



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Prefeito Valdir Mazutti – Centro – Tel. (65) 3283-3807 – CEP 78.310-000
e-mail: saude@comodoro.mt.gov.br – Comodoro-MT



Processo Administrativo nº 005/2026/SMS

Prefeitura Municipal de Comodoro	DOD – Documento de Oficialização da Demanda
----------------------------------	---

Unidade requisitante:

Secretaria Municipal de Saúde:	Data: 27/04/2026
Responsável pela demanda: _____ Fabio Henrique Carraro Secretario Municipal de Saúde Port. nº 010/2021	Telefone: 3283-3807
Fonte de recurso (dotação orçamentária): Órgão – 07– Secretaria Municipal de Saúde Unidade – 06 – Fundo Municipal de Saúde Projeto Atividade: 1277 – Aquisição de Equip. e Material Permanente (Centro de Custo: 134) Elem. Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente (Dotação: 871)	

Objeto da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO
01	ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO	UNID.	01	R\$ 62.025,33

Motivação/Justificativa:

Considerando a necessidade de aprimorar a qualidade e a eficiência dos serviços laboratoriais do Município de Comodoro-MT, faz-se necessária a aquisição de analisador hematológico automatizado.

O Laboratório Municipal atualmente dispõe de equipamento com significativo tempo de uso, capacidade limitada e histórico de manutenções recorrentes, o que impacta a rotina operacional, aumenta o retrabalho e pode comprometer a agilidade na liberação dos resultados. Além disso, a limitação tecnológica exige a realização de análises manuais complementares e, em casos de indisponibilidade, o encaminhamento de exames para laboratórios terceirizados.

A aquisição de equipamento moderno permitirá maior capacidade de processamento, ampliação dos parâmetros analisados, redução de falhas operacionais e maior confiabilidade dos resultados, contribuindo para a melhoria do diagnóstico e da assistência à saúde.

Dessa forma, a contratação justifica-se como medida necessária para o fortalecimento da capacidade diagnóstica do Município e para a otimização dos recursos públicos, em conformidade com o interesse público.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Prefeito Valdir Mazutti – Centro – Tel. (65) 3283-3807 – CEP 78.310-000
e-mail: saúde@comodoro.mt.gov.br – Comodoro-MT



Meta(s) do planejamento Estratégico a ser (em) alcançada(s):

Fortalecer e modernizar a infraestrutura tecnológica do Laboratório Municipal de Análises Clínicas, ampliando a capacidade diagnóstica e a qualidade dos exames realizados; melhorar a eficiência operacional dos serviços laboratoriais, com redução do tempo de processamento e liberação de resultados; reduzir a dependência de serviços terceirizados; e promover a melhoria contínua da qualidade da assistência em saúde, assegurando maior precisão diagnóstica, agilidade no atendimento e melhor utilização dos recursos públicos.

À secretaria municipal de administração

Comodoro-MT,

Secretário Municipal de Administração

Financeiro da disponibilidade de recursos

Comodoro-MT,

Secretário Municipal de Finanças

Contador



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 58E9-31F4-BFDC-2613

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ FABIO HENRIQUE CARRARO (CPF 006.XXX.XXX-57) em 27/04/2026 09:32:09 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ GUSTAVO ANDRE ROCHA (CPF 352.XXX.XXX-53) em 27/04/2026 09:36:45 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ DYEGO HENRIQUE ROCHA DE OLIVEIRA (CPF 975.XXX.XXX-87) em 27/04/2026 10:28:11
GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ MARCIO SIMPIONI (CPF 221.XXX.XXX-72) em 27/04/2026 10:29:44 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/58E9-31F4-BFDC-2613>



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Prefeito Valdir Mazutti – Centro – Tel. (65) 3283-3807 – CEP 78.310-000
e-mail: saude@comodoro.mt.gov.br – Comodoro-MT



Processo Administrativo nº 005/2026/SMS

Objeto: Aquisição de 01 (um) analisador hematológico automatizado, destinado ao Laboratório Municipal de Análises Clínicas, visando à realização de exames laboratoriais com maior precisão, agilidade e capacidade analítica, em atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

MAPA DE RISCOS

1. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de analisador hematológico automatizado, equipamento essencial para a realização de exames laboratoriais no âmbito do Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

Considerando tratar-se de equipamento de natureza técnica, diretamente relacionado à qualidade dos diagnósticos laboratoriais e à continuidade dos serviços de saúde, elaborou-se o presente Mapa de Riscos, em observância aos princípios do planejamento, eficiência e gestão de riscos previstos na Lei nº 14.133/2021.

A análise contempla riscos técnicos, operacionais, administrativos e de execução contratual, visando prevenir falhas, assegurar a continuidade dos serviços laboratoriais e garantir a adequada aplicação dos recursos públicos.

2. ANÁLISE DOS RISCOS

Nº	Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas Preventivas/Mitigadoras	Responsável
1	Aquisição de equipamento com desempenho inferior ao esperado	Baixa	Alto	Médio	Definição clara de especificações mínimas no Termo de Referência; exigência de catálogo técnico e validação prévia	Setor Técnico / Comissão
2	Atraso na entrega do equipamento	Média	Médio	Médio	Previsão de prazo de entrega com penalidades contratuais	Fiscal do Contrato
3	Equipamento incompatível	Baixa	Alto	Médio	Levantamento prévio da demanda e validação	Setor Técnico



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Prefeito Valdir Mazutti – Centro – Tel. (65) 3283-3807 – CEP 78.310-000
e-mail: saude@comodoro.mt.gov.br – Comodoro-MT



Nº	Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas Preventivas/Mitigadoras	Responsável
	com a rotina ou demanda do laboratório				técnica das especificações	
4	Necessidade de manutenção precoce ou falhas recorrentes	Média	Alto	Alto	Exigência de garantia mínima e assistência técnica autorizada	Fiscal / Contratada
5	Interrupção dos serviços laboratoriais por falha do equipamento	Média	Alto	Alto	Manutenção preventiva e planejamento de contingência (uso temporário de serviços terceirizados, se necessário)	Secretaria de Saúde
6	Dificuldade na operação do equipamento	Baixa	Médio	Baixo	Realização de treinamento operacional pela empresa fornecedora, aliada à verificação prévia da capacitação dos profissionais do laboratório, garantindo adequada utilização do equipamento	Secretaria de Saúde/Contratada
7	Fornecimento de equipamento fora das especificações	Baixa	Alto	Médio	Conferência rigorosa no recebimento (provisório e definitivo)	Fiscal do Contrato
8	Insuficiência de garantia ou suporte técnico	Baixa	Alto	Médio	Inclusão de cláusulas contratuais específicas sobre garantia e suporte	Jurídico / Fiscal
9	Oscilações de energia elétrica afetando o equipamento	Média	Médio	Médio	Verificação da infraestrutura elétrica e uso de estabilizadores/nobreaks	Setor Técnico
10	Falha ou atraso na instalação e	Baixa	Alto	Médio	Previsão contratual de instalação técnica obrigatória, com	Fiscal do Contrato/Contratada



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Prefeito Valdir Mazutti – Centro – Tel. (65) 3283-3807 – CEP 78.310-000
e-mail: saude@comodoro.mt.gov.br – Comodoro-MT



Nº	Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas Preventivas/Mitigadoras	Responsável
	configuração do equipamento				definição de prazo, aceite condicionado ao pleno funcionamento do equipamento e acompanhamento pela fiscalização	

3. AVALIAÇÃO DOS RISCOS

Os riscos foram classificados considerando a probabilidade de ocorrência e o impacto sobre a continuidade dos serviços laboratoriais e a qualidade dos diagnósticos.

Os riscos de maior relevância concentram-se na possibilidade de falhas técnicas do equipamento, interrupção dos serviços laboratoriais e aquisição de equipamento com desempenho inadequado.

Destaca-se que todos os riscos identificados são passíveis de mitigação por meio de medidas administrativas, técnicas e contratuais, especialmente mediante adequada definição das especificações, fiscalização do contrato e exigência de garantia do equipamento.

4. CONCLUSÃO

Após a análise dos riscos inerentes à aquisição do analisador hematológico, conclui-se que os riscos identificados são previsíveis, controláveis e compatíveis com a natureza do objeto.

A adoção das medidas preventivas e mitigadoras propostas assegura maior segurança técnica, jurídica e operacional à contratação, reduzindo a probabilidade de falhas e garantindo a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população.

O presente Mapa de Riscos integra a fase de planejamento da contratação, em conformidade com os princípios da governança, eficiência e gestão responsável previstos na Lei nº 14.133/2021.

Comodoro-MT, 27 de abril de 2026

Eric Vieira
Assistente Administrativo
Matrícula nº 4666





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7431-B1ED-87F5-8CA8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ERIC PASSOLD VIEIRA (CPF 946.XXX.XXX-53) em 27/04/2026 09:03:51 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/7431-B1ED-87F5-8CA8>