

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD Nº 00143/2026 - SEMUS**

**ÓRGÃO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM

**SETOR REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** Deivid José dos Santos Nascimento - Assessor Especial, Decreto nº 151/2026 e Daiana Gonçalves Galvão - Decreto nº 225/2025 - Daiana Gonçalves Galvão - Matrícula 6385/Decreto nº 225/2025

**E-MAIL:** [semussenhordobonfim@gmail.com](mailto:semussenhordobonfim@gmail.com)

**TELEFONE:** (74) 99282216

**PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:** O Plano de Contratações Anual (PCA) está em fase de planejamento e elaboração, sendo assim tal plano ainda precisa de regulamentação.

**OBJETO:** Necessidade da Administração Municipal de assegurar a manutenção preventiva, corretiva e calibração dos equipamentos do Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN), a fim de garantir a continuidade, a confiabilidade e a qualidade dos serviços laboratoriais ofertados à população.

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:** A Administração Pública Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, é responsável por organizar, executar e garantir os serviços de saúde, conforme estabelece o art. 196 da Constituição Federal de 1988, que define a saúde como direito de todos e dever do Estado.

No âmbito dos serviços laboratoriais, identifica-se a necessidade do Município de assegurar a manutenção preventiva, corretiva e calibração dos equipamentos do Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN) de Senhor do Bonfim, que atua como referência regional na realização de exames importantes para o diagnóstico, monitoramento e controle de doenças.

Nesse contexto, a falta de manutenção adequada dos equipamentos laboratoriais pode causar interrupções nos serviços, além de comprometer a qualidade e a confiabilidade dos resultados dos exames.

Equipamentos sem manutenção estão mais sujeitos a falhas, o que pode levar a diagnósticos incorretos e, conseqüentemente, prejudicar o atendimento à população.

Diante disso, torna-se necessária a manutenção preventiva, corretiva e calibração, com o objetivo de garantir o bom funcionamento dos equipamentos, a qualidade dos exames e a continuidade dos serviços laboratoriais, em conformidade com os requisitos estabelecidos pela RDC/ANVISA nº 978/2025.

**DESCRIÇÃO DAS QUANTIDADE:** As quantidades necessárias foram estimadas conforme número de equipamentos existentes no LACEN que necessitam de manutenção preventiva, corretiva e calibragem, sendo estimada 2 (duas) manutenções preventivas por ano para cada equipamento, totalizando 76

manutenções por ano, as manutenções corretivas foram solicitada conforme necessidade atual dos equipamentos, tendo sido solicitadas 02 manutenções pela equipe técnica do LACEN, 1 para para cada equipamento danificado, a calibragem para cada equipamento, também, foi solicitada pela equipe técnica do LACEN, conforme necessidade dos equipamentos existentes, totalizando 26 por ano, entende-se, assim, necessário a contratação de:

ITEM	EQUIPAMENTO	SETOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	DESCRIÇÃO
1	Agitador de kline	Imunologia	02 Preventiva	<p>Agitação digital com timer: Marca Benfer:</p> <p>Rotação variável controlada, com alcance de 0 a 60 minutos.</p> <p>Controle de velocidade: 5 a 180 RPM.</p> <p>Dimensões: 160 mm (altura) × 285 mm × 285 mm.</p> <p>Construção: caixa de chapa de aço, pintura epóxi.</p> <p>Assistência técnica permanente e garantia de 1 ano.</p>
2	Balança	Hormônios/virologia	02 Preventiva	<p>Marca Adventure Ohaus : Capacidade máxima de pesagem: 3 100 g (3,1 kg)</p> <p>Resolução (Readability): 0,01 g — permite leituras com precisão de 0,01 grama.</p> <p>Interface: RS-232 bidirecional; teclado protegido contra respingos.</p> <p>Alimentação: entrada AC/DC, 220 V .</p> <p>Normas: CE e CSA homologado.</p>
3	Banho Maria	Imunologia	02 Preventiva	<p>Marca Fanem:Volume útil: 10,5 litros.</p> <p>Cuba interna: em aço inox com cantos arredondados, ideal para facilitar a limpeza e evitar acúmulos indesejados.</p> <p>Capacidade de tubos: acomoda até 176 tubos de 13 × 100 mm com estante de aço inox.</p> <p>Controle: sistema microprocessado para termorregulação.</p> <p>Tampa: em aço inox tipo pingadeira, que reduz condensação e gotejamento em amostras.</p> <p>Construção geral: externo em alumínio pintado; interno em aço inox.</p> <p>Alimentação elétrica- 110 V ou 220 V (50/60 Hz), chave seletora manual.</p> <p>Potência - 260 W.</p> <p>Dimensões externas (L×P×A)- 28,0 × 41,0 × 30,0 cm.</p> <p>Dimensões internas (L×P×A) 24,0 × 30,0 × 15,0 cm.</p> <p>Peso 5 kg.</p> <p>Faixa de temperatura de trabalho De +5 °C 80 °C.</p>

4	Banho Maria	centrifuga - ção	02 Preventiva	<p>Marca : Fanem: Volume útil: 10,5 litros.</p> <p>Cuba interna: em aço inox com cantos arredondados, ideal para facilitar a limpeza e evitar acúmulos indesejados.</p> <p>Capacidade de tubos: acomoda até 176 tubos de 13 × 100 mm com estante de aço inox.</p> <p>Controle: sistema microprocessado para termorregulação.</p> <p>Tampa: em aço inox tipo pingadeira, que reduz condensação e gotejamento em amostras.</p> <p>Construção geral: externo em alumínio pintado; interno em aço inox.</p> <p>Alimentação elétrica- 110 V ou 220 V (50/60 Hz), chave seletora manual.</p> <p>Potência - 260 W.</p> <p>Dimensões externas (L×P×A)- 28,0 × 41,0 × 30,0 cm.</p> <p>Dimensões internas (L×P×A) 24,0 × 30,0 × 15,0 cm.</p> <p>Peso 5 kg.</p> <p>Faixa de temperatura de trabalho De +5 °C 80 °C</p>
5	Centrífuga	Urinálise	02 Preventiva	<p>Marca: Medmasc: Centrífuga de bancada, com capacidade variável conforme rotor instalado, utilizada em processos de separação de componentes celulares ou químicos por meio da rotação de tubos a alta velocidade. Equipamento de uso contínuo, com controle de tempo e velocidade, sistema de segurança de tampa e motor com escovas ou indução, dependendo da versão.</p>
6	Estufa Bacteriológica	LVQA	02 Preventiva	<p>Marca : Quimis:Estufa Bacteriológica de convecção natural ou forçada, utilizada para incubação de culturas microbiológicas a temperaturas controladas, geralmente entre ambiente +5 °C até 70–80 °C.</p> <p>Construção em chapa de aço com pintura eletrostática ou inox, câmara interna em aço inoxidável, controle digital de temperatura com sensor tipo PT-100 ou termostato, isolamento térmico e sistema de circulação de ar (natural ou forçado, conforme modelo).</p>
7	Estufa de Secagem e esterilização	Esterilização/ Soroteca	02 Preventiva	<p>Marca Quimis :Estufa de calor seco, utilizada para secagem e esterilização de instrumentos odontológicos, médicos e laboratoriais, operando geralmente em faixas de temperatura entre 50 °C e 200 °C. Construída em chapa de aço carbono com pintura</p>



				eletrostática e câmara interna em aço inoxidável. Possui controle de temperatura analógico ou digital (conforme modelo), temporizador, resistências blindadas, isolamento térmico e vedação por borracha de silicone.
8	Homogeneizador	Hormônios/Virologia	02 Preventiva	Marca : Evlab: O Homogeneizador é um equipamento de bancada projetado para realizar a homogeneização mecânica de amostras por meio de sistema de braços percutores oscilantes.
9	Incubadora	Hormônios/Virologia	02 Preventiva	Marca: Angimax:A Incubadora controle preciso de temperatura e agitação, com as seguintes características Faixa de temperatura: de ambiente até 99 °C (com precisão de ±0,5 °C); Agitação orbital ou linear, com faixa de velocidade ajustável (ex: 200 a 1500 rpm); Plataforma intercambiável para tubos, microplacas ou frascos; Controle digital de tempo, temperatura e velocidade; Tampa com visor transparente, com sistema de aquecimento para evitar condensação; Sistema de segurança com desligamento automático em caso de superaquecimento ou falha de operação; Estrutura em aço inoxidável ou aço com pintura epóxi, de fácil higienização.
10	Lavadora de microplacas	Hormônios/Virologia	02 Preventiva	Marca : Bio Rad: Lavadora automática para microplacas que executa o enxágue e aspiração de líquidos nos poços com precisão e segurança. Suas principais características incluem: Compatibilidade com microplacas de 96 poços padrão ANSI/SBS; Programação de parâmetros como número de ciclos, tempo de imersão, volume de lavagem, pressão de aspiração, e velocidade; Cabeçote de lavagem com múltiplos canais (geralmente de 8 ou 12 canais); Reservatórios independentes para solução de lavagem e resíduos; Interface digital para operação e ajustes; Sistema de vácuo e bomba para aspiração e dispensação de líquidos; Possibilidade de calibração e autolimpeza do sistema.

11	Lavadora de microplacas	Hormônios/Virologia	02 Preventiva	<p>Marca : THERMO PLATE :Lavadora automática para microplacas que executa o enxágue e aspiração de líquidos nos poços com precisão e segurança. Suas principais características incluem:</p> <p>Compatibilidade com microplacas de 96 poços padrão ANSI/SBS;</p> <p>Programação de parâmetros como número de ciclos, tempo de imersão, volume de lavagem, pressão de aspiração, e velocidade;</p> <p>Cabeçote de lavagem com múltiplos canais (geralmente de 8 ou 12 canais);</p> <p>Reservatórios independentes para solução de lavagem e resíduos;</p> <p>Interface digital para operação e ajustes;</p> <p>Sistema de vácuo e bomba para aspiração e dispensação de líquidos;</p> <p>Possibilidade de calibração e autolimpeza do sistema.</p>
12	Leitora de microplacas	Hormônios/Virologia	02 Preventiva	<p>Marca: Kasuaki: A Leitora de Microplacas tem um sistema de leitura óptica automática, projetado para fornecer medições precisas de absorbância em microplacas padrão. Suas principais características incluem:</p> <p>Compatibilidade com microplacas padrão 96 poços (ANSI/SBS);</p> <p>Sistema óptico com múltiplos comprimentos de onda (geralmente de 400 a 750 nm);</p> <p>Fonte de luz halógena ou LED, com filtro ou monocromador;</p> <p>Leitura monocromática ou multicanal, com alta precisão e repetibilidade;</p> <p>Interface digital com visor ou software dedicado para operação via computador;</p> <p>Possibilidade de exportação de dados e geração de relatórios;</p> <p>Baixo ruído eletrônico e rápido tempo de leitura por placa;</p> <p>Conectividade USB, RS232 ou Ethernet, dependendo do modelo.</p>
13	Leitora de microplacas	Hormônios/Virologia	02 Preventiva	<p>Marca : BIORAD: A Leitora de Microplacas é um sistema óptico automatizado projetado para fornecer medições precisas em microplacas padrão, com características como:</p> <p>Compatibilidade com microplacas padrão de 96 poços (ANSI/SBS) e possivelmente outros formatos;</p> <p>Sistema óptico com múltiplos comprimentos de onda (geralmente entre 400 e 750 nm), podendo incluir LEDs ou fontes halógenas;</p>



				<p>Leitura monocromática, multicanal, ou múltiplas modalidades (absorbância, fluorescência, luminescência), conforme o modelo;</p> <p>Interface digital com visor e/ou software dedicado para operação via computador;</p> <p>Exportação de dados e geração de relatórios;</p> <p>Baixo ruído eletrônico e rapidez na leitura por placa;</p> <p>Conectividade via USB, RS232, Ethernet.</p>
14	Micropipeta	Imunologia	01 Calibração	<p>Marca Lab Mat Soft: A Micropipeta 100 µL é um dispositivo volumétrico manual, com ajuste de volume entre 10 µL e 100 µL, empregada para a pipetagem precisa e reprodutível de líquidos. Características principais:</p> <p>Ajuste de volume por botão giratório com escala visível;</p> <p>Corpo ergonômico e leve, com mecanismo de acionamento suave;</p> <p>Sistema de ejeção de ponteiros;</p> <p>Compatível com ponteiros descartáveis padrão;</p> <p>Alta precisão e exatidão conforme normas ISO 8655;</p> <p>Construção resistente, com componentes internos em materiais duráveis.</p>
15	Micropipeta	Imunologia	01 Calibração	<p>Marca: Lab Mat Soft : Micropipeta Monocanal 100 -1000uL</p> <p>Características:</p> <p>Volume: 100-1000 µL;</p> <p>Resistente a UV;</p> <p>Totalmente autoclavável;</p> <p>Sistema maio de molas para pipetagem suave e sem esforço;</p> <p>Compatível com praticamente todas as marcas de ponteiros.</p>
16	Micropipeta	Bioquímica	01 Calibração	<p>Marca: Lab Mat Soft: Micropipeta Monocanal 100 -1000uL</p> <p>Características:</p> <p>Volume: 100-1000 µL;</p> <p>Resistente a UV;</p> <p>Totalmente autoclavável;</p> <p>Sistema maio de molas para pipetagem suave e sem esforço;</p> <p>Compatível com praticamente todas as marcas de ponteiros.</p>
17	Micropipeta	Hematologia	01 Calibração	<p>Marca : Lab Mat Soft Micropipeta monocanal - Vol. 20.0-200ul - HTL - Embalagem c/ 01 pç</p> <p>Volume Mínimo: 20ul - Volume máximo: 200ul</p> <p>Acuidade: +/-1.2%</p> <p>Precisão: +/- 0.6%</p> <p>Ponteiras: 200ul</p>



				<p>Micropipeta mecânica monocanal, volume variável.          Visor digital (não eletrônico) com ejetor de ponteiras.          Totalmente Autoclavável a 121°C por 20 minutos, e Resistente a Luz UV.</p>
18	Micropipeta	Centrifugação	01 Calibração	<p>Marca : Lab Mat Soft: Micropipeta Monocanal 100 -1000uL</p> <p>Características:</p> <p>Volume: 100-1000 µL;</p> <p>Resistente a UV;</p> <p>Totalmente autoclavável;</p> <p>Sistema maio de molas para pipetagem suave e sem esforço;</p> <p>Compatível com praticamente todas as marcas de ponteiras.</p>
19	Micropipeta	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca : Lab Mat Soft : Micropipeta monocanal - Vol. 20.0-200ul - HTL - Embalagem c/ 01 pç</p> <p>Volume Mínimo: 20ul - Volume máximo: 200ul</p> <p>Acuidade: +/-1.2%</p> <p>Precisão: +/- 0.6%</p> <p>Ponteiras: 200ul</p> <p>Micropipeta mecânica monocanal, volume variável.          Visor digital (não eletrônico) com ejetor de ponteiras.          Totalmente Autoclavável a 121°C por 20 minutos, e Resistente a Luz UV.</p>
20	Micropipeta	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Maraca : Lab Mat Soft : Micropipeta monocanal - Vol. 20.0-200ul - HTL - Embalagem c/ 01 pç</p> <p>Volume Mínimo: 20ul - Volume máximo: 200ul</p> <p>Acuidade: +/-1.2%</p> <p>Precisão: +/- 0.6%</p> <p>Ponteiras: 200ul</p> <p>Micropipeta mecânica monocanal, volume variável.          Visor digital (não eletrônico) com ejetor de ponteiras.          Totalmente Autoclavável a 121°C por 20 minutos, e Resistente a Luz UV.</p>
21	Micropipeta multicanal	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>MARCA : HPE DISCOVERY :Pistão em aço;</p> <p>Contador de 4 dígitos permanece visível durante a pipetagem;</p> <p>Leitura dos números fácil e simples</p> <p>Rápido ajuste de volume 100% autoclavável;</p> <p>Trava de ajuste de volume;</p> <p>Codificação por cor;</p> <p>Compatíveis com praticamente todas as marcas de ponteira;</p>



