



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

TERMO ADITIVO Nº 004/2024-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

QUARTO 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.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, por meio da **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE 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 66093-677, neste ato representado por sua Secretária de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, em exercício, nomeada através da PORTARIA Nº. 2.116/2024-CCG, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024, a Sra. **LILIA MARCIA RAMOS REIS**, brasileira, casada, contadora, portadora da cédula de identidade nº 1658659 – PC/PA e inscrito no CPF/MF sob o nº 373.907.592-91, residente e domiciliada nesta cidade, e a **FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GUAMÁ**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, doravante denominada **FUNDAÇÃO GUAMÁ**, qualificada pelo Governo do Estado do Pará como **Organização Social**, por meio do Decreto Estadual Nº 1.977 de 30 de Novembro de 2009, com sede na Av. Perimetral da Ciência. s/nº, Km 01, Bairro Guamá na cidade de Belém, Pará, contato (91) 3321-8919, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.024.200/0001-09, neste ato representada por seu Diretor Presidente Prof. Dr. **RODRIGO QUITES REIS**, brasileiro, casado, Bacharel em Ciência da Computação, portador da Carteira de Identidade nº 2184109 SSP/PA e do CPF/MF nº 402.368.702-20, residente e domiciliado na Av. Governador Magalhães Barata, nº 231, Apto. 601, Bairro de Nazaré, CEP: 66040-170, Belém/Pará, 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 DO TERMO ADITIVO

1. O presente instrumento contratual tem por objeto o aditamento do Contrato de Gestão nº 001/2023-SEMAS/PA, no que tange:

1.1. A supressão no valor de **R\$ 243.045,20 (duzentos e quarenta e três mil, quarenta e cinco reais e vinte centavos)** 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 global de **R\$ 19.251.744,98 (dezenove milhões, duzentos e cinquenta e um mil, setecentos e quarenta e quatro reais e noventa e oito centavos)** para **R\$ 19.008.699,78 (dezenove milhões, oito mil, seiscentos e noventa e nove reais e setenta e oito centavos)**;



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

Eixo 1 - Avanços em Transparência, Eficiência dos processos e Serviços tecnológicos de apoio à gestão ambiental.					
Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Contratado até o 3º T.A.	Supressão/ Acréscimo	Novo Valor total
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)	250.000,00	- 200.000,00	50.000,00
Acompanhamento técnico-gerencial 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	03 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Doutor)	68.000,00	- 42.500,00	25.500,00
Total por Eixo				- 242.500,00	
Eixo 2 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico					
Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Contratado até o 3º T.A.	Supressão/ Acréscimo	Novo Valor total
Implantação de serviços de conectividade	Bolsa de Estímulo à Inovação	08 mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	20.000,00	- 5.000,00	15.000,00
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)	350.000,00	22.254,80	372.254,80
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 fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	1 Bolsa BEI nível V (Doutor): 10 mensalidades	85.000,00	- 17.000,00	68.000,00
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 fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da qualidade das entregas	Bolsa de Estímulo à Inovação	09 mensalidades de Bolsa BEI nível IV (Graduado)	22.500,00	- 5.000,00	17.500,00
Total por Eixo				- 4.745,20	
Eixo 3 - Inovação tecnológica em projetos de gestão ambiental (processos de licenciamento, monitoramento ambiental, regularização e					
Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Contratado até o 3º T.A.	Supressão/ Acréscimo	Novo Valor total
Desenvolver produtos inovadores com ênfase em integração de sistema e com otimização de processos.	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 respaldo e visibilidade científica do projeto	20.000,00	- 10.000,00	10.000,00
Total por Eixo				- 10.000,00	
Ano 1 - Eixo 4 - Gestão da Inovação					
Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Contratado até o 3º T.A.	Supressão/ Acréscimo	Novo Valor total
Gestão da Inovação do projeto	Despesas com pessoal	Remuneração de pessoal (1 a 50 contratados)	644.672,44	- 8.700,00	635.972,44
	Bolsa de Estímulo à Inovação	12 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (1 para Doutor, 1 para Mestre, 4 para Graduados)	274.800,00	22.900,00	297.700,00
Total por Eixo				14.200,00	
Total de Supressão				- 243.045,20	



