



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Unidade Orçamentária: 27101	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): GERENCIA DE LABORATÓRIO (GLAB)	
Responsável pela Demanda: FABIANE SABBAG DAVID	Matrícula: 226222
E-mail: fabianedavid@sema.mt.gov.br	Telefone: 6536137294

1. Objeto (solução preliminar):

(x) Material permanente

1.1. Descrição da demanda:

Aquisição de Lavadora de Vidraria para Laboratório da SEMA-MT.

2. Forma de Contratação sugerida:

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

***Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:**

(x) SIM

() NÃO

3. Justificativa da necessidade:

Aquisição de 1 (uma) lavadora de vidrarias para laboratório, cujo vidrarias e demais materiais são destinados às atividades de análise da qualidade da água proveniente de fontes subterrâneas, superficiais e de efluentes (bruto e tratado), conforme demandas recebidas do Ministério Público, POLITEC, fiscalizações da SEMA, além dos pontos da Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade da Água e dos





Comitês de Bacia Hidrográfica implementados em Mato Grosso. A aquisição visa atender às demandas crescentes por análises, por meio do investimento em melhorias tecnológicas nos processos laboratoriais da SEMA-MT, contribuindo para a economia de insumos, aumento da eficiência dos procedimentos e maior produtividade do setor. Além disso, reforça a capacidade técnica do laboratório para acompanhar o aumento na demanda por análises de água.

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	0012369 - EQUIPAMENTO PARA LABORATÓRIO - DESCRIÇÃO: LAVADORA E SECADORA; TIPO: TERMODESINFECTORA DE VIDRARIAS PARA LABORATÓRIO; CONTENDO: ACESSÓRIOS COMPLETOS PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO; DEMAIS CONDIÇÕES: CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UN 1 UN	52000 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.	1,00

4.2. Os quantitativos dos materiais de consumo são definidos através dos seguintes critérios:

O quantitativo foi definido com base no histórico de volume de análises físico-químicas realizadas no Laboratório da SEMA-MT. Considerando a demanda crescente e a rotina intensa da equipe, priorizou-se a aquisição de uma lavadora destinada à sala de lavagem dos ensaios físico-químicos, onde se concentra a maior utilização de vidrarias, otimizando os recursos e atendendo à necessidade mais imediata do setor.

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 317.776,63 e tem previsão no PTA de 2025.

Cuiabá, 21/05/2025.

FABIANE SABBAG DAVID





Analista de Meio Ambiente

ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA

Gerente de Laboratório

SERGIO BATISTA DE FIGUEIREDO

Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar

LUIZ HENRIQUE MAGALHÃES NOQUELLI

Superintendente de Recursos Hídricos

LILIAN FERREIRA DOS SANTOS

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos

