste Credenciamento é o previsto no art. 79, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, ou seja, paralela e não excludente: caso em que é viável e vantajosa para a Administração a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

5.1.1.2. A seleção do contratado será conforme a ordem de credenciamento, após atendidas todas as exigências contidas no Edital e seus anexos.

5.1.2. Da divisão de demanda

5.1.2.1. As empresas credenciadas nos primeiros 10 (dez) dias, da data de abertura do Credenciamento, terão as quantidades rateadas entre si e, se houver novas credenciadas posteriormente, ocorrerá o aditamento contratual pra ajuste proporcional dos valores, com no mínimo 30 (tinta) dias após a entrada de nova credenciada.

5.1.2.1.1. A redistribuição da demanda será realizada somente a critério da administração pública, em estrita observância à demanda do Departamento de Controle, Avaliação e Central de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG.

5.1.2.2. A divisão dos valores entre os Credenciados se dará proporcionalmente considerando a capacidade individualizada de exames a ser ofertada para a rede SUS, por intermédio da Declaração constante do item 4.2.9 do presente Termo de Referência.

5.1.2.2.1.1. O número de agendas informado por todos os credenciados serão somados, e formarão o coeficiente de 100%.

5.1.2.2.1.2. A distribuição dos valores será realizada proporcionalmente ao percentual de equivalência da capacidade de oferta de cada um dos Credenciados em relação ao coeficiente de 100%.

5.1.3. Da execução:

5.1.3.1. A execução dos serviços será dentro das dependências da clínica credenciada e que deverá estar localizada dentro do perímetro municipal de Lagoa Santa.

5.1.3.1.1. Salvo orientação expressa em sentido contrário, o horário estabelecido para prestação dos serviços será das 7h00 às 17h00.

5.1.4. Do prazo de execução:





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

5.1.4.1. O prazo para execução do objeto contratual será de 07 (sete) dias corridos, contados a partir do envio da ordem de serviço.

5.1.4.2. O prestador deverá fornecer, até o dia 05 (cinco) do mês anterior ao da realização dos exames, agenda contendo data e hora conforme solicitação do Departamento de Controle, Avaliação e Central de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG.

5.1.4.3. O prestador deverá manter uma escala de atendimento mensal, disponibilizá-la com antecedência mínima de 21 (vinte e um) dias corridos ao Departamento de Controle, Avaliação e Central de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG, não podendo alterá-la em período inferior a 07 (sete) dias úteis.

5.1.4.4. Caso haja necessidade de alteração da data de realização dos exames, deverá a clínica fornecer nova data para a realização dos procedimentos dentro de, no máximo, 07 (sete) dias corridos contados da data que foi cancelada, sem prejuízo dos demais horários fornecidos para agendamento

5.1.4.5. O agendamento deverá ocorrer de forma obrigatória por meio do Sistema Nacional de Regulação - SISREG, ou outro que venha a substituí-lo, e conter carimbo de autorização com o nome do servidor pertencente ao quadro de servidores da Prefeitura Municipal de Lagoa Santa e devidamente lotado na Unidade Básica de Saúde de Lagoa Santa/MG ou do Departamento de Controle e Avaliação e Central de Regulação.

5.1.4.6. A contratada deverá notificar o contratante imediatamente em caso de qualquer potencial atraso na execução, especificando a natureza do problema, o impacto esperado sobre o cronograma de execução e as medidas que estão sendo tomadas para mitigar o atraso.

5.1.4.7. A aceitação do objeto não eximirá a contratada de sua responsabilidade pela pontualidade e conformidade da execução.

5.1.4.8. Em caso de atraso na execução do objeto, sem justificativa aceitável pelo contratante, aplicar-se-ão as penalidades previstas nos instrumentos contratuais e na Lei.

5.1.4.9. A ocorrência de quaisquer alterações no prazo de execução que se façam necessárias por motivos alheios à vontade





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

da contratada deverá ser imediatamente comunicada ao contratante, que analisará a situação e poderá conceder uma extensão do prazo, se julgar pertinente.

5.1.4.10. A efetiva execução do objeto será formalizada por meio de termo de aceite provisório ou definitivo, assinado pelos representantes do contratante e do Fornecedor, conforme as condições estabelecidas.

5.1.5. Do prazo de substituição de exames executados em desconformidade:

5.1.5.1. Não serão aceitos exames em desconformidade ao especificado no termo de referência, devendo ser realizado novo exame no prazo de 03 (três) dias corridos contados da data da notificação.

5.1.5.1.1. Aos exames de urgência em desconformidade ao especificado no termo de referência, deverão ser realizados exames no mesmo dia.

