



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 33/2025**

**INTRODUÇÃO**

De acordo com o inciso IV do art. 2º do Decreto Municipal nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade da contratação pretendida.

Adicionalmente, o art. 8º do Decreto Municipal nº 10.947, de 2022 e § 1º do art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE**

**DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ELOBARAÇÃO DO DFD**

**Secretaria/Órgão auxiliar:** Secretaria Municipal de Saúde de Santa Luzia

**Nome do Requisitante:** Karolayne Tiengos da Costa Melo

**Unidade Administrativa:** Administração da Saúde

**Email:** [karolaynemelo@santaluzia.mg.gov.br](mailto:karolaynemelo@santaluzia.mg.gov.br)

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

**1.1 Data Prevista para conclusão do processo:** Maio/2026

**1.2 Descrição sucinta do objeto**

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças, para os aparelhos de raios-X (portáteis e fixos) das unidades de saúde do município, incluindo:

- Locação de aparelhos de ar-condicionado destinados às salas de raios-X das unidades de urgência e hospitalares, garantindo a climatização adequada e a preservação dos equipamentos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- Fornecimento e locação de digitalizadora de imagens radiológicas, bem como o suprimento contínuo de insumos específicos e recorrentes para o seu pleno funcionamento;
- Disponibilização e manutenção de software gerador de imagens médicas (PACS), com licenciamento regular de uso, garantindo a integração, visualização e armazenamento adequado das imagens radiológicas no ambiente digital.

A presente contratação visa assegurar o funcionamento ininterrupto, seguro e eficiente dos serviços de radiologia ofertados à população, promovendo a continuidade e a qualidade no atendimento das unidades de saúde.

**1.3 Grau de prioridade da compra ou contratação: Alta**

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A assistência à saúde é um direito garantido pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e, para sua efetivação, é essencial que toda a linha de cuidados seja estruturada de forma organizada, hierarquizada e com foco na qualidade dos serviços prestados. A prestação dos serviços de saúde deve ser orientada pela resolutividade, acolhimento e humanização do atendimento, respeitando o grau de complexidade exigido e a capacidade operacional instalada, com recursos humanos e tecnológicos adequados.

Dessa forma, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, voltada aos aparelhos de raios-X fixos e o portátil utilizados nas unidades de saúde do município. A medida visa garantir o pleno funcionamento e a disponibilidade contínua desses equipamentos, fundamentais para o diagnóstico por imagem, assegurando a qualidade técnica dos exames realizados e, consequentemente, a segurança dos pacientes e profissionais da saúde.

A justificativa técnica para tal contratação fundamenta-se na necessidade de garantir a regularidade e a confiabilidade dos exames radiológicos, bem como evitar a deterioração dos equipamentos por uso contínuo sem manutenção



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

adequada. A ausência de manutenção preventiva compromete não apenas a integridade física dos aparelhos, como também eleva os riscos de exposição dos pacientes à radiação não regulada, podendo gerar danos à saúde e à segurança. A manutenção corretiva, por sua vez, visa reparar desgastes e falhas que ocorrem naturalmente, assegurando a continuidade das atividades e evitando paralisações dos serviços de saúde.

Além disso, é necessária a locação de equipamentos complementares, como sistemas de climatização (ar-condicionado) para as salas de raio-X, que garantem temperatura e umidade adequadas ao funcionamento dos equipamentos, além da locação de digitalizadora de imagens e fornecimento de insumos recorrentes, assegurando o correto processamento e arquivamento digital das imagens. Soma-se a isso a disponibilização de software PACS (Picture Archiving and Communication System), com licenças de uso vigentes, o que permite a visualização, transmissão e armazenamento seguro das imagens médicas, promovendo maior eficiência nos diagnósticos e integração dos serviços de saúde.

Importa salientar que o Município de Santa Luzia celebrou, no exercício de 2019, o Contrato nº 014/2019, oriundo do Pregão Eletrônico nº 04/2019, que teve por objeto a prestação de serviços de locação e manutenção corretiva e preventiva de aparelhos de raios-X, impressora e sistema PACS. Referido serviço é de natureza contínua e ininterrupta, sendo imprescindível à manutenção da rede de serviços públicos de saúde e à garantia da assistência diagnóstica aos usuários do SUS.

