



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPUÃ DO OESTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo administrativo nº 138-05/2026

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A rede municipal de saúde realiza exames laboratoriais essenciais para diagnóstico clínico, monitoramento de doenças e apoio às ações de vigilância em saúde.

A ausência de insumos e equipamentos laboratoriais compromete a capacidade diagnóstica do município, ocasionando atrasos em tratamentos e necessidade de encaminhamentos externos, gerando maiores custos ao sistema público.

Assim, torna-se necessária a aquisição regular desses materiais para garantir a continuidade dos serviços laboratoriais.

No presente momento da confecção deste estudo, a Semsau consta com 5 médicos que atendem diariamente na Unidades Básicas de Saúde de segunda a sexta feira, e 10 médicos que atendem em dias alternados conforme a necessidade no Hospital Municipal José Baioco, com uma demanda de exames de análises clínicas que atualmente a disponibilidade de fichas não suporta pelo município.

Por isso, foi demandando a abertura de processo administrativo para aquisição de equipamentos e materiais para suprir com qualidade toda a demanda atual da população e oferecer um serviço de qualidade, com exames rápidos e precisos.

3. ÁREA REQUISITANTE

ORGÃO	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Saúde - SEMSAU	Rodolpho Marins de Lima Arco

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Equipamentos novos, originais, sem uso, de fabricação vigente, compatíveis com os padrões atuais de mercado e em conformidade com as especificações técnicas exigidas garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada, acompanhados de manuais em português, certificados aplicáveis, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada, alto desempenho, eficiência energética e conformidade com as normas técnicas aplicáveis e não sendo aceito produtos remanufaturados ou semi novos.

Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 meses, manuais de instalação e operação da máquina em português e a contratada deverá assegurar atendimento técnico no Estado de Rondônia no prazo máximo estabelecido neste Termo, admitida rede autorizada ou representante técnico credenciado dentro do Estado de Rondônia e em todo o território nacional.

Será recusado equipamento reconcondicionado, usado, remanufaturado ou fora de linha.

A proposta deverá conter catálogo/ficha técnica oficial do fabricante comprovando atendimento integral.

As empresas vencedoras deverão fornecer materiais e insumos necessários à operação e funcionamento de cada equipamento, tais como: soluções de limpeza, descartáveis, padrões, calibradores, controles, impressora, assim como qualquer outro material indispensável para seu funcionamento, devendo a empresa ser responsável pela garantia da realização dos testes contratados dos equipamentos.

As empresas deverão incluir o serviço de instalação completa, compreendendo:

Mão de obra técnica especializada;

A empresa deverá realizar a instalação do equipamento, capacitação do profissional e o funcionamento dos equipamentos, atendendo as necessidades imediatas;

Fornecimento de todos os materiais e acessórios necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos (suportes, cabos, drenos, conectores etc.);

Realização de testes operacionais e fornecimento de orientações quanto ao uso e manutenção preventiva dos aparelhos;

Garantia dos equipamentos de, no mínimo, 90 (noventa) dias, contados a partir da data de aceitação definitiva pela Administração;

Vistoria e visita técnica: a realização de visita técnica agendada aos locais de instalação será permitida, a fim de possibilitar avaliação prévia da infraestrutura;

Após instalação, a empresa deverá ministrar treinamento operacional aos servidores designados, com emissão de certificado/termo assinado;

Instalação e validação dos equipamentos: o responsável técnico do laboratório poderá solicitar a instalação e validação dos equipamentos, em prazo compatível com a complexidade da instalação e calibragem dos equipamentos, considerando a necessidade de ajustes técnicos para plena operacionalidade;

A empresa deverá apresentar junto as propostas de preços para fins de análise técnica da proposta, os seguintes documentos:

- a) Registro dos equipamentos junto à ANVISA;
- b) Bula ou manual técnico dos reagentes da máquina;
- c) Folder ou catálogo completo do equipamento ofertado, contendo especificações técnicas detalhadas; d) Declaração de que as especificações técnicas do equipamento ofertado atendem integralmente às exigências deste Termo de Referência;
- e) Certificação do INMETRO, para comprovar, comprovando a conformidade do equipamento com as normas técnicas vigentes;