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

1.2. Acréscimo de R\$ 3.488.580,63 (três milhões, quatrocentos e oitenta e oito mil, quinhentos e oitenta reais e sessenta e três centavos) em ações no eixo II para modernização tecnológica, com a inclusão de ações para atender os Termos de Conversão de Multa, celebrados com a empresa JBS, nº 671/2024, 672/2024 e 670/2024; e os Termos de Conversão de Multa, celebrados com a empresa Bertuol Ind. de Fertilizantes, nº 855/2024 e 856/2024, conforme Plano de Aplicação dos Recursos e Cronograma de Desembolso (Anexo I). Deste modo, o contrato passará de R\$ 19.008.699,78 (dezenove milhões, oito mil, seiscentos e noventa e nove reais e setenta e oito centavos) para R\$ 22.497.280,41 (vinte e dois milhões, quatrocentos e noventa e sete mil, duzentos e oitenta reais e quarenta e um centavos);

a) Termos de Conversão de Multa nº 671/2024, 672/2024 e 670/2024.

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total
TC - Conversão de Multa JBS (TC 671/2024, 672/2024 e 670/2024)	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para aumento da transparência da gestão administrativo-financeira de contratos	546.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço Especializado de Segurança da informação (2 meses)	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 (5 meses)	300.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Salvaguarda de Dados da Semas (Gestão de Backup) (2 meses)	300.000,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Evolução científica e tecnológica do projeto Selo Verde (bolsas de pesquisa - 12 meses)	350.400,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Nuvem para sistemas específicos (Car, Car 2.0, Selo verde, Mit) (6 meses)	120.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de certificação de qualidade para software da Semas	30.000,00
	Material Permanente	Aquisição de equipamentos de conectividade para ampliação de serviços da Semas	73.380,63
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Suporte e evolução dos sistemas (Novo Sicar, Portal de atos autorizativos, Novo Sigerh, data lake semas, fiscalização inteligente) (12 meses)	700.000,00
	Material Permanente	Equipamentos de informática e conectividade para gestão da inovação	153.800,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de Diagnóstico e modernização de tecnologia da informação voltada para gestão de processos inovadores.	130.000,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	25.000,00
			3.088.580,63



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

b) Termos de Conversão de Multa nº 855/2024 e 856/2024.

Ações	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total
TC - Conversão de Bertuol Ind. De Fertilizantes Ltda, nº 855/2024 e 856/2024	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	90.000,00
	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade para gestão da inovação	120.000,00
	Material Permanente	Aquisição de equipamentos de conectividade para ampliação de serviços da Semas	150.000,00
	Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	40.000,00
			400.000,00

1.3. Acréscimo de R\$ 10.280.329,24 (dez milhões, duzentos e oitenta mil, trezentos e vinte e nove reais e vinte e quatro centavos) referente a contemplação de ações no segundo ano no Contrato de Gestão, sendo Eixo 1 - Avanços em Transparência, Eficiência dos processos e Serviços tecnológicos de apoio à gestão ambiental; Eixo 2 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico; Eixo 3 - Inovação tecnológica em projetos de gestão ambiental (processos de licenciamento, monitoramento ambiental, regularização e fiscalização ambiental, rastreabilidade das cadeias produtivas) e Eixo 4 - Gestão da Inovação. Portanto, o instrumento contratual acrescerá 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\$ 32.777.609,65 (trinta e dois milhões, setecentos e setenta e sete mil, seiscentos e nove reais e sessenta e cinco centavos);**

1.4. Considerando a supressão e os acréscimos expostos nesta cláusula, obtém-se o acréscimo no montante de R\$ 13.525.864,67 (treze milhões, quinhentos e vinte e cinco mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e sete centavos), perfazendo a alteração no valor global de **R\$ 19.251.744,98 (dezenove milhões, duzentos e cinquenta e um mil, setecentos e quarenta e quatro reais e noventa e oito centavos)** para **R\$ 32.777.609,65 (trinta e dois milhões, setecentos e setenta e sete mil, seiscentos e nove reais e sessenta e cinco centavos);**

1.5. Prorrogação do prazo de vigência do Contrato de Gestão nº 001/2023, por mais 13 (treze) meses, iniciando a vigência em 01/12/2024 e terminando em 31/12/2025.