Além disso, a Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), em seu art. 6º, inciso I, alínea "d", estabelece como campo de atuação do SUS a execução de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica e diagnóstica, o que reforça a obrigatoriedade de garantir a funcionalidade dos meios diagnósticos disponibilizados à população.

Por fim, cabe destacar que a contratação em questão visa atender ao interesse público e à necessidade de garantir o pleno funcionamento da rede de atenção à saúde do município, evitando prejuízos assistenciais e sanitários, e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

assegurando o acesso da população a exames de imagem com segurança, qualidade e regularidade.

**3. MATERIAIS E SERVIÇOS**

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>MANUTENÇÃO RAO X ANALOGICO MÓVEL</b> -PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHO DE RAIOS-X ANALÓGICO MÓVEL, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS INCLUINDO TUBO DE RAIOS X: HORÁRIO DE ATENDIMENTO EM DIAS ÚTEIS DAS 8H ÀS 17H. APARELHO DE RAIOS-X ANALÓGICO MÓVEL, MARCA SHIMAZU, MODELO MUX10- MOBILEART ECO COM COLUNA BRAÇO PORTA TUBO,TENSÃO NO TUBO DE 125KV. A CONTRATADA DEVERÁ SE RESPONSABILIZAR PELA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO NAS SEGUINTE CONDIÇÕES: MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL, EM DIA E HORA A SER AGENDADO COM O SETOR DE MANUTENÇÃO DO CONTRATANTE. MANUTENÇÕES CORRETIVAS, A QUALQUER DIA E HORA, INCLUINDO-SE A SUBSTITUIÇÃODE PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO. OS CHAMADOS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS E MONITORAMENTO À DISTÂNCIA DEVERÃO SER ABERTOS POR MEIO DE TELEFONE 0800 E/OU SISTEMA ESPECÍFICO PARA ABERTURA DE CHAMADOS. OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO REMOTO DEVERÃO TER DISPONIBILIDADE DAS 8 ÀS 17 HORAS EM TODOS OS DIAS DE SEMANA, COM TEMPO DE RESPOSTA PARA CONserto DE ATÉ 24 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER MANTIDO EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE FUNCIONAMENTO E SUBMETIDO REGULARMENTE A VERIFICAÇÕES DE DESEMPENHO. QUAISQUER OCORRÊNCIAS NA QUALIDADE DOS EXAMES DEVEM SER IMEDIATAMENTE INVESTIGADAS E OS PROBLEMAS CORRIGIDOS. TESTES RELEVANTES DEVERÃO SER REALIZADOS SEMPRE QUE HOUVER INDÍCIOS DE PROBLEMAS OU QUANDO HOUVER MUDANÇAS, REPAROS OU AJUSTES. MANTER VISITAS PARA SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA E TÉCNICA DO SERVIÇO, PARA ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE E PROTOCOLO PADRÃO UTILIZADO. TEMPO DE RESPOSTA DE CHAMADO EM ATÉ 4 HORAS ÚTEIS. TODAS AS IMAGENS PRODUZIDAS DEVERÃO SER ARMAZENADAS EM SERVIDOR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, A SER INDICADO PELA DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, AS QUAIS SERÃO DISPONIBILIZADAS MENSALMENTE PELA CONTRATADA. O CUSTO COM A MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EMBUTIDO NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA.	SERVIÇO	12	R\$ 6.194,2183	R\$ 74.330,6196



