



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CLIMA E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

TERMO ADITIVO Nº 005/2025-SEMAS/PA
CONTRATO DE GESTÃO Nº 001/2023 – SEMAS/PA
TERMO DE DISPENSA DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 001/2023 – SEMAS/PA
PROCESSO PRINCIPAL PAE Nº 2023/1103441-SEMAS/PA

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO
DE GESTÃO Nº 001/2023 QUE ENTRE SI
CELEBRAM O ESTADO DO PARÁ, ATRAVÉS
DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO
AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE E A
FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL GUAMÁ – FUNDAÇÃO
GUAMÁ.

O GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, por meio da SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CLIMA E SUSTENTABILIDADE - SEMAS, inscrita no CNPJ/MF. Nº 34.921.783/0001-68, com sede na Trav. Lomas Valentinas, nº 2717, Bairro do Marco, em Belém do Pará, CEP 66.093-677, neste ato representado por seu Secretário de Meio Ambiente e Sustentabilidade, nomeado através do Decreto s/n.º - Casa Civil, publicada no Diário Oficial do Estado do Pará - DOE/PA nº 35.955 de 06 de setembro de 2024, Sr. **RAUL PROTÁZIO ROMÃO**, brasileiro, solteiro, advogado, portador da cédula de identidade nº 42526970 – PC/PA e inscrito no CPF/MF sob o nº 902.550.382-91, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a **FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GUAMÁ**, inscrita no CNPJ/MF nº 11.024.200/0001-09, com sede na cidade de Belém/PA, Av. Perimetral, S/N, km 01, 3º andar, Sala 11 e 13, CEP 66.075-750, Bairro: Guamá; Telefone (91) 99148-4741, E-mail: dip@fundacaoguama.org.br; neste ato representada por seu Representante Legal Sr. **JOÃO CRISÓSTOMO WEYL ALBUQUERQUE COSTA**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade nº 3350169 - SSP/PA, inscrito no CPF 096.790.902-30, doravante denominada **CONTRATADA**, com fundamento no que dispõe a Lei 5.980/1996 e no Decreto Estadual nº 21, de 14/02/2019, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, que será regido pelas cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. O presente instrumento contratual tem por objeto o aditamento do Contrato de Gestão nº 001/2023-SEMAS/PA, no que tange:
 - 1.1. Prorrogação do prazo de vigência do Contrato de Gestão nº 001/2023, por mais 12 (doze) meses, iniciando a vigência em **01/01/2026** e terminando em **31/12/2026**;
 - 1.2. Considerando o Plano de Aplicação dos Recursos e Cronograma de Desembolso (Anexo I) o valor global do presente instrumento contractual passará de **R\$ 32.777.609,65** (trinta e dois milhões, setecentos e setenta e sete mil, seiscentos e nove reais e sessenta e cinco centavos) para **R\$ 42.779.635,05** (quarenta e dois milhões, setecentos e setenta e nove mil, seiscentos e trinta reais e cinco centavos) da seguinte forma:



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CLIMA E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

1.2.1. Supressão no valor de **R\$ 4.967.613,67** (quatro milhões, novecentos e sessenta e sete mil, seiscentos e treze reais e sessenta e sete centavos) no **Ano I** (2024) proveniente das reduções de despesas que compõem as ações nos Eixos I, II, III e IV, conforme Plano de Aplicação dos Recursos e Cronograma de Desembolso (Anexo I), alterando o valor do referido período de **R\$ 22.497.280,41** (vinte e dois milhões, quatrocentos e noventa e sete mil, duzentos e oitenta reais e quarenta e um centavos) para **R\$ 17.529.666,74** (dezessete milhões, quinhentos e vinte e nove mil, seiscentos e sessenta e seis reais e setenta e quatro centavos);

1.2.2. Acréscimo no valor de **R\$ 4.598.148,19** (quatro milhões, quinhentos e noventa e oito mil, cento e quarenta e oito reais e dezenove centavos) no **Ano II** (2025) proveniente de acréscimos de ações nos Eixos I, II, III e IV, conforme Plano de Aplicação dos Recursos e Cronograma de Desembolso (Anexo I), alterando o valor de **R\$ 10.280.329,24** (dez milhões, duzentos e oitenta mil, trezentos e vinte nove reais e vinte e quatro centavos) para **R\$ 14.878.477,43** (quatorze milhões, oitocentos e setenta e oito mil, quatrocentos e setenta e sete reais e quarenta e três centavos);

1.2.3. Acréscimo de **R\$ 10.371.490,88** (dez milhões, trezentos e setenta e um mil, quatrocentos e noventa reais e oitenta e oito centavos) no **Ano III** (2026) para contemplação de ações que compõem os Eixos I, II, III e IV, conforme Plano de Aplicação dos Recursos e Cronograma de Desembolso (Anexo I).

CLÁUSULA SEGUNDA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 27102 GESTÃO: 00001

PTRES: 278338 – OPERACIONALIZAÇÃO DAS AÇÕES ADMINISTRATIVAS

FONTE: 01759000016000000 – FEMA

ELEMENTO: 335041 – CONTRIBUIÇÕES

445042 - AUXÍLIOS

PLANO INTERNO: 4110008338C / 4110008338E

AÇÃO:

CLÁUSULA TERCEIRA– DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

3.1. Permanecem inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato original celebrado entre as partes e seus respectivos aditivos.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

4.1. Este contrato será publicado pela CONTRATANTE, na forma de extrato, no Diário Oficial do Estado do Pará - DOE/PA, no prazo de dez dias de sua assinatura, nos termos do art. 28 § 5º da Constituição do Estado do Pará.

CLÁUSULA QUINTA - DO FORO

5.1. Fica eleito o Foro de Belém, Capital do Estado do Pará, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões resultantes da interpretação e execução deste Contrato não resolvidos na esfera administrativa.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CLIMA E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

E por estarem justos e contratados, com as cláusulas e condições ora estabelecidas, firmam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo que também o subscrevem.

Belém/PA, de de 2025.

RAUL PROTÁZIO ROMÃO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Clima e Sustentabilidade

JOÃO CRISÓSTOMO WEYL ALBUQUERQUE COSTA
Fundação De Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Sustentável Guamá

TESTEMUNHAS:

1. NOME:

C.I: RG Nº

CPF/MF Nº

PLANO DE TRABALHO

QUINTO ADITIVO

CONTRATO DE GESTÃO 001/2023

SEMAS/FUNDAÇÃO GUAMÁ

ANO 1
DEZEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2024

Ano 1-EIXO 1 - Avanços em Transparência, Eficiência dos processos e Serviços tecnológicos de apoio à gestão ambiental.

