



Estudo Técnico Preliminar nº 006/2026/SMS/VBST.

1. Informações básicas

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de reagentes laboratoriais e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas Municipal.

Modalidade: Pregão Eletrônico (art. 6º, inciso XLI, e no art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)

2. Introdução

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

No presente documento será avaliada a viabilidade da contratação pretendida, apresentando-se os elementos essenciais que servirão para compor os documentos do processo de contratação, de modo a melhor atender às necessidades, em conformidade com o artigo 18 da Lei n. 14.133, de 2021, com o decreto municipal n. 023, de 2023 e em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2.1. Equipe de Planejamento:

Marcia Cleide da Conceição, Miguel Junior dos Santos Melo

2.2. Documentos de Formalização da Demanda:

DFD nº 72/2026 - Fornecimento de Reagentes Laboratoriais

DFD nº 61/2026 - Manutenção de Equipamentos Laboratoriais

3. Descrição da necessidade

O Laboratório Municipal desempenha papel essencial no suporte ao diagnóstico clínico, acompanhamento terapêutico e monitoramento de diversas condições de saúde da população atendida pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Os exames laboratoriais são fundamentais para subsidiar a tomada de decisão médica, contribuindo diretamente para a efetividade dos tratamentos, prevenção de agravos e promoção da saúde pública.





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



A disponibilidade adequada de reagentes laboratoriais compatíveis com os equipamentos existentes é indispensável para a execução dos exames de rotina e de maior complexidade, tais como hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise, entre outros, garantindo precisão, rastreabilidade e confiabilidade dos resultados. A eventual descontinuidade no fornecimento desses insumos pode ocasionar interrupções nos atendimentos, prejuízos ao acompanhamento clínico dos pacientes e impactos negativos nos indicadores de saúde do município.

Além disso, a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos laboratoriais é necessária para assegurar o pleno funcionamento dos aparelhos, prolongar sua vida útil, reduzir riscos de falhas técnicas e evitar paralisações inesperadas dos serviços. A manutenção preventiva contribui para a identificação antecipada de desgastes e possíveis inconsistências operacionais, enquanto a manutenção corretiva possibilita a rápida solução de eventuais defeitos, minimizando o tempo de inatividade dos equipamentos.

Destaca-se que a contratação integrada do fornecimento de reagentes com a prestação de serviços de manutenção apresenta-se como solução mais eficiente, pois assegura a compatibilidade técnica entre insumos e equipamentos, promove maior padronização dos procedimentos laboratoriais e possibilita maior economicidade, eficiência e continuidade do serviço público de saúde.

A contratação visa, portanto, garantir a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população, evitando desassistência, atrasos em diagnósticos e comprometimento da qualidade do atendimento, contribuindo para o fortalecimento da rede municipal de saúde e para o cumprimento dos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se que o Laboratório Municipal atende usuários da zona urbana e rural do Município de Vila Bela da Santíssima Trindade/MT, incluindo pacientes encaminhados pelos programas estaduais e federais de ampliação do acesso aos serviços de saúde, como o Programa Fila Zero. Nos últimos anos observou-se aumento da demanda por exames laboratoriais em razão da ampliação dos atendimentos médicos, realização de exames pré-operatórios, acompanhamento de pacientes crônicos e intensificação das ações de saúde na atenção básica, tornando





imprescindível a manutenção contínua do fornecimento de reagentes e do pleno funcionamento dos equipamentos laboratoriais.

3.1. Fundamentação da contratação e enquadramento legal (Pregão Eletrônico)

A presente contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, com fundamento na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, tendo em vista que o objeto consiste no fornecimento de reagentes laboratoriais e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais, caracterizando-se como **serviços e bens comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, o pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou maior desconto, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

4. Área Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde

5. Descrição dos requisitos da contratação

Para atender de forma adequada às necessidades do Laboratório Municipal de Análises Clínicas, a empresa a ser contratada deverá cumprir requisitos técnicos, operacionais e legais que assegurem a qualidade dos reagentes laboratoriais, a confiabilidade dos exames realizados e o pleno funcionamento dos equipamentos laboratoriais, garantindo a continuidade dos serviços prestados à população.

1. Requisitos Gerais

- A empresa deverá ser especializada no fornecimento de reagentes laboratoriais e na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais, comprovando capacidade técnica por meio de atestados de desempenho anterior compatíveis com o objeto da contratação.
- Os reagentes deverão ser originais, novos, de primeiro uso, compatíveis com os equipamentos existentes no laboratório municipal, atendendo às especificações técnicas exigidas pelos fabricantes dos equipamentos.





- Os produtos deverão possuir registro válido na ANVISA, quando aplicável, atendendo às normas sanitárias vigentes.
- Os reagentes deverão possuir prazo de validade adequado, garantindo tempo hábil para utilização, de modo a evitar perdas por vencimento.
- A empresa deverá assegurar a continuidade do fornecimento, evitando desabastecimento que possa comprometer a realização dos exames laboratoriais.

2. Requisitos Técnicos dos Reagentes

- Os reagentes laboratoriais deverão atender aos padrões de qualidade exigidos pelas normas nacionais e internacionais aplicáveis.
- Os produtos deverão ser acondicionados adequadamente, observando-se as condições de armazenamento, transporte e conservação, especialmente quando houver necessidade de controle de temperatura.
- Quando necessário, os reagentes deverão ser acompanhados de calibradores, controles e insumos complementares, garantindo o correto funcionamento dos exames.
- Os produtos deverão ser entregues com rastreabilidade de lote, data de fabricação e validade, garantindo segurança e controle de qualidade.

3. Requisitos da Manutenção Preventiva e Corretiva

- A empresa deverá prestar serviços de manutenção preventiva periódica, conforme recomendação do fabricante dos equipamentos ou conforme cronograma previamente estabelecido.
- A manutenção corretiva deverá ser realizada sempre que necessário, mediante solicitação da contratante, com prazo de atendimento compatível com a urgência do serviço, de modo a evitar paralisação prolongada dos equipamentos.
- Os serviços deverão incluir, quando necessário, a substituição de peças originais ou compatíveis, garantindo o pleno funcionamento dos equipamentos.
- A empresa deverá disponibilizar assistência técnica especializada, com profissionais qualificados e capacitados para manutenção dos equipamentos laboratoriais.
- Após cada manutenção, deverá ser emitido relatório técnico, contendo a descrição dos serviços realizados, identificação do equipamento, data da manutenção e assinatura do responsável técnico.

4. Requisitos de Qualificação Técnica

- Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da contratação, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica.
- A empresa deverá possuir estrutura adequada para garantir suporte técnico, fornecimento contínuo de insumos e atendimento às demandas da contratante.

5. Requisitos de Sustentabilidade





- Os produtos deverão atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental, especialmente quanto ao acondicionamento, transporte e descarte de resíduos laboratoriais, observando as normas sanitárias e ambientais aplicáveis.
- A contratada deverá orientar quanto ao descarte adequado de embalagens e resíduos, quando necessário, em conformidade com a RDC ANVISA nº 222/2018 e a Resolução CONAMA nº 358/2005.

6. Requisitos de Execução

- O fornecimento dos reagentes ocorrerá de forma parcelada, conforme demanda do Laboratório Municipal de Análises Clínicas.
- A prestação dos serviços de manutenção será realizada de forma continuada, durante toda a vigência do contrato.
- A empresa deverá garantir suporte técnico durante todo o período contratual, assegurando o adequado funcionamento dos equipamentos laboratoriais.

O atendimento a esses requisitos é essencial para assegurar a qualidade dos serviços laboratoriais prestados à população, garantindo diagnósticos confiáveis, continuidade do atendimento e eficiência na gestão dos recursos públicos, em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

7. Compatibilidade Técnica dos Equipamentos

Considerando que os reagentes laboratoriais possuem especificações técnicas diretamente relacionadas ao funcionamento dos equipamentos instalados no Laboratório Municipal, a contratada deverá fornecer reagentes compatíveis com os equipamentos existentes, garantindo a correta calibração, rastreabilidade, precisão dos resultados e manutenção das condições operacionais recomendadas pelos fabricantes dos equipamentos.





6. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado realizado para a presente contratação demonstrou a existência de empresas especializadas aptas a atender o objeto pretendido, consistente no fornecimento de reagentes laboratoriais e na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais, destinados ao atendimento das necessidades do Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

Verificou-se que o mercado dispõe de fornecedores que atuam de forma integrada, ofertando tanto os reagentes compatíveis com os equipamentos laboratoriais quanto os serviços de assistência técnica, manutenção preventiva, manutenção corretiva e, quando necessário, fornecimento de peças e insumos complementares. Também foram identificadas empresas que atuam de forma segmentada, isto é, exclusivamente no fornecimento de insumos laboratoriais ou apenas na manutenção de equipamentos.

Diante desse cenário, foram consideradas as seguintes alternativas de mercado:

- a) Contratação separada por objetos distintos, sendo um processo para aquisição de reagentes laboratoriais e outro para contratação de serviços de manutenção dos equipamentos;
- b) Contratação conjunta em lote único ou por grupos compatíveis, contemplando o fornecimento dos reagentes e a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos laboratoriais;
- c) Eventual adesão a atas de registro de preços vigentes, caso existentes e desde que compatíveis com as necessidades específicas do laboratório municipal, observadas as exigências de vantajosidade e adequação técnica.

Após análise das alternativas, verifica-se que a contratação integrada do fornecimento de reagentes com os serviços de manutenção dos equipamentos mostra-se mais adequada ao interesse público, especialmente quando os reagentes são vinculados à operação de equipamentos específicos, uma vez que essa solução favorece a compatibilidade técnica entre insumos e aparelhos, reduz riscos de falhas operacionais, simplifica a gestão contratual e contribui para a continuidade dos serviços laboratoriais.





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



A contratação conjunta também tende a proporcionar maior eficiência administrativa, pois centraliza a responsabilidade contratual em um único fornecedor ou em fornecedores organizados por grupos compatíveis, facilitando o acompanhamento da execução, a solução de problemas técnicos e o controle da qualidade dos insumos e serviços prestados.

Do ponto de vista mercadológico, constatou-se que há competitividade suficiente para viabilizar a contratação, desde que as especificações do edital sejam elaboradas com base em critérios técnicos objetivos, sem direcionamento de marca, ressalvada a necessidade de compatibilidade com os equipamentos já utilizados pelo laboratório. Nessa hipótese, a referência deve recair sobre o padrão de desempenho, qualidade e compatibilidade técnica exigidos para a adequada execução do objeto.

Além disso, observou-se que a manutenção preventiva periódica é prática usual no mercado para assegurar o desempenho dos equipamentos laboratoriais, prevenir interrupções na realização de exames e prolongar a vida útil dos aparelhos, sendo igualmente comum a previsão de manutenção corretiva sob demanda, com prazos de atendimento definidos contratualmente.

Assim, o levantamento de mercado evidencia que existe oferta suficiente de soluções para atendimento da demanda administrativa, sendo viável a realização de procedimento licitatório para contratação de empresa especializada, observando-se as especificações técnicas dos reagentes, a compatibilidade com os equipamentos existentes, os critérios de qualidade, a regularidade sanitária e a capacidade técnica da futura contratada.

A solução contempla o fornecimento parcelado de reagentes laboratoriais compatíveis com os equipamentos existentes no laboratório, observando as especificações técnicas exigidas pelos fabricantes dos aparelhos, de modo a garantir a confiabilidade, precisão e rastreabilidade dos resultados dos exames. Os insumos deverão atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelas normas sanitárias vigentes, possuindo registro na ANVISA, quando aplicável, além de prazo de validade adequado para utilização segura e eficiente.

A opção pela contratação conjunta do fornecimento de reagentes laboratoriais e da manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos mostra-se tecnicamente mais vantajosa para a Administração, considerando que a utilização de reagentes incompatíveis pode comprometer o desempenho dos equipamentos, gerar resultados laboratoriais imprecisos e ocasionar





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



interrupções na prestação dos serviços. A centralização da responsabilidade contratual em um único fornecedor também proporciona maior eficiência administrativa, reduz o tempo de resposta para manutenção dos equipamentos e assegura a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população.





7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento contínuo e parcelado de reagentes laboratoriais, insumos, controles, calibradores e materiais complementares necessários à realização dos exames laboratoriais executados pelo Laboratório Municipal, bem como para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos laboratoriais utilizados na unidade.

A contratação contempla o fornecimento de produtos compatíveis com os equipamentos atualmente instalados, garantindo a continuidade dos exames de hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise e demais procedimentos laboratoriais realizados pelo município.

Também compreende a realização de manutenções preventivas periódicas, assistência técnica especializada, substituição de peças quando necessária e atendimento corretivo em caso de falhas operacionais, visando minimizar interrupções dos serviços e assegurar a confiabilidade dos resultados laboratoriais.

A solução adotada busca garantir eficiência operacional, economicidade, segurança dos processos laboratoriais, continuidade dos atendimentos e adequada utilização dos recursos públicos.

8. Estimativa das quantidades a serem contratadas

A definição dos quantitativos estimados para a presente contratação foi fundamentada em levantamento técnico realizado pela responsável pelo Laboratório Municipal de Análises Clínicas, considerando a relação detalhada dos equipamentos laboratoriais atualmente em operação, suas especificações técnicas, capacidade de processamento, consumo médio de reagentes por exame executado, frequência de utilização, histórico de demanda e necessidade de manutenção preventiva e corretiva durante a vigência contratual.

A relação dos equipamentos utilizados pelo Laboratório Municipal, bem como a memória de cálculo e o levantamento técnico que embasaram a estimativa dos quantitativos, integram em anexo ao processo administrativo e serviram de suporte para a elaboração das quantidades, em





