



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: Luciédio Rodrigues Lisboa	Matrícula: 79548
E-mail: luciedioliisboa@sema.mt.gov.br	Telefone: 65 3613 7294

1. Objeto (solução preliminar):

- () Material de consumo
- (x) Material permanente
- () Equipamento de TI
- () 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: Aquisição de equipamentos de laboratório, para atender as demandas do Laboratório de Monitoramento Ambiental da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso.

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 a Lei Federal nº 14.133/2021 e o Decreto Estadual nº 1.515/2022, a elaboração do ETP poderá ser dispensada na hipótese da simplicidade do objeto ou quando o modo de seu fornecimento puder afastar a sua necessidade e da análise de risco, o que deverá ser devidamente justificado no documento de formalização da demanda. Nesse caso, por se tratarem de bens comuns, os quais são aqueles que podem ser definidos no edital por meio de especificações objetivas, que se prestam a estabelecer o padrão de qualidade desejado pela Administração Pública, de acordo com características usuais no mercado, sem que variações de ordem técnica eventualmente existentes entre os bens oferecidos por diversos fornecedores que atendem a tais especificações objetivas.

3. Justificativa da necessidade: A aquisição dos equipamentos de Laboratório é imprescindível para a análise dos parâmetros físicos, químicos e bacteriológicos de qualidade da água, oriundos de água subterrânea, superficial e efluentes solicitados pelo Ministério Público, POLITEC e fiscalização da SEMA, bem como dos pontos da Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade da Água. A ampliação dos pontos de coleta e análise e as recentes exigências do processo para acreditação do laboratório requer novos equipamentos para que possamos substituir alguns equipamentos que já não nos atendem por estarem obsoletos e não apresentarem a qualidade que é necessária

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	0015843 - FREEZER - TIPO: HORIZONTAL; VOLTAGEM: 220V; PORTAS: 2 PORTAS; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; COR: BRANCO; CAPACIDADE: DE 500 A 550 LITROS; FAIXA DE TEMPERATURA: DO FREEZER: -18°C A -22°C; DO REFRIGERADOR: +1°C A +8°C; SISTEMA DE CONTROLE: CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO ELETRÔNICO; ISOLAÇÃO TERMICA: POLIURETANO; DIMENSÃO: APROXIMADA DE 150 A 167 X 94 A 101 X 68 A 82 CM (LXAXP); FUNÇÃO: DUPLA FUNÇÃO (FREEZER E REFRIGERADOR); DRENO: FRONTAL; RESISTÊNCIA: MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO E IMPACTOS E PRESERVAÇÃO DAS PROPRIEDADES NATURAIS DOS ALIMENTOS; GÁS REFRIGERANTE: R-134A; RODÍZIOS: REFORÇADOS; PINTURA: EPÓXI.	1 UN	5200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	1
Item	2	0011105 - ESCADA - TIPO: TELESCÓPICA E DOBRÁVEL; DEGRAUS: 18; ALTURA: 5,60 M; LARGURA: 56 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE SEGURANÇA; CAPACIDADE: PESO DE 150KG; MATERIAL: ALUMÍNIO.	1 UN	5200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	1
Item	3	0005919 - MÁQUINA DE GELO SECO - CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 60 KG POR DIA;; CAPACIDADE DO DEPÓSITO: 30 KG;; PESO: 65KG; VOLTAGEM: 220V; DIMENSÕES: 110 X 80 X 86 CM.; PRODUZ: MAIS CUBOS POR CICLO COM MENOS GASTO DE ENERGIA;; DESCRIÇÃO: MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA;; - ESTRUTURA EM AÇO, PROPORCIONANDO HIGIENIZAÇÃO DE ALTA QUALIDADE;; PORTA: DESLIZANTE RESULTANDO EM ECONOMIA DE ESPAÇO;; SISTEMA: DE REFRIGERAÇÃO A AR;; FILTRO DE AR: DE FÁCIL LIMPEZA E MANUSEIO, PERMITINDO PROGRAMAR UMA ROTINA FÁCIL DE LIMPEZA, ESTENDENDO A VIDA ÚTIL DO PRODUTO E REDUZINDO A MANUTENÇÃO;; DESCRIÇÃO 1: TROCA DE CALOR FRONTAL.	UN 1 UN	5235 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES	1
Item	4	0019424 - MESA - TIPO: DOBRÁVEL PORTÁTIL - MALETA; ESTRUTURA: EM ALUMÍNIO; FORMATO: RETANGULAR; DIMENSÕES: LARGURA MIN. 90 CM, PROFUNDIDADE MIN. 60 CM, ALTURA MIN. 70CM; CAPACIDADE MÍNIMA SUPORTADO: 50KG.	1 UN	5235 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES	3
Item	5	0019427 - ESCADA - TIPO: BANQUETA EM FIBRA DE VIDRO; DEGRAUS: 3; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 150KG; ANTIDERRAPANTE: DEGRAUS E PÉS; SENDO: NÃO CONDUTORA DE ELETRICIDADE E ANTIFERRUGEM; ALTURA MÍNIMA: 0,60 METROS.	1 UN	5235 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES	3
Item	6	0019428 - CARRINHO DE CARGA. - TIPO: PLATAFORMA ARTICULADO; MATERIAL: EM AÇO E PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE; ESTRUTURA: DOBRÁVEL; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 150 KG; DIMENSÕES QUANDO ABERTO: 67CM X 40.5CM X 95CM; DIMENSÕES QUANDO FECHADO: 67CM X 40.5CM X 8CM; CONTENDO :: 04 RODAS EMBORRACHADAS E DOBRÁVEIS.	1 UN	5200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	3
Item	7	0019429 - CARRINHO PARA TRASPORTE - FINALIDADE: USO LABORATÓRIO; MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO INOX 304 E BANDEJAS EM AÇO 430; CONTENDO: 2 BANDEJAS, 2 PUXADORES ACABAMENTO POLIDO E 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIO; DIMENSÕES: 1000X500X900MM; BANDEJAS: TIPO PRATELEIRA COM BORDAS DE 50MM DE ALTURA E DIMENSÕES MÍNIMAS DE 900MM X 500MM, CANTOS RETOS, BORDAS REBATIDAS E REFORÇADAS; ALTURA ENTRE BANDEJAS: 500MM; CAPACIDADE MÍNIMA: CARGA DE 40KG DISTRIBUÍDO PARA CADA PRATELEIRA.	1 UN	5200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	2
Item	8	0019430 - CARRINHO PARA TRASPORTE - FINALIDADE: USO LABORATÓRIO; TIPO: ARTICULADO; MATERIAL: ALUMÍNIO; CONTENDO: RODAS DOBRÁVEIS E PUNHO E SUPERFÍCIE DE APOIO EMBORRACHADAS; DIMENSÕES: 50,8CM X 52,3CM X 1,071CM; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 125KG.	1 UN	52000 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.	3

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 25.007,50





Cuiabá-MT, 16 de março de 2026.

Luciédio Rodrigues Lisboa
Técnico Meio Ambiente

Elisângela Nascimento Nogueira
Gerente de Laboratório

Sérgio 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 Recursos Hídricos