1.6. As prestações de contas deverão ser realizadas mediante relatórios trimestrais, semestrais e anuais, de acordo com a legislação vigente.

1.7. As prestações de contas e os relatórios referentes aos Termos de Conversão de Multa (TC nº 671/2024, 672/2024 e 670/2024), no valor total de R\$ 3.088.580,63 (três milhões, oitenta e oito mil, quinhentos e oitenta reais e sessenta e três centavos) e os Termos de Conversão de Multa (TC nº



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

855/2024 e 856/2024)), no valor total de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), deverão ser apresentados de forma individualizada e específica.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. Os recursos para atender ao cumprimento do presente instrumento correrão à conta de:

2.1.1 - Acréscimo de dotação orçamentária no valor **R\$ 3.488.580,63**

UNIDADE: 27102

GESTÃO: 00001

PTRES: 278338 – OPERACIONALIZAÇÃO DAS AÇÕES ADMINISTRATIVAS

FONTE: 01759000016012465 – FEMA (Transformação Digital SEMAS)

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.

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 10 (dez) dias de sua assinatura, nos termos do art. 28 § 5º da Constituição do Estado do Pará.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

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 E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE CONTRATOS

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 2024.

LILIA MARCIA RAMOS REIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS/PA

RODRIGO QUITES REIS
Fundação de Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Sustentável Guamá

TESTEMUNHAS:

1. _____ 2. _____

NOME:

C.I: RG Nº

CPF/MF Nº

NOME

C.I: RG Nº

CPF/MF Nº

PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO

QUARTO ADITIVO

CONTRATO DE GESTÃO 001/2023

SEMAS/FUNDAÇÃO GUAMÁ

Outubro/2024

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	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	
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										
Contratação de fábrica de software PARA Desenvolvimento e melhorias de soluções de software	Ordens de Serviço executadas a partir de demandas de software (melhoria e novos desenvolvimentos) com implantação e transferência tecnológica	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	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	08 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	
		Material Permanente	Equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equip.)	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de suporte aos sistemas da Semas (10 a 25 postos de trabalho)	R\$ 2.192.000,00					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 especializadas para ações de suporte a sistemas, implantações 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 transformação digital em implantação na Semas (Novo Sicar, Portal de atos autorizativos, Novo Sigerh, data lake semas, fiscalização)	R\$ 0,00													
Sustentação e manutenção e salvaguarda de dados visando alta disponibilidade dos sistemas de informação 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 gestão de salvaguarda de dados (backup) visando alta disponibilidade (min 10 servidores de banco de dados e até 350 chamados mensais)	R\$ 650.000,00				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 visando alta disponibilidade dos sistemas (240 a 300 ativos + 60 a 100 sistemas monitorados)	R\$ 375.000,00				R\$ 225.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00							
Contratação de serviços de tecnologia da informação para soluções integradas de implantação de sistemas e estratégias de ciências de dados	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de orquestração 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	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 aumento da transparência, comunicação, e gestão administrativo-financeira (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 896.500,00			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	R\$ 22.250,00	R\$ 22.250,00	
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para modernização tecnológica e capacitação das equipes por demanda (entre 2 a 10 contratos de serviços)	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 organizacionais por demanda (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 211.215,75					R\$ 105.607,88	R\$ 105.607,88							
Acompanhamento técnico-gerencial 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	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	03 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 25.500,00					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													
Totais				R\$ 4.425.215,75	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\$ 298.750,00	R\$ 298.750,00	



