



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: DANIELLE CORDEIRO BARBOSA BRUNO	Matrícula: 353006
E-mail: daniellebruno@sema.mt.gov.br	Telefone:

1. Objeto (solução preliminar):

- (x) 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:

Serviço especializado de manutenção preventiva do Cromatógrafo de íons - DIONEX ICS 1000 do Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA-MT e peças para substituição para garantir o funcionamento adequado do equipamento.

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:





() SIM

(x) 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 contratação trata-se de serviços comuns. Bens e 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:

É necessário realizar periodicamente, a cada ano, a manutenção preventiva, para proporcionar o controle de qualidade analítica dos resultados emitidos pelo Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA-MT, pois, essa manutenção garante que o equipamento opera dentro das suas condições ideais de funcionamento, trazendo mais confiabilidade e segurança para os resultados emitidos pelo laboratório.

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	1112788 - SERVIÇO ESPECIALIZADO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM QUALIFICAÇÃO DE CROMATÓGRAFO DE ÍONS - DIONEX ICS 1000, COM EXPEDIÇÃO DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE. SERVIÇO.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1
Item	2	1112787 - KIT DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CROMATÓGRAFO DE ÍONS COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CROMATOGRÁFIA DE ÍONS ICS 1000. DETALHAMENTO DAS PEÇAS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. UNIDADE.	1 KT	5235 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES	1
Item	3	1076237 - CUSTO DE DESLOCAMENTO DE TÉCNICO PARA CUIABÁ-MT PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1





Item	4	1092168 - COLUNA ANALÍTICA IONPAC CS16, DE 3X250MM, SIMILAR AO CÓDIGO THERMO FISHER 059596, PARA UTILIZAÇÃO EM CROMATÓGRAFO DE ÍONS MARCA DIONEX. EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, MARCA DO FORNECEDOR E GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. UNIDADE.	1 UN	3015 - MATERIAL HOSPITALAR, ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL, AMBULATORIAL E PARA USO EM CLÍNICA	1
Item	5	1092170 - PRÉ-COLUNA ANALÍTICA IONPAC CG-16, DE 3X50MM, SIMILAR AO CÓDIGO THERMO FISHER 079931, PARA UTILIZAÇÃO EM CROMATÓGRAFO DE ÍONS, MARCA DIONEX. EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, MARCA DO FORNECEDOR E GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. UNIDADE.	1 UN	3015 - MATERIAL HOSPITALAR, ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL, AMBULATORIAL E PARA USO EM CLÍNICA	1
Item	6	0018807 - SUPRESSORA - TIPO: REGENERAÇÃO ELETROLÍTICA PARA ANÁLISE DE CÂTIONS; COMPATÍVEL COM: CROMATOGRAFO DE CÂTIONS DIONEX ICS 1000; EMBALAGEM: ORIGINAL DO FABRICANTE, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E MARCA DO FORNECEDOR; PARA: COLUNAS CROMATOGRÁFICAS DE DIÂMETRO INTERNO DE 2 MM (MILÍMETRO).	1 UN	3020 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	1

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 87.556,45

Cuiabá-MT, 02 de março de 2026.

DANIELLE CORDEIRO BARBOSA BRUNO

ANALISTA DE MEIO AMBIENTE - QUÍMICO

Assinatura do Responsável pela Formalização da Demanda

FLÁVIA DE AMORIM SILVA GROSSELI

GERENTE DE LABORATÓRIO EM SUBSTITUIÇÃO

ADÉLIA ALVES ARAUJO DA COSTA

COORDENADORA DE MONITORAMENTO DA ÁGUA E DO AR

SÉRGIO BATISTA DE FIGUEIREDO

SUPERINTENDENTE DO RECURSOS HÍDRICOS EM SUBSTITUIÇÃO

LILIAN FERREIRA DOS SANTOS

SECRETÁRIA ADJUNTA DE RECURSOS HÍDRICOS