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8 - Julho	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12 - Novembro
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR		ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS									
Contratação de fábrica de software PARA Desenvolvimento e melhorias de soluções de software	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento de software em pontos de função por demanda (estimativa 600 a 3.000 pontos de função)	R\$ 50.000,00							R\$ 50.000,00					
Contratação de equipe e/ou serviço de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Bolsa de Estímulo à Inovação	OS mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 25.000,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
	Materiais Permanente	Equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de suporte aos sistemas da Semas (10 a 25 pontos de trabalho)	R\$ 1.644.000,00					R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	a ser pago em jan	
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Contratação de horas técnicas especializadas para ações de suporte a sistemas, implantações de serviços tecnológicos	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de suporte e evolução de soluções digitais da transformação digital em	R\$ 0,00												
Sustentação e manutenção e salvaguarda de dados visando a disponibilidade dos sistemas de informação da Semas	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de gestão de salvaguarda de dados (backup) visando a alta disponibilidade (mín 10 servidores de banco de	R\$ 850.000,00				R\$ 350.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00						
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3	R\$ 375.000,00				R\$ 225.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00	pago 60 mil	pago através de termo de conversão no eixo 2				
Contratação de serviços de tecnologia da informação para soluções integradas de implantação de sistemas e estratégias de ciência de dados	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de engenharia e integração de aplicações (60 a 100 sistemas)	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de implantação de plataforma de BigData e estratégia de dados (até 5 contratos)	R\$ 0,00												
Contratação de serviços de tecnologia da informação para atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos de apoio à gestão ambiental	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para aumento da transparência	R\$ 852.000,00			R\$ 130.250,00	R\$ 130.250,00	R\$ 310.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 192.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	a ser pago em jan	
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para modernização tecnológica e	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para gestão de recursos humanos e segurança dos acessos e eficiência dos processos	R\$ 211.215,75					R\$ 105.607,88	R\$ 105.607,88						
Acompanhamento técnico-gerecinal com equipe qualificada nas áreas de software, banco de dados, gestão de projetos para apoiar na seleção de fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	OS mensalidades de Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 25.500,00					R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00					
	Materiais Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00												
Totais			R\$ 3.832.715,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132.750,00	R\$ 707.750,00	R\$ 925.857,88	R\$ 637.857,88	R\$ 527.250,00	R\$ 298.750,00	R\$ 298.750,00	R\$ 298.750,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00



Eixo 2 - Página 1/2 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico																
Ações	Indicador de desempenho (por ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8 - Julho	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12 - Nov
Planejamento e acompanhamento da execução	Relatórios de acompanhamento e documentação de planejamento das ações do eixo	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR		ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS									
TC MUTIRÃO CONCILIAÇÃO	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada e aquisição de equipamentos	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licenças de Software e serviços para viabilizar funcionamento de sistemas e serviços do Datacenter e do parque tecnológico da Semas	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade para gestão da inovação	R\$ 0,00												
		Material Permanente	Aquisição de equipamentos de conectividade para ampliação de serviços da Semas	R\$ 0,00												
		Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	R\$ 0,00												
TC - Conversão de Multa JBS (TC 671/2024, 672/2024 e 670/2024)	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada e aquisição de equipamentos	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para aumento da transparência da gestão administrativo-financeira de contratos	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço Especializado de Segurança da informação (2 meses)	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (5 meses)	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Salvaguarda de Dados da Semas (Gestão de Backup) (2 meses)	R\$ 0,00												
		Bolsa de Estímulo à Inovação	Evolução científica e tecnológica do projeto Selo Verde (Bolsas de pesquisa - 12 meses)	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Nuvem para sistemas específicos (Car, Car 2.0, Selo verde, Mit) (6 meses)	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de certificação de qualidade para software da Semas	R\$ 0,00												
		Material Permanente	Aquisição de equipamentos de conectividade para ampliação de serviços da Semas	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Suporte e evolução dos sistemas (Novo Siscar, Portal de atos autorizativos, Novo Sigerh, data lake semas, fiscalização inteligente) (12)	R\$ 0,00												
		Material Permanente	Equipamentos de informática e conectividade para gestão da inovação	R\$ 0,00												
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de Diagnóstico e modernização de tecnologia da informação voltada para gestão de processos inovadores.	R\$ 0,00												
		Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	R\$ 0,00												
Atender Termo de Acordo Extrajudicial - TAE IMERY S - storage e ferramentas de hardware e software que propiciem melhor processamento e segurança das informações tecnológicas	Aquisição de solução com equipamento de armazenamento para o datacenter	Material Permanente	Solução de armazenamento de dados (Storage) com capacidade mínima de 500tb	R\$ 5.257.025,38								R\$ 5.257.025,38				
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento de software em pontos de função por demanda para melhorias de fiscalização e gestão florestal (estimativa 550 pontos de função)	R\$ 78.205,89								R\$ 78.205,89				
	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para gestão de recursos humanos e segurança dos acessos e eficiência dos processos organizacionais por demanda (mês 7 a mês 12)	R\$ 633.647,28								R\$ 633.647,28				
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (240 a 300 ativos + 60 a 100 sistemas monitorados)	R\$ 360.000,00								R\$ 360.000,00				
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Salvaguarda de Dados da Semas (Gestão de Backup) (mês 7 a mês 12)	R\$ 900.000,00								R\$ 900.000,00				
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço Especializado de Segurança da informação (mês 7 a mês 12)	R\$ 1.080.000,00								R\$ 1.080.000,00				
		Material Permanente	Aquisição de estações meteorológicas automáticas com sistemas de telemetria por satélite incluindo as torres meteorológicas necessárias, cabeados, serviço de instalação e garantias (6 unidades)	R\$ 800.000,00							R\$ 800.000,00					
Atender Termo de Compromisso e Ajuste de Conduta - SIDEPAR: Monitoramento Climático e Hidrometeorológico nas regiões Sul e Sudeste Paraense, com foco na mitigação aos impactos das Mudanças Climáticas.	Aquisição de equipamentos de informática	Material Permanente	Equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas - Workstations de alta capacidade e notebook de 8hrs (2 units)	R\$ 210.000,00							R\$ 210.000,00					
	Aquisição de equipamentos de conectividade (switches, roteadores, etc.)	Material Permanente	Equipamentos de conectividade para datacenter Semas e grids Semas	R\$ 1.440.000,00							R\$ 1.440.000,00					
	Aquisição de licenças de software para equipamentos e serviços do datacenter	Serviço de Terceiros Pessoa	Licença de Software para datacenter Semas	R\$ 350.000,00							R\$ 350.000,00					