				8 canais; Volume variável;
22	Micropipeta	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca: Lab Mat Soft : Micropipeta monocal - Vol. 0.5-10ul - HTL - Embalagem c/ 01 pç</p> <p>Volume Mínimo: 0.5ul - Volume máximo: 10ul</p> <p>Acuidade: +/-4%</p> <p>Precisão: +/- 2.8%</p> <p>Ponteiras: 10ul</p> <p>Micropipeta mecânica monocal, volume variável.</p> <p>Visor digital (não eletrônico) com ejetor de ponteiras.</p> <p>Totalmente Autoclavável a 121°C por 20 minutos, Resistente a UV, Serie Labmate Pro</p> <p>Modelo- LMP-10</p> <p>Volume - 0,5-10ul</p> <p>Incremento: 0,02ul</p>
23	Micropipeta	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca : Lab Mat Soft : Micropipeta Monocal 100 -1000uL</p> <p>Características:</p> <p>Volume: 100-1000 µL;</p> <p>Resistente a UV;</p> <p>Totalmente autoclavável;</p> <p>Sistema maio de molas para pipetagem suave e sem esforço;</p> <p>Compatível com praticamente todas as marcas de ponteiras.</p>
24	Micropipeta	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca: LABMAT: Display de 3 dígitos</p> <p>Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior</p> <p>Conjunto do pistão redesenhado: novo selo, molas mais claras e alta qualidade de graxa para aproveitar uma das mais baixas forças de pipetagem disponíveis no mercado</p> <p>Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da micropipeta ( pode ser trocado por de plástico, vendido separadamente)</p> <p>Corpo e todas as partes plásticas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios.</p> <p>Botão colorido para facilitar a identificação dos diferentes modelos com as ponteiras Diamond correspondentes</p> <p>- Fabricada dentro da norma ISO 9001</p>
25	Micropipeta	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca: LABMAT : Botão de pipetagem em giro, para praticidade e precisão no ajuste do volume variável. Botão ejetor da ponteira, com design especial e</p>



				isolado da área de pipetagem, para maior segurança. Display numérico, para visualização do volume requerido. Câmara de isolamento, para diminuição do aquecimento causado pela pressão das mãos, em pipetagens de longo período. Codificadas por cores, para diferenciação e fácil identificação de volumes. Certificadas e calibradas individualmente pela fábrica, garantindo rastreabilidade por número de série. Cone inferior autoclavável.
26	Micropipeta multicanal	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca: DISCOVERY COMFORT HTL;</p> <p>Faixa: 40 - 300µl</p> <p>Volume de 40µl com precisão de ±99,2% e C. V. =0,8%.</p> <p>Volume de 150µl com precisão de ±99,5% e C. V. =0,5%.</p> <p>Volume de 300µl com precisão de ±99,75% e C. V. =0,25%.</p> <p>Multicanal com 12 canais;</p> <p>Pistão em aço inox;</p> <p>Cone de ponteira durável feita em PVDF;</p> <p>Autoclavável;</p> <p>Visor de volume com 3 dígitos</p> <p>Repouso para o dedo;</p> <p>Ejetor lateral;</p> <p>Pipetagem em 2 estágios;</p> <p>Permite realizar pipetagem reversa;</p>
27	Microscópio	Bioquímica	01 Corretiva	<p>Marca : NIKON ECLIPSE E 200: Suporte: suporte robusto, único e moldado com materiais anti-ferrugem. Base estendida para melhor estabilidade</p> <p>Vista do corpo: cabeça trinocular Siedentopf, inclinada 30°, giratória 360°, distância interpupilar 48 - 75 mm</p> <p>Ajuste de dioptrias: 6 dioptrias</p> <p>Ocular: ocular de 10x/20 mm de largura com protetor ocular dobrável, resistente a fungos</p> <p>Revolver: Revolver quádruplo de ângulo inverso (tipo rolamento de esferas) com batentes de clique e punho de borracha</p> <p>Acessório polarizador: lente Bertrand, Lamda, Quarter Lamda, cunha de quartzo e polarizador com dispositivo de bloqueio</p> <p>Objectivos: objectivos plano-acromáticos corrigidos infinitamente segundo as normas da série DIN RP: 4x (D.P. 30.0MM), 10x (D.P. 7.00MM), 40x (D.P. 0.65MM), (mola carregada, óleo), anti-fungos</p> <p>Etapas: circular, rotativa 360°, escala de vernier graduada de 160 mm de diâmetro, mola de mola fornecida</p> <p>Condensador: Abbe NA 1.25 condensador de fase secundária com lente esférica*. Diafragma de íris com filtro azul diurno. Movimentos de</p>



				<p>cremalheira e pinhão em guias de aço inoxidável</p> <p>Focalização: Coaxial coaxial grosseiro e focalização fina no sistema de acionamento de esferas para um funcionamento suave</p> <p>Iluminação: Iluminação de halogéneo de 6V20W com controlo de iluminação variável. Até 500 horas de vida útil da lâmpada de halogéneo</p> <p>Elétrica: Entrada universal 100V - 240V AC, 50/60Hz. Estabilizador de tensão incorporado</p>
28	Microscópio	Parasitologia	02 Preventiva	<p>MARCA: OLYMPUS CX3 Iluminação LED integrada</p> <p>Apoio de nariz rotativo, com 4 posições de baixa altitude</p> <p>Placa transversal (211 x 154 mm, intervalo de movimento 76 x 52 mm) com accionamento do lado esquerdo, unidade de placa de baixa altitude, bloqueio da placa e suporte para um espécime padrão</p> <p>Condensador Abbe com diafragma de abertura e NA 1,25.</p> <p>Coaxial grosseiro e fino, alcance de focagem 15 mm</p> <p>Tubo trinocular (ângulo de visão de 30°, distância interpupilar ajustável de 48 a 75 mm, ajuste de dioptrias em ambos os lados)</p> <p>Campo de visão 20 (fixado por parafusos)</p> <p>Lente acromática plana de 4x, NA = 0.1, AA = 27.8 mm, DK = -</p> <p>Lente acromática plana de 10x, NA = 0,25, AA = 8 mm, DK = -;</p> <p>Lente acromática plana de 40x, NA = 0.65, AA = 0.60mm, DK = 0.17</p>
29	Microscópio	Parasitologia	02 Preventiva	<p>MARCA: Nikon ECLIPSE 200: Sistema ótico infinito modelo CFI60, com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm.</p> <p>Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB ,ajuste distância inter pupilar ajustável de 47 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço) e rotatório em 360º.</p> <p>Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20 mm, com alojamento para retículo de 27mm.</p> <p>Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste de 37,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron, onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas.</p> <p>Platina mecânica, superfície retangular de 150 x 216 mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 54 mm.</p> <p>Exclusivo sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra</p>



				<p>quebra de lâmina.          Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íris.          Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base.          Objetiva E Planacromática de 4x/0,10.          Objetiva E Planacromática de 10x/0,25.          Objetiva E Planacromática de 40x/0,65, com proteção retrátil.          Objetiva E Planacromática de 100x/1,25, com proteção retrátil e imersão a óleo.          Lâmpada 6V/20W ou 6V/30W.          Tensão de alimentação 220 Vac.</p>
30	Microscópio	Urinálise	02 Preventiva	<p>Marca: OLYMPUS: Sistema ótico infinito modelo CFI60, com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm.          Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB ,ajuste distância inter pupilar ajustável de 47 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço) e rotatório em 360º.          Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20 mm, com alojamento para retículo de 27mm.          Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste de 37,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron, onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas.          Platina mecânica, superfície retangular de 150 x 216 mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 54 mm.          Exclusivo sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina.          Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íris.          Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base.          Objetiva E Planacromática de 4x/0,10.          Objetiva E Planacromática de 10x/0,25.          Objetiva E Planacromática de 40x/0,65, com proteção retrátil.          Objetiva E Planacromática de 100x/1,25, com proteção retrátil e imersão a óleo.          Lâmpada 6V/20W ou 6V/30W.          Tensão de alimentação 220 Vac.</p>
31	Microscópio	Hormônios/Virologia	01 Corretiva	<p>MARCA: Nikon ECLIPSE 200 Sistema ótico infinito modelo CFI60, com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm.          Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB ,ajuste distância inter pupilar ajustável de 47 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço) e rotatório em 360º.          Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20 mm, com alojamento para</p>



				<p>retículo de 27mm.</p> <p>Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste de 37,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron, onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas.</p> <p>Platina mecânica, superfície retangular de 150 x 216 mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 54 mm.</p> <p>Exclusivo sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina.</p> <p>Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íris.</p> <p>Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 4x/0,10.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 10x/0,25.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65 , com proteção retrátil.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 100x/1,25, com proteção retrátil e imersão a óleo.</p> <p>Lâmpada 6V/20W ou 6V/30W.</p> <p>Tensão de alimentação 220 Vac.</p>
32	Microscópio	Imunologia	02 Preventiva	<p>Marca: NIKON ECLIPSE E200: Sistema ótico infinito modelo CFI60, com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm.</p> <p>Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB ,ajuste distância inter pupilar ajustável de 47 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço) e rotatório em 360°.</p> <p>Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20 mm, com alojamento para retículo de 27mm.</p> <p>Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste de 37,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron, onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas.</p> <p>Platina mecânica, superfície retangular de 150 x 216 mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 54 mm.</p> <p>Exclusivo sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina.</p> <p>Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íris.</p> <p>Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 4x/0,10.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 10x/0,25.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65 , com proteção retrátil.</p> <p>Objetiva E Planacromática de 100x/1,25, com proteção retrátil e imersão a óleo.</p>



