



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CI Nº 06859/2022/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 25 de outubro de 2022

Assunto: Informações quanto à reserva orçamentária.

Ao (À) GERENCIA DE LABORATORIO

Prezado(a) gerente,

Encaminhamos o presente processo para que sejam fornecidas as informações necessárias quanto à previsão orçamentária para cobertura da despesa em tela, no valor de R\$ 99.734,24 (Noventa e nove mil setecentos e trinta e quatro reais e vinte e quatro centavos), conforme mapa comparativo do SIAG, págs. 1.207-1217.

Solicitamos que o processo seja encaminhado à Coordenadoria de Orçamento para juntar os documentos comprobatórios.

Atenciosamente,

REGANE MARIA TENROLLER
Gerente em Substituição
Gerência de Gestão de Aquisições



Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - 25/10/2022 às 15:04:52.
Documento Nº: 5064264-1774 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5064264-1774>

Classif. documental	036.1
---------------------	-------



SEMACIN202206859A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CI Nº 06874/2022/GLAB/SEMA

Cuiabá/MT, 25 de outubro de 2022

Assunto: Informações Orçamentárias para Reserva de Empenho

Ao (À) COORDENADORIA DE ORCAMENTO

Venho por meio deste documento, encaminhar o Processo n. **SEMA-PRO-2022/05543 – 018/GLAB/2022 - Materiais de Consumo do Laboratório 2022** – “Aquisição de materiais de consumo de uso rotineiro pelo Laboratório de Monitoramento Ambiental da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso.” Com as informações orçamentárias atualizadas para o ano de 2022.

Programa: 393

Ação/Região: 2023/0600

UG: 003

Medida Tarefa: 3.3.90.30.015

Fonte: 393.

Atenciosamente,

ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA
GERENTE
GERENCIA DE LABORATORIO



Assinado com senha por ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - 25/10/2022 às 16:48:47.
Documento Nº: 5077221-609 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5077221-609>

Classif. documental 036.1



SEMAGIN202206874A

SIGA



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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças



Relatório do PTA

*Exercício igual a 2023
Código do PAOE igual a 2023

Programa:	393 - Promoção da conservação ambiental para melhoria da qualidade de vida		
Função:	18 - GESTÃO AMBIENTAL		
Unidade Orçamentária:	27.101 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE		
Ação (P/A/OE):	2023 - Monitoramento da Água e do Ar		1.650.284,00
Subfunção:	542 - CONTROLE AMBIENTAL		
Objetivo Específico:	Realizar o monitoramento qualitativo e quantitativo da água e o monitoramento da qualidade do ar.		
Esfera:	FISCAL		
Responsável pela Ação:	Sergio Batista de Figueiredo		

Produto(s) da Ação:	Descrição (Unidade de Medida)	Região	Quantidade	Saldo
	Amostra analisada(Unidade)	0600	100,00	0.0
	Amostra analisada(Unidade)	9900	320,00	0.0
Total por Produto	Amostra analisada(Unidade)		420,00	

PLANO DE AÇÃO POR PRODUTO Amostra analisada

Subação/entrega: 1 - Realização de Amostragens				
Responsável: Sergio Batista de Figueiredo		Prazo 01/01/2023 até 31/12/2023		228.500,00
Unid. Gestora: 0003 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)	Unidade Setorial de Planejamento: 001 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)	Produto da Subação: 0001 - Relatório elaborado		Unidade de Medida: 1 - Unidade
Região / Município	Região	Código	Município(s) da entrega	Quantidade
	9900	5100000	ESTADO	1,00
Detalhamento do produto: Os resultados das campanhas de monitoramento são encaminhados à ANA para disponibilização no HIDROWEB e são publicados em forma de relatório no site da SEMA.				

Etapa:	1 - Realizar amostragens em estações da Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade da Água - RNQA	178.500,00
Responsável:	Sérgio Batista de Figueiredo	Prazo: 01/02/2023 até 31/12/2023

Região de Planejamento:		9900 - ESTADO					
Natureza	Fonte	IDU	Descrição do Item de Despesa	Unid. Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.3.90.14.001	1.704.0001	OD	Diárias	Unidade	232,00	250,00	58.000,00
3.3.90.14.001	1.708.0000	OD	Diárias dentro do Estado	Unidade	195,00	250,00	48.750,00
3.3.90.14.001	1.708.0001	OD	Diárias	Unidade	5,00	250,00	1.250,00
3.3.90.30.015	1.709.0001	OD	Material de Consumo - compra de gelo, reagentes e insumos - situações emergenciais.	Unidade	5,00	4.000,00	20.000,00
3.3.90.39.025	1.709.0001	OD	STPJ - Envio de amostras por transportadora e manutenção emergencial de equipamentos.	Unidade	5,00	4.000,00	20.000,00
3.3.90.39.034	1.709.0001	CD	Tarifas Bancárias	Unidade	1,00	500,00	500,00
3.3.90.39.072	1.709.0001	CD	STPJ - Manutenção e revisão de veículos e embarcações.	Unidade	3,00	10.000,00	30.000,00