5.1.6. Do descredenciamento

5.1.6.1. O pedido de descredenciamento pelo interessado, sem a aplicação de penalidades administrativas, poderá se dar antes da assinatura do termo de credenciamento.

5.1.6.2. O descredenciamento poderá ser a pedido da Credenciada, mediante aviso prévio, no prazo de 05 (cinco) dias úteis ou por descumprimento das condições de credenciamento, neste caso, por deliberação da Credenciante, em processo administrativo que permita o contraditório e ampla defesa da Credenciada.

5.1.6.3. O descredenciamento por ato da administração pública poderá se dar, dentre outras hipóteses condizentes com o objeto do credenciamento:

5.1.6.3.1. Por desinteresse da administração no objeto, devidamente fundamentado no processo administrativo respectivo;

5.1.6.3.2. Por descumprimento das condições mínimas para a contratação por parte dos Credenciados;





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

5.1.6.3.3. Pela rescisão do contrato decorrente do credenciamento, por culpa do credenciado;

5.1.6.3.4. Pela aplicação das penalidades de impedimento de licitar e contratar com a administração pública ou Declaração de Inidoneidade;

5.1.6.3.5. Ausência de manutenção das condições iniciais, o descumprimento das exigências deste Termo de Credenciamento e seus anexos, ou da legislação pertinente poderá ensejar o descredenciamento do interessado, observado o contraditório e a ampla defesa.

5.1.6.4. O descredenciamento da Credenciada acarretará a consequente rescisão do presente Termo de Credenciamento, sem que caiba à Credenciada, direito a indenizações de quaisquer espécies.

5.1.7. Demais condições:

5.1.7.1. É **vedada a subcontratação**, cessão ou transferência parcial ou total destes serviços.

5.1.7.2. Os exames de radiologia deverão, obrigatoriamente:

5.1.7.2.1. Ser laudados por médico especialista em radiologia;

5.1.7.2.2. Ser identificados com o registro da data, hora e dados do paciente na película de Raio-X;

5.1.7.2.3. Ser acondicionados em embalagem própria ao serem entregues aos pacientes;

5.1.7.2.3.1. Os filmes/imagens e o laudo devidamente assinado e carimbado de forma legível pelo médico responsável deverão ser entregues ao paciente ou ao seu representante legal, no prazo máximo de 3 (três) dias corridos, contado da data de realização do exame;

5.1.7.2.3.2. Os laudos dos exames realizados em caráter de urgência deverão ser entregues no prazo de 01 (um) dia corrido contado da data da realização do exame.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

6. MODELO DE GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DOS INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

6.1. Dos atores:

6.1.1. A gestão do contrato será conferida à servidora Poliana Neuls, sendo substituída quando necessário pela servidora Janaína Guimarães Sampaio

6.1.2. A fiscalização técnica será conferida à servidora Endy Puff Mendes do Valle Lipp, sendo substituída quando necessário pelo servidor Pablison Viveiros Otoni..

6.1.3. A indicação acima **configura designação formal** da autoridade superior, o qual considerará competência técnica, oportunidade e conveniência.

6.2. Da comunicação:

6.2.1. No início da vigência dos instrumentos firmados, a empresa contratada deverá designar um representante autorizado para o recebimento de pedidos, esclarecimento de dúvidas e atendimento de demandas.

6.2.1.1. A comunicação ocorrerá preferencialmente via e-mail, podendo ser substituída por contato telefônico ou correspondência quando necessário.

6.3. Da fiscalização técnica:

6.3.1. A fiscalização técnica consistirá na inspeção detalhada e uma avaliação criteriosa do objeto contratado. Este processo incluirá verificações que deverão estar alinhadas com as especificações e exigências delineadas no edital e termo de referência, em especial:

- 6.3.1.1. Conformidade da quantidade entregue;
- 6.3.1.2. Aderência aos padrões de qualidade estipulados;
- 6.3.1.3. A correta aplicação dos métodos de execução;
- 6.3.1.4. O cumprimento estrito dos prazos estabelecidos.
- 6.3.1.5. Observância a todas as condicionantes estabelecidas no presente Termo de Referência.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

6.4. Da fiscalização Administrativa:

6.4.1. A fiscalização administrativa consistirá na verificação contínua das condições de habilitação do contratado, bem como o acompanhamento do recolhimento das obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias, quando aplicável, além do controle administrativo em relação a reajustes, repactuações e providências em caso de inadimplemento.

6.5. Das sanções administrativas:

6.5.1. O não cumprimento do estabelecido no edital, termo de referência, instrumentos contratuais e legislação aplicável sujeitará o fornecedor às penalidades e sanções previstas na Lei Federal 14.133/21 e no Decreto Municipal 4.809/23.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, PAGAMENTO E ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

7.1. Da medição:

7.1.1. A medição do objeto se dará pela verificação de conformidade do quantitativo dos exames efetivamente realizados, seguido pela verificação da adequação às especificações do edital e seus anexos.

7.2. Do pagamento:

7.2.1. O pagamento será efetuado observando a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos e será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias após recebimento da nota fiscal.

7.2.2. Será efetuada glosa no pagamento, caso se constate:

- 7.2.2.1. Requisição de exame em formulário que não seja do âmbito do SUS.
- 7.2.2.2. Requisição de exame que não esteja contemplado no contrato.
- 7.2.2.3. Requisições que não tenham assinatura e carimbo do médico solicitante do exame.
- 7.2.2.4. Requisição sem a devida autorização do Departamento de Controle, Avaliação e Central de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde.
- 7.2.2.5. Requisição de exame rasurada e/ou adulterada.

7.2.3. Constituí (em) dotação(ões) para o cumprimento das obrigações:





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Ficha	Dotação
674	02.006.001.10.302.0019.2226.3.3.90.39.00

7.3. Do Reajuste:

7.3.1. O reajuste do contrato se dará por meio de atualização da Tabela SUS Municipal, esta que deverá ser devidamente aprovada pelo Conselho Municipal de Saúde.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Parâmetros do objeto e de seleção e julgamento do fornecedor:

Critério de Julgamento	<input type="radio"/> Menor Preço	<input type="radio"/> Maior Desconto	<input type="radio"/> Melhor Técnica e Preço	
	<input type="radio"/> Melhor Técnica	<input type="radio"/> Maior Retorno Econômico	<input type="radio"/> Maior Lance	
	<input checked="" type="radio"/> Não se aplica			
Parcelamento do objeto	<input type="radio"/> Por Item	<input checked="" type="radio"/> Por Lote	<input type="radio"/> Global	
Natureza do Objeto	<input type="radio"/> Materiais	<input checked="" type="radio"/> Serviços	<input type="radio"/> Alienação	<input type="radio"/> Concessão
	<input type="radio"/> Obras e engenharia	<input type="radio"/> serviços de	<input type="radio"/> Materiais para obras e engenharia	<input type="radio"/> serviços de engenharia
Continuidade	<input checked="" type="radio"/> Continuada	<input type="radio"/> Não continuada	<input type="radio"/> Não se aplica	
Complexidade e do objeto	<input checked="" type="radio"/> Comum	<input type="radio"/> Especial	<input type="radio"/> Não se aplica	
Mão de obra com dedicação exclusiva	<input type="radio"/> Predominante	<input checked="" type="radio"/> Não Predominante	<input type="radio"/> Não se aplica	

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. A presente contratação tem como base os valores unitários estabelecidos na Tabela diferenciada em exames de radiologia - SUS Municipal, aprovada pelo Conselho Municipal de Saúde de Lagoa Santa através da Resolução nº 10/2014, estando, pois, fundamentada no §3 do art. 23 da Lei 14.133/2021.

9.2. Neste sentido, o valor total estimado da contratação será de até R\$ 160.608,42 (cento e sessenta mil seiscentos e oito reais e quarenta e dois centavos), valor este previsto no Plano de Contratação Anual para custeio do serviço de exames de raio-X, que será distribuído mensalmente, de acordo





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

com a demanda apresentada à Central de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde.

9.3. Os valores individuais a serem pagos por exame estão detalhados na planilha a seguir:

ITEM	CÓD SIGTAP	DESCRIÇÃO	VALOR TABELA SUS	QTD. ANUAL
1	02.04.05.011-1	ABDOMEN (AP + LATERAL / LOCALIZADA)	R\$ 16,10	13.002
2	02.04.05.013-8	ABDOMEN SIMPLES (AP)	R\$ 10,76	
3	02.04.04.001-9	ANTEBRAÇO	R\$ 9,63	
4	02.04.01.004-7	ARCADA ZIGOMÁTICO-MALAR (AP + OBLÍQUAS)	R\$ 10,44	
5	02.04.06.006-0	ARTICULAÇÃO COXO-FEMURAL	R\$ 11,66	
6	02.04.04.003-5	ARTICULAÇÃO ESCÁPULO-UMERAL	R\$ 11,10	
7	02.04.04.004-3	ARTICULAÇÃO ESTERNO-CLAVICULAR	R\$ 11,10	
8	02.04.06.007-9	ARTICULAÇÃO SACRO-ILÍACA	R\$ 11,66	
9	02.04.01.005-5	ARTICULAÇÃO TEMPORO-MANDIBULAR (BILATERAL)	R\$ 12,57	
10	02.04.06.008-7	ARTICULAÇÃO TÍBIO-TÁRSICA (TORNOZELO)	R\$ 9,75	
11	02.04.06.009-5	BACIA	R\$ 11,66	
12	02.04.04.005-1	BRAÇO	R\$ 11,66	
13	02.04.06.010-9	CALCÂNEO	R\$ 9,75	
14	02.04.01.006-3	CAVUM (LATERAL + HIRTZ)	R\$ 10,32	
15	02.04.04.006-0	CLAVÍCULA	R\$ 11,10	
16	02.04.02.003-4	COLUNA CERVICAL (AP + LATERAL + TO + OBLÍQUAS)	R\$ 12,50	
17	02.04.02.006-9	COLUNA LOMBO SACRA	R\$ 16,44	
18	02.04.02.007-7	COLUNA LOMBO-SACRA (C/ OBLÍQUAS)	R\$ 22,35	
19	02.04.02.009-3	COLUNA TORÁCICA (AP + LATERAL)	R\$ 13,74	
20	02.04.03.005-6	CORAÇÃO E VASOS DA BASE (PA+LATERAL+OBLÍQUA)	R\$ 21,48	
21	02.04.03.007-2	COSTELAS (POR HEMITORAX)	R\$ 12,56	
22	02.04.04.007-8	COTOVELO	R\$ 8,85	
23	02.04.06.011-7	COXA	R\$ 13,41	
24	02.04.01.008-0	CRÂNIO (PA + LATERAL)	R\$ 11,28	
25	02.04.04.008-6	DEDOS DA MÃO	R\$ 8,43	
26	02.04.06.003-6	ESCANOMETRIA	R\$ 11,66	
27	02.04.03.009-9	ESTERNO	R\$ 11,97	
28	02.04.06.012-5	JOELHO (AP + LATERAL)	R\$ 10,17	
29	02.04.06.013-3	JOELHO OU PATELA (AP + LATERAL + AXIAL)	R\$ 10,74	
30	02.04.04.009-4	MÃO	R\$ 9,45	
31	02.04.04.010-8	MÃO E PUNHO (P/ DETERMINAÇÃO DE IDADE ÓSSEA)	R\$ 9,00	

Assinado por 2 pessoa(s): ERÁNDIA LACOMARINI SOUZA BIRATOS (646.986.43) - **, ANDRÉ LUIZ FERNANDES (**.659.166.**)





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

32	02.04.01.011-0	MAXILAR (PA + OBLÍQUA)	R\$ 10,80
33	02.04.04.011-6	OMOPLATA / OMBRO (TRÊS POSIÇÕES)	R\$ 11,97
34	02.04.01.012-8	OSSOS DA FACE (MN + LATERAL + HIRTZ)	R\$ 12,57
35	02.04.06.015-0	PÉ / DEDOS DO PÉ	R\$ 10,17
36	02.04.06.016-8	PERNA	R\$ 13,41
37	02.04.04.012-4	PUNHO (AP + LATERAL + OBLÍQUA)	R\$ 10,37
38	02.04.01.013-6	REGIAO ORBITARIA (LOCALIZACAO DE CORPO ESTRANHO)	R\$ 11,97
39	02.04.02.012-3	SACRO-COCCIGEA	R\$ 11,70
40	02.04.01.014-4	SEIOS DA FACE (FN + MN + LATERAL + HIRTZ)	R\$ 10,98
41	02.04.01.015-2	SELA TÚRCICA (PA + LATERAL + BRETTON)	R\$ 10,80
42	02.04.03.017-0	TORAX (PA)	R\$ 10,32
43	02.04.03.015-3	TORAX (PA E PERFIL)	R\$ 14,25

9.4.1 Salienta-se que, por se tratar de tabela SUS Municipal, sua atualização depende de deliberação do Conselho Municipal de Saúde.

10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1. Informar corretamente aos pacientes o(s) endereço(s) da(s) empresa(s) contratada(s) para que possam realizar seu exame;

10.2. Realizar visitas técnicas às instalações da contratada orientadas pela Secretaria Municipal de Saúde e/ou Auditoria do município de Lagoa Santa/MG;

10.3. Instruir os usuários para respeito ao Regulamento Interno da(s) contratada(s), naquilo que não colida com o contrato;

10.4. Recusar os serviços que estiverem fora das especificações constantes deste contrato;

10.5. Notificar a contratada, através do órgão responsável pela fiscalização do contrato ou pelo servidor que recebe os materiais/serviços, a fazer a entrega, substituição ou reparação destes, caso necessário;

10.6. Garantir que todos os pedidos deverão estar devidamente identificados contendo o nome legível do paciente, número do Cartão Nacional de Saúde (CNS), data de nascimento, endereço, telefone para contato, dados clínicos, justificativa e em guia do SUS Lagoa Santa/MG;