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	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	RESPONSÁVEL
Planejamento e acompanhamento da execução	Relatórios de acompanhamento e documentação de planejamento das ações do	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR		ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS										SEMAS/ FUNDAÇÃO GUAMÁ
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\$ 90.000,00												R\$ 90.000,00	FUNDAÇÃO GUAMÁ/ EQUIPE/ FORNECEDOR
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de infraestrutura e de conectividade para gestão da inovação	R\$ 120.000,00												R\$ 120.000,00	
		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	
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	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	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\$ 120.000,00										R\$ 120.000,00			
		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\$ 73.380,63										R\$ 73.380,63			
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Suporte e evolução dos sistemas (Novo Sicar, Portal de atos autorizativos, Novo Sigerh, data Lake semas, fiscalização)	R\$ 700.000,00										R\$ 700.000,00			
		Material Permanente	Equipamentos de informática e conectividade para gestão da inovação	R\$ 153.800,00										R\$ 153.800,00			
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de Diagnóstico e modernização de tecnologia da informação voltada para gestão de processos	R\$ 130.000,00										R\$ 130.000,00			
		Bolsa de Estímulo à Inovação	Bolsas de inovação pra gestão da inovação	R\$ 25.000,00										R\$ 25.000,00			
Atender Termo de Acordo Extrajudicial - TAE IMERYS - storage e ferramentas de hardware e software que propiciem melhor processamento e segurança das informações tecnológicas	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Aquisição de solução com equipamento de armazenamento para o datacenter															
		Material Permanente	Solução de armazenamento de dados (Storage) com capacidade mínima de 500tb	R\$ 5.575.114,50								R\$ 5.575.114,50					
		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\$ 396.295,01								R\$ 396.295,01					
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	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	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					
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 monitoramento meteorológico	Material Permanente	Aquisição de estações meteorológicas automáticas com sistemas de telemetria por satélite incluindo as torres meteorológicas necessárias, cercados, serviço de instalação e parafusos (6 unid)	R\$ 800.000,00							R\$ 800.000,00						
		Material Permanente	Equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas - Workstations de alta capacidade e nobreak de 3kva (2 unid)	R\$ 210.000,00							R\$ 210.000,00						
		Material Permanente	Equipamentos de conectividade para datacenter Semas e prédios Semas	R\$ 1.440.000,00							R\$ 1.440.000,00						
		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)	R\$ 0,00													
		Material de Consumo	Pecas 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	
		Bolsa de Estímulo à Inovação	08 mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 15.000,00					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		
		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\$ 630.000,00			R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 65.000,00	R\$ 75.000,00			
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 res-posta 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\$ 372.254,80						R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 61.127,40	R\$ 61.127,40	
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\$ 182.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 50.000,00					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 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 fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da 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\$ 68.000,00			R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	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\$ 17.500,00				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			
		Bolsa de Estímulo à Inovação	09 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado)	R\$ 0,00													
TOTAIS				R\$ 16.736.392,22	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 90.500,00	R\$ 133.000,00	R\$ 45.500,00	R\$ 405.500,00	R\$ 2.965.500,00	R\$ 9.110.556,79	R\$ 180.500,00	R\$ 3.229.080,63	R\$ 463.127,40	R\$ 63.127,40	

Eixo 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						SEMAS/ FUNDAÇÃO GUAMÁ
Desenvolver produtos inovadores com ênfase em integração de sistemas e em otimização de processos	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado 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 melhoria 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 visualização 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 da pecuária (2 a 10 desenvolvimentos/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 (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 conversão ambiental (2 a 10 desenvolvimentos/melhorias)	R\$ 0,00													
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de módulos integrados para gestão de processos infracionais (2 a 10 desenvolvimentos/melhorias)	R\$ 0,00													
		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 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 respaldo e visibilidade científica do projeto	R\$ 10.000,00					R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00					
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	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	08 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 0,00													
		Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 10 equipamentos)	R\$ 0,00													
TOTAIS				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	

Ano 1 - 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 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	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Material 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			obs: está entrando mais R\$ 308.850,00 no mes 10 de taxa (alocado no eixo 2)			
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços técnicos de conectividade para gestão de processos inovadores.	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	R\$ 85.900,00	

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS – ANO 1

Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 982.100,00	R\$ 22.497.280,41
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 12.346.912,84	
Material de Consumo	R\$ 20.000,00	
Material Permanente	R\$ 8.512.295,13	
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	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12	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\$ 53.400,00	R\$ 50.900,00	R\$ 426.300,00	R\$ 77.400,00	R\$ 37.400,00	R\$ 982.100,00
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\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 212.250,00	R\$ 805.250,00	R\$ 944.857,88	R\$ 1.016.857,88	R\$ 1.040.250,00	R\$ 3.984.192,29	R\$ 461.250,00	R\$ 2.907.250,00	R\$ 567.377,40	R\$ 357.377,40	R\$ 12.346.912,84
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\$ 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\$ 5.575.114,50	R\$ 0,00	R\$ 227.180,63	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 8.512.295,13
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\$ 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\$ 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\$ 45.800,00	R\$ 50.000,00	R\$ 319.550,00	R\$ 994.122,44	R\$ 1.116.757,88	R\$ 1.138.757,88	R\$ 3.672.150,00	R\$ 9.672.706,79	R\$ 572.150,00	R\$ 3.616.730,63	R\$ 850.777,40	R\$ 447.777,40	R\$ 22.497.280,41