Etapa:	2 - Realizar amostragens para atendimento de demandas internas e externas da SEMA	50.000,00
Responsável:	Sérgio Batista de Figueiredo	Prazo: 01/01/2023 até 31/12/2023

Região de Planejamento:		9900 - ESTADO					
Natureza	Fonte	IDU	Descrição do Item de Despesa	Unid. Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.3.90.14.001	1.759.0001	OD	Diárias	Unidade	200,00	250,00	50.000,00

Subação/entrega: 2 - Realização de ensaios analíticos em amostras de água e efluentes				
Responsável: Sergio Batista de Figueiredo		Prazo 01/01/2023 até 31/12/2023		842.816,00
Unid. Gestora:	Unidade Setorial de	Produto da Subação:	Unidade de Medida:	

MTI Usuário: jryborges | Data: 26/10/2022 | Hora: 11:55

Página: 1 de 3



Assinado com senha por JOAQUIM NUNES BORGES - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / COR - 26/10/2022 às 13:32:18 e FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COR - 26/10/2022 às 13:33:48.
Documento Nº: 5092297-2950 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5092297-2950>



SIGA



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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças



Relatório do PTA

*Exercício igual a 2023
Código do PAOE igual a 2023

0003 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)		Planejamento: 001 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)	0345 - Amostra analisada	1 - Unidade
Região / Município	Região	Código	Município(s) da entrega	Quantidade
	0600	5103403	Cuiabá	100,00

Detalhamento do produto: Amostras são relativas a cada alíquota de água superficial, subterrânea ou efluente coletado em virtude de campanhas de monitoramento da qualidade da água ou denúncia de poluição, analisada em campo ou no Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA.

Etapa:	1 - Realizar ensaios físicos, químicos e biológicos.	447.686,00
Responsável:	Elisângela Nascimento Nogueira	Prazo: 01/01/2023 até 31/12/2023

Região de Planejamento: 0600 - REGIÃO VI - SUL							
Natureza	Fonte	IDU	Descrição do Item de Despesa	Unid. Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.3.90.30.015	1.704.0001	CD	Material de Consumo - Reagentes, soluções e meios de cultura para laboratório.	Unidade	1,00	72.000,00	72.000,00
3.3.90.30.015	1.708.0001	CD	Material de Consumo - Insumos e eletrodos para laboratório.	Unidade	2,00	112.500,00	225.000,00
3.3.90.30.015	1.709.0001	CD	Material de Consumo - Vidrarias para laboratório.	Unidade	1,00	32.000,00	32.000,00
3.3.90.39.070	1.709.0001	CD	STPJ - Calibração de equipamentos de laboratório e instrumentos de medição.	Unidade	1,00	47.686,00	47.686,00
3.3.90.39.070	1.759.0001	CD	STPJ - Manutenção de equipamentos de laboratório e instrumentos de medição.	Unidade	2,00	35.500,00	71.000,00

Etapa:	2 - Equipar o laboratório e implementar sistema de gestão da qualidade	395.130,00
Responsável:	Elisângela Nascimento Nogueira	Prazo: 01/01/2023 até 31/12/2023

Região de Planejamento: 0600 - REGIÃO VI - SUL							
Natureza	Fonte	IDU	Descrição do Item de Despesa	Unid. Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.4.90.52.035	1.708.0001	MAIS MT	Material Permanente - Equipamentos e mobiliário para o Laboratório da SEMA.	Unidade	2,00	102.185,00	204.370,00
4.4.90.52.035	1.708.0001	MAIS MT	Material Permanente - Sonda multiparamétrica para equipar as DUD's	Unidade	4,00	47.690,00	190.760,00

Subação/entrega: 3 - Monitoramento da qualidade do ar			
Responsável:	Sergio Batista de Figueiredo	Prazo 01/01/2023 até 31/12/2023	535.768,00

Unid. Gestora: 0003 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)	Unidade Setorial de Planejamento: 001 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)	Produto da Subação: 0058 - Boletim elaborado	Unidade de Medida: 1 - Unidade
--	--	---	-----------------------------------

Região / Município	Região	Código	Município(s) da entrega	Quantidade
	0600	5103403	Cuiabá	340,00

Detalhamento do produto: São elaborados boletins diários da qualidade do ar obtidos através da modelagem CATT-BRAMS do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), além de estações fixas na região metropolitana de Cuiabá (em fase de testes).

Etapa:	1 - Elaborar e disponibilizar boletins da qualidade do ar	535.768,00
Responsável:	Sergio Batista de Figueiredo	Prazo: 01/01/2023 até 31/12/2023

Região de Planejamento: 0600 - REGIÃO VI - SUL							
Natureza	Fonte	IDU	Descrição do Item de Despesa	Unid. Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.3.90.30.013	1.704.0001	CD	Materiais de escritório - papéis, fitas, pranchetas, canetas hidrográficas, etc.	Unidade	1,00	5.000,00	5.000,00

MTI Usuário: jryborges

| Data: 26/10/2022

| Hora: 11:55

Página: 2 de 3



Assinado com senha por JOAQUIM NUNES BORGES - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / COR - 26/10/2022 às 13:32:18 e FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COR - 26/10/2022 às 13:33:48.

Documento Nº: 5092297-2950 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5092297-2950>



SEMADIC202243336A





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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças



Relatório do PTA

*Exercício igual a 2023
Código do PAOE igual a 2023

4.4.90.52.035	1.708.0001	MAIS MT	Material Permanente - Equipamento para medição de material particulado e gases da atmosfera.	Unidade	4,00	132.692,00	530.768,00
---------------	------------	---------	--	---------	------	------------	------------

Subação/entrega: 4 - Capacitação de servidores em atividades laboratoriais e de campo							
Responsável: Elisângela Nascimento Nogueira				Prazo 01/02/2023 até 31/12/2023		43.200,00	
Unid. Gestora: 0003 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)		Unidade Setorial de Planejamento: 001 - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)		Produto da Subação: 0299 - Servidor capacitado		Unidade de Medida: 1 - Unidade	
Região / Município	Região	Código	Município(s) da entrega		Quantidade		
	0600	5103403	Cuiabá		2,00		
Detalhamento do produto: Os servidores a serem capacitados estão lotados na Coordenadoria de Monitoramento da Água e do Ar e na Gerência de Laboratório, que se localiza na sede da SEMA em Cuiabá-MT.							

Etapa:		1 - Participar de cursos, seminários e eventos.				43.200,00	
Responsável:		Elisângela Nascimento Nogueira		Prazo: 01/02/2023 até 31/12/2023			

Região de Planejamento:			0600 - REGIÃO VI - SUL				
Natureza	Fonte	IDU	Descrição do Item de Despesa	Unid. Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.3.90.14.002	1.704.0001	OD	Diárias - Fora do Estado	Unidade	20,00	480,00	9.600,00
3.3.90.14.002	1.708.0001	OD	Diárias - Fora do Estado	Unidade	20,00	480,00	9.600,00
3.3.90.33.001	1.709.0001	CD	Passagem Aérea	Unidade	4,00	3.000,00	12.000,00
3.3.90.39.051	1.709.0001	CD	STPJ - Pagamento de Taxa de Inscrição	Unidade	4,00	3.000,00	12.000,00





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 30040/2022/COR/SEMA

Cuiabá/MT, 26 de outubro de 2022

Assunto: TR 018/GLAB/2022 - Aquisição de material consumo para Laboratório de Monitoramento Ambiental

AO (À) GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO DE ADMINISTRAÇÃO SISTEMICA.

Cumprimentando Vossa Senhoria e em atenção ao encaminhamento, referente aquisição de material de consumo pelo Laboratório, quanto a manifestação relacionada à reserva orçamentária.

Considerando que os empenhos devem atender ao princípio da anualidade onde as despesas de 2023 deverão ocorrer no respectivo ano. Contudo, nada impede a administração de realizar o processo licitatório neste exercício (2022), com efeitos para o ano seguinte, com a devida indicação da dotação orçamentária, constates no PTA e justificativas do Ordenador de Despesas de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal.

Diante do exposto, encaminhamos o respectivo processo com o PTA/2023 da ação 2023 onde consta previsão de R\$ 225.000,00 na Subação 2, Etapa 01, para análise do Secretário Sistêmico.

Respeitosamente,

JOAQUIM NUNES BORGES
ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014
COORDENADORIA DE ORCAMENTO

FATIMA APARECIDA DE CARVALHO
COORDENADOR
COORDENADORIA DE ORCAMENTO



Assinado com senha por JOAQUIM NUNES BORGES - 26/10/2022 às 13:18:26 e FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - 26/10/2022 às 13:26:10.
Documento Nº: 5093518-609 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5093518-609>

Classif. documental: 026.1



SEMADES202230040A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DECLARAÇÃO N° 00303/2022/GSAAS/SEMA

Em primeira linha registra-se que a Constituição Federal prevê o princípio da anualidade, o qual impõe a administração pública o dever de planejar suas atividades, orçamentos, receitas e as despesas durante o prazo de um ano.

Nessa linha é a Lei 4320/1964[1], quando define que pertencem ao exercício financeiro as despesas nele legalmente empenhadas.