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**LOCAÇÃO SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DR PARA RAIOS X** -PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DO TIPO DR PARA RAIOS X MÓVEL COM CONSOLE. SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA (DR) DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA RADIOLOGIA GERAL; DEVE POSSUIR 01 (UM) PAINEL DETECTOR DE IMAGEM DIGITAL DE ESTADO SÓLIDO COM CONVERSÃO DE IMAGENS A BASE DE IODETO DE CÉSIO (CSI) OU GOS SIMILAR; ÁREA DE 35X43CM OU MAIOR PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS NA MESA E MURAL BUCKY; RESOLUÇÃO DE IMAGEM COM MATRIZ DE NO MÍNIMO 2300X2800 PIXELS; TAMANHO DO PIXEL DE 150 UM OU MENOR A FIM DE GARANTIA EXCELENTE RESOLUÇÃO DE IMAGENS CLÍNICAS. O DETECTOR DEVE POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IPX4, EVITANDO PROBLEMA COM LÍQUIDOS E SUJEIRAS. DEVE POSSUIR TEMPO PARA EXIBIÇÃO DA IMAGEM PÓS PROCESSADA APÓS A LIBERAÇÃO DO BOTÃO DE DISPARO DE 15 SEGUNDOS OU MENOR. PARA DETECTORES WIRELESS, DEVE ACOMPANHAR DUAS BATERIAS. PESO MÁXIMO DO DETECTOR DE 3,0 KG; DEVE POSSUIR NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PLACA DR; ACOMPANHADA DE NOBREAK COMPATÍVEL; DEVE POSSUIR SOFTWARE DE AQUISIÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS; ZOOM, BRILHO, ORIENTAÇÃO DAS IMAGENS, ROTAÇÃO, ANOTAÇÕES E SOFTWARE TOTALMENTE EM PORTUGUÊS (BR); PACOTE DICOM 3.0 COM: PRINT (IMPRESSÃO DICOM), STORAGE (ENVIO DE IMAGENS NO PADRÃO DICOM PARA SISTEMA PACS); MODALITY WORKLIST (LISTA DE TRABALHO DICOM). REVERSÃO/ROTAÇÃO DE IMAGEM (CIMA PARA BAIXO OU DIREITA PARA ESQUERDA); ALTERAÇÃO DE DENSIDADE, SENSIBILIDADE, CONTRASTE E LATITUDE DAS IMAGENS; EFETUAR CONEXÃO DICOM 3.0 PARA IMPRESSÃO PRINT SCU; EFETUAR CONEXÃO DICOM 3.0, MODALITYWORKLIST MANAGEMENT COM SISTEMAS RIS/HIS; SERVIÇO DICOM 3.0 WORKLIST MANAGEMENT SCU PARA RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO RADIOLÓGICA (RIS) E HOSPITALAR (HIS); SISTEMA COMPLETO COM LAN FAST ETHERNET; ALIMENTAÇÃO DE REDE DO CONSOLE 127/220 VOLTS-60 HZ. NOBREAK COMPATÍVEL SISTEMA DR; APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO COM MARCA E MODELO. EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA. CATÁLOGO DO PRODUTO; COM MARCA E MODELO.

