



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Setor requisitante: Gerência de Laboratório	
Responsável pela formalização da demanda: Ana Cláudia Domingues Casulari da Motta	
E-mail: anamotta@sema.mt.gov.br	Telefone/Ramal: 65 3613-7294
Objeto da Contratação: Aquisição de Material Permanente para Uso dos Servidores lotados no Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA-MT.	
Justificativa da necessidade da contratação: 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 requer novos equipamentos para a equipe de coleta de campo e, também, para a equipe de análise.	
Quantitativo da Contratação: Item 01 Código SIAG: 1086169 Descrição: MEDIDOR PORTÁTIL MULTIPARÂMETRO COM, NO MÍNIMO, TRÊS PORTAS DE ENTRADA PARA OS SENSORES DE PH, ORP, CONDUTIVIDADE, OXIGÊNIO DISSOLVIDO ÓPTICO (LUMINESCÊNCIA) E TEMPERATURA; O MEDIDOR DEVE RECONHECER AUTOMATICAMENTE O TIPO DE Sonda QUE ESTÁ CONECTADA A ELE; POSSIBILITA TRANSFERÊNCIA DE DADOS NO FORMATO GLP/ISO PARA COMPUTADOR OU CARTÃO DE MEMÓRIA VIA USB. CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO BAROMÉTRICA E TEMPERATURA. PROTEÇÃO À PROVA DE POEIRA E ÁGUA, NO MÍNIMO IP67; Sonda DIGITAL DE CONEXÃO RÁPIDA; CALIBRAÇÃO PADRÃO OU RÁPIDA. MEMÓRIA INTERNA COM, NO MÍNIMO, 500 REGISTROS; BATERIAS RECARREGÁVEIS ÍON LÍCIO OU NIMH, OU PILHAS ALCALINAS. INTERFACE COM COMPUTADOR COM CABO USB OU CONECTIVIDADE BUETOOTH; ACOMPANHA MALETA DE CAMPO PORTÁTIL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO, CABO USB, CABO DE, NO MÍNIMO, 4 METROS, MANUAL DE OPERAÇÃO, SOFTWARE PARA COLETA DE DADOS. UNIDADE. Quantidade: 04 Item 02 Código SIAG: 1086167 Descrição: ESTUFA INCUBADORA PARA DBO/BOD. COM CIRCULAÇÃO DE AR VOLUME NOMINAL MÍNIMO DE 320 LITROS. (...) Quantidade: 01 Item 03 Código SIAG: a cadastrar Descrição: ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA, COM PRODUÇÃO DE ÁGUA TIPO I. ATENDE AS NORMAS ASTM E ISSO. ÁGUA REAGENTE PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS CRÍTICAS E CROMATOGRÁFIA. MONITORA E CONTROLA O TOTAL DE CARBONO ORGÂNICO. COM LUZ ULTRAVIOLETA COM RADIAÇÃO DE 185NM E 254NM. PRODUZ ÁGUA FINAL COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NO MÁXIMO 1 UFC/ML DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS, RESISTIVIDADE A 25°C DE 18,2 MEGAOHM.CM; TOC MÁXIMO DE 3PPB; CONDUTIVIDADE DE 0,055 MICROSIEMENS/CM A 25°C, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUSO ENTREGA, DESPESAS DE INSTALAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INCLUSO ENTREGA, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO, TESTE DE FUNCIONAMENTO E DESPESAS DE DESLOCAMENTO DO TÉCNICO DA EMPRESA NA REGIÃO Quantidade: 02	

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso
• sema.mt.gov.br

Assinado com senha por ANA CLAUDIA DOMINGUES CASULARI DA MOTTA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / CMAA - 11/05/2023 às 15:14:15, ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - Gerente de Laboratório / GLAB - 11/05/2023 às 15:24:28, LILIAN FERREIRA DOS SANTOS - Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos / GSALARH - 12/05/2023 às 07:45:00, SERGIO BATISTA DE FIGUEIREDO - Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar / CMAA - 12/05/2023 às 08:51:36 e LUIZ HENRIQUE MAGALHAES NOQUELLI - Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos / SURH - 15/05/2023 às 09:15:51.

Documento Nº: 8738774-3135 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8738774-3135>



SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

<p>Item 04 Código SIAG: 1077350 Descrição: BOMBA À VÁCUO E COMPRESSOR. ISENTO DE ÓLEO. VÁCUO MÁXIMO (A NÍVEL DO MAR) DE 600 A 690 MMHG. MANÔMETRO E VACUÔMETRO PARA CONTROLE. MOTOR MONOFÁSICO DE 1/4 OU 1/6 CV. NÍVEL DE RUÍDO MENOR QUE 60DB. CABO PARA FACILITAR O TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO EM REDE DE 110V OU 220V. UNIDADE. Quantidade: 04</p> <p>Item 05 Código SIAG: a cadastrar Descrição: BANHO (OU LAVADORA) ULTRASSÔNICO(A) COM AQUECIMENTO. FREQUENCIA DAS ONDAS ULTRASSÔNICAS DE 40KHz. VOLUME DE 4 A 6 L. UNIDADE Quantidade:01</p>
<p>Valor estimado para contratação: R\$ 389.578,13</p>
<p>Cuiabá-MT, 11 de Maio de 2023.</p>
<p>Assinaturas:</p> <p>Requisitante: Ana Cláudia Domingues Casulari da Motta</p> <p>Gerente: Elisângela Nascimento Nogueira</p> <p>Coordenador: Sérgio Batista de Figueiredo</p> <p>Superintendente: Luiz Henrique Magalhães Noquelli</p> <p>Secretária Adjunta: Lilian Ferreira dos Santos</p>

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso
• sema.mt.gov.br

Assinado com senha por ANA CLAUDIA DOMINGUES CASULARI DA MOTTA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / CMAA - 11/05/2023 às 15:14:15, ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - Gerente de Laboratório / GLAB - 11/05/2023 às 15:24:28, LILIAN FERREIRA DOS SANTOS - Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos / GSALARH - 12/05/2023 às 07:45:00, SERGIO BATISTA DE FIGUEIREDO - Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar / CMAA - 12/05/2023 às 08:51:36 e LUIZ HENRIQUE MAGALHAES NOQUELLI - Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos / SURH - 15/05/2023 às 09:15:51.
Documento Nº: 8738774-3135 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8738774-3135>



SEWADIC202318102