10.7. O Município/Secretaria Municipal de Saúde poderá, a qualquer tempo, rever e alterar a forma e a abrangência previstas no Instrumento Contratual,





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ampliando ou limitando os serviços de assistência à saúde prestados pela contratada, de acordo com sua disponibilidade orçamentária;

10.8. Efetuar mensalmente o pagamento pelo serviço prestado, tendo em conta o número de exames efetivamente realizados por encaminhamento do Município.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

11.2. Dispensar tratamento aos pacientes encaminhados pela Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG idêntico e com o mesmo padrão de eficiência do dispensado aos demais clientes, constituindo causa para cancelamento imediato do contrato qualquer tipo de discriminação;

11.3. A contratada deverá entregar, em até 07 (sete) dias corridos contados da data da realização do(s) exame(s), ao paciente o(s) resultado(s) do(s) exame(s) realizado(s).

11.3.1. A entrega dos resultados dos exames caracterizados como urgência deverá ser realizada pelo contratante em até 01 (um) dia corrido.

11.4. Adequar, por determinação da Secretaria Municipal de Saúde, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo ou que não atenda a finalidade que dele naturalmente se espera;

11.5. Realizar os procedimentos dentro dos critérios de qualidade preconizados pelo Colégio Brasileiro de Radiologia, ficando vedada a cobrança de valores complementares aos usuários, acréscimos e /ou supressões de serviços contratados.

11.6. Utilizar, na execução do objeto, insumos e materiais de primeira qualidade e com as especificações técnicas do Colégio Brasileiro de Radiologia.

11.7. No caso de mudança do responsável técnico a clínica deverá comunicar de maneira forma e imediata a Secretaria Municipal de Saúde, apresentando toda a documentação pertinente.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

11.8. Utilizar e alimentar sistemas informatizados quando disponibilizados pela Prefeitura Municipal de Lagoa Santa/MG.

11.9. Sempre que solicitado, a contratada deverá prestar esclarecimentos e atender a reclamações que possam surgir durante a execução do contrato.

11.10. Implantar e supervisionar o Plano de Proteção Radiológica, por profissional devidamente habilitado e licenciado pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

11.11. Dar treinamento e reciclagem periódicos aos funcionários com ênfase na qualidade de atendimento e constante atualização dos profissionais em sua área de atuação.

11.12. Toda a emissão de resultados e laudos será de total responsabilidade da contratada, incluindo papéis, envelopes, cartuchos e *toners* para impressoras, bem como a manutenção de todos os sistemas (softwares) e equipamentos de informática.

11.13. Manter registros de manutenções preventivas/inspeções e corretivas, bem como comprovar periodicamente, a critério da contratada, que realiza constantes aferições dos equipamentos e instrumentos junto a empresas competentes que possuam selos de acreditação para esse fim, conforme regulamentação própria.

11.14. É de responsabilidade da contratada a manutenção preventiva ou corretiva dos equipamentos, e no caso de defeitos desses, deverá comunicar por escrito ao Setor de Regulação da SEMSA/LS-MG, não devendo interromper a manutenção do serviço prestado.

11.15. Providenciar manutenção preventiva mensal e corretiva em até 24 (vinte e quatro) horas da ocorrência nos aparelhos de radiologia através da empresa capacitada para tanto, apresentando periodicamente um relatório da competente manutenção preventiva.

11.16. Providenciar aparelho substituto, caso a manutenção preventiva ultrapasse 48 (quarenta e oito) horas.

11.17. A contratada deverá fornecer avental plumbífero, luva plumbífera, e protetor de tireóide para execução dos exames conforme regulamentação da Portaria MS nº 453, de 01/06/1988.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

11.18. A contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

11.19. Os empregados da(s) empresa(s) contratada(s) não terão nenhum vínculo empregatício com o Município/Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG, sendo de exclusiva responsabilidade daquela(s) as despesas com remuneração dos mesmos, seguros de natureza trabalhista vigente e quaisquer outros encargos que forem devidos, referentes aos serviços e empregados;

11.20. O eventual inadimplemento pela contratada quanto aos encargos previstos no item anterior não transfere ao Município/Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG a responsabilidade pelo seu pagamento e nem poderá onerar o objeto do instrumento contratual;

11.21. ISSQN oriundo da prestação de serviços, quando devido à municipalidade, será cobrado por ocasião do pagamento à contratada;

11.22. A contratada é obrigada a refazer, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da má execução do contrato, decorrentes de sua culpa ou dolo, sem prejuízo da indenização cabível à Prefeitura Municipal de Lagoa Santa/MG, no prazo máximo de 3 (três) dias corridos, para os exames regulares e de 01 (um) dia corrido para exames de urgência, contados da data da constatação dos casos acima elencados;

11.23. Até o dia 05 (cinco) do mês subsequente a prestação dos serviços, deverá ser apresentada ao serviço de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG, os originais das guias de requisições dos exames realizados no período, juntamente com os Relatórios de Faturamento da Produção, conforme modelo dos Anexos III - A e B, datadas, assinadas e carimbadas pelo funcionário da empresa contratada responsável pela sua emissão;

11.24. Fazem parte do faturamento a ser entregue os seguintes relatórios:

11.24.1. Relatório de Faturamento;

11.24.2. Relatório Consolidado de Faturamento da Produção.

11.25. Os Relatórios do Faturamento deverão ser entregues assinados e carimbados pelo responsável técnico, em papel timbrado da contratada contendo os seguintes dados, de acordo com o Anexo III-A:





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

- a) Mês referente da produção;
- b) Nome completo de cada paciente;
- c) Nome do(s) exame(s) realizado(s) por paciente;
- d) Código da tabela SUS referente ao(s) exame(s) realizado(s);
- e) Quantidade e valor de cada exame por paciente; e
- f) Valor total dos serviços.

11.26. O Relatório Consolidado, também deverá ser entregue assinado e carimbado pelo responsável técnico, em papel timbrado da contratada contendo os seguintes dados, de acordo com o Anexo III-B:

- a) Mês referente da produção;
- b) Nome do(s) exame(s) realizado(s);
- c) Código(s) da tabela SUS referente ao(s) exame(s) realizado(s);
- d) Quantidade total de cada exame; e
- e) Valor total dos serviços.

11.27. A produção recebida será analisada e processada pelos órgãos competentes da Prefeitura Municipal de Lagoa Santa/MG e, não havendo incoerências, a contratada receberá a liberação do setor de Regulação da Secretaria de Saúde de Lagoa Santa/MG para emitir a devida Nota Fiscal, onde a contratada deverá juntar a esta as Certidões Negativas Federal, Estadual, Municipal, Trabalhista, Falência e Concordata e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, dentro de seus prazos de validade.

11.28. A contratada deverá apresentar, até o dia 05 (cinco) do mês subsequente a prestação dos serviços, o BPA-I – Boletim de Produção Ambulatorial Individualizada, em meio eletrônico conforme cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG.

11.29. Após apresentação do BPA-I – Boletim de Produção Ambulatorial Individualizada e processamento dos dados realizado pela contratada, o relatório Síntese de Produção ficará disponível na Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa/MG.

11.30. Ocorrendo erro na apresentação do meio eletrônico (BPA-I) os mesmos serão devolvidos à contratada ficando estabelecido prazo de 01 (um) dia corrido para que haja a devida retificação, o processamento será efetuado após apresentação da referida correção do Boletim de Produção.





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Lagoa Santa, data da assinatura digital.

Equipe de Planejamento

Janaina Guimarães Sampaio

Representante Técnico /
Suplente - Gestor do Contrato

Poliana Neuls

Gestor do Contrato

Júnia Paula Oliveira Carvalho

Representante Técnico

Pablison Viveiros Otoni

Suplente – Fiscal do Contrato

Breno Aparecido da Costa

Representante do Demandante

Endy Puff Mendes do Valle Lipp

Fiscal do Contrato

Franciele Martins Teixeira

Agente de Planejamento





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ANEXO I

DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

RADIOGRAFIA MÉDICA				
Item	Código do Procedimento	Exame	Descrição Procedimento	Valor SUS Municipal
1	02.04.05.011-1	ABDOMEN (AP + LATERAL / LOCALIZADA)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do abdomen nas posições antero-posterior, lateral ou localizada.	R\$ 16,10
2	02.04.05.013-8	ABDOMEN SIMPLES (AP)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do abdomen, exclusivamente na posição antero-lateral.	R\$ 10,76





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

3	02.04.04.001-9	ANTEBRAÇO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas dos ossos do antebraço.	R\$ 9,63
4	02.04.01.004-7	ARCADA ZIGOMÁTICO-MALAR (AP + OBLÍQUAS)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x para estudo da arcada zigomática e malar utilizando as incidências antero-posterior e oblíquas.	R\$ 10,44
5	02.04.06.006-0	ARTICULAÇÃO COXO-FEMURAL	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da articulação coxo-femural	R\$ 11,66
6	02.04.04.003-5	ARTICULAÇÃO ESCÁPULO-UMERAL	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano.	R\$ 11,10





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			<p>Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da articulação escapulo-umeral</p>	
7	02.04.04.004-3	ARTICULAÇÃO ESTERNO-CLAVICULAR	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da articulação esterno clavicular.</p>	R\$ 11,10
8	02.04.06.007-9	ARTICULAÇÃO SACRO-ILÍACA	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma</p>	R\$ 11,66