SERVIÇO

12

R\$  
9.370,9717

R\$  
112.451,6604





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

<p><b>MANUTENÇÃO RAO X DIGITAL FIXO</b>-PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL FIXO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS INCLUINDO TUBO DE RAIOS X: HORÁRIO DE ATENDIMENTO EM DIAS ÚTEIS DAS 8H ÀS 17H. APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL FIXO, MARCA VMIMEDICA, MODELO APOLO D NÚMERO DE SÉRIE Nº 03711107001, TENSÃO NO TUBO DE 125KV. A CONTRATADA DEVERÁ SE RESPONSABILIZAR PELA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO NAS SEGUINTE CONDICOES: MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL, EM DIA E HORA A SER AGENDADO COM O SETOR DE MANUTENÇÃO DO CONTRATANTE. MANUTENÇÕES CORRETIVAS, A QUALQUER DIA E HORA, INCLUINDO-SE A SUBSTITUIÇÃODE PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO. OS CHAMADOS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS E MONITORAMENTO À DISTÂNCIA DEVERÃO SER ABERTOS POR MEIO DE TELEFONE 0800 E/OU SISTEMA ESPECÍFICO PARA ABERTURA DE CHAMADOS. OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO REMOTO DEVERÃO TER DISPONIBILIDADE DAS 8 ÀS 17 HORAS EM TODOS OS DIAS DE SEMANA, COM TEMPO DE RESPOSTA PARA CONserto DE ATÉ 24 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER MANTIDO EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE FUNCIONAMENTO E SUBMETIDO REGULARMENTE A VERIFICAÇÕES DE DESEMPENHO. QUAISQUER OCORRÊNCIAS NA QUALIDADE DOS EXAMES DEVEM SER IMEDIATAMENTE INVESTIGADAS E OS PROBLEMAS CORRIGIDOS. TESTES RELEVANTES DEVERÃO SER REALIZADOS SEMPRE QUE HOUVER INDÍCIOS DE PROBLEMAS OU QUANDO HOUVER MUDANÇAS, REPAROS OU AJUSTES. MANTER VISITAS PARA SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA E TÉCNICA DO SERVIÇO, PARA ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE E PROTOCOLO PADRÃO UTILIZADO. TEMPO DE RESPOSTA DE CHAMADO EM ATÉ 4 HORAS ÚTEIS. TODAS AS IMAGENS PRODUZIDAS DEVERÃO SER ARMAZENADAS EM SERVIDOR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, A SER INDICADO PELA DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, AS QUAIS SERÃO DISPONIBILIZADAS MENSALMENTE PELA CONTRATADA. O CUSTO COM A MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EMBUTIDO NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 1 HOSPITAL MADALENA CALIXTO.</p>	SERVIÇO	12	R\$ 11.487,6283	R\$ 137.851,5396
<p><b>MANUTENÇÃO RAIOS-X DIGITAL FIXO</b>-PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL FIXO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS: HORÁRIO DE ATENDIMENTO EM DIAS ÚTEIS DAS 8H ÀS 17H. APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL FIXO, MARCA KONICA MINOLTA, MODELO AERO DR MAXIMUS SÉRIE Nº MAXD0004. A CONTRATADA DEVERÁ SE RESPONSABILIZAR PELA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO NAS SEGUINTE CONDICOES: MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL, EM DIA E HORA A SER AGENDADO</p>				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

<p>COM O SETOR DE MANUTENÇÃO DO CONTRATANTE. MANUTENÇÕES CORRETIVAS, A QUALQUER DIA E HORA, INCLUINDO-SE A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO. OS CHAMADOS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS E MONITORAMENTO À DISTÂNCIA DEVERÃO SER ABERTOS POR MEIO DE TELEFONE 0800 E/OU SISTEMA ESPECÍFICO PARA ABERTURA DE CHAMADOS. OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO REMOTO DEVERÃO TER DISPONIBILIDADE DAS 8 ÀS 17 HORAS EM TODOS OS DIAS DE SEMANA, COM TEMPO DE RESPOSTA PARA CONserto DE ATÉ 24 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER MANTIDO EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE FUNCIONAMENTO E SUBMETIDO REGULARMENTE A VERIFICAÇÕES DE DESEMPENHO. QUAISQUER OCORRÊNCIAS NA QUALIDADE DOS EXAMES DEVEM SER IMEDIATAMENTE INVESTIGADAS E OS PROBLEMAS CORRIGIDOS. TESTES RELEVANTES DEVERÃO SER REALIZADOS SEMPRE QUE HOUVER INDÍCIOS DE PROBLEMAS OU QUANDO HOUVER MUDANÇAS, REPAROS OU AJUSTES. MANTER VISITAS PARA SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA E TÉCNICA DO SERVIÇO, PARA ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE E PROTOCOLO PADRÃO UTILIZADO. TEMPO DE RESPOSTA DE CHAMADO EM ATÉ 4 HORAS ÚTEIS. TODAS AS IMAGENS PRODUZIDAS DEVERÃO SER ARMAZENADAS EM SERVIDOR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, A SER INDICADO PELA DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, AS QUAIS SERÃO DISPONIBILIZADAS MENSALMENTE PELA CONTRATADA. O CUSTO COM A MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EMBUTIDO NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</p>	SERVIÇO	24	R\$ 7.173,5257	R\$ 172.164,6168
<p><b>LOCAÇÃO IMPRESSORA A4 COM CONVERSOR DICOM</b>- PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORA A4 COM CONVERSOR DCOM. IMPRESSORA COM CAPACIDADE DE IMPRIMIR IMAGENS DICOM (DEVE ESTAR INCLUSO O SERVIDOR DICOM DE IMPRESSÃO), IMPRESSÃO A4, INTERFACE DE REDE PARA IMPRESSÃO DICOM E DOCUMENTAÇÃO DE EXAMES, SUPORTE A GRAMATURA DE ATÉ 250 G/M2, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200X2400 DPI, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 35 PPM COLOR E 35 PP, PRETO E BRANCO (A4). TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO DE NO MÁXIMO 10 SEGUNDOS PARA COLORIDO E PRETO E BRANCO. NOBREAK SENOIDAL COMPATÍVEL COM IMPRESSORA, PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO. CAPACIDADE DE CICLO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 105.000 IMAGENS /MÊS. CHAMADOS DEVERÃO SER ABERTOS POR MEIO DE TELEFONE 0800 E/OU SISTEMA WEB ATRAVÉS DE LEITURA DE QR CODE. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O NÚMERO 0800 EM FUNCIONAMENTO E ENDEREÇO DE E-MAIL SOB CLAUSULA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MANUTENÇÕES PREVENTIVAS PERIÓDICAS E CORRETIVAS QUANDO SOLICITADO INCLUINDO TROCA DE PEÇAS E TONER, POR TÉCNICO HABILITADO, COM DEVIDAS IDENTIFICAÇÕES. APRESENTAR JUNTO À PROPOSTA CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO.</p>	SERVIÇO	24	R\$ 8.256,3400	R\$ 198.152,1600