4.1 - Da manutenção Técnica Preventiva, Corretiva e Assessoria Científica

Durante a vigência contratual e no período de garantia dos equipamentos, as empresas vencedoras deverão responsabilizar-se pelas manutenções corretivas e preventivas, assim como suporte Técnico e Científico. Deverá ser feita quantas corretivas forem necessárias, incluindo troca de peça e qualquer componente necessário para o funcionamento do equipamento. Deverá ser feita pelo menos uma manutenção preventiva obrigatória.

Atendimento técnico inicial em até 48 horas depois de chamado formal pela Secretaria Municipal ou servidor designado a isso no órgão.

Entende-se por manutenção preventiva aquela que tem por finalidade evitar a ocorrência de quebras ou defeitos, bem como garantir o contínuo e perfeito funcionamento com segurança dos equipamentos, dentro das condições operacionais especificadas pelo fabricante dos mesmos.

Entende-se por manutenção técnica corretiva qualquer ação que vise corrigir erros de funcionamento tanto dos equipamentos e seus periféricos (computadores, impressoras, no-breaks, estabilizadores, entre outros).

O prazo de atendimento aos chamados de manutenção corretiva e assessoria científica deverão atender os seguintes critérios: atendimento remoto inicial em até 2 horas úteis e atendimento presencial em até 24

horas úteis, contadas a partir da comunicação da ocorrência feita pelo Laboratório, e dependendo da localização da assistência técnica.

Na execução dos serviços de manutenção, as empresas vencedoras deverão utilizar peças novas, originais, com garantia, e nos trabalhos de limpeza, lubrificação e reparos serão empregados, somente, acessórios, ferramentas, materiais de limpeza e lubrificantes recomendados pelo fabricante do equipamento, sem ônus os laboratórios.

Se os reparos excederem 15 dias corridos, a contratada deverá disponibilizar equipamento substituto equivalente.

4.2 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A licitante deverá, para fins de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características quantidades e prazos com o objeto da licitação, apresentar Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante já forneceu, a contento, insumos e serviço em quantidade compatível a 50% do total do item (venda de equipamentos).

Os atestados emitidos por pessoa jurídica de direito privado deverão, obrigatoriamente, estar em papel timbrado com identificação e endereço da emitente, o nome completo do signatário, estando às informações ali contidas sujeitas a verificação de sua veracidade por parte da Administração.

Alvará Sanitário da empresa licitante expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, que comprove o licenciamento da empresa para exercer as atividades de comercialização referente ao objeto deste certame.

Alvará de Funcionamento da empresa.

Certificado de regularidade da empresa no Conselho Competente.

Registro ou inscrição do responsável técnico na entidade competente em plena validade.

Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa AFE, expedida pela ANVISA, da sede da licitante, conforme a RDC nº 16 de 1 de Abril de 2014.

A empresa vencedora deverá comprovar capacidade de atendimento técnico no Estado de Rondônia e certificação válida em órgão credenciado (CREA ou CRT) de assistência técnica no estado, com responsável técnico autorizado.

A comprovação da capacidade técnica do profissional responsável técnico deverá ser feita por intermédio da certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo CREA ou CRT expedida em nome do responsável técnicos da empresa proponente.

As certidões de acervo técnico (CAT) deverão comprovar a execução de serviços de características técnicas pertinentes quando tecnicamente aplicável ao item licitado.

Referente à assessoria técnica: deverá comprovar possuir em seu quadro de colaboradores, técnico devidamente certificado com treinamento realizado pelo fabricante.

Referente à assessoria científica: deverá comprovar possuir em seu quadro de colaboradores profissional devidamente habilitado com formação em Biomedicina, Farmácia ou Biologia (para Biologia deverá possuir especialização em análises clínicas).

Todos os serviços de assistência técnica e científica deverão ser realizados pela vencedora de cada item, sendo vedada a subcontratação parcial e total.