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da articulação sacro-ilíaca	
9	02.04.01.005-5	ARTICULAÇÃO TEMPORO-MANDIBULAR (BILATERAL)	Consiste na radiografia localizada de ambas as atm com a boca aberta e fechada	R\$ 12,57
10	02.04.06.008-7	ARTICULAÇÃO TÍBIO-TÁRSICA (TORNOZELO)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da articulação tibio-társica.	R\$ 9,75
11	02.04.06.009-5	BACIA	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e	R\$ 11,66





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			tecidos com propriedades diferenciadas da articulação da bacia.	
12	02.04.04.005-1	BRAÇO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas de todo o tórax na posição antero-posterior. É raio x simples de tórax.	11.66
13	02.04.06.010-9	CALCÂNEO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do calcâneo.	R\$ 9,75
14	02.04.01.006-3	CAVUM (LATERAL + HIRTZ)	Consiste no estudo do cavum , da adenoide e hipofaringe	R\$ 10,32





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

15	02.04.04.006-0	CLAVÍCULA	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da clavícula	R\$ 11,10
16	02.04.02.003-4	COLUNA CERVICAL (AP + LATERAL + TO + OBLÍQUAS)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas. Neste caso, inclui as posições ou incidências antero-posterior, lateral e oblíquas da coluna vertebral	R\$ 12,50
17	02.04.02.006-9	COLUNA LOMBO SACRA	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de	R\$ 16,44





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			<p>raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas. Neste caso da coluna lombo sacra.</p>	
18	02.04.02.007-7	COLUNA LOMBO-SACRA (C/ OBLÍQUAS)	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas. Com as posições oblíquas da coluna lombo sacra.</p>	R\$ 22,35
19	02.04.02.009-3	COLUNA TORÁCICA (AP + LATERAL)	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez</p>	R\$ 13,74





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas. Com as incidências antero-posterior e lateral da coluna torácica.	
20	02.04.03.005-6	CORAÇÃO E VASOS DA BASE (PA+LATERAL+OBLÍQUA)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas de toda a coluna vertebral desde a cervical até o cox.	R\$ 21,48
21	02.04.03.007-2	COSTELAS (POR HEMITORAX)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas de toda a coluna vertebral desde a cervical até o cox.	R\$ 12,56





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

22	02.04.04.007-8	COTOVELO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do cotovelo.	R\$ 8,85
23	02.04.06.011-7	COXA	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da articulação da coxa.	R\$ 13,41
24	02.04.01.008-0	CRÂNIO (PA + LATERAL)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x para estudo do crânio utilizando as incidências postero-anterior e lateral do crânio.	R\$ 11,28





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

25	02.04.04.008-6	DEDOS DA MÃO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas dos dedos de uma mão.	R\$ 8,43
26	02.04.06.003-6	ESCANOMETRIA	Consiste no exame rotineiro utilizado para diagnóstico da diferença entre os membros inferiores e seu respectivo tratamento. O exame funciona como um raio-x comum, acompanhado de uma régua escanograma para medir os ossos e identificar se há ou não simetria entre eles. Se houver, é preciso tomar algumas medidas para compensar o desnível entre os membros, normalmente inferiores, como palmilhas de compensação e próteses.	R\$ 11,66
27	02.04.03.009-9	ESTERNO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez	R\$ 11,97





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do osso esterno	
28	02.04.06.012-5	JOELHO (AP + LATERAL)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do joelho nas posições ântero-posterior e lateral.	R\$ 10,17
29	02.04.06.013-3	JOELHO OU PATELA (AP + LATERAL + AXIAL)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do joelho ou patela nas posições ântero-posterior, lateral e axial.	R\$ 10,74





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

30	02.04.04.009-4	MÃO	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas de uma mão	R\$ 9,45
31	02.04.04.010-8	MÃO E PUNHO (P/ DETERMINAÇÃO DE IDADE ÓSSEA)	Consiste no exame radiográfico da região do carpo realizada com a mão e o punho do paciente posicionado próximo da película radiográfica, (por isso também chamada de radiografia de mão e punho). É indicado para diagnóstico da maturidade óssea da criança (idade fisiológica) em relação a sua idade cronológica (idade contada em anos), possibilitando avaliar se o crescimento ósseo da criança está finalizado ou ainda irá continuar por algum tempo.	R\$ 9,00
32	02.04.01.011-0	MAXILAR (PA + OBLÍQUA)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x para estudo do maxilar utilizando as incidências antero-posterior e oblíqua.	R\$ 10,80
33	02.04.04.011-6	OMOPLATA / OMBRO (TRÊS POSIÇÕES)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões	R\$ 11,97