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

<p>NOBREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO COM MARCA E MODELO. APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO COM MARCA E MODELO DO CONVERSOR RESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORA A4 COM CONVERSOR DCOM. IMPRESSORA COM CAPACIDADE DE IMPRIMIR IMAGENS DICOM (DEVE ESTAR INCLUSO O SERVIDOR DICOM DE IMPRESSÃO), IMPRESSÃO A4, INTERFACE DE REDE PARA IMPRESSÃO DICOM E DOCUMENTAÇÃO DE EXAMES, SUPORTE A GRAMATURA DE ATÉ 250 G/M2, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200X2400 DPI, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 35 PPM COLOR E 35 PP, PRETO E BRANCO (A4). TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO DE NO MÁXIMO 10 SEGUNDOS PARA COLORIDO E PRETO E BRANCO. NOBREAK SENOIDAL COMPATÍVEL COM IMPRESSORA, PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO. CAPACIDADE DE CICLO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 105.000 IMAGENS /MÊS. CHAMADOS DEVERÃO SER ABERTOS POR MEIO DE TELEFONE 0800 E/OU SISTEMA WEB ATRAVÉS DE LEITURA DE QR CODE. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O NÚMERO 0800 EM FUNCIONAMENTO E ENDEREÇO DE E-MAIL SOB CLAUSULA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MANUTENÇÕES PREVENTIVAS PERIÓDICAS E CORRETIVAS QUANDO SOLICITADO INCLUINDO TROCA DE PEÇAS E TONER, POR TÉCNICO HABILITADO, COM DEVIDAS IDENTIFICAÇÕES. APRESENTAR JUNTO À PROPOSTA CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO. NOBREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO COM MARCA E MODELO DO CONVERSOR DICOM. COM FORNECIMENTO DE INSUMOS E TONNER . COM ESTIMATIVA PRODUÇÃO A4 COLOR ANUAL-ESTIMATIVA PRODUÇÃO A4 COLOR ANUAL 50.000</p>				
<p><b>LOCAÇÃO IMPRESSORA MÉDICA TIPO DRY</b> -PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORA A MÉDICA TIPO DRY DE ALTA RESOLUÇÃO COM FORNECIMENTO DE INSUMOS. REGISTRO NA ANVISA IMPRESSORA NATIVA DICOM NO MÍNIMO 3 BANDEJAS RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 500 DPI/ IMPRESSÃO EM PELO MENOS 3 TAMANHOS DE FILMES CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 75 PELÍCULAS HORAS QUANDO SE TRATAR DO TAMANHO MAIOR (35X43) IMPRIMIR NAS PELÍCULAS DE TAMANHO 25 X 30 E 26 X 36 CM PARA MAMOGRAFIA; IMPRIMIR NAS PELÍCULAS DE TAMANHO 28 X 35 CM PARA RADIOLOGIA GERAL; NOBREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO COM MARCA E MODELO. ALIMENTAÇÃO DE REDE 127/220 VOLTS-60 HZ MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL, EM DIA E HORA A SER AGENDADO COM O SETOR DE MANUTENÇÃO DO CONTRATANTE. MANUTENÇÕES CORRETIVAS, A QUALQUER DIA E HORA, INCLUINDO-SE A SUBSTITUIÇÃO</p>	SERVIÇO	24	R\$ 10.115,0986	R\$ 242.762,3664