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



conformidade com as necessidades operacionais do serviço e com a demanda assistencial da população atendida pelo Sistema Único de Saúde – SUS.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
LOTE 1					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	7161 - AGUA DESTILADA - CONCENTRACAO/DOSAGEM AGUADESTILADA ESTERIL, E APIROGENICA, FORMA FARMACEUTICA INJETAVEL, FORMA DE APRESENTACAO ACONDICIONADA EM RECIPIENTE PLASTICO COM 5 LITRO, VIA DE ADMINISTRACAO VIA DE ADMINISTRACAO INJETAVEL	Unid	200,00	R\$ 13,90	R\$ 2.780,00
2	2709767 - LAMINA PARA MICROSCOPIO COM PONTA FOSCA.CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	50,00	R\$ 6,60	R\$ 330,00
3	1093436 - PAPEL DE FILTRO PARA LABORATORIO - DE PAPEL DEFILTRO QUALITATIVO, NO TAMANHO 25CM DE DIAMETRO,EMBALADO EM CAIXA COM 100 UNIDADES.	PCT	10,00	R\$ 50,91	R\$ 509,10
4	876627 - ESCOVA PARA LIMPEZA DE TUBO DE ENSAIO - CERDAS DE NYLON E HASTE DE ACO INOX, D30XE110XC175MM	Unid	20,00	R\$ 12,81	R\$ 256,20
5	82748 - HOMOGENIZADOR HEMATOLOGICO- DE SANGUE EM AMOSTRAS CIRCULAR COM MOVIMENTO DE 360°.CAPACIDADE DE 26 TUBOS. SISTEMA DE PRESILHAS EM FIBRA DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA. CONTEM CHAVELIGA/DESLIGA . MOTOR DC ANTI-RUIDO SILENCIOSO CONSUMO DE 45 WATTS FABRICACAO CHAPA DE ACO E DISCO DE PVC. PINTURA EM EPOXI. VOLTAGEM 110 OU 220V SELECIONAVEL (50/60HZ). DIMENSOES: A 315 X L 255 X C 184MM. PESO 3 KG	Unid	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
6	381373 - TUBO - EM PLASTICO, TIPO EPPENDORF, FORMATO CONICO, TRANSPARENTE, TAMPA COM TAMPA, CAPACIDADE DE 1,5 ML, ESTERIL, FORMA CONICO, GRADUADO 1,5 ML, PARA ARMAZENAMENTO E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS, ACONDICIONADO EM PACOTE COM 1000 UNIDADES	PCT	2,00	R\$ 108,88	R\$ 217,76
7	15668 - TESTE - CHIKUNGUNYA TESTE RAPIDO COM 25 TESTES(SABONETE) KIT PARA A DETERMINACAO QUALITATIVA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA O VIRUS CHIKUNGUNYA NOSORO, PLASMA E SANGUE TOTAL HUMANO, POR METODO IMUNOCROMATOGRAFICO, REGISTRADO NA ANVISA. EMBALAGEM DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE .ROTULO CONTENDO NR/ LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE. VALIDADE DO MATERIAL APOS ENTREGA DE NOMEINIMO 12 MESES	CX	12,00	R\$ 559,66	R\$ 6.715,92
8	885592 - MICROPIPETA - AUTOMATICA, VOLUME VARIAVEL DE 100 A 500UL, ANALISES CLINICAS EM GERAL, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, ROTULO COM NR.DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E PROCEDENCIA	Unid	5,00	R\$ 98,96	R\$ 494,80
9	69887 - MICROPIPETA - AUTOMATICA, VOLUME VARIAVEL DE 10 A 100 UL, ANALISES CLINICAS EM GERAL, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O	PCT	5,00	R\$ 123,25	R\$ 616,25





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	PRODUTO, ROTULOCOM NR.DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E PROCEDENCIA				
10	24825 - SORO ANTI-AB MONOCLONAL, METODO: REATIVO EMTUBOS, INCOLOR, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE EPROCEDENCIA	FR	10,00	R\$ 41,99	R\$ 419,90
11	1788590 - SORO ANTI - A, ANTICORPO MONOCLONALHUMANO DE ORIGEM MURINA, REATIVO EM LAMINA E TUBO,CONTEM: AZIDA SODICA A 0,1% COMO SOLUCAOPRESERVANTE, REATIVIDADE MINIMA DE 3+, COLORACAOAZUL, ROTULO C/DATA DE FABRICACAO/VALIDADE,PROCEDENCIA, INFORMACOES EM PORTUGUES	FR	10,00	R\$ 28,10	R\$ 281,00
12	1788604 - SORO ANTI-B - ANTISORO MONOCLONAL OUPOLICLONAL DO TIPO SORO CONTROLE RH, DO TIPO ANTI RHCONTROLE DE MESMA PROCEDENCIA SORO ANTI RH, REATIVOEM TUBOS, COM TEMPO DE MAXIMO 30 SEGUNDOS,EXPRESSA EM CRUZES NO MINIMO MINIMO DE ANTI RH 3+, NOMINIMO DE ANTI RH 1/32, NO MINIMO DE SORO, INCOLOR, EMPORTUGUES COM INFORMACOES TECNICAS ANTI RH 10	FR	10,00	R\$ 29,74	R\$ 297,40
13	180599 - COLETOR UNIVERSAL - COM 80ML, COM PLASTICORIGIDO, ESTERIL, TAMP A DE ROSCA, GRADUADO ATE 70ML,ROTULAGEM RESPEITANDO A LEGISLACAO VIGENTE. PACOTECOM 100 UNIDADES.	PCT	300,00	R\$ 37,33	R\$ 11.199,00
14	131598 - COLETOR DE URINA INFANTIL ESTERIL - EM PLASTICOE ADESIVO HIPOALERGICO E ATOXICO, FORMATORETANGULAR, BORDAS DEMARCADAS, MODELO PARA SEXOFEMININO, ORIFICIO OVAL, COM PAREDES SOBREPOSTAS,CAPACIDADE DE 100ML, GRADUADA A CADA 10ML,APRESENTACAO CONFORME DECRETO LEI 79094/77COMBINADO COM O ART.31 DA LEI 8078/90. CAIXA COM 10UNIDADES	PCT	100,00	R\$ 2,26	R\$ 226,00
15	1929550 - COLETOR DE URINA INFANTIL MASCULINO -DESCARTAVEL COM CAPACIDADE PARA 100 ML, COM ADESIVO, HIPOALERGENICO	PCT	10,00	R\$ 35,59	R\$ 355,90
16	71855 - DETERGENTE DE USO PROFISSIONAL DESTINADO PARALIMPEZA DE ARTIGOS MÉDICO-HOSPITALARES,ODONTOLÓGICOS: INSTRUMENTAL, UTENSÍLIOS E VIDRARIASIMPREGNADOS DE MATÉRIA ORGÂNICA COMO SANGUE EDEMAIS FLUÍDOS CORPÓREOS QUE SERÃO SUBMETIDOS ADESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO. MARCA DE REFERENCIA RIO93	PCT	20,00	R\$ 96,99	R\$ 1.939,80
17	348333 - SABONETE LIQUIDO ANTISSEPTICO LITRO - SABONETE- LIQUIDO, SOLUCAO DE DIGLUCONATO CLOREXIDINA 2%,ANTISSEPTICO, ACONDICIONADO EM RECIPIENTEAPROPRIADO.	Unid	5,00	R\$ 17,17	R\$ 85,85
18	4202201 - REAGENTES QUIMICOS - LUGOL FORTE SOLUCAO,PADRAO ANALITICO ESPECIFICO PARA LABORATORIO,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA. FRASCO DE1 LITRO.	Unid	2,00	R\$ 101,46	R\$ 202,92
19	2580616 - ETER ETILICO - CONCENTRACAO/DOSAGEM 35% (M/M),FORMA FARMACEUTICA SOLUCAO,FORMA DEAPRESENTACAO FRASCO	LITRO	5,00	R\$ 55,52	R\$ 277,60
20	453528 - HIPOCLORITO DE SODIO - CATEGORIA P.A., COM TEORDE CONCENTRACAO DE CLORO ATIVO DE 5 A 6%, ODOR DEHIPOCLORITO, COR AMARELO, PONTO DE FUSAO 18 GRAUSCELSIUS, SOLUVEL EM AGUA, SOLUCAO PREPARADA COM OMATERIAL DEVE SER LIMPIDA, TEMPERATURA	Unid	50,00	R\$ 95,62	R\$ 4.781,00