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\$ 45.800,00	R\$ 50.000,00	R\$ 319.550,00	R\$ 994.122,44	R\$ 1.066.757,88	R\$ 1.138.757,88	R\$ 1.162.150,00	R\$ 4.097.592,29	R\$ 572.150,00	R\$ 3.389.550,00	R\$ 700.777,40	R\$ 447.777,40	R\$ 13.984.985,28
capital	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\$ 5.575.114,50	R\$ 0,00	R\$ 227.180,63	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 8.512.295,13
Total	R\$ 45.800,00	R\$ 50.000,00	R\$ 319.550,00	R\$ 994.122,44	R\$ 1.116.757,88	R\$ 1.138.757,88	R\$ 3.672.150,00	R\$ 9.672.706,79	R\$ 572.150,00	R\$ 3.616.730,63	R\$ 850.777,40	R\$ 447.777,40	R\$ 22.497.280,41

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	Indicador de desempenho (por ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Novo Valor total	Mês 1 - Dez24	Mês 2 - Jan25	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	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
Contratação de fábrica de software PARA Desenvolvimento e melhorias de soluções de software	Ordens de Serviço executadas a partir de demandas de software (melhoria e novos desenvolvimentos) com implantação e transferência tecnológica	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Desenvolvimento de software em pontos de função por demanda (estimativa 600 a 3.000 pontos de função)	R\$ 0,00																
Contratação de equipe e/ou serviço de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 32.500,00	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	R\$ 2.500,00			
		Material Permanente	Equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equip.)	R\$ 0,00																
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de suporte aos sistemas da Semas (10 a 25 postos de trabalho)	R\$ 3.562.000,20		R\$ 319.666,70	R\$ 319.666,70	R\$ 319.666,70	R\$ 319.666,70	R\$ 319.666,70	R\$ 319.666,70	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 especializadas para ações de suporte a sistemas, implantações 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 transformação digital em implantação na Semas (Novo Sicar, Portal de atos autorizativos, Novo Sigerh, data lake semas, fiscalização)	R\$ 0,00																
Sustentação e manutenção e salvaguarda de dados visando alta disponibilidade dos sistemas de informação 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 gestão de salvaguarda de dados (backup) visando alta disponibilidade (min 10 servidores de banco de dados e até 350 chamados mensais)	R\$ 1.100.000,00			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	R\$ 100.000,00			
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (240 a 300 ativos + 60 a 100 sistemas monitorados)	R\$ 480.000,00						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	FUNDAÇÃO GUAMÁ/ EQUIPE/ FORNECEDOR		
Contratação de serviços de tecnologia da informação para soluções integradas de implantação de sistemas e estratégias de ciências de dados	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de orquestração 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	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 aumento da transparência, comunicação, e gestão administrativo-financeira (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 289.250,00		R\$ 44.500,00	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 Terceiros Pessoa Jurídica	Serviços e/ou licenças de software necessários para modernização tecnológica e capacitação das equipes por demanda (entre 2 a 10 contratos de serviços)	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 organizacionais por demanda (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 211.067,91					R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99	R\$ 23.451,99			
Acompanhamento técnico-gerencial 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	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Doutor)	R\$ 0,00																
		Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00																
Totais				R\$ 5.674.818,11	R\$ 2.500,00	R\$ 366.666,70	R\$ 444.416,70	R\$ 444.416,70	R\$ 467.868,69	R\$ 527.868,69	R\$ 527.868,69	R\$ 482.201,99	R\$ 482.201,99	R\$ 482.201,99	R\$ 482.201,99	R\$ 482.201,99	R\$ 482.201,99			