Eixo 2 - Página 2/2 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico

Ações	Indicador de desempenho (por ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	
Garantir funcionamento do datacenter Semas com equipamentos, licenças, serviços para viabilizar processamento e armazenamento eficiente dos sistemas e serviços de TI	Aquisição de equipamentos de processamento - servidores	Material Permanente	Servidores com capacidade de processamento e memória avançados para o datacenter (por demanda) (1 a 5 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Aquisição de equipamentos de armazenamento para o datacenter	Material Permanente	Storages para armazenamento dos dados (por demanda) (1 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Aquisição de equipamentos de conectividade (switches, roteadores, wifi, insumos para conectividade)	Material Permanente	Switches, roteadores, equipamentos wifi, dentre outros, por demanda (2 a 40 equipamentos)														
		Material de Consumo	Peças e insumos para conectividade (por demanda) (estimativa a depender da demanda por ser material de consumo)	R\$ 20.000,00				R\$ 20.000,00									
	Aquisição de licenças de software para equipamentos e serviços do datacenter	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licenças de Software e serviços para viabilizar funcionamento de sistemas e serviços do Datacenter e do parque tecnológico da Semas	R\$ 0,00													
Implantação de serviços de conectividade	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	2 bolsas x 09 mensalidades de Bolsa BEI III (Graduando ou nível médio)	R\$ 18.000,00				R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
		Bolsa de Estímulo à Inovação	08 mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 7.500,00					R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00						
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Execução de serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade (incluindo links de acesso à internet) no datacenter e nas unidades da Semas (por demanda) (1 a 30 serviços/contratos)	R\$ 542.400,00			R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 87.400,00	R\$ 65.000,00				
Implantar serviços de segurança da informação e inteligência para conter possíveis ataques e vulnerabilidades	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços gerenciados de segurança da informação incluindo monitoramento, detecção e resposta a incidentes, suporte, gestão de vulnerabilidades, gestão antivírus (por demanda) (serviço para 1500 usuários Semas e para cada serviço e equipamento do datacenter)	R\$ 180.000,00						R\$ 180.000,00							
Garantir serviços de conectividade, comunicação e logística de apoio aos objetivos estratégicos do projeto visando viabilidade das ações do projeto relacionadas a locais remotos	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de conectividade e comunicações para missões em campo (por demanda) (2 a 10 serviços)	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de logística para atender as missões em campo com conectividade (por demanda) (2 a 10 serviços)	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de comunicação visual para apoio ao monitoramento ambiental (por demanda) (2 a 10 serviços)	R\$ 0,00													
Equipamentos para uso de técnicos da Semas	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Material Permanente	Equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas (por demanda) (5 a 100 equipamentos)	R\$ 0,00													
Serviços de Gestão de Impressões nas unidades da Semas	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de impressão de documentos com gestão de cotas de impressão (50.000 a 100.000 impressões mensais)	R\$ 300.000,00							R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
Disponibilizar serviços e sistemas em nuvem computacional	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços (e/ou licenças de software) em nuvem para hospedagem, comunicação e armazenamento para apoio à gestão ambiental (por demanda) (2 a 15 contratos)	R\$ 132.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 50.000,00									
Implantar eficiência energética para o datacenter Semas e equipamentos tecnológicos	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Aquisição de sistema de energia fotovoltaica para abastecimento do datacenter container e equipamentos de tecnologia (por demanda) (a ser estimado a depender do consumo do novo datacenter)	R\$ 0,00													
Acompanhamento técnico-gerecinal com equipe qualificada nas áreas de infraestrutura, conectividade e segurança e gestão do projeto para apoiar na estratégia de solução, na seleção de fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão de qualidade das entregas	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	1 Bolsa BEI nível V (Doutor): 10 mensalidades	R\$ 42.500,00			R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00						
		Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00													
		Bolsa de Estímulo à Inovação	09 mensalidades de Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 10.000,00				R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00						
		Bolsa de Estímulo à Inovação	09 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado)	R\$ 0,00													
TOTALS				R\$ 12.961.278,55	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 90.500,00	R\$ 133.000,00	R\$ 45.500,00	R\$ 355.500,00	R\$ 2.965.500,00	R\$ 8.448.278,55	R\$ 117.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00	

Exo 3 - Inovação tecnológica em projetos de gestão ambiental (processos de licenciamento, monitoramento ambiental, regularização e fiscalização ambiental, rastreabilidade das cadeias produtivas)

Ações	Indicador de desempenho (por ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	RESPONSÁVEL
Planejamento e acompanhamento da execução	Relatórios de acompanhamento e documentação de planejamento das ações	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR						ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS						SENAS/ FUNDAÇÃO GUAMÁ
Desenvolver produtos inovadores, conteúdos e em integração de sistemas e em otimização de processos	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto e la bordo por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													FUNDAÇÃO GUAMÁ/ EQUIPE/ FORNECEDOR
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para licenciamento ambiental [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para fiscalização [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para regularização ambiental [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para Gestão Ambiental de recursos hídricos [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de módulos de vigilância e integração de sistemas ambientais [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para rastreabilidade de pecuária [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para rastreabilidade de madeira	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para apoio à gestão do CAR [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para gestão de conciliação e conservação ambiental [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de módulos integrados para gestão de processos intracomerciais [2 a 10 desenvolvimentos/melhorias]	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Consultorias especializadas para estratégia de desenvolvimento e implementação de sistemas de gestão ambiental e la bordo de termos de referência [por de referência] [2 a 10 consultorias]	R\$ 0,00													
Acompanhamento técnico-gestencial da equipe qualificada nas áreas de gestão ambiental, engenharia de software, gestão de projetos para apoiar na estratégia de solução, na seleção de fornecedores, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto e la bordo por equipe técnica qualificada	Bolsa de estímulo à inovação	Equipe científica de Transformação digital do projeto [1 doutor, 2 mestres e 2 graduandos], 06 mensalidades cada, para ações de inovação e desenvolvimento tecnológico das soluções visando o respatório e viabilidade científica do projeto	R\$ 10.000,00					R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00					
		Bolsa de estímulo à inovação	06 mensalidades de Bolsa BSI nível V [Doutor]	R\$ 0,00													
		Materiais Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas [por de referência] [2 a 10 equipamentos]	R\$ 0,00													
TOTAL				R\$ 10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