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	AMBIENTE,ACONDICIONADO EM BOMBONA PLASTICA HERMETICA DE 01LITRO, ROTULO COM NR. DO LOTE, DATA DEFABRICACAO/VALIDADE E FORMULA				
21	2310538 - KIT PARA DETECÇÃO DE ANTI-IGG E ANTI-IGM,CONTRA 4 SOROS TIPOS DO VÍRUS DA DENGUE - PARA FASESOLIDA DETECÇÃO QUALITATIVA E DIFERENCIAL DEANTICORPOS ANTI-IGG E ANTI-IGM,CONTRA OS 4 (QUATRO)SOROS TIPOS DO VÍRUS DA DENGUE, EM SORO PLASMAHUMANO (EDTA, CITRATO SÓDIO E HERARINA).,IMUNOCROMATOGRÁFICO, RESINA, MICROPARTICULAS,MANUAL, SORO OU PLASMA, QUALITATIVA, ACOMPANHACONTROLES, VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MESES,FORNECIMENTO TOTAL, 2 A 8 GRAUS, BILA COM INSTRUÇÕESDE USO, NUMERO DE LOTE PRAZO D VALIDADE TEMPERATURADE ESTOCAGEM, ETC. CAIXA COM 25 UNIDADES.	CX	12,00	R\$ 136,24	R\$ 1.634,88
22	2510510 - KIT PARA DETECCAO - QUALITATIVA E PRECOCE DOANTIGENO NS1 DO VIRUS DA DENGUE EM SORO OU PLASMAHUMANO, METODO IMUNOCROMATOGRÁFICO DE FLUXOLATERAL (KIT DENGUE NS1 C/25 UNIDADES)	CX	12,00	R\$ 119,58	R\$ 1.434,96
23	400548 - OLEO DE IMERSAO - I-R- (40 C) 1,4975 OLEO DEIMERSAO PARA MICROSCOPIA,TRANSPARENTE, I-R	Unid	3,00	R\$ 30,14	R\$ 90,42
24	1653458 - COPO DE SEDIMENTAÇÃO OU PRECIPITAÇÃO - CALICE- EM VIDRO (TRANSPARENTE), PARA SEDIMENTACAO	Unid	10,00	R\$ 7,86	R\$ 78,60
25	4260554 - PONTEIRA 0-200 µL (AMARELA.) - PONTEIRA - SERUTILIZADO EM EQUIPAMENTO PARALABORATORIO,MICROPIPETAS,PONTEIRA AMARELA CAP.0- 200UL, MEDINDO:,TIPO GILSON. UNIDADES	PCT	10,00	R\$ 25,10	R\$ 251,00
26	493988 - CUBA DE VIDRO PARA COLORAÇÃO	Unid	3,00	R\$ 69,04	R\$ 207,12
27	9085 - PONTEIRA - PARA SER USADO EM UM EQUIPAMENTODO LABORATORIO,AUTOCLAVE,PONTEIRA AZUL CAP.100-1000UL. PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	10,00	R\$ 38,75	R\$ 387,50
28	4418 - TORNQUETE - EM TECIDO ELASTICO COM TRAVA,FECHO EM PVC, COM REGULAGEM DE TENSÃO, TAMANHOADULTO (GARROTE) COM 25 UNIDADES	CX	2,00	R\$ 7,62	R\$ 15,24
29	511455 - TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE - EMVIDRO/PLASTICO COM GEL SEPARADOR PARA SORO E ATIV., ETRANSPARENTE, MEDINDO 130 X 100 MM, COM TAMPAAMARELA, SEM ANTICOAGULANTE, COM 06 ML, COM C/PROTECAO ENTRE OS TUBOS, DADOS DE IDENTIFICACAO,PROCEDENCIA E VALIDADE, E NACIONAL.	CX	10,00	R\$ 0,54	R\$ 5,40
30	849545 - TUBO COLETA DE SANGUE Á VÁCUO CITRATO DESODIO. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	2.000,00	R\$ 87,52	R\$ 175.040,00
31	721581 - KIT PARA DETERMINACAO DE ASLO - DAANTIESTREPTOLISINA O, AGLUTINACAO EM LATEX, LEITURAAGLUTINACAO, EXECUCAO AUTOMATICA, SORO,DETERMINACAO QUANTITATIVA, VALIDADE MINIMA APOSENTREGA DE 06 MESES, KIT CONTENDO 50 TESTES	KIT	10,00	R\$ 48,96	R\$ 489,60
32	1981730 - REAGENTE PARA DIAGNOSTICO - TTPA TEMPO DETROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA	CX	5,00	R\$ 127,22	R\$ 636,10
33	1998013 - INDICADOR BIOLÓGICO - EM TUBO PLASTICOTERMOPLASTICO, FLEXIVEL, P/MONITORAR CICLOS DEESTERILIZACAO A VAPOR, EM 24 HORAS, TIRAS IMPREGNADASCOM ESPOROS BACTERIANOS DE GOBACILLUSSTEAROTHERMOPHILLUS . CAIXA COM 50	CX	10,00	R\$ 23,79	R\$ 237,90





