



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - MT				
SETOR REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO BÁSICO				
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	ANDERSON TIAGO STRAPAZZON				
E-MAIL:	sedtur@itauba.mt.gov.br			TELEFONE:	(66) 99995-1892
1. Objeto:					
Aquisição de aparelhos medidores e produtos para controle de Água para atender o Departamento de Água e Esgoto (DAE) do município de Itaúba/MT.					
2. Justificativa da necessidade da contratação:					
A presente contratação decorre da necessidade de garantir a adequada execução dos serviços públicos de abastecimento de água, assegurando maior eficiência no controle operacional, na medição, no monitoramento e na manutenção da qualidade da água distribuída à população. Os aparelhos medidores e os produtos de controle de água constituem instrumentos indispensáveis para o acompanhamento técnico das atividades desempenhadas pelo DAE, possibilitando a realização de análises, medições e controles necessários ao atendimento das normas sanitárias, ambientais e regulatórias aplicáveis ao sistema de abastecimento público. Por fim, diante da urgência e por não contarmos contrato vigente para aquisição de luminárias, solicito que a equipe responsável pela realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), ao realizar o levantamento de mercado e o levantamento de estimativa do valor da contratação, analise a viabilidade da pretensa contratação ser realizada através de adesão à Ata de Registro de Preços nº 003/2026, do Pregão Presencial nº 040/2025, realizado pela Prefeitura Municipal de Nova Lacerda/MT.					
3. Quantitativo dos produtos a ser contratado ou adquirido:					
Para atender as demandas, estimou-se a quantidade dos equipamentos/produtos, conforme quantidade estabelecida na tabela a seguir:					
ITEM	CÓDIGO TCE	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND.	QTIDE
1	00083029	436010	REAGENTE PARA DOSAGEM DE CLORO - COLORIMETRICO, DE PONTO FINAL, FAIXA DE LEITURA VISIVEL, METODOLOGIA POR DPD PRECISA REAGENTE CLORO DPD 2, COM PADRAO, EXECUCAO A PARTIR DO MANUAL EXPLICATIVO, EXECUCAO AUTOMATICA, PARA DETERMINACOES DE 100 TESTES, COM MANUAL EXPLICATIVO, EMBALAGEM DE ACORDO COM A LEGISLACAO	UND.	10