Eixo 4 - Gestão da Inovação

Ações	Indicador de desempenho (por ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	RESPONSÁVEL
Planejamento e acompanhamento da execução	Relatórios de acompanhamento e documentação de planejamento das ações do eixo	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR				ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS								SEMAS/ FUNDAÇÃO GUAMÁ
Gestão da Qualidade de Software e de Serviços de Tecnologia da Informação com Inovação	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Contratação de instituições credenciadas para certificação em Gestão da Inovação, MPS.BR Software e MPS.BR Serviços por demanda (1 a 6 contratações)	R\$ 0,00												R\$ 0,00	FUNDAÇÃO GUAMÁ/ EQUIPE/ FORNECEDOR
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços de capacitação para equipe de tecnologia da SEMAS E CITSEMAS na área de tecnologia da informação e comunicação, nos temas: Engenharia de software; Ferramentas e tecnologias para TI; Segurança da informação; Inteligência Artificial; Tratamento de dados baseado na LGPD; Ciência de Dados, Cloud Computing, Gestão de serviços de TI por demanda (1 a 10 eventos de capacitação)	R\$ 0,00											R\$ 0,00		
		Bolsa de Estímulo à Inovação	Pagamento de 03 mensalidades de bolsas para especialistas a serem na capacitação e implantação de processos de Gestão da Inovação, qualidade de software e de serviços de TI da SEMAS com base nos processos do Perfil 3 do Selo Guamá de Gestão da Inovação (1 doutor +1 Mestres + 1 graduado)	R\$ 0,00													
Gestão da Inovação do projeto	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Materia l Permanente	Equipamentos de informática - computadores e tablets com conectividade celular por demanda (2 a 20 equipamentos)	R\$ 110.000,00					R\$ 50.000,00		R\$ 60.000,00						
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços de infraestrutura e conectividade para apoio a gestão da inovação	R\$ 192.000,00							R\$ 24.000,00	R\$ 168.000,00					
		Despesas com pessoal	Remuneração de pessoal (1 a 50 contratados)	R\$ 635.972,44			R\$ 50.500,00	R\$ 120.472,44	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00	R\$ 53.000,00	
		Bolsa de Estímulo à Inovação	12 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (1 para Doutor, 1 para Mestre, 4 para Graduados)	R\$ 297.700,00	R\$ 45.800,00	R\$ 0,00	R\$ 45.800,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	R\$ 22.900,00	
		Bolsa de Estímulo à Inovação	9 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (4 para Graduados)	R\$ 90.000,00				R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	
TOTAIS				R\$ 1.325.672,44	R\$ 45.800,00	R\$ 0,00	R\$ 96.300,00	R\$ 153.372,44	R\$ 142.900,00	R\$ 92.900,00	R\$ 176.900,00	R\$ 260.900,00	R\$ 92.900,00	R\$ 88.900,00	R\$ 88.900,00		

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS – ANO 1

Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 526.200,00	R\$ 17.529.666,74
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 8.530.468,92	
Material de Consumo	R\$ 20.000,00	
Material Permanente	R\$ 7.817.025,38	
Diárias	R\$ 0,00	
Passagens	R\$ 0,00	
Despesas com pessoal	R\$ 635.972,44	
Obras e instalações	R\$ 0,00	

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00) - ANO 1

Ano 1 - nov.23 a nov. 24

	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8 - Julho	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12-Nov	Dezembro	Total
Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 45.800,00	R\$ 0,00	R\$ 56.800,00	R\$ 48.400,00	R\$ 61.900,00	R\$ 61.900,00	R\$ 61.900,00	R\$ 39.900,00	R\$ 37.400,00	R\$ 37.400,00	R\$ 37.400,00	R\$ 37.400,00	R\$ 40.550,00	R\$ 526.200,00
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 212.250,00	R\$ 805.250,00	R\$ 944.857,88	R\$ 966.857,88	R\$ 1.040.250,00	R\$ 3.653.509,17	R\$ 411.250,00	R\$ 346.250,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 8.530.468,92
Material de Consumo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.000,00
Material Permanente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 2.510.000,00	R\$ 5.257.025,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.817.025,38
Diárias	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Passagens	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Despesas com pessoal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.500,00	R\$ 120.472,44	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00	R\$ 53.000,00	R\$ 42.889,61	R\$ 635.972,44
Obras e instalações	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	R\$ 45.800,00	R\$ 50.000,00	R\$ 319.550,00	R\$ 994.122,44	R\$ 1.116.757,88	R\$ 1.088.757,88	R\$ 3.672.150,00	R\$ 9.010.428,55	R\$ 508.650,00	R\$ 439.650,00	R\$ 143.400,00	R\$ 140.400,00	R\$ 83.439,61	R\$ 17.529.666,74

ANO 2
DEZEMBRO/2024 A DEZEMBRO/2025

Ano 2- EIXO 1 - Avanços em Transparência, Eficiência dos processos e Serviços tecnológicos de apoio à gestão ambiental.

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1- Dez/24	Mês 2- Jan/25	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9-agosto	Mês 10-set	Mês 11-out	Mês 12	Mês 13 - Dez/25
Atividade de acompanhamento da execução	-	-	-	PLANEJAMENTO DE OBRAS, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR				ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS								
Contratação de serviços de software PARA desenvolvimento e manutenção de soluções de software	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Desenvolvimento de software em pontos de função por demanda (no máximo 900 a 5 000 pontos de função)	R\$ 230.000,00											R\$ 30.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Contratação de serviços de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Bolsa de Trabalho à Inscrição	15 mensalidades de 1 Bolsa EM nível IV (Equivalente)	R\$ 35.200,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
	Material Permanente	Equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço mensal de suporte aos sistemas da SEMAS (10 a 20 pontos de funcionalidade)	R\$ 4.110.000,00		R\$ 322.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00	R\$ 328.000,00
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Contratação de horas técnicas especializadas para ações de suporte a sistemas, implementações de serviços tecnológicos avançados (até 20 000 horas)	R\$ 0,00													
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço de suporte e evolução de soluções digitais da transformação digital em implantação na SEMAS (Novo Site, Portal de Dados, Portal de Serviços, Novo Siga, Data Lake, etc.)	R\$ 0,00													
Sustentação e manutenção e salvaguarda de dados visando alta disponibilidade dos sistemas de informação da SEMAS	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço mensal de gestão de salvaguarda de dados (backups) visando alta disponibilidade (até 10 servidores de banco de dados e até 500 terabytes de armazenamento)	R\$ 350.000,00			R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço mensal de manutenção e sustentação de software em suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (240 a 500 ativos, 1 00 a 1 000 sistemas monitorados)	R\$ 430.000,00							R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Contratação dos serviços de tecnologia da informação para soluções integradas de implantação de sistemas e estratégias de segurança de dados	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço de consultoria e implantação de estratégias de segurança de dados (até 100 sistemas)	R\$ 0,00													
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço de implantação de plataforma de Big Data e estratégia de dados (até 5 milhões de dados)	R\$ 0,00													
Contratação dos serviços de tecnologia da informação para atendimento aos processos de apoio à gestão ambiental	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço de consultoria e implantação de software em suporte N1, N2 e N3 para atendimento aos processos de apoio à gestão ambiental (até 2 a 10 consultorias de serviços)	R\$ 333.750,00		R\$ 89.000,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço de consultoria e implantação de software em suporte N1, N2 e N3 para atendimento aos processos de apoio à gestão ambiental (até 2 a 10 consultorias de serviços)	R\$ 0,00													
	Serviço de Prestação Pessoal Jurídica	Serviço de consultoria e implantação de software em suporte N1, N2 e N3 para atendimento aos processos de apoio à gestão ambiental (até 2 a 10 consultorias de serviços)	R\$ 225.000,00					R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
Atividade de acompanhamento da execução de projetos de software, banco de dados, gestão de projetos para apoiar a seleção de fornecedores, apoio na redução de custos, gestão	Bolsa de Trabalho à Inscrição	15 mensalidades de Bolsa EM nível IV (Dupla)	R\$ 0,00													
	Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00													
Total			R\$ 6.363.250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 913.500,00	R\$ 433.550,00	R\$ 433.550,00	R\$ 478.350,00	R\$ 538.250,00	R\$ 538.350,00	R\$ 484.050,00	R\$ 484.050,00	R\$ 484.050,00	R\$ 484.050,00	R\$ 554.050,00	R\$ 554.050,00