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

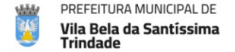


	UNIDADES				
34	82770 - TESTE RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS IGM ANTI- MICOBACTERIUM LEPROSA EM SORO, PLASMA, SANGUE TOTAL.	CX	12,00	R\$ 564,47	R\$ 6.773,64
35	452475 - KIT PARA DETERMINAÇÃO DE BHCG - DETERMINAÇÃO POR IMUNOCROMATOGRAFIA, MÉTODO 25 MUI/ML, MODO DE REAÇÃO QUALITATIVO RÁPIDO, TÉCNICA NÃO, VOLUME MÁXIMO DE INDIVIDUAL TIPO PACK, ESTOCAGEM NA TEMPERATURA DE ADEQUADA PARA O KIT, NÃO AUTOMATIZADO, ROTULAGEM COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE E PROCEDÊNCIA, PARA DETERMINAÇÃO EM SORO E URINA, VOLUME TOTAL DO KIT 25 (APROXIMADAMENTE), PRESENÇA DE PADRÃO ACOMPANHA CONFIRMAÇÃO VISUAL DE CONTROLE INTERNO. (KIT C/ 25 OU 50 TESTES)	KIT	20,00	R\$ 30,63	R\$ 612,60
36	2767503 - KIT PARA VDRL - ANTIGENO PRONTO PARA USO, SUSPENSÃO ANTIGÊNICA ESTABILIZADA PARA REALIZAR PROVA DE VDRL MODIFICADA (USR) DE DETECÇÃO DE SÍFILIS, SUSPENSÃO AQUOSA E ANTIGENO DE CARDIOLINA E LECITINA PURIFICADOS, EM TAMPAO FOSFATOS COM CLORETO DE COLINA E EDTA, DE ACORDO COM AS INDICAÇÕES DA O.M.S., VALIDADE DE 12 MESES APÓS A ENTREGA, KIT PARA 25 DETERMINAÇÕES (TESTES), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA,	KIT	10,00	R\$ 34,49	R\$ 344,90
37	7799 - KIT PARA DETECÇÃO DE FATOR REUMATOIDE - PARA DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE, POR REAÇÃO IMUNOQUÍMICA, LEITURA NEFELOMÉTRICA, EXECUÇÃO AUTOMÁTICA, EM SORO, DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA, ACOMPANHA CONTROLES, CALIBRADORES, VALIDADE MÍNIMA APÓS ENTREGA DE 6 MESES, ENTREGA DE ACORDO COM CRONOGRAMA DO SERVIÇO	KIT	15,00	R\$ 98,48	R\$ 1.477,20
38	26575 - PCR TESTE - PARA PESQUISA DE PCR POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, PARA TESTE DE LATEX EM LAMINA COM CONTROLES NEGATIVOS E POSITIVOS INCLUSOS. CAIXA COM 100 TESTES)	CX	10,00	R\$ 76,50	R\$ 765,00
39	1968130 - LAMINULA - DE VIDRO, MA MEDIDA 24 X 32MM, LISA, INCOLOR, PARA COLETA DE MATERIAL PARA ANÁLISE, UTILIZADO EM MICROSCÓPIO, EMBALADO EM CAIXA COM 100 UNIDADES (CX)	CX	50,00	R\$ 4,86	R\$ 243,00
40	4251113 - SISTEMA DE COLORAÇÃO DIFERENCIAL PARA HEMATOLOGIA - CORANTE RÁPIDO, ROTULO COM CONTEÚDO DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, VALIDADE E REGISTRADO MS, KIT COM 03 TUBOS DE 500 ML, CONTENDO: SOLUÇÃO FIXADORA, EOSINA E AZUL DE METILENO, TEMPO DE COLORAÇÃO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS. (KIT COM 3 TUBOS)	Unid	30,00	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00
41	35274 - REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO - PROTROMBINA TAP TIPO SOLUS PLATIN, 2,0ML ARMAZENAR A TEMPERATURA DE 2° A 10°C	CX	12,00	R\$ 113,34	R\$ 1.360,08
42	1922700 - TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE - EM VIDRO OU PLÁSTICO, ESTÉRIL, COMPOSTO COM EDTA, PARA HEMOGRAMA, TAMPA PLÁSTICA COM SISTEMA DE SEGURANÇA, PARA ASPIRAÇÃO DE 04 ML, NA DIMENSÃO DE 13X 75MM, NO TUBO COM O NOME DO REAGENTE, VALIDADE, FÓRMULA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA COM ETIQUETA AVULSA, ROTULO COM NR. DO	Unid	10.000,00	R\$ 0,38	R\$ 3.800,00





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

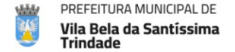


	LOTE, DATA DEFABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA TUBO A VACUO COMEDTA - EM PLASTICO, COM EDTA_ K3, COM 4ML, NA LILAS .				
43	288098 - SORO ANTI RH - (ANTI-D) PARA DETECCAO DEVARIACOES DO ANTIGENO D, COMPOSTO POR ANTI-D MONOCLONAL CLONE TH28, PARA TESTES EM TUBO	FR	10,00	R\$ 56,17	R\$ 561,70
44	4009819 - SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA ANUAL DE APARELHO/EQUIPAMENTOS DA AREA DE SAUDE -EQUIPAMENTO MAX COAG COAGULOMETROS	SERV	1,00	R\$ 1.982,64	R\$ 1.982,64
45	8436 - ETIQUETA TERMICA 50MMX25MM PARA IMPRESSORAZEBRA	RL	50,00	R\$ 30,17	R\$ 1.508,50
46	220852 - CURATIVO ADESIVO - COM MICROADERENCIASELETIVA, CURATIVO REDONDO PEQUENO PARA COLETA DESANGUE, COM MIOLO BRANCO, INVOLUCRO INDIVIDUALEMBALADO EM CAIXA COM 100, ROTULAGEM CONFORME MINISTERIO DA SAUDE.	PCT	50,00	R\$ 12,83	R\$ 641,50
LOTE 2					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	283 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS 111 DILUENTE NA CL9%	Unid	2,00	R\$ 693,63	R\$ 1.387,26
2	266 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO- IRON GEN2 100 TESTES	KIT	6,00	R\$ 301,40	R\$ 1.808,40
3	1474995 - AGULHA PARA AMOSTRAGEM-COMPATIVEL PARA APARELHO BIOQUIMICO COBAS C111	Unid	3,00	R\$ 3,79	R\$ 11,37
4	1000845 - ELETRODO - DE POTASSIO, PARA ANALISADOR DESODIO E POTASSIO, COMPATIVEL COM AVL 9180	PCT	2,00	R\$ 3.064,37	R\$ 6.128,74
5	3068501 - ELETRODO - DE CALCIO , PARA ANALISADOR COMPATIVEL COM AVL9180	Unid	2,00	R\$ 2.848,38	R\$ 5.696,76
6	542334 - CONTROLE DE AVL 9180 ISETROL ISESOL.P/CONTR.QUALIDADE 36 AMP	CX	10,00	R\$ 625,88	R\$ 6.258,80
7	19575 - REAGENTE CFAS PROTEINAS.- COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C 111	KIT	5,00	R\$ 962,50	R\$ 4.812,50
8	24583 - SOLUCAO CONTROLE PARA APARELHO DE LABORATORIO - CONTROLE PARA ANALISADOR AUTOMATICO PARA HEMATOLOGIA, CONTROLE XN CHECK 3 NIVEIS 3X3ML, COMPATIVEL COM SYSMEX XN-350.	CX	6,00	R\$ 2.977,50	R\$ 17.865,00
9	255 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C 111 ACIDO ÚRICO	Unid	10,00	R\$ 266,00	R\$ 2.660,00
10	253 - KIT REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C 111 BILIRRUBINAS TOTAIS E FRAÇÕES	KIT	8,00	R\$ 84,14	R\$ 673,12
11	279 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C 111 - BILIRRUBINA DIRETA - BILL-D GEN 2	Unid	8,00	R\$ 56,12	R\$ 448,96
12	296 - REAGENTE CONTROLE DE HEMOGLOBINA GLICADA COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS 111 - PRECINORM HITACHI HBA1C (2)	KIT	5,00	R\$ 2.795,03	R\$ 13.975,15
13	293 - REAGENTE CALIBRADOR PARA HEMOGLOBINA GLICADA COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS 111 CFAS HBA1C (1)	KIT	5,00	R\$ 1.376,37	R\$ 6.881,85
14	256 - REAGENTE HDL COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C111 - HDL - C PLUS 200 TESTES.	KIT	12,00	R\$ 136,22	R\$ 1.634,64
15	259 - REAGENTE HEMOLISANTE DE HEMOGLOBINA GLICADA COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS 111 HEMOLISANTE HBA1C - D2 (3)	KIT	10,00	R\$ 2.795,03	R\$ 27.950,30





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



16	56212 - REAGENTE PARA HEMOGLOBINA GLICADACOMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C111HBA1C (A1C3) (200 TESTES)	KIT	10,00	R\$ 1.050,80	R\$ 10.508,00
17	263 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICOCOBAS C111 - AST IFCC	KIT	12,00	R\$ 295,08	R\$ 3.540,96
18	265 - REAGENTE COMPATIVEL DE COLESTEROL PARAANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C111 - COLESTEROL	KIT	15,00	R\$ 174,22	R\$ 2.613,30
19	262 - REAGENTE COMPATIVEL DE ALT PARA ANALISADORBIOQUIMICO COBAS C111 COBAS 111 ALT IFCC	KIT	12,00	R\$ 344,25	R\$ 4.131,00
20	282 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO- COBAS C111 - CREATININA	KIT	10,00	R\$ 238,50	R\$ 2.385,00
21	264 - REAGENTE COMPATIVEL PARA UREIA - ANALISADORBIOQUIMICO - COBAS C111 UREIA	KIT	10,00	R\$ 271,28	R\$ 2.712,80
22	83070 - REAGENTE COMPATIVEL PARA PROTEINA C REATIVA(PCR4) - ANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C111 CRP4.	KIT	10,00	R\$ 272,45	R\$ 2.724,50
23	280 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICOCOBAS C111- CALCIO SERICO	KIT	5,00	R\$ 56,49	R\$ 282,45
24	1788981 - FITA REAGENTE P/ DETECCAO DE SUBSTANCIAS NAURINA - PARA DETECCAO LEUCOCITOS E NITRITOS, COM 10AREAS,INCLUINDO DENSIDADE, EMBALAGEM COM DADOS DEIDENTIFICACAO, PROCEDENCIA, DATA E TIPO DEESTABILIZACAO VAL.E REG.NO MS - COMPATIVEL AOAPARELHO ROCHE URISYS 1100 (PACOTE COM 100 UNIDADES)	CX	80,00	R\$ 34,16	R\$ 2.732,80
25	261 - REAGENTE COMPATIVEL PARA AMILASE - ANALISADORBIOQUIMICO COBAS C111 (AMYL2)	KIT	5,00	R\$ 904,33	R\$ 4.521,65
26	254 - REAGENTE COMPATIVEL GGT - PARA ANALISADORBIOQUIMICO COBAS C111 GGT	KIT	10,00	R\$ 67,35	R\$ 673,50
27	271 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICOCOBAS C111 LDH	KIT	5,00	R\$ 87,55	R\$ 437,75
28	277 - REAGENTE DE FOSFATASE ALCALINA COMPATIVEL PARAANALISADOR BIOQUIMICO COBASS C111 AP 2S IFCC	KIT	5,00	R\$ 186,71	R\$ 933,55
29	273 - KIT DE REAGENTES PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL -KIT DE LABORATÓRIO COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOCOBAS C111 PHOSPOR 100TESTES - ROCHE - PARAREALIZACAO DE EXAMES BIOQUIMICOS,PARA EQUIPAMENTOAUTOMATIZADO,PARA REALIZACAO DE APROXIMADAMENTE140 EXAMES/HORAS,TESTES ENZIMATICOS TURBIDIMETRICOS,SUBSTRATOS COMPATIVEIS COM ROTINA DE BIOQUIMICA	KIT	5,00	R\$ 74,45	R\$ 372,25
30	257 - REAGENTE GLICOSE - COMPATIVEL PARA ANALISADORBIOQUIMICO - COBAS C111 GLICOSE (GLUC2)	KIT	15,00	R\$ 181,75	R\$ 2.726,25
31	66900 - REAGENTE TRIGLICERIDEOS COMPATIVEL PARAANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C111 TRIGLICERIDEOS	KIT	15,00	R\$ 256,00	R\$ 3.840,00
32	267 - REAGENTE PROTEINAS TOTAIS COMPATIVEL PARAANALISADOR BIOQUIMICO COBAS C111 - PT	KIT	5,00	R\$ 161,07	R\$ 805,35
33	269 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIQUIMICOMAGNESIO - MG (KIT COM 100 TESTE)	KIT	6,00	R\$ 310,60	R\$ 1.863,60
34	291 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR BIOQUIMICO- COBAS 111 CFAS AUTOMAÇÃO	KIT	5,00	R\$ 291,67	R\$ 1.458,35
35	284 - REAGENTE COMPATIVEL COM ANALISADOR BIOQUIMICOCOBAS C11 - INTEGRA CLEANER	Unid	20,00	R\$ 386,69	R\$ 7.733,80
36	285 - REAGENTE COMPATIVEL COM ANALISADOR BIOQUIMICO- COBAS 111 INTEGRA ISE DESPROTEIN	Unid	10,00	R\$ 1.820,00	R\$ 18.200,00
37	290 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADOR	KIT	5,00	R\$ 256,00	R\$





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	BIOQUIMICOCOBAS CFAS LIPEDES				1.280,00
38	298 - SEGMENTO DE MICROCUBETAS COMPATIVEL COMANALISADOR BIOQUIMICO COBAS 111	CX	10,00	R\$ 817,91	R\$ 8.179,10
39	1866 - KIT PARA CONTROLE - SOROLOGICO LABORATORIALCOMPOSTO DE SORO CONTROLE PARA LABORATORIO -PRECICONTROL CLINCHEM MULT2, 20X5ML - COMPATIVELCOM COBAS C111 - PCCE	KIT	5,00	R\$ 55,00	R\$ 275,00
40	289 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADORHEMATOLOGICO SYSMEX XN 350 SULFOLYSER	UNid	6,00	R\$ 1.963,00	R\$ 11.778,00
41	23918 - REAGENTE HEMATOLOGICO LYSERCELL WDF 05LITROS, COMPATIVEL COM APARELHO SYSMEX XN 350	CX	6,00	R\$ 922,50	R\$ 5.535,00
42	286 - REAGENTE COMPATIVEL PARA ANALISADORHEMATOLOGICO SYSMEX XN 350 CELLPACK CDL 20 L	Unid	20,00	R\$ 392,00	R\$ 7.840,00
43	2305380 - SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA APARELHO DELABORATORIO - FRASCO - PARA O SNAPPK ISE DESTINA-SE ASER UTILIZADO UNICAMENTE NO AVL 9180/AVL 9181, FLUIDPACK-BP- 5186 PARA AVL 9180/AVL9181	KIT	10,00	R\$ 382,97	R\$ 3.829,70
44	404780 - SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE PARA APARELHO DELABORATORIO - AVL9180	Unid	3,00	R\$ 537,73	R\$ 1.613,19
45	3711919 - SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA APARELHO DELABORATORIO -SOLUÇÃO CONDICIONADORA, COMPATIVELCOM EQUIPAMENTO ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL 9180ROCHE	FR	2,00	R\$ 231,51	R\$ 463,02
46	2471 - CUBETA PLASTICA PARA USO EM COAGULOMETROROCHE (CX COM 100)	CX	1,00	R\$ 185,22	R\$ 185,22
47	722 - FILTRO DE ENTRADA DE AGUA DO RESERVATORIOAPARELHO COBAS C111 - FILTER FLUID	Unid	2,00	R\$ 302,83	R\$ 605,66
48	280 - REAGENTE PARA CALCIO SERICO COMPATIVEL PARAANALISADOR BIOQUIMICO - COBAS 111 AUTOMAÇÃO	KIT	5,00	R\$ 83,77	R\$ 418,85
49	260 - REAGENTE ALBUMINA COMPATIVEL PARA ANALISADORBIOQUIMICO - COBAS C111 ALB2	KIT	5,00	R\$ 244,69	R\$ 1.223,45
50	924512 - KIT TIRA DE CALIBRAÇÃO PARA APRELHO ROCHEURISYS 1100 ARMAZENADA NO TUBO ORIGINAL, TIRA DECALIBRAÇÃO: CONTROL	CX	3,00	R\$ 407,00	R\$ 1.221,00
51	299 - LAMPADA HALOGEN 12V/20W ASSY COBAS 111	Unid	3,00	R\$ 544,39	R\$ 1.633,17
52	3393941 - KIT DE ACESSORIOS - PARA MANUTENCAO, DE IONSELETIVO,COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO MARCAROCHE,MODELO AVL 9180,EM EMBALAGEM APROPRIADA.ROTULO COM NUMERO DO LOTE, DATAFABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA	Unid	1,00	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00
53	2644495 - SERVICO DE MANUTENCAO DEAPARELHO/EQUIPAMENTOS DA AREA DE SAUDE - DO TIPOANALISADOR DE BIOQUIMICA,COM MANUTENCAOPREVENTIVA, CORRETIVA E REPOSICAO DE PECAS	SERV	2,00	R\$ 2.560,00	R\$ 5.120,00
54	53523 - KIT DE LENTE DO FOTOMETRO COMPATIVEL COMANALISADOR COBAS C111 ROCHE LENSES KIT ABSPHOTOMETER	KIT	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
55	3711919 - OLUÇÃO CLEANING SOLUTION COMPATIVEL COMEQUIPAMENTO ANALISAOR DE DE ELETROLITROS AVL 9180	Unid	2,00	R\$ 259,55	R\$ 519,10
56	1000837 - ELETRODO DE SODIO, PARA ANALISADORCOMPATIVEL COM AVL 9180.	Unid	2,00	R\$ 2.357,81	R\$ 4.715,62