ITAÚBA

PREFEITURA

P.M.IFlª. nº _____
Visto: _____

			VIGENTE, ROTULO CONTENDO. NUMERO DE LOTE, DATA DE VALIDADE E FABRICACAO RESPONSAVEL, NOME DO REAGENTE, ENTREGA PROGRAMADA, VALIDADE DO MATERIAL APOS ENTREGA DE NO MINIMO 2 ANOS		
2	423344-1	435966	MEDIDOR DE PH - DIGITAL, PARA AMOSTRAS DE 3 MOL/L, MEDINDO PH COM FAIXA DE ESCALA DE - 2,00 A 20,00 PH, COM SOLUCAO DE TAMPAO 4,7 E 10, MEDINDO POTENCIAL NA ESCALA DE -1999 A +1999 MV, APRESENTANDO MEDIDA DE TEMPERATURA NA FAIXA DE 0 A 100 GRAUS CELSIUS, COMPENSACAO DE TEMPERATURA DE 0 A 100 GRAUS CELSIUS, COM CALIBRACAO AUTOMATICA, COM MOSTRADOR TIPO DISPLAY LED, ACOMPANHA: HASTE, DIMENSOES: BATERIA 9 V, INCLUI: INCLUI MANUAIS DE OPERACOES E SERVICOS, ASSIST.TECNICA LOCAL.	UND.	1
3	105944-0	435967	TURBIDIMETRO - PARA MONITORAMENTO DE TURBIDEZ EM ÁGUAS E BEBIDAS, MICROPROCESSADO DIGITAL PORTATIL AUTOMATIZADO, COM RESULTADOS EM NTU## EBC E NEPHELO, OTICO AVANÇADO COM MULTIPLOS DETECTORES, DE 0 A 3500 NTU## 0 A 970 EBC E NEPHELO 0 A 260, MINIMA 0,001 NTU## 0,001 EBC E 0,01 NEPHELO, 1% DA LEITURA, ETC, EM PADRAO DE FORMAZINA, COM MEMORIA PARA ESTOCAR A CURVA DE CALIBRACAO, PARA RS 232, 6 CUBETAS, DE FLUXO CONTINUO COM PADRAO, 127 V - 60HZ, ETC, ACOMPANHA: MANUAL GARANTIA E TREINAMENTO	UND.	1
4	00025632	435968	FOTOCOLORIMETRO - DIGITAL, FOTODECTOR DE FOTOCELULA COMPOSTA DE SILICIO,CONSTRUIDO EM ABS, VEDACAO IP-67, PROVA D'AGUA, FAIXA DE MEDICAO 0 A 500 UC, PRECISAO MENOR QUE 2%, DISPLAY LCD FONTE DE LUZ SOLIDA TECLADO TIPO BOLHA COM 06 TECLAS ARMAZENAMENTO DAS ULTIMAS 500 DADOS, CALIBRACAO AUTOMATICA DO ZERRO CALIBRACAO COMPLETA DE 0 A 500 UC EM 4 PONTOS CURVAS 1 DE FABRICA E 1 DO USUARIO COM ATE 20 PONTOS SELECIONAVEIS PERMITINDO AJUSTE E INSERCAO DE CURVA COM PADROES DO USUARIO OU COMERCIALMENTE DISPONIVEIS ALIMENTACAO VIA USB/CA100~240VAC 5VDC-1A E 4 PILHAS AA. SAIDA SERIAL USB COMPATIVEL COM SISTEMA UNILIMS DIMENSAO 114X198X83 MM ACOMPANHA O EQUIPAMENTO:2 CUBETAS 1 PADRAO 500 FONTE DE ALIMENTACAO 100~240VAC MALETA PARA TRANSPORTE MANUAL DE INSTRUcoes EM PORTUGUES CERTIFICADO DE GARANTIA DE 2 ANOS.	UND	1
5	199780-7	435969	COLORIMETRO PARA MEDIDAS DE CLORO - MICROPROCESSADOR COM DISPLAY DIGITAL DE 3 DIGITOS, FAIXA DE TRANSMITANCIA DE 0 A 100%, DE ABSORBANCIA DE 0 A 199A, PRECISAO RELATIVA DE 0,05%, CALIBRACAO AUTOMATICA, FONTE DE LUZ: LED, CUBETA DE 10 A 50MM,	UND	1



ITAÚBA

PREFEITURA

P.M.I

Flª. nº _____
Visto: _____

			ALIMENTACAO COM FONTE BIVOLT, MEDINDO 21X26X10CM, ACESSORIOS:CONJUNTO DE FILTROS DE 420, 530, 620 E 660MM, INCLUI:MANUAL,GARANTIA,ASSIST.TECNICA	
4. Local e Prazo de Entrega:				
- No ALMOXARIFADO CENTRAL da Prefeitura Municipal de Itaúba/MT. - Prazo de Entrega dos Produtos até 20 dias corridos, após recebimento da requisição.				
5. Previsão de data em que deve ser iniciado o fornecimento:				
- Junho de 2026				
6. Indicação dos responsáveis pela gestão e fiscalização da contratação:				
GESTOR (A) DA ATA/CONTRATO: CLAUDIA APARECIDA DE SOUZA				
FISCAIS DA ATA/CONTRATO:				
TITULAR: KEYLA DE SOUZA RODRIGUES				
SUPLENTE: ALEXANDRE APARECIDO CREMONEZZI				
- Declaro que os agentes públicos indicados para a fiscalização da contratação, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.				

Itaúba-MT, 21 de maio de 2026.

ANDERSON TIAGO STRAPAZZON
Secretaria Mun. de Infraestrutura, Obras, Urb. e Saneamento Básico