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DE PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO. OS CHAMADOS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS E MONITORAMENTO À DISTÂNCIA DEVERÃO SER ABERTOS POR MEIO DE TELEFONE 0800 E/OU SISTEMA ESPECÍFICO PARA ABERTURA DE CHAMADOS. APRESENTA REGISTRO NA ANVISA. CATÁLOGO DO PRODUTO; COM MARCA E MODELO. COM FORNECIMENT DE INSUMOS E TONNER E COM ESTIMATIVA DE FORNECIMENTO DE PELÍCULAS 28 X 35 CM ±10%. COM VARIAÇÃO DE TAMANHO CONFORME IMPRESSORA OFERTADA PELO LICITANTE.				
<b>LOCAÇÃO SISTEMA VISUALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO IMAGENS MÉDICAS PACS</b> - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO/CESSÃO DE SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE IMAGENS MÉDICAS PACS COM REGISTRO NA ANVISA. CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA MÉDICO PACS (SISTEMA COM SOFTWARE E HARDWARE) O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER A SOLUÇÃO COMPLETA / CESSÃO, INCLUINDO TODOS OS HARDWARES, SOFTWARES E SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE TELERRADIOLOGIA, TAIS COMO SERVIDOR DE IMAGENS, ROTEADORES, SWITCHES, SISTEMA DE WEB. O CONTRATADO SERÁ RESPONSÁVEL PELA HOSPEDAGEM DOS SISTEMAS EM NUVEM, EM DATA CENTER COM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO PARA GARANTIR A DISPONIBILIDADE DO SISTEMA VIA WEB 24X7 E PERFORMANCE NECESSÁRIA PARA AS OPERAÇÕES DO MESMO, DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, O CONTRATADO DEVERÁ MANTER CÓPIA DE SEGURANÇA DOS DADOS (BACKUP), EM SUA INFRAESTRUTURA, E DEVERÁ APRESTAR UM PLANO DE BACKUP PARA QUE O MUNICÍPIO MANTENHA COPIAS DOS DADOS NO DATA CENTER PRINCIPAL DA PREFEITURA, O PLANO DE BACKUP DEVERÁ SER RATIFICADO PELO SETOR DE TI DO MUNICÍPIO. O INTUITO É GARANTIR O ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS, BEM COMO POSSIBILITAR O ACESSO DAS IMAGENS POR PARTE DO PROFISSIONAL MÉDICO SOLICITANTE OU RESPONSÁVEL PELO LAUDO. IMAGENS DEVEM SER DISTRIBUÍDAS E ACESSADAS VIA NAVEGADOR PARA CONSULTÓRIOS E UNIDADE EXTERNA VIA WEB AOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO. DEVE PERMITIR A COMPACTAÇÃO DAS IMAGENS PARA ARMAZENAMENTO SEM PERDA DE QUALIDADE; PERMITE A SELEÇÃO DE QUAIS IMAGENS DEVEM SER ARMAZENADAS E QUAIS PODEM SER DESCARTADAS OU CONJUNTO DE SÉRIES, DE FORMA SISTEMÁTICA, E MEDIANTE CONTROLE DE USUÁRIOS CHAVES COM PERMISSÃO PARA ESTA FUNÇÃO ; PERMITE O GERENCIAMENTO E A GRAVAÇÃO DAS IMAGENS EM CD OU DVD, VIA USB, COM VISUALIZADOR DICOM INCORPORADO PARA FORNECIMENTO AO PACIENTE OU MÉDICO; PERMITE A VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DA MESMA IMAGEM EM LOCAIS DIFERENTES, EM QUANTIDADE IRRESTRITA DE FORMA SIMULTÂNEA DENTRO DA REDE DE DADOS; APLICAÇÃO DESENVOLVIDA PARA SUPOSTAR EM BANCO DE DADOS OS	SERVIÇO	24	R\$ 11.487,6283	R\$ 275.703,0792