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



57	23919 - REAGENTE PARA APARELHO DE HEMATOLOGIA -ROCHE FLUOROCELL WDF CX COM 2X24ML, COMPATIVEL -REAGENTE PARA APARELHO DE HEMATOLOGIA - FLUOROCELLWDF CX COM 2X24ML, COMPATIVEL COM SYSMEX XN-350	Unid	5,00	R\$ 2.674,00	R\$ 13.370,00
58	4009819 - SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA ANUAL DEAPARELHO/EQUIPAMENTOS DA AREA DE SAUDE -EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA SYSMEX XN 350	SERV	2,00	R\$ 586,11	R\$ 1.172,22
59	4009819 - SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA ANUAL DEAPARELHO/EQUIPAMENTOS DA AREA DE SAUDE -EQUIPAMENTO AVL9180	SERV	2,00	R\$ 283,70	R\$ 567,40
60	4009819 - SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA ANUAL DEAPARELHO/EQUIPAMENTOS DA AREA DE SAUDE -EQUIPAMENTO COBAS C111 - SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA ANUAL DEAPARELHO/EQUIPAMENTOS DA AREA DE SAUDE -EQUIPAMENTO COBAS C111	SERV	2,00	R\$ 4.450,00	R\$ 8.900,00
61	69753 - TAXA DE ATENDIMENTO	Unid	5,00	R\$ 320,17	R\$ 1.600,85
62	3785289 - TAXA DE DESLOCAMENTO (POR KM)	KM	8.352,00	R\$ 0,80	R\$ 6.681,60
Valor Total				R\$ 504.902,74	

9. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação será apurado com base em pesquisa de preços realizada nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente conforme disposto no art. 23, e da regulamentação municipal aplicável, mediante levantamento de valores praticados no mercado para o fornecimento de reagentes laboratoriais e para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais, observando-se as especificações técnicas dos itens e a compatibilidade com os equipamentos existentes no Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

Para fins de formação do preço estimado, foram utilizados como parâmetros os valores obtidos por meio do sistema StartGov, bem como pesquisa realizada no Radar de Preços do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso (Radar TCE-MT), em observância às boas práticas de planejamento da contratação pública e à busca da proposta mais vantajosa para a Administração, considerando a compatibilidade dos itens pesquisados com as características técnicas e operacionais do objeto pretendido.

Valor total estimado da contratação: R\$ 504.902,74 (quinhentos e quatro mil novecentos e dois reais e setenta e quatro centavos).

10. Justificativa para o parcelamento ou não da solução





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Embora os itens sejam licitados por lote, a adoção dessa forma de contratação decorre da necessidade de compatibilidade técnica entre reagentes, insumos e serviços de manutenção dos equipamentos laboratoriais, sendo a divisão excessiva do objeto potencialmente prejudicial à execução contratual, à rastreabilidade dos resultados laboratoriais e à responsabilização dos fornecedores.





11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

A presente contratação possui relação direta com outras contratações necessárias ao adequado funcionamento do Laboratório Municipal de Análises Clínicas, sendo considerada parte integrante do conjunto de ações que garantem a continuidade dos serviços de diagnóstico prestados à população no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Entre as contratações correlatas e/ou interdependentes, destacam-se:

- Aquisição de materiais de consumo laboratorial, tais como tubos de coleta, seringas, agulhas, lâminas, ponteiras, recipientes para coleta, entre outros insumos indispensáveis à realização dos exames laboratoriais;
- Aquisição de Equipamentos laboratoriais, necessários para a realização dos exames, incluindo analisadores bioquímicos, hematológicos, equipamentos de urinálise, centrífugas, microscópios, entre outros;
 - Contratação de serviços de calibração e qualificação de equipamentos laboratoriais, quando aplicável, garantindo a confiabilidade e rastreabilidade dos resultados dos exames;
 - Contratação de serviços de coleta e transporte de material biológico, quando houver necessidade de envio de amostras para laboratórios de referência;
 - Contratação de serviços especializados de exames laboratoriais complementares, não realizados pelo laboratório municipal, quando necessário;
 - Aquisição de Equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de biossegurança, indispensáveis para garantir a segurança dos profissionais e o atendimento às normas sanitárias vigentes;
- Contratação de serviços de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, em conformidade com a RDC ANVISA nº 222/2018 e Resolução CONAMA nº 358/2005;
- Contratação de sistema informatizado de gestão laboratorial, quando aplicável, visando garantir o registro, controle e rastreabilidade dos exames realizados.





Ressalta-se que tais contratações não prejudicam a execução do objeto deste Estudo Técnico Preliminar, mas atuam de forma complementar e interdependente, contribuindo para a adequada estruturação e funcionamento do Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

A adequada integração entre essas contratações possibilita maior eficiência na prestação dos serviços de saúde, garantindo qualidade nos resultados dos exames, segurança aos profissionais envolvidos e continuidade do atendimento à população.

12. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2026 e está formalizado no DFDs nº 72 e 61.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes laboratoriais e a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos laboratoriais proporcionará benefícios diretos à Administração Pública e à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS), assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Continuidade dos serviços laboratoriais, garantindo a realização ininterrupta de exames necessários ao diagnóstico, monitoramento e prevenção de doenças;
- Maior confiabilidade e precisão dos resultados dos exames, assegurada pela utilização de reagentes compatíveis com os equipamentos laboratoriais e pela manutenção adequada dos aparelhos;
- Redução do risco de paralisação dos equipamentos, por meio da execução periódica de manutenção preventiva e do atendimento ágil em casos de manutenção corretiva;
- Maior eficiência no atendimento à população, contribuindo para diagnósticos mais rápidos e condutas terapêuticas mais adequadas;
- Fortalecimento da rede municipal de saúde, proporcionando suporte técnico essencial para as ações de atenção básica, urgência e demais serviços assistenciais;





- Padronização dos procedimentos laboratoriais, garantindo maior controle de qualidade e rastreabilidade dos exames realizados;
- Otimização da gestão dos recursos públicos, mediante contratação planejada, com critérios técnicos definidos e busca da proposta mais vantajosa para a Administração;
- Redução de custos indiretos, evitando a necessidade de encaminhamento de exames para outros municípios ou laboratórios terceirizados, o que poderia gerar maiores despesas e atrasos no atendimento;
- Aumento da vida útil dos equipamentos laboratoriais, decorrente da manutenção preventiva periódica e do uso adequado de insumos compatíveis;
- Melhoria dos indicadores de saúde pública, possibilitando diagnósticos mais precoces, monitoramento clínico adequado e maior efetividade das políticas públicas de saúde;
- Segurança aos profissionais e pacientes, mediante observância das normas sanitárias e boas práticas laboratoriais.

Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços laboratoriais ofertados pelo Município, promovendo maior eficiência administrativa, economicidade na aplicação dos recursos públicos e atendimento adequado às necessidades da população.

14. Providências a serem adotadas

Para viabilizar a contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes laboratoriais e a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais, deverão ser adotadas, pela Administração Pública, as seguintes providências preliminares e administrativas:

- Elaboração e aprovação do Estudo Técnico Preliminar (ETP), contendo a descrição da necessidade, requisitos da contratação, levantamento de mercado, estimativa de quantidades, definição da solução e demais elementos exigidos pela Lei nº 14.133/2021;
- Elaboração do Termo de Referência (TR), com definição detalhada das especificações técnicas dos reagentes laboratoriais, serviços de manutenção, prazos de execução, critérios de medição e pagamento, obrigações da contratada e demais condições necessárias à execução do objeto;





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



- Consolidação da relação de itens e quantitativos, conforme levantamento realizado pelo Laboratório Municipal de Análises Clínicas, contendo descrição, unidade de medida e quantidade estimada, a ser apresentada em planilha (Anexo I do Termo de Referência);
- Realização de pesquisa de preços, conforme os parâmetros legais, visando a obtenção do valor estimado da contratação, mediante utilização de bancos de preços públicos, atas de registro de preços vigentes, contratações similares, pesquisa direta com fornecedores ou outras fontes idôneas;
- Definição da forma de julgamento e critério de seleção do fornecedor, observando a modalidade licitatória mais adequada, preferencialmente Pregão Eletrônico, considerando tratar-se de bens e serviços comuns;
- Verificação de compatibilidade com o Plano de Contratações Anual (PCA) e demais instrumentos de planejamento da Administração Pública, ou, quando necessário, formalização da justificativa para a contratação;
- Previsão dos recursos orçamentários necessários, mediante indicação das dotações orçamentárias que suportarão a despesa decorrente da contratação;
- Elaboração da minuta do contrato e, quando aplicável, da Ata de Registro de Preços, observando as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- Definição dos fiscais do contrato, responsáveis pelo acompanhamento da execução do objeto, verificação da conformidade dos reagentes fornecidos e fiscalização dos serviços de manutenção realizados;
- Organização dos procedimentos internos para recebimento, conferência e armazenamento dos reagentes laboratoriais, observando as condições adequadas de conservação, especialmente quando houver necessidade de controle de temperatura;
- Adoção de medidas de planejamento logístico, visando assegurar que o fornecimento dos reagentes ocorra de forma parcelada, conforme a demanda do laboratório, evitando desabastecimento ou vencimento dos insumos;
- Estabelecimento de cronograma de manutenção preventiva dos equipamentos laboratoriais, em conjunto com a empresa contratada, garantindo a continuidade da prestação dos serviços laboratoriais;





- Adoção de medidas relacionadas à gestão e descarte de resíduos laboratoriais, em conformidade com a RDC ANVISA nº 222/2018 e a Resolução CONAMA nº 358/2005, quando aplicável.

O cumprimento dessas providências é fundamental para assegurar que a contratação ocorra de forma planejada, eficiente e em conformidade com a legislação vigente, garantindo a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população e a adequada aplicação dos recursos públicos.

15. Possíveis impactos ambientais

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes laboratoriais e para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao uso, armazenamento e descarte de insumos químicos utilizados nas rotinas do Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

Os reagentes laboratoriais, controles, calibradores e demais insumos podem conter substâncias químicas que, quando descartadas de forma inadequada, podem causar contaminação do solo, da água e riscos à saúde humana e ao meio ambiente. Além disso, as embalagens plásticas, frascos, materiais perfurocortantes e demais resíduos provenientes das atividades laboratoriais também demandam destinação ambientalmente adequada.

- geração de resíduos químicos laboratoriais, provenientes de reagentes utilizados nas análises clínicas;
- geração de resíduos sólidos contaminados, como frascos, tubos, ponteiras, lâminas e demais materiais de consumo;
- necessidade de descarte adequado de embalagens e insumos, evitando contaminação ambiental;
- consumo de energia elétrica pelos equipamentos laboratoriais;
- necessidade de substituição eventual de peças e componentes eletrônicos durante as manutenções dos equipamentos.

Contudo, tais impactos podem ser devidamente mitigados mediante a adoção de boas práticas de gestão ambiental e cumprimento das normas sanitárias e ambientais vigentes, especialmente:

- RDC ANVISA nº 222/2018, que regulamenta o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde;





- Resolução CONAMA nº 358/2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde;
- observância das normas de biossegurança aplicáveis às atividades laboratoriais;
- utilização de produtos devidamente registrados e autorizados pelos órgãos competentes;
- descarte adequado de resíduos por meio de empresa especializada em coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde;
- adoção de procedimentos de armazenamento adequado dos reagentes, evitando vazamentos e perdas;
- planejamento do fornecimento de forma parcelada, evitando vencimento de insumos e descarte desnecessário;
- utilização de equipamentos com maior eficiência operacional, contribuindo para redução do consumo de energia e insumos.

Destaca-se que a presente contratação não apresenta impactos ambientais significativos, desde que observadas as normas vigentes e as boas práticas de gestão de resíduos laboratoriais, sendo os riscos considerados controláveis e mitigáveis por meio da adequada execução contratual e fiscalização por parte da Administração.

Dessa forma, a contratação mostra-se ambientalmente viável, contribuindo para a continuidade dos serviços de saúde, com observância dos critérios de sustentabilidade e responsabilidade ambiental.

16. Classificação quanto ao sigilo deste documento

As informações contidas no presente estudo poderão estar disponíveis para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas na forma da Lei nº 12.527/2011.

17. Declaração de viabilidade

Diante dos estudos realizados, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, verificando-se que a solução proposta atende adequadamente ao interesse público, assegura a continuidade dos serviços laboratoriais essenciais prestados pelo Município e observa os princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

18. Responsáveis

Elaborado por: Marcia Cleide da Conceição





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Aprovado por: Miguel Junior dos Santos Melo

Vila Bela da Santíssima Trindade – MT, 16 de junho de 2026

Marcia Cleide da Conceição

Agente Administrativo

3359

Miguel Junior dos Santos Melo

Secretário Municipal de Saúde

083/2025



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 8ce9561c-4cae-4dda-a652-b73337ba6784

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Marcia Cleide da Conceição

CPF: 017.XXX.XXX-04

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 16/06/2026 16:34:48 (GMT-03:00)

Miguel Junior dos Santos Melo

CPF: 044.XXX.XXX-48

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 16/06/2026 16:36:24 (GMT-03:00)