Ano2 - Eixo 2 - Página 1/3 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4 - mar	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR			ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS									
Mutirão Conciliação	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licenças de Software e serviços para viabilizar funcionamento de sistemas e serviços do Datacenter e do parque tecnológico da Semas	R\$ 0,00		R\$ 0,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade para gestão da inovação	R\$ 210.000,00		R\$ 210.000,00											
	Material Permanente	Aquisição de equipamentos de conectividade para ampliação de serviços da Semas	R\$ 150.000,00		R\$ 150.000,00											
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	R\$ 40.000,00		R\$ 40.000,00											
TAC JBS	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para aumento da transparência da gestão administrativo-financeira de contratos	R\$ 546.000,00		R\$ 546.000,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço Especializado de Segurança da informação (2 meses)	R\$ 360.000,00		R\$ 360.000,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (7 meses)	R\$ 300.000,00		R\$ 300.000,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Salvaguarda de Dados da Semas (Gestão de Backup) (2 meses)	R\$ 300.000,00		R\$ 300.000,00											
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Evolução científica e tecnológica do projeto Selo Verde (bolsas de pesquisa - 12 meses)	R\$ 350.400,00		R\$ 350.400,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Nuvem para sistemas específicos (Car, Car 2.0, Selo verde, Mit) (6 meses)	R\$ 108.182,00		R\$ 108.182,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de certificação de qualidade para software da Semas	R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00											
	Material Permanente	Aquisição de equipamentos de conectividade para ampliação de serviços da Semas	R\$ 227.180,63		R\$ 227.180,63											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Suporte e evolução dos sistemas (Novo Sica r, Portal de atos autoritativos, Novo Sigerh, data lake semas, fiscalização inteligente) (12 meses)	R\$ 700.000,00		R\$ 700.000,00											
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação para gestão da qualidade (9 meses)	R\$ 27.000,00		R\$ 27.000,00											
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	R\$ 25.000,00		R\$ 25.000,00											
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de Diagnóstico e modernização de tecnologia da informação voltada para gestão de processos inovadores.	R\$ 114.818,00		R\$ 114.818,00											

Ano 2 - Eixo 2 - Página 2/3 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13
Atender Termo de Acordo Extrajudicial - TAE IMERYS - storage e ferramentas de hardware e software que propiciem melhor processamento e segurança das informações tecnológicas	Material Permanente	Solução de armazenamento de dados (Storage) com capacidade mínima de 500tb	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento de software e pontos de função por demanda para melhorias de fiscalização e gestão florestal (estimativa 550 pontos de função)	R\$ 318.089,12				R\$ 318.089,12									
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de licenças de software necessários para gestão de recursos humanos e segurança dos acessos e eficiência dos processos organizacionais por demanda (mês 7 a mês 12)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (240x 300 ativos + 60x 100 sistemas monitorados)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Salvaguarda de Dados da Semas (Gestão de Backup) (mês 7 a mês 12)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço Especializado de Segurança da informação (mês 7 a mês 12)	R\$ 0,00													
Atender Termo de Compromisso e ajuste de Conduta - SIOEPAR: Monitoramento Climático e Hidrometeorológico nas regiões Sul e Sudeste Paranaense, com foco na mitigação aos impactos das Mudanças Climáticas.	Material Permanente	Aquisição de estações meteorológicas automáticas com sistemas de telemetria por satélite incluindo as torres meteorológicas necessárias, cerca dos, serviço de instalação e garantias (6 unit)	R\$ 160.000,00				R\$ 160.000,00									
	Material Permanente	Equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas - Workstations de alta capacidade e no break de 3lva	R\$ 247.546,55				R\$ 247.546,55									
	Material Permanente	Equipamentos de conectividade para datacenter Semas e prédios Semas	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licença de Software para datacenter Semas	R\$ 0,00													
Garantir funcionamento do datacenter Semas com equipamentos, licenças, serviços para viabilizar processamento e armazenamento eficiente dos sistemas e serviços de TI	Material Permanente	Servidores com capacidade de processamento e memória avançados para o datacenter (por demanda) (1 a 5 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Material Permanente	Storages para armazenamento dos dados (por demanda) (1 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Material Permanente	Switches, roteadores, equipamentos wifi, dentre outros, por demanda (2 a 40 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Material de Consumo	Pegs e imusos para conectividade (por demanda) (estimativa a depender da demanda por ser material de consumo)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licenças de Software e serviços para viabilizar funcionamento de sistemas e serviços do Datacenter e do parque tecnológico da Semas	R\$ 0,00													