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EQUIPAMENTOS DE RADIOLOGIA DIGITAL DICOM. DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA BASEADO EM USUÁRIO/SENHA, RASTREABILIDADE DE AÇÕES, E NÍVEIS DIFERENCIADOS DE ACESSO POR USUÁRIO OU GRUPO DE USUÁRIOS; PERMITE O USO DE VISUALIZADOR WEB PARA MÉDICOS SOLICITANTES E PACIENTES; POSSIBILITA A RECUPERAÇÃO DE EXAMES, A FIM DE COMPARAR A EVOLUÇÃO DO DIAGNÓSTICO OU TER MELHOR NOÇÃO DO QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE; SER HOMOLOGADO PARA NAVEGADORES PADRÕES DE MERCADO (MOZILLA FIREFOX, CHROME, INTERNET EXPLORER, ETC.); UTILIZA BANCO DE DADOS RELACIONAL; SER CAPAZ DE ARMAZENAR E DISTRIBUIR IMAGENS SEMPRE NO FORMATO DICOM 3.0 VIA REDE EM TCP/IP LAN E WAN; POSSUIR VISUALIZADOR DE IMAGENS DICOM PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS; SUPORTE HL7; GERAR TRILHA DE AUDITORIA DE OPERAÇÕES EXECUTADAS POR USUÁRIOS; O VISUALIZADOR CLÍNICO DEVE PERMITIR USO ILIMITADO DE LICENÇAS DE VISUALIZAÇÃO CONCORRENTES; UTILIZAR TÉCNICAS DE STREAMING PARA OTIMIZAR A VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS; FORNECER IMAGEM DICOM, COM POSSIBILIDADE DE COMPACTAÇÃO LOSS/LESS; O ACESSO PARA ESTAÇÕES DEVE SER EM MODO WEB, ATRAVÉS DE NAVEGADOR (BROWSER) DE MERCADO SEM A NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE PLUG-INS; VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS SINGLE-FRAME E MULTI-FRAME CINE; EXIBIR IMAGENS EM MODO CINE, COM CONTROLE DE VELOCIDADE E DIREÇÃO; PERMITIR JANELAMENTO DAS IMAGENS; PERMITIR ZOOM E AMPLIAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE; PERMITIR ROTAÇÃO E INVERSÃO DE IMAGENS; POSSUIR FUNCIONALIDADES DE MEDIÇÃO; POSSUIR LOCALIZADOR DE CORTES; TER SUPORTE A IMAGENS COLORIDAS; FERRAMENTA DE PESQUISA POR PACIENTES, DATA, TIPO DE EXAME E MODALIDADE DE IMAGEM; AJUSTE DE CONTRASTE; TODAS AS INFORMAÇÕES ARMAZENADAS NO (S) BANCO DE DADO (S), REFERENTES A DADOS DE PACIENTES E PROFISSIONAIS SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, FICANDO A CONTRATADA PROIBIDA DE DIVULGAR OU USAR QUALQUER TIPO DE INFORMAÇÃO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DA CONTRATANTE; APRESENTAR O REGISTRO NA ANVISA DOS PRODUTOS OFERTADOS. DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DE PROTEÇÃO DE DADOS VIGENTES. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA WEB DE ABERTURA DE CHAMADOS PARA ATENDIMENTO. DEVERÁ APRESENTAR ATESTADO (S) DE CAPACIDADE TÉCNICA, CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO OU OUTRO DOCUMENTO DE NATUREZA EQUIVALENTE, FORNECIDO (S) POR PESSOA (S) JURÍDICA (S) DE DIREITO PÚBLICO OU PRIVADO, PARA AS QUAIS O FORNECEDOR TENHA EXECUTADO OS SERVIÇOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS NESTE EDITAL. DEVERÁ ENTREGAR E REALIZAR A INSTALAÇÃO DE ATÉ 7 DIAS ÚTEIS. OS SISTEMAS DEVERÃO SUPOSTAR A QUANTIDADE MÉDIA DE 150 EXAMES POR DIA. APRESENTA REGISTRO NA ANVISA. CATÁLOGO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DO PRODUTO; COM MARCA E MODELO. A EMPRESA DEVERÁ FORNECER SOFTWARE DE DETECÇÃO ASSISTIDO POR COMPUTADOR E/OU INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECTAR ÁREAS SUSPEITAS DE DESCOBERTAS RADIOLÓGICAS ANORMAIS EM RADIOGRAFIAS TORÁICAS INTEGRADO COM O SISTEMA PACS. O SISTEMA DEVE SER AUXILIAR DE DETECÇÃO. OS RESULTADOS DO SISTEMA DEVEM AUXILIAR NA DETECÇÃO DE LESÕES SUSPEITAS NAS RADIOGRAFIAS DE TÓRAX INDICANDO AO MÉDICO ÁREAS COM SUSPEITAS RADIOLÓGICAS. O SISTEMA DEVE APRESENTAR RESPOSTAS RADIOLÓGICAS NO MÍNIMO PARA NÓDULOS, CALCIFICAÇÃO, EFUSÃO PLEURAL, PNEUMOTÓRAX, FIBROSE, PNEUMOPERITÔNIO, ALARGAMENTO MEDIASTINAL, CONSOLIDAÇÃO, ATELECTASIA, CARDIOMEGALIA. APRESENTA REGISTRO NA ANVISA. CATÁLOGO DO PRODUTO; COM MARCA E MODELO.				
FORNECIMENTO DE PEÇAS NÃO PREVISTAS NÃO HAVÉRA LANCES PARA ESTE ITEM	SERVIÇO	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 1.513.416,04 (Um milhão quinhentos e treze mil quatrocentos e dezesseis reais e quatro centavos) conforme cotação realizada pelo setor de licitação.

#### 4. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

**Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):** Setor de Manutenção de Equipamentos da Secretaria Municipal de Saúde

**Responsável (eis) pela demanda:** Moacir Teixeira de Souza Junior

#### 5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA FACEAR AS DESPESAS COM ESTA DEMANDA

##### MANUT. DO HOSPITAL MUNICIPAL

02.033.005. 10.302.2051 2166

3.3.90.39.00.00 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

Fonte: 1500 – Ficha 1413

##### MANUT. DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO SÃO BENEDITO

02.033.005.10.302.2051.2165

3.3.90.39.00.00 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

Fonte: 1621 – Ficha 1382



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**6. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA  
CONTRATAÇÃO**

Moacir Teixeira de Souza Junior  
Karolayne Tiengos da Costa Melo

Santa Luzia, 19 de fevereiro de 2026.

**DESPACHO**

Na qualidade de Gestor do SUS neste município de Santa Luzia, MG, aprovo DFD 33/25 e determino o seu envio à Gerência de Licitações e Contratos para o prosseguimento dos procedimentos legais objetivando a contratação necessária.

RODRIGO INACIO ALVES  
GAZETO:01548995690

Assinado de forma digital por RODRIGO  
INACIO ALVES GAZETO:01548995690  
Dados: 2026.02.19 14:17:59 -03'00'

**Rodrigo Inácio Alves Gazeto**  
**Secretario Municipal de Saúde**  
**Matricula 38753**