Deverá ser entregue junto à proposta de preços, registro dos produtos emitido pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) ou Ministério da Saúde, ou de sua isenção (ser for o caso), o referido registro válido na data da sessão ou documento oficial de consulta pública.

A empresa vencedora, em caso de distribuidora dos equipamentos e produtos, poderá ser exigida quando tecnicamente necessária e devidamente motivada apresentar carta de solidariedade com o fabricante, de forma a garantir a execução do contrato e manutenção da unificação dos produtos de mesma marca.

As propostas de preços também deverão conter sob pena de desclassificação: Marca dos reagentes utilizados no equipamento, modelo com especificações de forma clara do kit reagente, rendimento de cada kit reagente, quantitativos valores unitários e totais.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, objetificando alcançar os resultados pretendidos e atender a necessidade da aquisição, levando em consideração os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

7.1 Foram analisadas as seguintes alternativas:

- 1. Prestação de Serviços por credenciamento
- 2. Buscar Atas de Registro de Preço disponíveis para realizar adesão/carona com outros órgãos públicos;
- 3. Realizar Licitação Própria

5.2 Da Análise:

Solução 1: A secretaria municipal conta com prestador de serviços credenciado através de processo administrativo, no entanto, a atual disponibilidade de ficha não consegue sustentar toda a demanda emitida pelos profissionais médicos, e sendo assim, por vezes, muitos pacientes demoram dias para serem atendidos e realizar seus exames laboratoriais.

Solução 2: A adesão/carona não atende toda a necessidade de insumos e equipamentos necessários para montar um laboratório municipal.

Solução 3: É possível a realização de licitação, coordenada pela secretaria municipal de saúde, dentro da mesma licitação será ofertado a aquisição dos equipamentos com a responsabilidade de manutenções da empresa junto ao objeto e aquisição de insumos na mesma licitação.

5.3 Da Conclusão:

Com o exposto, esta equipe conclui que a solução nº 3 é a mais viável para aquisição destes itens.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de equipamentos de uso laboratorial para a montagem do Laboratório Municipal de Itapuã do Oeste através de empresas ganhadoras para entrega parcelada conforme ordem de fornecimento/nota de empenho emitida pela secretaria municipal de saúde de Itapuã do Oeste - RO.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade
01	AGITADOR ORBITAL PARA TESTES SOROLÓGICOS,	UNIDADE	01

	<p>especificações mínimas: tipo orbital, ajuste: ajuste digital c/ painel de controle, rotação: ajustável de até aproximadamente 350 rpm, temporizador até 120 minutos. Aparelho essencial para execução de testes realizados em bancos de sangue, laboratórios clínicos, químicos e de pesquisa. Equipamento compacto, estável, com baixo nível de ruído, velocidade de rotação moderada e fácil operação, indicado para agitação de placas utilizadas em testes sorológicos (exemplos: VDRL), carga máxima: 1,8 kg; modos de operação contínuo e temporizado; controladores de velocidade e tempo digital; velocidade ajustável (faixa aproximada de 0 - 350 rpm); timer: 0 - 120 minutos; raio de agitação aproximado entre 20 e 25 mm; temperatura ambiente de operação compatível com uso laboratorial de até 40°C; equipamento de bancada com dimensões compactas aproximadas de (lxpxa): 320 x 320 x 120mm; peso: 3,4kg; potência: 10w; alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com a rede local (110v ou 220v(±10%), (50/60 hz). Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.</p>		
02	<p>AGITADOR VORTEX, especificações: movimento de agitação vibracional destinado a homogeneização de amostras em todos laboratoriais; carga de carga mínima de aproximadamente de 1 kg; modo de operação contínuo ou por toque (pulso); velocidade máxima de aproximadamente 3000 rpm; temperatura ambiente de</p>	UNIDADE	01

