



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: Elisangela 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
- () 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: Contratação de empresa para prestação de serviços de avaliação de desempenho individual dos resultados laboratoriais em matrizes ambientais, através da participação em programa de Ensaios de Proficiência. O provedor dos Ensaios de Proficiência deverá estar com a acreditação vigente, segundo o INMETRO, de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17043.

2. Forma de Contratação sugerida:

- () Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)
- (x) 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 14.133/2021, que com a nova atualização do Decreto nº 12.343/2024 passou a ser de R\$ 62.725,59.

3. Justificativa da necessidade: O Laboratório da SEMA-MT realiza análises nas matrizes ambientais água bruta e água residuária e implantou recentemente um Sistema de Gestão da Qualidade baseado na NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta norma ISO preconiza que os ensaios analíticos do escopo a serem acreditados sejam avaliados por ensaios de proficiência, que avaliam a qualidade dos ensaios através da análise de "amostras cegas" preparadas por um Provedor de Ensaios de Proficiência, habilitado pelo INMETRO segundo a norma NBR ISO 17043. Portanto, é imprescindível que para acreditar o Laboratório da SEMA junto ao INMETRO que os ensaios analíticos do escopo sejam avaliados através destes ensaios de proficiência.

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.	Valor Unit.	Valor Total
Item	1	0011173 - SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INDIVIDUAL DE RESULTADOS LABORATORIAIS EM MATRIZES AMBIENTAIS, POR MEIO DE PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA, PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: PH, TEMPERATURA, ORP, CONDUTIVIDADE E OXIGÊNIO DISSOLVIDO.	1 SV	3918 - SERVIÇO DE ANÁLISE E PESQUISA CIENTÍFICA	6	--	--





Item	2	0011174 - SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INDIVIDUAL DE RESULTADOS LABORATORIAIS EM MATRIZES AMBIENTAIS, POR MEIO DE PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA, PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: SÓLIDOS TOTAIS (ST), SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS (SDT), SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS (SST) E SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS.	1 SV	3918 - SERVIÇO DE ANALISE E PESQUISA CIENTIFICA	6	--	--
Item	3	0011172 - SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INDIVIDUAL DE RESULTADOS LABORATORIAIS EM MATRIZES AMBIENTAIS, POR MEIO DE PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA, PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: COR APARENTE E COR VERDADEIRA.	1 SV	3918 - SERVIÇO DE ANALISE E PESQUISA CIENTIFICA	6	--	--
Valor Total Global:							

O provedor dos Ensaio de Proficiência deverá estar com a acreditação vigente, segundo o INMETRO, de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17043;

ADEMAIS, A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER O ENSAIO DE PROFICIÊNCIA COM AS INSTRUÇÕES PARA A EXECUÇÃO DOS ENSAIOS, EMITIR RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO, CERTIFICADOS DE PARTICIPAÇÃO E RESPECTIVAS AVALIAÇÕES; FORNECER CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO ANUAL, CONFORME APROVAÇÃO DO LABORATÓRIO. OS TÉCNICOS DO LABORATÓRIO DEVERÃO REALIZAR OS ENSAIOS NO LOCAL DEFINIDO PELO PROVEDOR EXTERNO PARA A REALIZAÇÃO DA RODADA DE AMOSTRAGEM.

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 35.000,00 (em contratação para 02 anos, R\$ 17.500,00 por ano).

6. Indicação da correlação entre o bem/serviço e o planejamento estratégico do Órgão: Este serviço é indispensável para atender as exigências de acreditação do Laboratório da SEMA, cujas atividades costumam no acordo de resultados da Secretaria.

Cuiabá, 16 de abril de 2025.

Elisangela Nascimento Nogueira

Gerente de Laboratório

Responsável pela Solicitação da Demanda





Sérgio Batista de Figueiredo
Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar

Lilian Ferreira dos Santos
Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos

