



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Unidade Orçamentária: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): GERÊNCIA DE LABORATÓRIO	
Responsável pela Demanda: Luiz Fernando Ferreira Furcin	Matrícula: 353009
E-mail: luizfurcin@sema.mt.gov.br	Telefone: (65) 3613-7294

1. Objeto (solução preliminar):

- ☐ Material de consumo
- ☐ Material permanente
- ☐ Equipamento de TI
- ☐ Serviço não continuado
- ☒ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda:

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de Sistema de Gerenciamento de Informações Laboratoriais (LIMS), na modalidade Software como Serviço (SaaS), contemplando, no mínimo, 15 (quinze) licenças de uso, incluindo a implantação da solução, a personalização e as adequações de configuração do sistema conforme as necessidades da contratante, bem como a capacitação dos colaboradores para utilização da ferramenta. A contratação deverá abranger ainda a disponibilização de infraestrutura em nuvem, com mecanismos adequados de backup, segurança e integridade dos dados, além do fornecimento e manutenção de aplicativo mobile para coleta de amostras em campo, compatível com os sistemas operacionais Android e iOS, incluindo melhorias contínuas e atualização tecnológica. Deverá também ser garantido suporte técnico contínuo, nas modalidades online e presencial, durante toda a vigência contratual.





2. Forma de Contratação sugerida:

☒ Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)

*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:

☐ SIM

☒ NÃO

Justificativa:

Não haverá necessidade de elaboração de ETP devido a simplicidade do objeto (Inciso II do Artigo 38 do Decreto Estadual nº 1.525/22). O objeto dessa aquisição trata-se de serviços comuns. Serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado (Inciso XIII do Artigo 6º da Lei nº 14.133/2021).

3. Justificativa da necessidade:

A empresa COREDOT é atualmente responsável pelo fornecimento da solução Gerencialab à SEMA, conforme Contrato nº 053/2022. A referida solução passou por um extenso processo de implantação ao longo do ano de 2023 e início de 2024, sendo definitivamente implementada no primeiro semestre de 2024. Atualmente, toda a gestão laboratorial é realizada por meio do sistema, abrangendo atividades essenciais como a gestão da qualidade, o cadastramento e controle de amostras e análises, a elaboração e execução de planos de amostragem, bem como a emissão de boletins e laudos analíticos do Laboratório da SEMA.

Considerando que o contrato vigente se encerra ao final de 2026, torna-se imprescindível a continuidade da prestação do serviço, a fim de evitar a descontinuidade das atividades laboratoriais, comprometimento dos processos de controle e rastreabilidade, e prejuízos à prestação de serviços à população.

4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

Renovação da contratação de 1 licença CNPJ do sistema de Gerenciamento de Informações Laboratoriais (LIMS) - Gerencialab (software web), com acesso ilimitado





e simultaneo de colaboradores, suporte ilimitado (online), capacitação ilimitada dos colaboradores, backup e segurança dos dados, infraestrutura em nuvem e refino da base de dados e adequações das configurações.

4.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.
Item	1	0020068 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES LABORATORIAIS LIMS, NA MODALIDADE SOFTWARE COMO SERVIÇO (SAAS), COM NO MÍNIMO 15 LICENÇAS, INCLUINDO IMPLANTAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO E ADEQUAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, CAPACITAÇÃO DE COLABORADORES, INFRAESTRUTURA EM NUVEM COM BACKUP E SEGURANÇA DE DADOS, APLICATIVO MOBILE PARA COLETA DE AMOSTRAS (ANDROID E IOS) COM MELHORIAS E ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA, E SUPORTE TÉCNICO ONLINE E PRESENCIAL.	1 SV	4001 - AQUISIÇÃO DESENVOLVIMENTO LICENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO	1

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA):

R\$ 145.000,00 para 60 meses (05 anos).

Cuiabá, 27 de março de 2026.

LUIZ FERNANDO FERREIRA FURCIN

ANALISTA DE MEIO AMBIENTE - QUÍMICO

Assinatura do Responsável pela Formalização da Demanda





ELISANGELA NASCIMENTO NOGEURIA
GERENTE DE LABORATÓRIO

SÉRGIO BATISTA DE FIGUEIREDO
COORDENADORA DE MONITORAMENTO DA ÁGUA E DO AR

LUIZ HENRIQUE MAGALHÃES NOQUELLI
SUPERINTENDENTE DO RECURSOS HÍDRICOS

LILIAN FERREIRA DOS SANTOS
SECRETÁRIA ADJUNTA DE RECURSOS HÍDRICOS