Ano 2- Eixo 2- Página 3/3 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13
Implementação de serviços de conectividade	Bolsa de Estímulo à Inovação	2 bolsas x 13 mensalidades de Bolsa BEI III (Graduando ou nível médio)	R\$ 20.100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 19.600,00							R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Execução de serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade (incluindo links de acesso à internet) no datacenter e nas unidades da Semas (por demanda) (1 a 30 serviços/contratos)	R\$ 100.000,00						R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00						
Implementar serviços de segurança da informação e inteligência para combater possíveis ataques e vulnerabilidades	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço gerencia dos de segurança da informação incluindo monitoramento, detecção e resposta a incidentes, suporte, gestão de vulnerabilidades, gestão a ntivírus (por demanda) (serviço para 1500 usuários Semas e para cada serviço e equipamento do datacenter)	R\$ 1.773.000,00			R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00
Garantir serviços de conectividade, comunicação e logística de apoio aos objetivos estratégicos do projeto visando viabilidade das ações do projeto mencionadas e locais remotos	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de conectividade e comunicações para missões em campo (por demanda) (2a 10 serviços)	R\$ 271.440,00			R\$ 121.440,00					R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de logística para atender as missões em campo com conectividade (por demanda) (2a 10 serviços)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de comunicação visual para apoio ao monitoramento ambiental (por demanda) (2a 10 serviços)	R\$ 208.900,00												R\$ 104.450,00	R\$ 104.450,00
Equipamentos para uso de técnicos da Semas	Material Permanente	Equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas (por demanda) (5a 100 equipamentos)	R\$ 0,00													
Serviços de Gestão de Impressões nas unidades da Semas	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de impressão de documentos com gestão de cotas de impressão (50.000a 100.000 impressões mensais)	R\$ 794.656,20		R\$ 122.254,20	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40
De possibilitar serviços e sistemas em nuvem computacional	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços (e/ou licenças de software) em nuvem para hospedagem, comunicação e armazenamento para apoio à gestão ambiental (por demanda) (2a 15 contratos)	R\$ 0,00													
Implementar eficiência energética para o datacenter Semas e equipamentos tecnológicos	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Aquisição de sistema de energia fotovoltaica para abastecimento de datacenter container e equipamentos de tecnologia (por demanda) (a ser estimado a depender do consumo do novo datacenter)	R\$ 0,00													
Acompanhamento técnico gerencial com equipe qualificada nas áreas de infraestrutura, conectividade e segurança e gestão de projetos para apoiar na estratégia de solução, na seleção de fornecedores, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	1 Bolsa BEI nível V (Doutor): 13 mensalidades	R\$ 0,00													
	Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2a 4 equipamentos)	R\$ 0,00													
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 11.200,00					R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00					
	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado)	R\$ 0,00													
TOTAL			R\$ 7.413.112,50	R\$ 2.000,00	R\$ 3.612.285,40	R\$ 364.567,40	R\$ 968.763,07	R\$ 246.127,40	R\$ 296.127,40	R\$ 297.227,40	R\$ 272.227,40	R\$ 228.627,40	R\$ 228.627,40	R\$ 228.627,40	R\$ 333.077,40	R\$ 333.077,40

Ano2-Eixo 3 - Inovação tecnológica em projetos de gestão ambiental (processos de licenciamento, monitoramento ambiental, regularização e fiscalização ambiental, rastreabilidade das cadeias produtivas)

produtivas)																
Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR						ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS						
Desenvolver produtos inovadores com ênfase em integração de sistemas e em otimização de processos	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental I (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 38.400,00										R\$ 19.200,00	R\$ 19.200,00		
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para licenciamento ambiental I (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhoria de sistemas/módulos integrados para Fiscalização (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para Regularização ambiental I (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para Gestão Ambiental de recursos hídricos (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de módulos de visualização e integração de sistemas ambientais (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para rastreabilidade da pecuária (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhoria de sistemas/módulos para rastreabilidade da madeira	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para apoio à gestão do CAR (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para gestão de conciliação e conversão ambiental I (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de módulos integrados para gestão de processos infracionais (2a 10 desenvolvimento/melhorias)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Consultorias específicas para estratégia de desenvolvimento e implantação de sistemas de gestão ambiental e elaboração de termos de referência (por demanda) (1a 10 consultorias)	R\$ 0,00													
Bolsa de Estímulo à Inovação		Equipe científica de Transformação digital do projeto (1 doutor, 2 mestres e 2 graduados). 08 mensalidades cada, para ações de inovação e desenvolvimento tecnológico das soluções visando respatio e visibilidade científica do projeto	R\$ 36.800,00										R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
Acompanhamento técnico-gerecncial com equipe qualificada nas áreas de gestão ambiental, engenharia de software, gestão de projetos para apoiar na estratégia de solução, na seleção de fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 0,00													
	Materiais Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2a 10 equipamentos)	R\$ 0,00													
TOTALIS			R\$ 75.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.400,00	R\$ 28.400,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00

Ano 2 - Eixo 4 - Gestão da Inovação

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR				ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS								
Gestão da Qualidade de Software e de Serviços de Tecnologia da Informação com Inovação	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Contratação de instituições credenciadas para certificação em Gestão da Inovação, MPS.BR Software e MPS.BR Serviços por demanda (1 a 6 contratações)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços de capacitação para equipe de tecnologia da SEMAS E CTSEMAS na área de tecnologia da informação e comunicação, nos temas: Engenharia de software; ferramentas e tecnologias para TI; Segurança da informação; Inteligência Artificial; Tratamento de dados baseado na LGPD; Ciência de Dados, Cloud Computing, Gestão de serviços de TI por demanda (1 a 6 contratações)	R\$ 0,00													
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Pagamento de 03 mensalidades de bolsas para especialistas atuarem na capacitação e implantação de processos de Gestão da Inovação, qualidade de software e de serviços de TI da SEMAS com base nos processos do Perfil 3 do Selo Guamá de Gestão da Inovação (1 doutor +1. Mestres + 1 graduado)	R\$ 0,00													
Gestão da Inovação do projeto	Material Permanente	Equipamentos de informática - computadores e tablets com conectividade celular por demanda (2a 2D equipamentos)	R\$ 0,00													
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços de infraestrutura e conectividade para apoio a gestão da inovação	R\$ 0,00													
	Despesas com pessoal	Remuneração de pessoal (1 a 50 contratados)	R\$ 557.564,93	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61
	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (1 para Doutor, 1 para Mestre, 4 para Graduados)	R\$ 323.030,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (4 para Graduados)	R\$ 145.600,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (4 para Graduados)	R\$ 0,00													
TOTALS			R\$ 1.026.214,93	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61	R\$ 78.939,61

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS – ANO 2 – 13 MESES

Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 1.033.950,00	R\$ 14.878.477,43
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 12.502.235,32	
Material de Consumo	R\$ 0,00	
Material Permanente	R\$ 784.727,18	
Diárias	R\$ 0,00	
Passagens	R\$ 0,00	
Despesas com pessoal	R\$ 557.564,93	
Obras e instalações	R\$ 0,00	

