



Governo 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: Elisângela Nascimento Nogueira	
E-mail: elisangelanogueira@sema.mt.gov.br	Telefone/Ramal: 3613-7294/ 7293
Objeto da Contratação: Aquisição de Reagentes sólidos de uso no Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA.	
Justificativa da necessidade da contratação: A aquisição de Reagentes sólidos de uso no laboratório permitirá a realização de análises físicas, químicas e biológicas em amostras de água superficial e efluentes, com vistas a atender a Rede Hidrológica Básica, a Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade da Água e às solicitações do Ministério Público, Politec, Coordenadoria de Ordenamento Hídrico e Fiscalização da SEMA-MT, prezando pela confiabilidade dos dados. A aquisição de reagentes sólidos se justifica pela necessidade de reposição do estoque devido a sua quantidade, validade ou mesmo qualidade, depois de aberto, podem sofrer deterioração ou contaminação; necessidades essas imprescindíveis para o cumprimento no atendimento de todos os setores demandantes, além de realizar as análises com maior rapidez e no prazo de validade dos parâmetros analíticos.	
Quantitativo da Contratação: Item: 01 Código SIAG: 1077255 Descrição: 1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA) P.A, FORMULA QUÍMICA C12H8N2.H2O (MONOHIDRATADA). ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO. FRASCO 25G. Quantidade: 03	





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Item: 02

Código SIAG: 1077229

Descrição: ACETATO DE SÓDIO PA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO. (CH₃COONa*3H₂O)

Quantidade: 03

Item: 03

Código SIAG:1014816

Descrição: ÁCIDO ASCÓRBICO P.A EMBALAGEM EM FRASCO DE 500G, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 04

Código SIAG: 1110494

Descrição: ÁCIDO GLUTÂMICO, P.A, FÓRMULA QUÍMICA C₅H₉NO₄ (ÁCIDO L-GLUTÂMICO), GRAU DE PUREZA APROXIMADA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-86-0. FRASCO COM 500G. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 05

Código SIAG: 1110495

Descrição: ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C₂H₂O₄ ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7. NÍVEL DE PUREZA ADEQUADO PARA USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA. MARCA DE REFERÊNCIA: A J.T. BAKER; MERCK; SIGMA ALDRICH OU FLUKA OU SIMILARES. FRASCO 250G.

Quantidade: 5





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Item: 06

Código SIAG:1027022

Descrição: ANTIMÔNIO TARTARATO DE POTÁSSIO, FRASCO COM NO MÍNIMO 250G ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 07

Código SIAG: 1016320

Descrição: AZUL DE BROMOFENOL, INDICADOR, ACS, FRASCO COM 25G. FRASCO.

Quantidade: 1

Item: 08

Código SIAG: 1110340

Descrição: BIFTALATO DE POTÁSSIO PA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 2

Item: 09

Código SIAG: 1009725

Descrição: CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 2

Item: 10

Código SIAG: 1110767

Descrição: CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A; ACS, NIVEL DE PUREZA ADEQUADO PARA USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA (SIMILARES A J.T. BAKER; MERCK; SIGMA ALDRICH OU FLUKA), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE,





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. GRAU DE PUREZA DE 99 A 100%. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 11

Código SIAG: 1061107

Descrição: CAULIM P.A., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 6

Item: 12

Código SIAG: 6573314100001

Descrição: CELITE P.A., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 250 GRAMAS.

Quantidade: 6

Item: 13

Código SIAG: 1077257

Descrição: CLORETO FÉRRICO P.A. HEXAHIDRATADO (FECL₃.6H₂O), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 14

Código SIAG: 6573314600001

Descrição: CLORETO DE BÁRIO P.A. BACI₂, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 2

Item: 15

Código SIAG: 1086889

Descrição: CLORETO DE AMÔNIO P.A. NH₄Cl, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.

Quantidade: 3

Item: 16

Código SIAG: 1014770

Descrição: CLORETO DE CÁLCIO P.A. EMBALAGEM EM FRASCO DE 500G, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 17

Código SIAG: 1082380

Descrição: CLORETO DE SÓDIO P.A. (NaCl), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.

Quantidade: 2

Item: 18

Código SIAG: 1011779

Descrição: CLORETO DE POTÁSSIO, P.A (KCl),FRASCO COM 500G, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, COM NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, O LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE ESTAMPADA NA EMBALAGEM. FRASCO.





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Quantidade: 2

Item: 19

Código SIAG: 1035466

Descrição: CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO P.A. FRASCO COM NO MÍNIMO 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 1

Item: 20

Código SIAG: 1009887

Descrição: CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO (MGCl₂.6H₂O), FRASCO COM 500 GRAMAS, EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO PRODUTO. FRASCO.

Quantidade: 2

Item 21

Código SIAG: 1077253

Descrição: DICROMATO DE POTÁSSIO P.A. (K₂CR₂O₇), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.

Quantidade: 2

Item 22:

Código SIAG: 1082384

Descrição: DIIDROCLORETO DE N-1 NAFTIL ETILENODIAMINA, FRASCO CONTENDO 25G. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 2

Item: 23

Código SIAG: 1077238

Descrição: FENOLFTALEÍNA P.A. (C₂₀H₁₄O₄), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE,





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 25 GRAMAS.