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do ombro, incluindo a escápula, com três incidências	
34	02.04.01.012-8	OSSOS DA FACE (MN + LATERAL + HIRTZ)	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x para estudo dos ossos da face utilizando as incidências nas posições pósterio-anterior em mento-naso, perfil e hirtz (submentovértice)	R\$ 12,57
35	02.04.06.015-0	PÉ / DEDOS DO PÉ	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do pé ou dos dedos do pé.	R\$ 10,17
36	02.04.06.016-8	PERNA	Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas.	R\$ 13,41





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			<p>O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas da perna.</p>	
37	02.04.04.012-4	PUNHO (AP + LATERAL + OBLÍQUA)	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas do punho nas posições antero-posterior, lateral e oblíqua</p>	R\$ 10,37
38	02.04.01.013-6	REGIAO ORBITARIA (LOCALIZACAO DE CORPO ESTRANHO)	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x para estudo da órbita utilizando as incidências antero-posterior, lateral, oblíquas e de hirtz (submentovértice) para subsidiar a localização de um corpo estranho. Exame unilateral.</p>	R\$ 11,97
39	02.04.02.012-3	SACRO-COCCIGEA	<p>Consiste na realização de procedimento utilizando a técnica de exame de imagem com raios x em uma região do corpo humano. Um feixe heterogêneo de raios x é produzido por um gerador e projetado sobre um objeto. A densidade e a composição de cada área determina a quantidade de raios x absorvida. Os raios x que atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido</p>	R\$ 11,70





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			<p>atravessam são capturados atrás do objeto por um detector (seja filme fotográfico ou detector digital). Produz-se então uma representação em duas dimensões de todas as estruturas superpostas. O feixe de raios x, transmitido através do paciente, impressiona o filme radiográfico, o qual, uma vez revelado, proporciona uma imagem que permite distinguir estruturas e tecidos com propriedades diferenciadas de todo o tórax na posição antero-posterior e perfil</p>	
--	--	--	--	--





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ANEXO II

CRENCIAMENTO (ELETRÔNICO): 00x/2025

MODELO DE REQUERIMENTO PARA CREDENCIAMENTO

Objeto: Credenciamento de empresa especializada em realização de exames de raio-X médico para atender a demanda de exames eletivos da rede de Atenção a Saúde de Lagoa Santa/MG.

Para fins de CREDENCIAMENTO, anexamos os documentos de habilitação exigidos no Edital de Credenciamento nº 00x/2025 do MUNICIPIO DE LAGOA SANTA e a grade de serviços que nos comprometemos a prestar, em conformidade com as características, quantidades e valores estabelecidos no Termo de Referência, declarando, desde já, que aceitamos todas as condições estipuladas no referido Edital e seus anexos.

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA CREDENCIAMENTO:

- a) Razão Social:
 - b) CNPJ
 - c) Endereço:
 - d) Bairro:
 - e) Cidade:
 - f) Estado:
 - g) CEP:
 - h) Email:
 - i) Telefone:
- 1. Responsável Administrativo (Presidente/Diretor/Sócio -proprietário)**





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

- a) Nome:
- b) Conselho (nº):
- c) CNS ou CPF:
- d) RG:
- e) E-mail:
- f) Cargo em Função:
- g) Carga horária semanal:

2. Responsável Técnico Nome:

- a) Conselho(nº):
- b) CNS ou CPF:
- c) Cargo em função:
- d) Carga horária semanal:

3. Dados bancários

Banco: _____ **Nº da Agência:** _____ **Nº da conta - corrente:** _____

Lagoa Santa, xx/xx/2025.

NOME DA EMPRESA
Nome e Assinatura do Responsável



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68a3-197d-1536-78fd-b691-69e6

Assinado por **FRANCIELE MARTINS TEIXEIRA** em 18/08/2025 às 09:16:08
Identificador Único: **VzdEiRyKugxTCjn7Y6TxvL**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://lagoasanta.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68a3-197d-1536-78fd-b691-69e6>

Assinado por 2 pessoa(s): CLÁUDIA JAQUELINE DOS SANTOS (***.964.431-***), ANDRÉ LUIZ FERNANDES (**.659.166.**)



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68a8-55a2-9a88-5efe-df17-0c65

Assinado por **CLÁUDIA JAQUELINE DOS SANTOS** em 22/08/2025 às 08:34:02
Identificador Único: **BYtYHs8rEf5iAvHw7E5pff**

Assinado por **ANDRÉ LUIZ FERNANDES** em 22/08/2025 às 09:25:30
Identificador Único: **B2CYyfSYjHmoSv648ZCUFD**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://lagoasanta.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68a8-55a2-9a88-5efe-df17-0c65>
