



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Unidade Orçamentária: 27101	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): GERÊNCIA DE LABORATÓRIO	
Responsável pela Demanda: Danielle Cordeiro Barbosa Bruno	Matrícula: 353006
E-mail: daniellebruno@sema.mt.gov.br	Telefone: (65)3613-7294

1. Objeto (solução preliminar):

- () Material de consumo
- () Material permanente
- () Equipamento de TI
- () Serviço não continuado
- (x) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda:

Locação de Equipamento - Serviço de Locação de transmissores de temperatura e umidade relativa para registro, armazenamento e monitoramento de informações como temperatura e umidade utilizando a internet, com disponibilização de gateway e softwares.

2. Forma de Contratação sugerida:

(X) Dispensa/Inexigibilidade - (Lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual/MT nº1.525 de 2022)

*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:





() SIM

(x) NÃO

Justificativa: Considerando o disposto no art. 38, I, do Decreto Estadual nº1.525/2022, o ETP será dispensado em razão do valor que se enquadre nos limites do inciso II do art. 75 da Lei n.º 14.133/2021, que com a nova atualização do Decreto nº 12.807/2025, passou a ser de R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos).

3. Justificativa da necessidade:

A locação de transmissores de temperatura e umidade com monitoramento via internet é fundamental para garantir a confiabilidade das análises laboratoriais e o controle de qualidade, pois permite o acompanhamento contínuo e automático das condições ambientais, assegurando que estejam dentro dos padrões exigidos. Esse sistema possibilita rastreabilidade dos dados, atendimento a normas como ISO/IEC 17025, emissão de alertas em tempo real para prevenir desvios e perdas, além de reduzir falhas humanas. A contratação por locação também otimiza custos e garante manutenção, calibração e suporte técnico, contribuindo para a eficiência operacional e a integridade dos resultados laboratoriais.

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

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	0019913 - LOCAÇÃO DE TRANSMISORES DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA PARA REGISTRO, ARMAZENAMENTO E MONITORAMENTO DE INFORMAÇÕES COMO TEMPERATURA E UMIDADE UTILIZANDO A INTERNET, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE GATEWAY E SOFTWARES PARA AUXILIAR NO MONITORAMENTO DE DADOS, VISANDO GARANTIR A SEGURANÇA E A CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES.	1 MN	3941 - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	36

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 55.131,84.





Cuiabá-MT, 23 de março de 2026.

DANIELLE CORDEIRO BARBOSA BRUNO

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