				Lâmpada 6V/20W ou 6V/30W. Tensão de alimentação 220 Vac.
33	Microscópio	Micobacteriol ogia	02 Preventiva	<p>MARCA: Labmed LX400: Suporte: suporte robusto, único e moldado com materiais anti-ferrugem. Base estendida para melhor estabilidade</p> <p>Vista do corpo: cabeça trinocular Siedentopf, inclinada 30°, giratória 360°, distância interpupilar 48 - 75 mm</p> <p>Ajuste de dioptrias: 6 dioptrias</p> <p>Ocular: ocular de 10x/20 mm de largura com protetor ocular dobrável, resistente a fungos</p> <p>Revolver: Revolver quádruplo de ângulo inverso (tipo rolamento de esferas) com batentes de clique e punho de borracha</p> <p>Acessório polarizador: lente Bertrand, Lamda, Quarter Lamda, cunha de quartzo e polarizador com dispositivo de bloqueio</p> <p>Objectivos: objectivos plano-acromáticos corrigidos infinitamente segundo as normas da série DIN RP: 4x (D.P. 30.0MM), 10x (D.P. 7.00MM), 40x (D.P. 0.65MM), (mola carregada, óleo), anti-fungos</p> <p>Etapa: circular, rotativa 360°, escala de vernier graduada de 160 mm de diâmetro, mola de mola fornecida</p> <p>Condensador: Abbe NA 1.25 condensador de fase secundária com lente esférica*. Diafragma de íris com filtro azul diurno. Movimentos de cremalheira e pinhão em guias de aço inoxidável</p> <p>Focalização: Coaxial coaxial grosseiro e focalização fina no sistema de acionamento de esferas para um funcionamento suave</p> <p>Iluminação: Iluminação de halogéneo de 6V20W com controlo de iluminação variável. Até 500 horas de vida útil da lâmpada de halogéneo</p> <p>Elétrica: Entrada universal 100V - 240V AC, 50/60Hz. Estabilizador de tensão incorporado</p>
34	Microscópio	Citologia	02 Preventiva	<p>Marca; LABOMED LX 400: Suporte: suporte robusto, único e moldado com materiais anti-ferrugem. Base estendida para melhor estabilidade</p> <p>Vista do corpo: cabeça trinocular Siedentopf, inclinada 30°, giratória 360°, distância interpupilar 48 - 75 mm</p> <p>Ajuste de dioptrias: 6 dioptrias</p> <p>Ocular: ocular de 10x/20 mm de largura com protetor ocular dobrável, resistente a fungos</p> <p>Revolver: Revolver quádruplo de ângulo inverso (tipo rolamento de esferas) com batentes de clique e punho de borracha</p>





37	Termômetro 02	Almoxarifado	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
38	Termômetro 03	Almoxarifado	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
39	Termômetro 04	Imunologia	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
40	Termômetro 05	Hematologia	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já



				acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
41	Termômetro 06	Baciloscopia	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
42	Termômetro 07	LVQA	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
43	Termômetro 08	Bioquímica	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m; Apresenta ótima precisão; Acompanha anual de instrução; Pode ser personalizado com a sua marca; Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto); Escala IN: -20 a 70 °C Escala OUT: -50 a 70 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 1 °C
44	Termômetro 09	Hormônios/Virologia	01 Calibração	Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual; Alarme configurável para máxima e mínima; Botão reset para limpar a memória; Cabo externo de 1,90 a 2,00 m;



				<p>Apresenta ótima precisão;  Acompanha anual de instrução;  Pode ser personalizado com a sua marca;  Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto);  Escala IN: -20 a 70 °C  Escala OUT: -50 a 70 °C  Resolução: 0,1 °C  Exatidão: +- 1 °C</p>
45	Termômetro 10	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual;  Alarme configurável para máxima e mínima;  Botão reset para limpar a memória;  Cabo externo de 1,90 a 2,00 m;  Apresenta ótima precisão;  Acompanha anual de instrução;  Pode ser personalizado com a sua marca;  Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto);  Escala IN: -20 a 70 °C  Escala OUT: -50 a 70 °C  Resolução: 0,1 °C  Exatidão: +- 1 °C</p>
46	Termômetro 11	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual;  Alarme configurável para máxima e mínima;  Botão reset para limpar a memória;  Cabo externo de 1,90 a 2,00 m;  Apresenta ótima precisão;  Acompanha anual de instrução;  Pode ser personalizado com a sua marca;  Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto);  Escala IN: -20 a 70 °C  Escala OUT: -50 a 70 °C  Resolução: 0,1 °C  Exatidão: +- 1 °C</p>
47	Termômetro 12	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca : J PROLAB Possui função máxima, mínima e atual;  Alarme configurável para máxima e mínima;  Botão reset para limpar a memória;  Cabo externo de 1,90 a 2,00 m;  Apresenta ótima precisão;  Acompanha anual de instrução;  Pode ser personalizado com a sua marca;  Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto);  Escala IN: -20 a 70 °C  Escala OUT: -50 a 70 °C  Resolução: 0,1 °C  Exatidão: +- 1 °C</p>