	<p>operação compatível com uso laboratorial de até 40°C; Equipamento compacto, estável, de fácil operação, com baixo nível de ruído, dotado de plataforma adequada para tubos laboratoriais padrão. Operação compatível com ambiente laboratorial; Dimensões aproximadas: 105 x 142mm; umidade relativa de operação de até aproximadamente 80%; diâmetro da plataforma: 6mm; - peso: 2,4 kg - potência: 60w; alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com a rede local (110v ou 220v(±10%). Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.</p>		
03	<p>ANALISADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMÁTICO</p> <p>Especificações mínimas: randômico e de fácil operação; tecla stat para exames emergenciais; capacidade mínima de aproximadamente 400 testes/hora, incluindo fotometria e ISE, lavagem automática das cubetas; processamento de hbalc em sangue total, podendo requerer ou não pré-tratamento da amostra. métodos de leitura: ponto final; tempo fixo; cinética; turbidimétrica; ise opcional; mono ou bi reagentes; curva de calibração linear e não linear. gerenciamento de amostras: capacidade mínima de aproximadamente 40 posições para amostras e reagentes (possibilidade de intercambiar ±40); volumes programáveis compatíveis com análises bioquímicas clínicas (ex: 2-45l) (±0.1l); diluição de amostra automática; possibilidade de uso de tubo primário e redutor de amostra. volume: 100-250l (±0.5l); bandeja compartilhada entre amostras e reagentes refrigerada de 2-12°C; probe com detecção de nível, proteção contra colisão e verificação da rotina; limpeza interna e externa da probe automática (carryover <0.05%); sistema hidráulico de aspiração (amostra e reagente). sistema de reação: bandeja de</p>	UNIDADE	01

	<p>reação giratória, contendo 40 cubetas reutilizáveis; volume de reação: 100-360l; temperatura de reação: 37°C (±0.1°C); homogeneização com mixer independente; permite programação adicional de lavagens especiais para evitar o arraste de reagentes. Sistema ótico com fonte de luz adequada para análises bioquímicas (ex: lâmpada de halogênio/tungstênio); fotometria: ótica invertida, com leitura em fibra ótica estática; oito comprimentos de onda; absorbância: 0~4abs. resolução: 0.0001abs. curvas de calibração: linear (um ponto, dois pontos e multipontos), logit-log 4p, logit-log 5p, spline, exponencial, polinomial, parábola. ambiente de operação: temperatura: 15~30°C / umidades: 35~80%; consumo de água aproximado de 4 l/h; alimentação: 200-240v, 1000w, 50/60hz; sistema operacional: windows, interface de comunicação compatível com sistemas laboratoriais. Todos os reagentes, controles e calibadores devem ser compatíveis com o equipamento, recomendados pelo fabricante ou validados tecnicamente. A empresa deverá fornecer juntamente com o equipamento um aparelho nobreak compatível com a potência e autonomia recomendadas pelo fabricante. Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.</p>		
04	<p>ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO, especificações: com no mínimo 36 parâmetros + 2 histogramas + 1 gráfico (scattergram) e diferencial de cinco partes. Baixo volume de amostra micro amostragem. Leitor de código de barras. Reagente preferencialmente com metodologia segura para dosagem de hemoglobina, livre de cianeto. Sinalizadores (flags) para alterações hematológicas e possíveis infecções. Armazenamento de no mínimo 10.000 resultados incluindo os histogramas. Velocidade de 60</p>	UNIDADE	01

	<p>amostras por hora. Limpeza automática da agulha de aspiração. Procedimentos de limpeza e calibração totalmente automatizados. Controle de qualidade com gráficos numéricos e levey jennings. Parâmetros diferencial leucocitário em 5 partes, com parâmetros hematológicos completos. Metodologias: citometria de fluxo (fcm), impedância elétrica, espectrofotometria. Interfaces de comunicação compatíveis com sistemas laboratoriais como usb, lan ou similares; impressora: impressora externa, permite escolher os formatos de impressões. Ambiente de operação: temperatura: variação entre mínima de 10 °c e máxima de 30 °c; umidade: variação entre mínima de 30% e máxima de 80%; sistema de operação: linux ou windows. Alimentação compatível com a rede elétrica local: 100-240v, 50/60hz. Módulo para realização de VHS: possibilidade de realização de VHS por módulo acoplado com baixo volume de amostra para VHS. Todos os reagentes assim como o controle em três níveis para o hemograma e para o VHS devem ser compatíveis com o equipamento ofertado, conforme recomendação do fabricante ou validação técnica. A empresa deverá fornecer juntamente com o equipamento um aparelho nobreak de potência compatível com o recomendado pelo fabricante. Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.</p>		
05	<p>ANALISADOR SEMI-AUTOMATIZADO PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES DE COAGULAÇÃO, especificações técnicas: analisador semi-automatizado</p>	UNIDADE	01

	<p>para a realização de testes de coagulação. Metodologia por detecção óptica, incluindo técnicas compatíveis com testes de coagulação (ex: nefelometria, imunoturbidimetria ou cromogênico) característica: contendo mínimo de quatro canais de leitura, com posições adequadas para reagentes e pré incubação, possibilidade de leitor de código de barras para amostras e reagentes. Software com gerenciamento do controle de qualidade, incluindo gráfico de levey - jennings, curvas de calibração e armazenamento dos dados de pacientes e controles. Impressão de resultados (integrada ou externa). Possibilidade de interfaceamento. Ambiente de operação: temperatura: +15 °c ~ + 30 °c, umidade: : 10% - 85%, Alimentação elétrica compatível com a rede local. Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.</p>		
06	<p>ANALISADOR IMUNOFLUORESCENCIA POINT OF CARE SEMIAUTOMATIZADO, ESPECIFICAÇÕES: para análise em amostras biológicas como sangue humano, soro, plasma, urina, ou outras compatíveis com o equipamento. Portátil, com bateria interna recarregável com autonomia com autonomia compatível com uso contínuo em rotina laboratorial. Interfaceamento de comunicação compatível com sistemas laboratoriais, com conectividade via ethernet/USB, rede ou tecnologias equivalentes, possibilidade de impressão de resultados, tela lcd sensível ao toque, interface rs232, conexão pc/lis, wifi, bluetooth e software em português.</p>	UNIDADE	01

	<p>Sistema operacional Linux e ou Windows. Alimentação elétrica compatível com a rede local e frequência (50/60hz). Capacidade de armazenamento mínima de aproximadamente 10.000 resultados. Metodologias de medição: imunofluorescência. Modo de teste padrão/teste rápido, modo de controle de temperatura e capacidade para processamento individual de amostras (point-of-care). Função estatística de testes. Possuir recursos de mcontrole de qualidade interno e fornece gráfico de levey jennings. Baixo nível de manutenção e geração reduzida de resíduos. Possuir recursos para controle de qualidade incluso como acessório do sistema para monitorar o desempenho dos módulos. Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.</p>		
07	<p>BANHO-MARIA, especificação mínima opera na faixa de temperatura desde ambiente até no máximo 70°C. Possui indicador digital para a temperatura do bloco com resolução de 0,1° C. Utiliza controle eletrônico de temperatura de alta precisão e elevada estabilidade. Dispõe de função de ajuste do sensor de temperatura, permitindo maior exatidão na indicação de temperatura para maior precisão na faixa de uso laboratorial. Dispõe de circuito de proteção com sistema de segurança com alarmes visuais e/ou sonoros em caso de curto-circuito ou descontinuidade do sensor de temperatura. Fabricado em estrutura resistente e</p>	UNIDADE	01

	adequada ao uso laboratorial. Alimentação Bivolt 127/220v. Peso aproximado: até 3,5kg. Dimensões aproximadas: (lxaxp) 240x140x190 mm. Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.		
08	CENTRIFUGA LABORATORIAL , especificações: capacidade mínima para oito tubos, rotação: programável até aproximadamente 4000 rpm. Tempo de centrifugação: programável de 00:01 a 99:59 minutos. Rotor basculante compatível com uso laboratorial. Sistema de travamento da tampa com dispositivo de segurança para abertura automática da tampa do equipamento, e sensor de segurança para evitar que o equipamento seja ligado com a tampa aberta. Sistema de parada com 10 níveis, sendo posição 1 parada rápida e posição 10 parada lenta. Sistema de aceleração com 10 níveis, sendo posição 1 aceleração rápida, e posição 10 aceleração lenta. Gabinete: chapa de aço carbono reforçado. Dimensões aproximadas: 385 x 350 x 435 mm (l x a x p). Equipamento deverá ter registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.	UNIDADE	01
	HOMOGENEIZADOR SANGUINEO especificações mínimas: homogeneizador de sangue total com capacidade mínima para aproximadamente 30 tubos, compatível com tubos laboratoriais padrão, funciona com motor elétrico com velocidade ajustável em faixa compatível com a homogeneização de sangue (aproximadamente 6 a 40 rpm). Com controle eletrônico de velocidade.	UNIDADE	01