Quantidade: 1

Item: 24

Código SIAG: 49163

Descrição: FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO (KH₂PO₄), FRASCO COM 500 GRAMAS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 25

Código SIAG: 1082381

Descrição: FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO PA ANIDRO. (K₂HPO₄). ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO CONTENDO 500GR.

Quantidade: 2

Item: 26

Código SIAG: 1024372

Descrição: FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO (Na₂HPO₄, 7H₂O), FRASCO COM 1000 GRAMAS. EMBALAGEM CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 27

Código SIAG: 1103771

Descrição: GRAXA DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO. FRASCO COM APROXIMADAMENTE 100 GRAMAS.

Quantidade: 1





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Item: 28

Código SIAG: 1103765

Descrição: HIDRÓXIDO DE SÓDIO (NAOH), GRAU DE PUREZA DE 98%, LIVRE DE DNASE E RNASE, FRASCO COM 500 GRAMAS. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, CONTENDO RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 29

Código SIAG: 1103766

Descrição: HIDRÓXIDO DE SÓDIO PÉROLAS P.A, FRASCO COM 500G, ROTULO COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE, FORMULA E PESO MOLECULAR. FRASCO.

Quantidade: 2

Item 30

Código 1005214

Descrição: IODETO DE POTÁSSIO, FRASCO COM 500 G, EMBALAGEM CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE COM REGISTRO COM ORGÃO COMPETENTE. FRASCO.

Quantidade: 2

Item: 31

Código SIAG: 1086897

Descrição: GLICOSE ANIDRA P.A, EMBALAGEM DE 500g, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE E PRAZO DE VALIDADE. UNIDADE.

Quantidade: 3

Item: 32

Código SIAG: 1112365

Descrição: MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. [(NH₄)₆MO₇O₂₄.4H₂O], ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 100 GRAMAS.

Quantidade: 3

Item: 33

Código SIAG: 1086890

Descrição: NITRITO DE SÓDIO (NANO2) PA, PUREZA MÍNIMA DE 97%, EMBALAGEM EM FRASCO DE 500 G, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 1

Item: 34

Código SIAG: 1021832

NITRATO DE POTÁSSIO P.A. KNO3, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 35

Código SIAG: 1077278

OXALATO DE SÓDIO (NA2C2O4) P.A. FRASCO 500 GRAMAS. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 36

Código SIAG: 53731

PERMANGANATO DE POTÁSSIO P.A. PARA ANÁLISE, FRASCO COM 100 G, EMBALAGEM CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE COM REGISTRO COM ÓRGÃO COMPETENTE.

Quantidade: 3





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Item: 37

Código SIAG: 1111414

Descrição: N-ALILTIOUREIA (C4H8N2S), P.A. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, PESO MOLECULAR, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM NO MÍNIMO 100 GRAMAS.

Quantidade: 2

Item: 38

Código SIAG: 1096616

Descrição: REAGENTE AMIDO SOLÚVEL P.A. FRASCO COM 500G. EMBALAGEM CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.

Quantidade: 3

Item: 39

Código SIAG: 1023822

Descrição: SULFANILAMIDA (C6H8N2O2S) P.A., EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO CONTENDO 100 G. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 40

Código SIAG: 47066

SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAIDRATADO (MgSO4 7 H2O -PM 246,5). ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.

Quantidade: 2

Item: 41





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Código SIAG: 6573321000001

Descrição: SULFATO DE SÓDIO P.A. Na_2SO_4 , ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.

Quantidade: 3

Item: 42

Código SIAG: 1103772SILICAGEL AZUL 4 A 8 MM PA, EMBALAGEM EM FRASCO COM 1000 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade:10

Item: 43

Código SIAG: 1077254

Descrição: SULFATO FERROSO AMONIACAL P.A. $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.

Quantidade: 1

Item: 44

Código SIAG: 1077247

SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO ($\text{FeO}_4\text{S} \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 45

Código SIAG: 1016430

Descrição: SULFITO DE SÓDIO ANIDRO PA. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.

Quantidade: 3

Item: 46

Código SIAG: 1024399

Descrição: TIOSSULFATO DE SÓDIO PA, FRASCO COM 500 GRAMAS. EMBALAGEM EM FRASCO COM 500 GRAMAS, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 2

Item: 47

Código SIAG: 1110342

Descrição: XILENO CIANOL FF (CORANTE), FRASCO CONTENDO 5G. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.

Quantidade: 1.

Valor estimado para contratação:

R\$ 27.309,07

Cuiabá-MT, 12 de julho de 2023.

Assinaturas:

Requisitante: Elisângela Nascimento Nogueira

Coordenador/Superintendente:

Sérgio Batista de Figueiredo

Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar

Nedio Pinheiro

Superintendente de Recursos Hídricos em substituição

Lilian Ferreira dos Santos

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Hídricos



Assinado com senha por ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - GERENTE / GLAB - 13/07/2023 às 14:38:50, SERGIO BATISTA DE FIGUEIREDO - COORDENADOR / CMAA - 13/07/2023 às 14:43:43, NEDIO CARLOS PINHEIRO - COORDENADOR / SURH - 14/07/2023 às 08:46:17 e LILIAN FERREIRA DOS SANTOS - SECRETARIO ADJUNTO / GSALARH - 17/07/2023 às 13:46:34.
Documento Nº: 10205437-7693 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10205437-7693>



SEMADIC202328608