48	Termômetro 13	Hormônios/Virologia	01 Calibração	<p>Marca : J PROLAB: Possui função máxima, mínima e atual;          Alarme configurável para máxima e mínima;          Botão reset para limpar a memória;          Cabo externo de 1,90 a 2,00 m;          Apresenta ótima precisão;          Acompanha anual de instrução;          Pode ser personalizado com a sua marca;          Alimentação: 1 pilha AAA (já acompanha o produto);          Escala IN: -20 a 70 °C          Escala OUT: -50 a 70 °C          Resolução: 0,1 °C          Exatidão: +- 1 °C</p>
49	Cabine de segurança biológica	Micobacteriologia	02 Preventiva	<p>Marca : BIOSEG 09 TIPO 41: Construída em aço carbono, com tratamento anticorrosivo e acabamento em laca automotiva (de acordo com a necessidade do cliente, podem ser fabricada com acabamento em epoxi ou totalmente em aço inoxidável); Área interna confeccionada em uma só peça, evitando assim frestas e cantos vivos, facilitando a limpeza; ➔Mesa de trabalho em chapa de aço inox de fácil remoção para limpeza e desinfecção; II Moto-ventilador, com motor integrado ao rotor, equipado com proteção térmica, 220V, monofásico 50/60Hz; ➔ Insuflamento e Exaustão Filtro HEPA, eficiência de 99,99% DOP; 2/4 Grupo 35 anos VECO Data Sheet CABINA DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CARACTERÍSTICAS E Boletim EQ - 003/09-A Abertura para área interna de trabalho de 200mm de altura; Lâmpadas fluorescentes internas ao equipamento; Nível de ruído máximo de 70dB; Janela frontal basculante em vidro temperado com máxima visibilidade, permitindo total abertura, facilitando a limpeza e desinfecção da área de trabalho.</p>
50	Centrífuga	Centrifugação	02 Preventiva	<p>Marca: BIOCON: Compatível com tubos de até 15mL          Motor Brushless DC (potente e baixo ruído) Tampa com fechamento elétrico          Proteção para alta velocidade          Diagnóstico interno automático          Velocidade de rotação: 100-4.500RPM          Rotores inclusos: 24 e 12 caçapas</p>
51	Centrífuga	Centrifugação	02 Preventiva	<p>Marca : CELM COMBATE Compatível com tubos de até 15mL          Motor Brushless DC (potente e baixo ruído) Tampa com fechamento elétrico          Proteção para alta velocidade          Diagnóstico interno automático          Velocidade de rotação: 100-4.500RPM          Rotores inclusos: 24 e 12 caçapas</p>

52	Phmetro	LVQA	02 Preventiva	<p>Marca : DEL LAB DL-PH: O Medidor de pH de bancada Simpla PH140 é indicado para análises laboratoriais. Um instrumento de fácil operação, calibração e ótima relação custo-benefício, tornando-o prático para auxiliar o usuário em suas análises diárias e rotineiras. Possui compensação automática de temperatura (na faixa de 5 a 60°C) e compensação manual de temperatura (na faixa de 0 a 100°C). A resolução de pH é selecionável pelo usuário de 0.1 ou 0.01 e conta com registro de máxima e mínima das análises de pH. Possui memória para 25 registros, conta com iluminação backlight no visor e pode realizar medições de ORP (eletrodo de ORP é vendido separadamente).</p>
53	Ultra freezer	Bacteriologia	02 Preventiva	<p>Marca : INDREL VITRA FREEZER - 86°ULTRAFREEZER-FABRICADO 13/06/24- FAIXA DE OPERAÇÃO - -50º C A 86º C USB- TENSÃO 220V- 60 HZ - DIMENSÕES EXTERNAS (A.X.L.X.P ) 2,10X0,98X0,98 CM - PORTA SÓLIDA-CONTRA PORTAS EM AÇO INOXIDAVEL-4 PRATELEIRAS COM PESO DE 35 KG- RACK E CADEADO NA FECHADURA.</p>
54	FREEZER		02 Preventiva	<p>O freezer da Indrel Scientific, modelo IULT 335D (também referenciado em variações como IULT 335D/486 ou IULT 335D/368), é um ultrafreezer vertical projetado para armazenamento de ultra baixa temperatura em laboratórios. INDREL Scientific +1 Abaixo estão as principais características e descrição técnica: Capacidade e Temperatura Temperatura de Operação: Atinge de -50°C a -86°C Capacidade Útil: Disponível em versões, com destaque para modelos de 368 litros ou 486 litros úteis. Voltagem 220 V</p>
55	Fotocolorímetro	LVQA	02 Preventiva	<p>Marca: POLICONTROL AQUA COLOR COR :Princípio de Análise: DPD - Dietil 1-4 fenileno diamina sulfato. Normatização: Método 4500-CL G - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22th Edition (AWWA; WEF;APHA). Fonte de Emissão: Lâmpada de Diodo Emissor de Luz (LED). Detector: Fotocélula de Silício. Duas Faixas de Medição: 0,00 a 5,00 mg/L e 0,00 a 10 mg/L. Resolução: +/-0,01mg/L. Precisão Fotométrica: desvio menor que 2%.</p>



				<p>Faixa de absorvância: 0 a 3 A.</p> <p>Leitura: modo manual ou automática com intervalos definidos pelo usuário (0 a 250 segundos) direta em mg/L e absorvância.</p> <p>Amostragem: programável entre 8 a 100 amostras, com tempo de resposta entre 4 a 40 segundos.</p> <p>Calibração automática: do Zero (branco).</p> <p>ZERO: Armazenado na memória (após a calibração) permitindo a leitura de amostras sem a necessidade de leitura de branco para cada leitura de amostra.</p> <p>Curvas de usuário: 2 curvas com até 20 pontos selecionáveis, permitindo ajuste e inserção de curva com reagentes do usuário ou comercialmente disponíveis.</p> <p>Display: LCD. Apresenta entre outras informações: diagnósticos, mensagens de erros, calibração, status da bateria.</p> <p>Teclado: Tipo bolha com operação por 06 teclas.</p> <p>Memória: para armazenamento das últimas 2000 leituras, com visualização no display.</p> <p>Desligamento automático (Auto off): programável de 1 a 60 min. Para economizar pilhas.</p> <p>Gabinete: IP-67, resistente a corrosão, a prova d'água e pó com o compartimento das pilhas e saída serial fechados.</p> <p>Saída Serial: USB compatível diretamente com sistema UniLIMS não havendo necessidade de nenhum recurso adicional.</p> <p>Dimensão aproximada.: 114 x 198 x 83 mm.</p> <p>Alimentação: 100~240Vac / 5 Vdc - 1A e 4 pilhas AA.</p>
56	Turbidímetro	LVQA	02 Preventiva	<p>Marca: POLICONTROL TURBIDIMETRO AP 2000 :Turbidímetro digital microprocessado para análise de turbidez em campo ou bancada.</p> <p>Equipamento de fácil operação e manuseio, possui display com informações operacionais em português.</p> <p>Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 mesmo com tampa aberta ou fechada, garantindo proteção a sistema ótico e componentes eletrônicos, estendendo a vida útil do instrumento e reduzindo manutenções.</p> <p>Princípio de Medição: Nefelométrico, sistema Óptico: com 2 detectores internos, um a 90º e outro de luz transmitida que juntos são capazes de corrigir interferências decorrentes da cor dos materiais que absorvem a luz e compensam as flutuações da intensidade luminosa da lâmpada, de</p>

				modo que proporcione estabilidade da calibração em longo prazo. Faixa de Medição:0 a 1000 NTU com seleção automática do ponto decimal ou manual selecionável de 0 a 9,99 / 0 a 99,9 / 0 a 1000 NTU. Resolução: 0,01 NTU. Precisão: +/- 2% da leitura mais luz espúria de 0 a 1000 NTU. Acompanha o equipamento: 2 cubetas para amostra; padrões primários de Formazina Estabilizados, maleta para transporte; manual de instruções em português; certificado de garantia; módulo USB/AC.
57	Geladeira	Hematologia	02 Preventiva	Marca: Continental, modelo duplex duas portas
58	Geladeira	Bioquímica	02 Preventiva	Marca: Continental 270 litros
59	Geladeira	Bioquímica	02 Preventiva	Marca: Consul MARCA: CONSUL Modelo: CRM53FBBNA Série: JB5586306 Duplex, Frost Free
60	Geladeira	Imunohormônio	02 Preventiva	Marca: Continental, 440l Frost free Duplex
61	Geladeira	Imunohormônio	02 Preventiva	Marca: Continental, 440l Frost free Duplex
62	Geladeira	Baciloscopia	02 Preventiva	Marca: CONSUL. 350 litros , BIPLEX Modelo: CRD35DBBNA Série: JA8288467
63	Geladeira	LVQA	02 Preventiva	Marca: CONTINENTAL, 440 LITROS FROST FREE DUPLEX
64	Geladeira	Almoxarifado	02 Preventiva	Marca: CONTINENTAL, 440 LITROS FROST FREE DUPLEX
65	Geladeira	Almoxarifado	02 Preventiva	Marca: CONTINENTAL, 440 LITROS FROST FREE DUPLEX
66	Geladeira	Almoxarifado	02 Preventiva	Marca: CONTINENTAL, 440 LITROS FROST FREE DUPLEX
67	Geladeira	-	02 Preventiva	Marca: ESMALTEC SA Modelo ER 31 Série: 08021331072770

**PREVISÃO PARA CONTRATAÇÃO DA DEMANDA:** julho 2026.

**GRAU DE PRIORIDADE:** ALTO - RISCO DE DESCONTINUAÇÃO DO SERVIÇO EM SAÚDE

**VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:** Para a presente contratação, não foram identificadas licitações anteriores, por esta Administração Pública, equivalentes ao objeto demandado, assim, a estimativa de valor foi elaborada com base em uma breve pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, considerando contratações similares e compatíveis com o objeto aqui pretendido, realizadas por outros órgão públicos. O valor global estimado da contratação aqui pretendida, varia de **R\$55.086,91 (cinquenta e cinco mil oitenta e seis reais e noventa e um centavos) até R\$114.300,00 (cento e quatorze mil e trezentos reais).**

**FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA COM BASE EM CONTRATAÇÃO SIMILAR DE OUTROS ÓRGÃO PÚBLICOS:**

Modalidades e/ou formas de contratação da Lei n.º 14.133/2021:

- Pregão Eletrônico;  
 Dispensa/Inexigibilidade;  
 Adesão à IRP (intenção de Registro de Preços) de outro Órgão;  
 Credenciamento (art. 79 da lei nº 14.133/21)

**ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Conforme publicação da Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2026, publicada no dia 16 de dezembro de 2025, edição 5.792/Ano 13, foi alocado um orçamento destinado à presente necessidade da Administração Pública, que visa proporcionar os recursos necessários para a execução e desenvolvimento de suas atividades, portanto, no caso de contratação a dotação será indicada pelo setor de contabilidade municipal responsável para tanto.

**MEMBROS RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE CONTRATOS:**

Responsáveis pelo Planejamento (ETP):	Deivid José dos Santos Nascimento - Assessor Especial, Decreto nº 151/2026 e Daiana Gonçalves Galvão - Matrícula 6385/ Decreto nº 225/2025
Responsável pela Gestão do Contrato:	Kécia Regina Guimarães Carvalho - Decreto nº 222/2025
Responsável pela Fiscalização do Contrato:	Rita Tatiane Fernandes Campos - Decreto nº 160/2025

Senhor do Bonfim, Bahia, 14 de maio de 2026.

---

**RENATA MERCÊS MAIA**  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 016/2025