	Sistema de fixação resistente e seguro para os tubos, com movimento horizontal de 360°. Com motor antirruído silencioso, de operação contínua, com chave liga/desliga. Equipamento deverá ter registro na Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.		
	MICROSCÓPIO BINOCULAR , com especificações mínimas: ótica infinita planacromático led: - sistema de ótica infinita; aumento: 40x 1000x; cabeçote binocular de livre articulação; inclinação entre 25°-45° e rotação mínima de 180°; ajuste inter pupilar; oculares: wf10x; ajuste de dioptria duplo (± 5); campo amplo de visualização; diafragma ajustável com indicação de abertura numérica ou escala graduada; objetivas planas cromáticas corrigidas ao infinito 4x, 10x, 40x, 100x; objetivas 40xr e 100xr retráteis; sistema de iluminação preferencialmente com iluminação tipo köhler com diafragma de campo; - lâmpada de led para melhor iluminação e contraste; - voltagem: bivolt automático. Equipamento deverá ter registro na Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e possuir a garantia mínima de 12 meses do fabricante.	UNIDADE	02

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado desta contratação é de R\$ 351.737,28 (Trezentos e cinquenta e um mil, setecentos e trinta e sete reais e vinte e oito centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto da presente aquisição através de Pregão Eletrônico será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes, ampliação de competitividade e assim proporcionar a participação de empresas que possam atender a demanda com relação aos itens.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas/interdependentes para a viabilidade e contratação destes itens.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações de 2026, tendo em vista que se trata de aquisição de equipamentos permanentes para a instalação do futuro laboratório municipal, em vista de propiciar o aumento do atendimento da demanda de exames de análises clínicas e atender a necessidade de diagnóstico de cada paciente da rede municipal de saúde.

A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias do município de Itapuã do Oeste/RO.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Conforme item 5 do documento de formalização de demanda 21/semsau/2026 anexado aos autos do processo administrativo.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após a realização do ETP, o termo de referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Assessoria Jurídica do Município, será realizada a licitação através de pregão eletrônico na modalidade de Sistema de Registro de Preço. A licitação estando homologada e a ARP assinada poderá ser emitida a nota de empenho para aquisição dos itens licitados.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A Secretaria Municipal de Saúde conta com uma empresa especializada na prestação de serviços de pesagem, coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviço de saúde classificados como biológicos potencialmente infectantes (grupo A, segundo classificação da RDC 306/ANVISA) e perfuro cortantes (grupo E, segundo classificação da RDC 306/ANVISA). Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente infectados e/ou contaminados, após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Rua Airton Senna, 1425 - Centro - Itapuã do Oeste/RO CEP: 76861-000
Contato: (69) 3231-2330 - Site: www.itapuadoeste.ro.gov.br - CNPJ: 63.761.936/0001-55



Documento assinado eletronicamente por **RODOLPHO MARINS DE LIMA ARCO, SECRETÁRIO (a) MUNICIPAL DE SAÚDE**, em 05/05/2026 às 13:13, horário de Itapuã do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 2.043 de 13/01/2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **BEATRIZ PANTOJA VINHOTE, Agente Administrativo**, em 06/05/2026 às 07:48, horário de Itapuã do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 2.043 de 13/01/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.itapuadoeste.ro.gov.br, informando o ID **511459** e o código verificador **70A2154A**.

Referência: [Processo nº 5-138/2026](#).

Docto ID: 511459 v1