No caso concreto, verifica-se que o processo iniciou neste exercício, porém sua execução ocorrerá em 2023, e para tanto, foi feita a devida reserva orçamentária, conforme Relatório do PTA juntado nas fls. 1220 a 1222.

Dito isso, estando a despesa orçamentariamente amparada, não havendo qualquer impacto negativo e nenhum desrespeito à legislação vigente, este ordenador de despesa autoriza a continuidade do processo.

[1] BRASIL. LEI No 4.320, DE 17 DE MARÇO DE 1964. Disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L4320compilado.htm. Acessado em 05 de dez de 2018.

Cuiabá/MT, 26 de outubro de 2022

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO

GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 26/10/2022 às 15:00:24.
Documento N°: 5097288-2973 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5097288-2973>

Classif. documental 036.1



SEMADEL202200303A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 30065/2022/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 26 de outubro de 2022

Assunto: Autorização da autoridade competente - TR 018/GLAB/2022 - Aquisição de materiais de consumo para o Laboratório.

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE

Senhor Secretário,

Trata-se de processo de Aquisição de materiais de consumo de uso rotineiro pelo Laboratório de Monitoramento Ambiental da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso.

O referido instrumento foi elaborado pela GLAB de acordo com a necessidade da SEMA, o que pode ser verificado na justificativa constante no item 9 do TR, fl. 02.

O referido instrumento foi validado pelas Coordenadorias de Orçamento, Financeiro, e por este subscritor, de acordo com a competência de cada um.

Dito isso, encaminho o processo para ciência e estando de acordo, orientamos que se proceda a justificativa para continuidade da aquisição pleiteada bem como demais pontuações que entender pertinente.

Por fim orientamos que após a autorização, o processo deverá ser direcionado a Coordenadoria de Aquisições e Contratos.



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 26/10/2022 às 15:13:53.
Documento Nº: 5098570-609 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5098570-609>

Classif. documental 036.1



SEMADES202230065A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 26/10/2022 às 15:13:53.
Documento Nº: 5098570-609 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5098570-609>

2



SEMADES202230065A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 30568/2022/GSAE/SEMA

Cuiabá/MT, 31 de outubro de 2022

Assunto: Autorização

Ao (À) COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS

O presente versa sobre o Termo de Referência nº 018/GLAB/2022, de págs. 02/16, que visa à **“Aquisição de materiais de consumo de uso rotineiro pelo Laboratório de Monitoramento Ambiental da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso”**;

Considerando a Justificativa de Pesquisa de Preços nº 073/2022, de págs. 1149/1152.

Considerando os Preços Obtidos na Pesquisa de Preços, de págs. 1157/1165.

Considerando a Análise Crítica da Justificativa de Preços, de págs. 1175/1176.

Considerando os Preços Considerados na Pesquisa de Preços, de págs. 1197/1205.

Considerando o Mapa Comparativo de Média de Preço, de págs. 1207/1217.

Considerando o Relatório do PTA, de págs. 1220/1222.

Considerando a Declaração nº 00303/2022/GSAAS/SEMA, de págs. 1224.

Considerando o Despacho nº 30065/2022/GSAAS/SEMA, de págs. 1225/1226.

Pelo presente, ratifico o inteiro teor da justificativa técnica apresentada no Termo de Referência de pag. 06 no item 9.1, bem como **autorizo a aquisição**, desde que encontre amparo legal para tal.

Atenciosamente,

MAUREN LAZZARETTI
SEC DE ESTADO
GABINETE DO SECRETARIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE



Assinado com senha por MAUREN LAZZARETTI - 31/10/2022 às 12:58:42.
Documento Nº: 5155745-609 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5155745-609>

Classif. documental 036.1



SEMADES202230568A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

INFORMAÇÃO Nº 00649/2022/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 03 de novembro de 2022

Assunto: ALTERAÇÃO TR.

Considerando o documento das páginas 1190-1192, foi necessário alterar o termo de referência - TR, porém por um equívoco, não foi solicitado ao demandante para anexar o TR corrigido, o que será providenciado na sequência desse documento.

Atenciosamente,

REGANE MARIA TENROLLER
Gerente em Substituição
Gerência de Gestão de Aquisições



Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - 03/11/2022 às 15:16:44.
Documento Nº: 5233660-3480 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5233660-3480>

Classif. documental 036.1



SEMAINF202200649A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CI Nº 07131/2022/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 03 de novembro de 2022

Assunto: Encaminhamento para inclusão do TR atualizado.

Senhor(a) Gerente,

Encaminhamos o presente processo para que seja juntado o TR atualizado.

Atenciosamente,

REGANE MARIA TENROLLER
Gerente em Substituição
Gerência de Gestão de Aquisições



Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - 03/11/2022 às 15:18:42.
Documento Nº: 5233900-2647 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5233900-2647>

Classif. documental 036.1



SEMAGIN202207131A

SIGA