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00) - ANO 2 – 13 MESES

Ano 2 - dez.24 a dez. 25

	mês 1	mês 2	mês 3 fev	mês 4 mar	mês 5 abril	mês 6 maio	mês 7 jun	mês 8	mês 9 - ago	mês 10-SET	mês 11	nov	dez	Total
Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 40.550,00	R\$ 482.950,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 43.850,00	R\$ 43.850,00	R\$ 45.550,00	R\$ 45.550,00	R\$ 42.750,00	R\$ 51.950,00	R\$ 51.950,00	R\$ 51.950,00	R\$ 51.950,00	R\$ 1.033.950,00
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 0,00	R\$ 3.702.254,80	R\$ 813.617,40	R\$ 1.010.266,52	R\$ 717.177,40	R\$ 827.177,40	R\$ 827.177,40	R\$ 747.377,40	R\$ 675.977,40	R\$ 695.177,40	R\$ 725.177,40	R\$ 880.427,40	R\$ 880.427,40	R\$ 12.502.235,32
Material de Consumo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Material Permanente	R\$ 0,00	R\$ 377.180,63	R\$ 0,00	R\$ 407.546,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 784.727,18
Diárias	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Passagens	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Despesas com pessoal	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 557.564,93
Obras e instalações	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	R\$ 83.439,61	R\$ 4.605.275,04	R\$ 897.057,01	R\$ 1.501.252,68	R\$ 803.917,01	R\$ 913.917,01	R\$ 915.617,01	R\$ 835.817,01	R\$ 761.617,01	R\$ 790.017,01	R\$ 820.017,01	R\$ 975.267,01	R\$ 975.267,01	R\$ 14.878.477,43

Parcelas	1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	4ª parcela	5ª parcela	6ª parcela	7ª parcela	8ª parcela	9ª parcela	10ª parcela	11ª parcela	12ª parcela	13ª parcela	Total
custeio	R\$ 83.439,61	R\$ 4.228.094,41	R\$ 897.057,01	R\$ 1.093.706,13	R\$ 803.917,01	R\$ 913.917,01	R\$ 915.617,01	R\$ 835.817,01	R\$ 761.617,01	R\$ 790.017,01	R\$ 820.017,01	R\$ 975.267,01	R\$ 975.267,01	R\$ 14.093.750,25
capital	R\$ 0,00	R\$ 377.180,63	R\$ 0,00	R\$ 407.546,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 784.727,18
Total	R\$ 83.439,61	R\$ 4.605.275,04	R\$ 897.057,01	R\$ 1.501.252,68	R\$ 803.917,01	R\$ 913.917,01	R\$ 915.617,01	R\$ 835.817,01	R\$ 761.617,01	R\$ 790.017,01	R\$ 820.017,01	R\$ 975.267,01	R\$ 975.267,01	R\$ 14.878.477,43

ANO 3 - ADITIVO
JANEIRO/2026 A DEZEMBRO/2026

Ano 3 - EIXO 1 - SOFTWARE - Avanços em Transparência, Eficiência dos processos e Serviços tecnológicos de apoio à gestão ambiental.

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1-Jan26	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11-out	Mês 12
Planejamento e implementação da execução	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR											
Contratação de fábrica de software PARA Desenvolvimento e melhorias de soluções de software	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento de software em pontos de função por demanda	R\$ 50.000,00				R\$ 50.000,00								
Contratação de equipamentos e/ou serviços de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BHI nível IV (Cuidado)	R\$ 33.600,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BHI nível IV (Cuidado)	R\$ 134.400,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BHI (Trilagem)	R\$ 26.400,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de suporte aos sistemas da SEMAS conforme demanda	R\$ 3.288.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00	R\$ 274.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Contratação de horas técnicas em produção, para ações de suporte a sistemas, implantação de serviços tecnológicos avançados (até 20.000 horas)	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Suporte e evolução de soluções digitais da informação digital em implantação na SEMAS (Novo Siga, Portal de atos administrativos, Novo SigaR, Data Lake, sistemas, fiscalização eletrônico e outros)	R\$ 0,00												
Sustentação e manutenção e salvaguarda de dados visando alta disponibilidade dos sistemas de informação da SEMAS	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de gestão de salvaguarda de dados (backups) visando alta disponibilidade (até 10 servidores de banco de dados e até 230 chamados mensais)	R\$ 840.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software em nuvem no Azure H1, H2 e H3 visando alta disponibilidade dos sistemas (240 a 260 ativos e 40 a 100 sistemas monitorados)	R\$ 720.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Contratação de serviços de tecnologia da informação para soluções integradas de implantação de sistemas e estratégias de ciência de dados	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de requisição e integração de aplicações (60 a 100 sistemas)	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de implantação de plataforma de Big Data e plataforma de dados (até 3 contratos)	R\$ 0,00												
Contratação de serviços de tecnologia da informação para atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos de apoio à gestão ambiental	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço e/ou licenças de software necessários para aumento da transparência, comunicação, e gestão administrativa externa (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 451.500,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00	R\$ 42.750,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licenças de Software ou Serviços para modernização tecnológica e capacitação das equipes	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para gestão de recursos humanos e organização dos assuntos e atividades dos processos organizacionais por demanda (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 528.086,76	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23	R\$ 44.007,23
Acompanhamento técnico-operacional em equipe qualificada em áreas de software, banco de dados, gestão de projetos para apoiar na seleção e fornecimento, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	12 mensalidades de Bolsa BHI nível IV (Cuidado)	R\$ 0,00												
	Material Permanente	Equipamentos de informática (por demanda)	R\$ 0,00												
Totais			R\$ 6.071.986,76	R\$ 486.457,23	R\$ 486.457,23	R\$ 486.457,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23	R\$ 596.957,23

Ano3 - Eixo 2- INFRAESTRUTURA - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS											
Garantir disponibilidade de serviços tecnológicos com equipamentos, licenças, serviços para viabilizar processamento e armazenamento eficiente dos sistemas e serviços de TI	Materia Permanente	Equipamentos para Infraestrutura tecnológica de processamento, armazenamento, conectividade e outros necessários para os ambientes da SEMAS	R\$ 0,00												
	Materia de Consumo	Papel e insumos para conectividade (por demanda)	R\$ 0,00												
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Licenças de Software e serviços para viabilizar funcionamento de sistemas e serviços do Datacenter e do parque tecnológico da Semas	R\$ 0,00												
Implantação de serviços de conectividade	Bolsa de Estímulo à Inovação	2 bolsas x 12 mensalidades de Bolsa BEI III (Graduado ou nível médio)	R\$ 13.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 33.600,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Execução de serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade (incluindo links de acesso à internet) no datacenter e nas unidades da Semas (por demanda) (1 a 30 serviços/contratos)	R\$ 100.000,00			R\$ 50.000,00				R\$ 50.000,00					
Implantar serviços de segurança da Informação e Inteligência para conter possíveis ataques e vulnerabilidades	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços gerenciados de segurança da informação incluindo monitoramento, detecção e resposta a incidentes, suporte, gestão de vulnerabilidades, gestão antivírus (por demanda)	R\$ 1.663.200,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00	R\$ 138.600,00
Garantir serviços de conectividade, comunicação e logística de apoio aos objetivos estratégicos do projeto	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de conectividade e comunicações para monitoramento ambiental e fiscalização	R\$ 300.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de comunicação visual para apoio ao monitoramento ambiental (por demanda) (2 a 10 serviços)	R\$ 56.700,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00
Serviços de Gestão de Impressões nas unidades da Semas	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de impressão de documentos com gestão de cotas de impressão (50.000 a 100.000 impressões mensais)	R\$ 733.528,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40
Disponibilizar serviços e sistemas em nuvem computacional	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços (e/ou licenças de software) em nuvem para hospedagem, comunicação e armazenamento para apoio à gestão ambiental (por demanda) (2 a 15 contratos)	R\$ 0,00												
Implantar eficiência energética para o datacenter Semas e equipamentos tecnológicos	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Aquisição de sistema de energia fotovoltaica para o bastimento de datacenter contínuo e equipamentos de tecnologia (por demanda) (a ser estimado a depender do consumo do novo datacenter)	R\$ 0,00												
Acompanhamento técnico-gereciamento com equipe qualificada nas áreas de infraestrutura, conectividade e segurança e gestão de projetos para apoiar na estratégia de solução, na seleção de fornecedores, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 0,00												
	Materia Permanente	Equipamentos de informática	R\$ 0,00												
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 0,00												
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BEI nível V (Mestrado)	R\$ 0,00												
TOTAIS			R\$ 2.900.228,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40	R\$ 233.352,40