Ano2 - 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	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	RESPONSÁVEL
Planejamento e acompanhamento da execução	Relatórios de acompanhamento e documentação de planejamento das ações do	-	-	-	PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR			ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS										SEMAS/FUNDAÇÃO GUAMÁ
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)	R\$ 0,00														
		Material de Consumo	Pecas e insumos para conectividade (por demanda) (estimativa a depender da demanda por ser material de consumo)	R\$ 0,00														
	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 13 mensalidades de Bolsa BEI III (Graduando ou nível médio)	R\$ 26.000,00	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	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
		Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de 1 Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 0,00														
		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\$ 0,00														
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\$ 1.980.000,00			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	

Ano 2 - 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	Mês 13	RESPONSÁVEL
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\$ 728.640,00			R\$ 121.440,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	R\$ 60.720,00	FUNDAÇÃO GUAMÁ/ EQUIPE/ FORNECEDOR
		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\$ 794.656,20		R\$ 122.254,80	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	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\$ 50.000,00				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 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 fornecedor, apoio na estimativa de custos, gestão da 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): 13 mensalidades	R\$ 0,00														
		Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 0,00														
		Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 0,00														
		Bolsa de Estímulo à Inovação	13 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado)	R\$ 0,00														
TOTAIS				R\$ 3.579.296,20	R\$ 2.000,00	R\$ 124.254,80	R\$ 364.567,40	R\$ 353.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40	R\$ 303.847,40		

[illegible]

Ano 2 - 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	Mês 13	
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									
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 Juridica	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	R\$ 0,00	
		Serviço de Terceiros Pessoa Juridica	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	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	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Material Permanente	Equipamentos de informática - computadores e tablets com conectividade celular por demanda (2 a 20 equipamentos)	R\$ 0,00														
		Serviço de Terceiros Pessoa Juridica	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\$ 323.050,00	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	
TOTALIS				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		

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS – ANO 2 – 13 MESES

Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 527.150,00	R\$ 10.280.329,24
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00	
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 9.195.614,31	
Material de Consumo	R\$ 0,00	
Material Permanente	R\$ 0,00	
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.2024 a dez. 2025

	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	Total
Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 40.550,00	R\$ 527.150,00
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\$ 486.421,50	R\$ 804.484,10	R\$ 793.764,10	R\$ 767.216,09	R\$ 827.216,09	R\$ 827.216,09	R\$ 781.549,39	R\$ 781.549,39	R\$ 781.549,39	R\$ 781.549,39	R\$ 781.549,39	R\$ 781.549,39	R\$ 9.195.614,31
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\$ 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	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\$ 569.861,11	R\$ 887.923,71	R\$ 877.203,71	R\$ 850.655,70	R\$ 910.655,70	R\$ 910.655,70	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 10.280.329,24

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\$ 569.861,11	R\$ 887.923,71	R\$ 877.203,71	R\$ 850.655,70	R\$ 910.655,70	R\$ 910.655,70	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 10.280.329,24
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	R\$ 0,00
Total	R\$ 83.439,61	R\$ 569.861,11	R\$ 887.923,71	R\$ 877.203,71	R\$ 850.655,70	R\$ 910.655,70	R\$ 910.655,70	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 864.989,00	R\$ 10.280.329,24

RESUMO DO CONTRATO DE GESTÃO ANO 1 + ANO 2

GRUPO/NATUREZA DA DESPESA	ANO 1		ANO 2		VALOR TOTAL
Bolsa de Estímulo à Inovação	R\$ 982.100,00	R\$ 22.497.280,41	R\$ 527.150,00	R\$ 10.280.329,24	R\$ 32.777.609,65
Serviço de Terceiros Pessoa Física	R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 12.346.912,84		R\$ 9.195.614,31		
Material de Consumo	R\$ 20.000,00		R\$ 0,00		
Material Permanente	R\$ 8.512.295,13		R\$ 0,00		
Diárias	R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Passagens	R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Despesas com pessoal	R\$ 635.972,44		R\$ 557.564,93		
Obras e instalações	R\$ 0,00		R\$ 0,00		

Valor

06. DECLARAÇÕES

Na qualidade de representante legal da Organização Social respectivamente, declaro para fins de prova junto a SEMAS, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento Estadual, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento.

Belém-PA, 18 de Outubro DE 2024.

RODRIGO QUITES REIS
Diretor Presidente O. S.

07. APROVAÇÃO DO ÓRGÃO SUPERVISOR

APROVADO.

Belém-PA, 18 de Outubro DE 2024

RAUL PROTÁZIO ROMÃO
SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE