



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

TERMO ADITIVO Nº 002/2024-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

SEGUNDO 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 Valentinhas, nº 2717, Bairro do Marco, em Belém do Pará, CEP 66093-677, neste ato representado por seu Secretário de Estado 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 33.781 de 15 de janeiro de 2019, Sr. **JOSÉ MAURO DE LIMA O' DE ALMEIDA**, brasileiro, casado, advogado, portador da cédula de identidade nº 1360811 – PC/PA e inscrito no CPF/MF sob o nº 296.202.102-63, residente e domiciliado 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, 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

1.1. O Contrato de Gestão nº 001/2023-SEMAS/PA passará do valor de **R\$ 16.805.520,00** (dezesseis milhões, oitocentos e cinco mil, quinhentos e vinte reais) para o valor de **R\$ 15.835.120,00** (quinze milhões, oitocentos e trinta e cinco mil e cento e vinte reais) perfazendo redução de recursos no valor de **R\$ 970.400,00** (novecentos e setenta mil e quatrocentos reais) conforme quadros descritivos a seguir e nos Plano de Aplicação dos Recursos e Cronograma de Desembolso (Anexo I) ;



Assinado de forma
digital por
RODRIGO QUITES
REIS:40236870220

Página 1 de 6



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

1.1.1. Alteração de valor no Eixo 1 no valor da ação **Contratação de equipe de suporte a sistemas de informação da SEMAS** referente a de aquisição de equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equip.), com a redução do valor de **R\$ 10.000,00 (dez mil reais)** para **R\$ 0,00 (zero)** permanecendo a ação no plano de trabalho, conforme definição do setor técnico:

Ações	Indicador de desempenho (ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Anterior	Novo Valor	Diferença
EIXO 1 - Avanços em Transparência, Eficiência dos processos e Serviços tecnológicos de apoio à gestão ambiental.						
Contratação de equipe de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Material Permanente	Equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equip.)	10.000,00	0,00	- 10.000,00
SUB-TOTAL				10.000,00	-	- 10.000,00

1.1.2. Inclusão no Eixo 2 de ação para execução do **Termo de Compromisso e Ajuste de Conduta SIDEPAR com alocação de recursos no Projeto de Monitoramento Climático e Hidrometeorológico**, no valor de **R\$ 2.800.000,00 (dois milhões e oitocentos mil reais)**, de acordo com o descritivo a seguir:

Ações	Indicador de desempenho (ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Anterior	Novo Valor	Diferença
Eixo 2 - Avanços em Segurança, Infraestrutura, Logística e Serviços para Desenvolvimento tecnológico						
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 garantias (6 unid)	-	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00
	Aquisição de equipamentos de informática	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
	Aquisição de equipamentos de conectividade (switches, roteadores, wifi, insumos para conectividade)	Material Permanente	Equipamentos de conectividade para datacenter Semas e prédios 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 Jurídica	Licença de Software para datacenter Semas	-	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00
SUB-TOTAL				-	2.800.000,00	2.800.000,00



Assinado de forma digital por RODRIGO QUITES
REIS:40236870220



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

1.1.3. Alteração no Eixo 2 no valor da ação Garantir funcionamento do datacenter Semas com equipamentos, licenças, serviços para viabilizar processamento e armazenamento eficiente dos sistemas e serviços de TI, referente a redução de despesa com switches, roteadores, equipamentos wifi, dentre outros, por demanda (2 a 40 equipamentos) do valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) para R\$ 0,00 (zero)

1.1.4. Alteração no Eixo 2 no valor da ação Equipamentos para uso de técnicos da Semas, referente a redução de despesa com equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas (por demanda) (5 a 100 equipamentos) do valor de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) para R\$ 0,00 (zero), conforme o quadro a seguir:

Ações	Indicador de desempenho (ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Anterior	Novo Valor	Diferença
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 conectividade (switches, roteadores, wifi, insumos para conectividade)	Material Permanente	Switches, roteadores, equipamentos wifi, dentre outros, por demanda (2 a 40 equipamentos)	500.000,00	R\$ 0,00	-R\$ 500.000,00
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)	800.000,00	R\$ 0,00	-R\$ 800.000,00
SUB-TOTAL				1.300.000,00	-	- 1.300.000,00

1.1.5. Inclusão no Eixo 2 na ação 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, referente a 09 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado), tendo em vista que a despesa e o valor constavam no Plano de Trabalho que subsidiou o Termo Aditivo n.01/2024, porém não fora somado ao total do Eixo 2, fazendo-se a contemplação no presente instrumento contratual, conforme destacado no quadro abaixo:

Ações	Indicador de desempenho (ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Anterior	Novo Valor	Diferença
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	09 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado)	-	39.600,00	R\$ 39.600,00
SUB-TOTAL				-	39.600,00	39.600,00



Assinado de forma digital por RODRIGO QUITES
REIS:40236870220



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

1.1.6. Alteração no Eixo 3 no valor da ação **Desenvolver produtos inovadores com ênfase em integração de sistemas e em otimização de processos**, referente a redução de despesa com desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental (2 a 10 desenvolvimentos/melhorias) do valor de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais) para R\$ 0,00 (zero), conforme descritivo a seguir:

Ações	Indicador de desempenho (ano)	Rubrica	Descrição da despesa	Valor Anterior	Novo Valor	Diferença
Eixo 3 - Inovação tecnológica em projetos de gestão ambiental (processos de licenciamento, monitoramento ambiental, regularização e fiscalização ambiental, rastreabilidade das cadeias produtivas)						
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)	2.500.000,00	-	-R\$ 2.500.000,00
SUB-TOTAL				2.500.000,00	-	- 2.500.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

UNIDADE: 27102

GESTÃO: 00001

PTRES: 278338 – OPERACIONALIZAÇÃO DAS AÇÕES ADMINISTRATIVAS

FONTE: 02759000016004708 – SUPERÁVIT SIDEPAR

ELEMENTO: 335041 – CONTRIBUIÇÕES

445042 - AUXÍLIOS

PLANO INTERNO: 4110008338C / 4110008338E

AÇÃO:

CLÁUSULA TERCEIRA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

3.1. A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS, a critério de oportunidade e conveniência, pautada no Interesse Público, poderá, a qualquer tempo, proceder, de forma unilateral, a rescisão contratual do presente instrumento, informando a Contratada a referida rescisão com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, garantida a contraprestação pelos serviços executados.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. Permanecem inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato original celebrado entre as partes.



Assinado de forma digital
por RODRIGO QUINTES
REIS-40236870220



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

CLÁUSULA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

6.1. 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 SEXTA – 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.

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:37390759291
Assinado digitalmente por LILIA MARCIA RAMOS
REIS:37390759291
Data: 2024.07.01 10:40:20-03'00"
JOSÉ MAURO DE LIMA O' DE ALMEIDA

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS/PA



Assinado de
forma digital por
RODRIGO QUITES
REIS:40236870220

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



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

ANEXO I

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS
E
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO



Assinado de forma
digital por
RODRIGO QUITÊS
REIS:40236870220

Página 6 de 6

Identificador de autenticação: 113BE9D.2DC4.459.472136371AF9CEA934
Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>
Nº do Protocolo: 2023/1103441 Anexo/Sequencial: 220

LILIA MARCIA RAMOS REIS:37390759291
Assinado eletronicamente por LILIA MARCIA RAMOS REIS:37390759291
Data: 2024.07.01 10:27:40-03'00'

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Lilia Marcia Ramos Reis (Lei 11.419/2006)
EM 01/07/2024 10:43 (Hora Local) - Aut. Assinatura: B66E743B56823070.AC38772F1087E122.8DAF8F92AEC4ED66.7BD50189EF64F4E3



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	RESPONSÁVEL
					PLANEJAMENTO DE CONTRATACIONES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR												SEMAS/ FUNDAÇÃO GUAMÁ
					ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS												
Planejamento e acompanhamento da execução	Relatórios de acompanhamento e documentação de planejamento das ações do eixo	-	-	R\$ 900.000,00				R\$ 200.000,00	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\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
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 de 800 a 3.000 pontos de função)	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	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	
Contratação de equipe de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Material Permanente	Equipamentos de informática para uso da equipe técnica por demanda (2 a 4 equip.)	R\$ 0,00												R\$ 0,00	
Contratação de equipe de suporte a sistemas de informação da SEMAS	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de suporte aos sistemas da SEMAS (10 a 25 postos de trabalho)	R\$ 2.446.200,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00	R\$ 271.800,00
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	Contratação de horas técnicas especializadas para ações de suporte a sistemas, implantações de serviços tecnológicos avançados (até 20.000 horas)	R\$ 10.000,00					R\$ 10.000,00								
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 (mín 10 servidores de banco de dados e até 350 chamados mensais)	R\$ 1.550.000,00			R\$ 350.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	
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 mensal de monitoramento e sustentação de software com suporte N1, N2 e N3 visando alta disponibilidade dos sistemas (240 a 300 ativos x 60 a 100 sistemas monitorados)	R\$ 735.000,00			R\$ 225.000,00	R\$ 75.000,00	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 atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos 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\$ 10.000,00						R\$ 10.000,00							
Contratação de serviços de tecnologia da informação para atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos de dados	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de implantação de plataforma de BigData e Estratégia de dados (até 5 contratos)	R\$ 10.000,00						R\$ 10.000,00							
Contratação de serviços de tecnologia da informação para atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos de dados	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\$ 1.044.100,00	R\$ 314.000,00	R\$ 197.670,00	R\$ 192.670,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	R\$ 42.470,00	
Contratação de serviços de tecnologia da informação para atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos de dados	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 modernização tecnológica e capacitação das equipes por demanda (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 10.000,00				R\$ 10.000,00									
Contratação de serviços de tecnologia da informação para atender objetivos de transparência, gestão e eficiência dos processos de dados	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 (entre 2 a 10 contratos de serviços)	R\$ 841.068,00	R\$ 210.000,00	R\$ 233.452,00	R\$ 233.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	R\$ 23.452,00	
Acompanhamento técnico-gerencial com equipe qualificada nas áreas de software, banco de dados, gestão de projetos para apoiar na execução de acompanhamento do projeto 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\$ 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	R\$ 8.500,00	
Acompanhamento técnico-gerencial com equipe qualificada nas áreas de software, banco de dados, gestão de projetos para apoiar na execução de acompanhamento do projeto 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	Material Permanente	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 10.000,00				R\$ 10.000,00									
Total:				R\$ 7.653.680,00	ent. 01.05.2024	08.05.2024	14.05.2024	4.06.2024	19.06.2024	27.06.2024	04.07.2024	11.07.2024	18.07.2024	25.07.2024	01.08.2024	08.08.2024	
Assinado de forma digital por RODRIGO																	



Assinada de forma digital por RODRIGO QUITES
REIS-4023697020

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												SEMAS/ FUNDAÇÃO GUAMÁ	
ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS																		
Atender Termo de Compromisso e Ajuste de Conduta - SDEPAR: Monitoramento Climático e Hidrometeorológico nas regiões Sul e Sudeste Paranaense, 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 garantias (6 unid)	R\$ 800.000,00							R\$ 800.000,00							
	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 3lva (2 unid)	R\$ 210.000,00							R\$ 210.000,00							
	Aquisição de equipamentos de conectividade (switches, roteadores, wifi, insumos para conectividade)	Material Permanente	Equipamentos de conectividade para datacenter Semas e prédios 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 Jurídica	Licença de Software para datacenter Semas	R\$ 350.000,00							R\$ 350.000,00							
	Aquisição de equipamentos de processamento - servidores	Material Permanente	Material	Servidores com capacidade de processamento e memória avançados para o datacenter (por demanda) (1 a 5 equipamentos)	R\$ 10.000,00									R\$ 10.000,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
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 armazenamento para o datacenter	Material Permanente	Storages para armazenamento dos dados (por demanda) (1 a 4 equipamentos)	R\$ 10.000,00					R\$ 10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		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													R\$ 0,00	
		Material de Consumo	Pecas e insumos para conectividade (por demanda) (estimativa a depender da demanda por ser material de consumo)	R\$ 30.000,00					R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	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\$ 200.000,00					R\$ 200.000,00									
Implantação de serviços de conectividade		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				
		Bolsa de Estímulo à inovação	08 mensalidades de 1 bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 20.000,00					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 linha de acesso à Internet) no datacenter e nas unidades da Semas (por demanda) (1 a 30 serviços/contratos)	R\$ 400.000,00					R\$ 150.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		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 de ativos (por demanda) (serviço para 1500 usuários Semas e para cada serviço e equipamento do datacenter)	R\$ 1.620.000,00										R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00		



Assinado de forma eletrônica por
RODRIGO COUTES
REIS4023687020

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	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\$ 5.000,00									R\$ 5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 5.000,00										R\$ 5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço de comunicação visual para apoio ao monitoramento ambiental (por demanda) (2 a 10 serviços)	R\$ 5.000,00										R\$ 5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Equipamentos de informática para manutenção do parque computacional e tecnológico da Semas (por demanda) (5 a 100 equipamentos)	R\$ 0,00													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	Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Serviço mensal de impressão de documentos com geração de cotas de impressão (50.000 a 100.000 impressões mensais)	R\$ 350.000,00						R\$ 50.000,00				R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
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	Serviços (e/ou licenças de software) em nuvem para hospedagem, comunicação e armazenamento para apoio a gestão ambiental (por demanda) (2 a 15 contratos)	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00											
		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\$ 10.000,00											R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Bolsa de Estímulo (Doutor): bolsa 1 com 10 mensalidades e bolsa 2 com 3 mensalidades	R\$ 110.500,00			R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00		
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	Equipamentos de informática para uso de bolsistas (por demanda) (2 a 4 equipamentos)	R\$ 10.000,00						R\$ 10.000,00							
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	Bolsa de Estímulo (Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 22.500,00				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	
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	09 mensalidades de Bolsa BEI nível IV (Graduado)	R\$ 39.600,00				R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	
		Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica	09 mensalidades de Bolsa BEI nível V (Mestrado)	R\$ 5.765.600,00	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 58.500,00	R\$ 627.400,00	R\$ 419.900,00	R\$ 358.400,00	R\$ 258.400,00	R\$ 284.900,00	R\$ 248.900,00	R\$ 248.900,00	R\$ 248.900,00	R\$ 248.900,00	
		TOTAIS															

Assinado de forma digital por RODRIGO QUITES
REIS:40236870220

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

Atas	Indicador de desempenho (prazo)	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		
Plano de trabalho e acompanhamento da execução	Realização de acompanhamento e documentação de atividades	Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 0,00													R\$ 0,00	SENAES / FUNDAÇÃO GLUAMÁS	
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos integrados para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00										R\$ 20.000,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00
Desenvolver produtos inovadores, com ênfase em inovação em sistemas e em otimização de processos	Realização, mensuração e avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto e a bordo por equipe técnica qualificada	Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00	FUNDAÇÃO GLUAMÁS/ BOUMÉ FORMEIDOR	
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
Acompanhamento técnico-gestencial da equipe qualificada nas áreas de gestão ambiental, engenharia e inovação, gestão de projetos para apoiar na estratégia de solução, na seleção e implementação de políticas, programas e projetos de sustentabilidade de custos, gestão de qualidades, energias	Realização, mensuração e avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto e a bordo por equipe técnica qualificada	Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00	FUNDAÇÃO GLUAMÁS/ BOUMÉ FORMEIDOR	
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
		Serviço de Técnico Pessoa Jurídica	Desenvolvimento ou melhorias de sistemas/módulos para monitoramento ambiental [2 a 30 desenvolvimento/melhorias]	R\$ 30.000,00													R\$ 0,00		
TOTAIS	Assinado de forma digital por RDO/IGO Nº 000																		

Eixo 4 - Gestão da Inovação																		
Ações	Indicador de desempenho (por ano)	Rubrica	Descrição de 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 do planejamento das ações do eixo				PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR				ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO E PRESTAÇÕES DE CONTAS								SEMAS/FUNDAÇÃO O GUANAMÁ	
		Serviço de Terceiros Pastas Jurídica	Contratação de instituições credenciadas para certificação e gestão da inovação, MPIS em Software e MPIS em Serviços por demanda (1 a 6 contratações)	R\$ 40.000,00								R\$ 20.000,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00		
		Serviço de Terceiros Pastas Jurídica	Serviços de capacitação para equipe de tecnologia da SEMAS e CITESEMAS 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 contratações de prestação de serviços)	R\$ 10.000,00										R\$ 10.000,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00
Gestão da Qualidade de serviços e de tecnologia da informação com inovação	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada																FUNDAÇÃO GUANAMÁ/ EQUIPE/ FORNECEDOR	
		Bolsa de Estímulo à Inovação	Pagamento de 08 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 Guanã de Gestão da Inovação (1 doutor + 2 Mestres + 2 graduados)	R\$ 178.400,00						R\$ 22.300,00	R\$ 22.300,00	R\$ 22.300,00	R\$ 22.300,00	R\$ 22.300,00	R\$ 22.300,00	R\$ 22.300,00		
		Material Permanente	Equipamentos de informática - computadores e tablets com conectividade celular por demanda (2 a 20 equipamentos)	R\$ 18.100,00						R\$ 61.000,00								
Gestão da inovação do projeto	Relatórios mensais de avaliação de desempenho e acompanhamento do projeto elaborado por equipe técnica qualificada	Despesas com pessoal	Remuneração de pessoal (1 a 50 contratos)	R\$ 1.134.752,00			R\$ 505.000,00	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44		
		Bolsa de Estímulo à Inovação	12 mensalidades de Bolsas de Estímulo à Inovação (1 para Doutor, 1 para Mestre, 4 para Graduados)	R\$ 274.800,00	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	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	R\$ 10.000,00	
TOTALS				R\$ 1.908.952,00	R\$ 45.800,00	R\$ 0,00	R\$ 963.000,00	R\$ 153.372,44	R\$ 236.672,44	R\$ 175.672,44	R\$ 195.672,44	R\$ 205.672,44	R\$ 175.672,44	R\$ 175.672,44	R\$ 175.672,44	R\$ 152.772,44		

Assinado de forma digital por RODRIGO OLIVEIRA REIS-4023687020



GOVERNO DO ESTADO PARÁ



05. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

	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\$ 52.800,00	R\$ 112.500,00	R\$ 121.000,00	R\$ 121.000,00	R\$ 121.000,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 89.600,00	R\$ 1.058.000,00
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\$ 364.000,00	R\$ 457.670,00	R\$ 2.052.922,00	R\$ 1.282.722,00	R\$ 902.722,00	R\$ 1.287.722,00	R\$ 897.722,00	R\$ 1.132.722,00	R\$ 877.722,00	R\$ 827.722,00	R\$ 827.722,00	R\$ 10.911.368,00
Material de Consumo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00	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\$ 30.000,00
Material Permanente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121.000,00	R\$ 0,00	R\$ 2.450.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.701.000,00
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
Pasagens	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\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 120.472,44	R\$ 1.134.752,00
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\$ 364.000,00	R\$ 564.970,00	R\$ 2.256.194,44	R\$ 1.636.694,44	R\$ 1.144.194,44	R\$ 3.979.194,44	R\$ 1.259.194,44	R\$ 1.375.694,44	R\$ 1.110.694,44	R\$ 1.060.694,44	R\$ 1.037.794,44	R\$ 15.835.120,00

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\$ 364.000,00	R\$ 564.970,00	R\$ 2.256.194,44	R\$ 1.515.694,44	R\$ 1.144.194,44	R\$ 1.529.194,44	R\$ 1.139.194,44	R\$ 1.365.694,44	R\$ 1.110.694,44	R\$ 1.060.694,44	R\$ 1.037.794,44	R\$ 13.134.120,00
capital	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121.000,00	R\$ 0,00	R\$ 2.450.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.701.000,00
Total	R\$ 45.800,00	R\$ 364.000,00	R\$ 564.970,00	R\$ 2.256.194,44	R\$ 1.636.694,44	R\$ 1.144.194,44	R\$ 3.979.194,44	R\$ 1.259.194,44	R\$ 1.375.694,44	R\$ 1.110.694,44	R\$ 1.060.694,44	R\$ 1.037.794,44	R\$ 15.835.120,00

Assinado de forma digital por RODRIGO QUITES REIS40236670220