Ano3-Eixo 3 - INOVAÇÃO AMBIENTAL Inovação tecnológica em projetos de gestão ambiental (processos de licenciamento, monitoramento ambiental, regularização e fiscalização ambiental, rastreabilidade das cadeias produtivas)

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS											
Desenvolvimento de produtos inovadores e integrados para gestão ambiental	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados envolvendo Licenciamento ambiental, monitoramento, fiscalização, regularização ambiental, CAR, recursos hídricos, condiação e conversão ambiental, processos infracionais, visualização de dados, integração de sistemas, rastreabilidade de cadeias produtivas, etc	R\$ 38.400,00	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00								
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Consultorias especializadas para estratégia de desenvolvimento e implantação de sistemas de gestão ambiental e elaboração de termos de referência (por demanda) (1 a 10 consultorias)	R\$ 0,00												
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Equipe identifica e Transformação digital do projeto para ações de inovação e desenvolvimento tecnológico das soluções	R\$ 36.800,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00								
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Equipe de apoio e estudos para levantamento dos cenários de problemas na gestão ambiental (bolsa graduado)	R\$ 168.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
Apoio a projetos estruturantes de gestão ambiental	Bolsa de Estímulo à Inovação	Equipe de execução projeto estruturante(bolsas graduados)	R\$ 84.000,00	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00	R\$ 16.800,00	R\$ 22.400,00	R\$ 28.000,00							
Acompanhamento técnico-gerencial com equipe qualificada nas áreas de gestão ambiental, engenharia de software, gestão de projetos para apoiar na estratégia de solução, na seleção de fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 0,00												
TOTALIS			R\$ 327.200,00	R\$ 38.400,00	R\$ 44.000,00	R\$ 49.600,00	R\$ 55.200,00	R\$ 42.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00

Ano 3 - Eixo 4 - Gestão da Inovação

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Planejamento e acompanhamento da execução	-	-	-	ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS											
Gestão da Qualidade de Software e de Serviços de Tecnologia da Informação com Inovação	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Contratação de instituições credenciadas para certificação em Gestão da Inovação, MPS.BR Software e MPS.BR Serviços por demanda (1 a 6 contratações)	R\$ 0,00												
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas para implantação de processos de qualidade e registro de resultados de inovações	R\$ 36.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
	Despesas com pessoal	Remuneração de pessoal	R\$ 514.675,32	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de Estímulo à Inovação (Doutor, Mestre, Graduados)	R\$ 298.200,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00	R\$ 24.850,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de Estímulo à Inovação (Graduados)	R\$ 134.400,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de Estímulo à Inovação	R\$ 88.800,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00
TOTAIS			R\$ 1.072.075,32	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61	R\$ 89.339,61

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS – ANO 3/2026 – 12 MESES

Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 1.087.400,00	R\$ 10.371.490,88
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 8.769.415,56	
Material de Consumo	R\$ 0,00	
Material Permanente	R\$ 0,00	
Diárias	R\$ 0,00	
Passagens	R\$ 0,00	
Despesas com pessoal	R\$ 514.675,32	
Obras e instalações	R\$ 0,00	

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00) - ANO 3 – 12 MESES

Ano 3 - Jan.26 a dez. 26

	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12	Total
Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 95.350,00	R\$ 100.950,00	R\$ 106.550,00	R\$ 112.150,00	R\$ 108.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 80.550,00	R\$ 1.087.400,00
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 709.309,63	R\$ 709.309,63	R\$ 759.309,63	R\$ 779.809,63	R\$ 720.209,63	R\$ 720.209,63	R\$ 770.209,63	R\$ 720.209,63	R\$ 720.209,63	R\$ 720.209,63	R\$ 720.209,63	R\$ 720.209,63	R\$ 8.769.415,56
Material de Consumo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Material Permanente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Diárias	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Passagens	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Despesas com pessoal	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 42.889,61	R\$ 514.675,32
Obras e instalações	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	R\$ 847.549,24	R\$ 853.149,24	R\$ 908.749,24	R\$ 934.849,24	R\$ 871.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 893.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 10.371.490,88

Parcelas	1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	4ª parcela	5ª parcela	6ª parcela	7ª parcela	8ª parcela	9ª parcela	10ª parcela	11ª parcela	12ª parcela	Total
custeio	R\$ 847.549,24	R\$ 853.149,24	R\$ 908.749,24	R\$ 934.849,24	R\$ 871.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 893.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 10.371.490,88
capital	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	R\$ 847.549,24	R\$ 853.149,24	R\$ 908.749,24	R\$ 934.849,24	R\$ 871.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 893.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 843.649,24	R\$ 10.371.490,88

RESUMO DO CONTRATO DE GESTÃO ANO 1 + ANO 2 + ANO 3

GRUPO/NATUREZA DA DESPESA	Ano 1 – 2023-2024		Ano 2 -2025		Ano 3 - 2026		Ano 1 + Ano 2 + Ano 3
Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 526.200,00	R\$ 17.529.666,74	R\$ 1.033.950,00	R\$ 14.878.477,43	R\$ 1.087.400,00	R\$ 10.371.490,88	R\$ 42.779.635,05
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 8.530.468,92		R\$ 12.502.235,32		R\$ 8.769.415,56		
Material de Consumo	R\$ 20.000,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Material Permanente	R\$ 7.817.025,38		R\$ 784.727,18		R\$ 0,00		
Diárias	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Passagens	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Despesas com pessoal	R\$ 635.972,44		R\$ 557.564,93		R\$ 514.675,32		
Obras e instalações	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		