



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Unidade Orçamentária: 27101	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): GERÊNCIA DE LABORATÓRIO - GLAB	
Responsável pela Demanda: Elisângela Nascimento Nogueira	Matrícula: 227623
E-mail: elisangelanogueira@sema.mt.gov.br	Telefone: 65 3613-7294

1. Objeto (solução preliminar):

- () Material de consumo
- () Material permanente
- () Equipamento de TI
- (x) 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 na realização de serviços de Calibração RBC e Ajuste de equipamento de medição de qualidade do ar, com emissão de Certificado de Calibração e/ou Relatório de Conformidade segundo a norma ISO/IEC 17025:2017, incluindo peças para manutenção, para adequação do Laboratório às exigências recentes das resoluções CONAMA, bem como, às exigências do Ministério do Meio Ambiente.

2. Forma de Contratação sugerida:

- (x) Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)
- () Dispensa/Inexigibilidade - (Lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual/MT nº 1.525 de 2022)





*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:

() SIM

(x) NÃO

Justificativa:

Considerando o disposto no art. 38, I, do Decreto Estadual nº 1.525/2022, o ETP será dispensado em razão do valor que se enquadre nos limites do inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2024, que com a nova atualização do Decreto nº 12.343/2024, passou a ser de R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos).

3. Justificativa da necessidade:

Os equipamentos de medição da qualidade do ar necessitam de calibração e ajuste frequentemente, para que possamos garantir a qualidade dos resultados produzidos pelo Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA. A calibração e o ajuste garantem que os equipamentos estão sendo operados dentro de margens de funcionamento aceitáveis e que não acarretem desvios de leitura que poderiam comprometer os resultados obtidos. A calibração de equipamentos é uma exigência e pode servir de base para sustentação legal de resultados analíticos frente a demandas judiciais que questionem a plausibilidade dos resultados emitidos.

Em vista de que os laudos do Laboratório de Monitoramento Ambiental têm subsidiado pareceres, laudos periciais e decisões do JUVAM, Ministério Público Estadual e Federal, Perícia Técnica do Estado, Delegacia do Meio Ambiente, entre outros, é imprescindível e urgente que este serviço seja realizado para que possamos aumentar a quantidade de análises que possamos ter resultados de referência para o Estado de Mato Grosso.

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	0013481 - SERVIÇO ESPECIALIZADO DE CALIBRAÇÃO RBC (ACREDITAÇÃO ISO/IEC 17025:2017) EM THERMO GRID GM5000, DOS PARÂMETROS NO2, SO2, O3, CO PM2,5 E PM10. COM EMISSÃO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2
Item	2	0013359 - MATERIAL DE LABORATÓRIO - DESCRIÇÃO: CONJUNTO DE CÉLULAS ELETROQUÍMICAS CALIBRADAS; DESCRIÇÃO 1: GM 5000.	UN 1 UN	3020 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	1
Item	3	0013360 - MATERIAL DE LABORATÓRIO - DESCRIÇÃO: CONTADOR ÓPTICO DE PARTÍCULAS; DESCRIÇÃO 1: GM 5000.	UN 1 UN	3020 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	1

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$60.489,72

Cuiabá-MT, 30/06/2025.

Elisângela Nascimento Nogueira

Assinatura do Responsável pela formalização da demanda

Elisângela Nascimento Nogueira

Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar

Lilian Fátima de Moura Aipoitia

Superintendente de Recursos Hídricos

Lilian Ferreira dos Santos

Secretário Adjunto de Recursos Hídricos

