



AADESAM
Agência Amazonense de Desenvolvimento
Econômico, Social e Ambiental

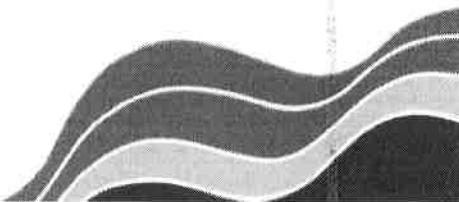


AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



**PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO
DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO
NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

Outubro/2021
Manaus – AM





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

WILSON MIRANDA LIMA
Governador do Estado do Amazonas

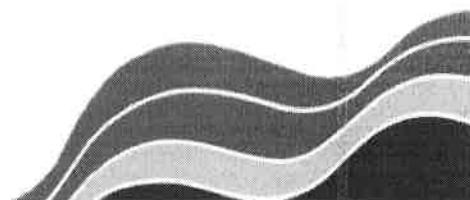
CARLOS ALBERTO SOUZA DE ALMEIDA FILHO
Vice-Governador do Estado do Amazonas

EDUARDO COSTA TAVEIRA
Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA

JOSÉ NILMAR ALVES DE OLIVEIRA
Presidente da AADESAM

ARNOLDO ALMEIDA RODRIGUES
Diretor Técnico da AADESAM

ERICK HUDSON DA SILVA ALVES
Diretor Administrativo-Financeiro da AADESAM





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

1
1

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

I - IDENTIFICAÇÃO DO ORGÃO / ENTIDADE PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL			CNPJ
AGÊNCIA AMAZONENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL – AADESAM			13.272.780/0001-70
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA MAJOR GABRIEL 1721 – CENTRO			presidencia@aadesam.org.br diretoria-tecnica@aadesam.org.br
MUNICÍPIO	UF	CEP	(DDD) FONE
MANAUS	AM	69020-060	
BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE	PRAÇA DE PAGAMENTO
BRADESCO	3739-7	70.754-6	MANAUS
IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO ORGÃO / ENTIDADE PROPONENTE			
JOSÉ NILMAR ALVES DE OLIVEIRA			
CPF	RG	ORGÃO EXPEDIDOR	CARGO
██████████	██████████	SSP/AM	Presidente da AADESAM
ENDEREÇO			CEP
RUA MAJOR GABRIEL 1721 – CENTRO			69020-060

II – OBJETO DO CONTRATO

O 2º Termo Aditivo versa acerca da prorrogação por mais 14 (quatorze) meses do prazo de vigência do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão n.º01/2019.

III – OBJETIVO

Apoiar, acompanhar e orientar tecnicamente a execução e o cumprimento das Metas Federativas e Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos, no âmbito do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO.





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

IV – JUSTIFICATIVA

Em novembro de 2018, o Governo do Estado do Amazonas celebrou o Contrato nº 052/2018/ANA – PROGESTÃO II com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, cujo objeto é a implementação do 2º Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO, sua coordenação e implementação está sob responsabilidade da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA. Os recursos são transferidos do orçamento da ANA para os órgãos gestores estaduais com o objetivo de oferecer apoio para que os Estados avancem na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos - PNRH (Lei Federal nº 9.433/97).

O 2º Ciclo do PROGESTÃO é um programa desenvolvido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, o qual visa à cooperação federativa e o fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SEGREH, por meio de repasse de recursos financeiros, pelo período de 05 (cinco) anos, mediante o cumprimento de metas estabelecidas e aprovadas pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/AM.

O Programa é a ferramenta prática para a aplicação do Pacto Nacional Pela Gestão das Águas, iniciativa da ANA que culminou na assinatura de compromisso entre a Diretoria Colegiada da ANA e os órgãos gestores estaduais de recursos hídricos, a partir de dezembro de 2011, com o objetivo de desenvolver e fortalecer o Sistema Nacional de Gestão de Recursos Hídricos, os Sistemas Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos e as políticas públicas para o setor.

Portanto, as metas fixadas com os Estados, são compromissos que buscam a harmonização de critérios, processos e procedimentos que dão subsídios à implantação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, previstos no Plano Nacional de Recursos Hídricos. São exemplos de metas: o aperfeiçoamento da rede de monitoramento de rios, formação de banco de dados sobre disponibilidade hídrica ou emissão de outorga para uso dos recursos hídricos, formação ou aperfeiçoamento de cadastro de usuários de recursos hídricos, elaboração de estudos e planos de bacia, capacitação de servidores, entre outras ações.





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

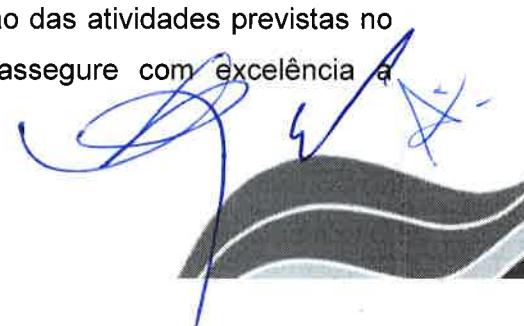
De acordo com Agências Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, o sistema de gestão de recursos hídricos está baseado na descentralização, já constatada pela presença de colegiados e leis de recursos hídricos em todo os Estados, pela participação da sociedade, corporificada pela presença de cerca de 200 comitês de bacia hidrográfica atualmente no País, e pela integração. Este último pilar do sistema sofre atraso quanto à integração dos aspectos de quantidade e qualidade, da gestão das águas, ambiental e dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos e da integração da política de recursos hídricos com as políticas setoriais.

Tornando, portanto, importante reverter esse quadro para que o avanço na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, possa continuar, diante da condição de dupla dominialidade das águas (estadual e federal) e da grande interface entre o universo de atuação dos sistemas federal e estaduais de gerenciamento de recursos hídricos e o PROGESTÃO.

As metas do programa estão organizadas em 02 grupos: Metas federativas e estaduais. As federativas, em um total de 05 (cinco) são de cumprimento obrigatório. As estaduais, também, no total de 05 (cinco), devem ser cumpridas e referendadas pelo CERH/AM, anualmente.

Conforme previsão contratual 052/2018/ANA/PROGESTÃO II, na Cláusula Terceira – DAS OBRIGAÇÕES, Item II, alínea f, é de responsabilidade da entidade estadual a organização e mobilização dos recursos humanos e matérias necessários para a viabilização das ações de forma a garantir a execução e alcance das Metas do Pacto Nacional”. Bem como a Cláusula Décima Segunda – DECLARAÇÕES FINAIS, no Item IV, consta que os recursos do PROGESTÃO são transferidos à entidade estadual mediante alcance das metas do Programa, obrigatória a aplicação exclusiva em ações de gerenciamento de recursos hídricos e fortalecimento dos Sistemas Estadual e Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

Diante do cenário supracitado, tornou-se imprescindível o desenvolvimento de um projeto que engloba todas as ações de apoio técnico e operacional especializado, necessário para a execução do objeto do PROGESTÃO – 2º Ciclo, nesse sentido, tendo em vista a necessidade de proporcionar condições ideais para a execução das atividades previstas no Pacto Nacional Pela Gestão das Águas, de forma que assegure com excelência a





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

programação e fortalecimento de suas ações, promovendo resultados com mais segurança, direcionamento, organização e economicidade, faz-se necessária a prorrogação de prazo do Contrato de Gestão n.º001/2019 celebrado em parceria institucional, entre a SEMA e a AADESAM, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, de interesse coletivo e de utilidade pública, conforme disposto no Artigo 1º da Lei nº 3.583 de 29 de dezembro de 2010, com experiência comprovada em desenvolvimento e execução de projetos no estado do Amazonas.

Desta forma, a justificativa do 2º Termo Aditivo está balizada na inclusão de novos cargos sendo: (02) Supervisores, (02) Analistas Técnicos, (02) Geólogos, (02) Analistas Administrativos, de acordo com as necessidades em dar continuidade na execução das ações específicas da área de gerenciamento de recursos hídricos, atendendo a **Meta 1.1 - integração dos dados de usuários de recursos hídricos**, no Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), juntamente com a **Meta 1.2 - capacitação em recursos hídricos**, visando a contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos profissionais das instâncias executivas dos membros de colegiados do Sistema Estadual de Recursos Hídricos (SEGREH/AM), como a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA), Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM), Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH/AM), Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH's) e Sociedade Civil, que possibilitem a melhoria e a eficiência dos serviços públicos prestados à população, bem como, o desenvolvimento de suas capacidades de acordo com suas atribuições e as necessidades de seu cargo, as competências e obrigações atribuídas. E assim, atender a transversalidade da política de recursos hídricos e viabilizando as ações e metas de implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao gerenciamento dos recursos no âmbito estadual em consonância com o Pacto Nacional Pela Gestão das Águas.



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

V – RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO(S)

Nome do Profissional	Formação Profissional	Função no Projeto	Qtd.	Horas Semanais
A definir	Superior completo	Gerente	-	40h
A definir	Superior completo	Coordenador	-	40h
A definir	Superior completo	Supervisor	-	40h

VI – ABRANGÊNCIA DO PROJETO

Unidades a serem beneficiadas	Número de empregos a serem gerados
População do Estado do Amazonas.	<ul style="list-style-type: none"> • Equipe de Gestão: 14 (quatorze) • Equipe Técnica: 14 (quatorze) <p>Total: 28 (vinte e oito) empregos gerados.</p>

Motivos referentes à escolha da localização do projeto

A bacia hidrográfica do rio Amazonas é constituída pela mais extensa rede hidrográfica do globo terrestre, ocupando uma área total da ordem de 6.110.000 km², desde suas nascentes nos Andes Peruanos até sua foz no oceano Atlântico (na região norte do Brasil). Esta bacia continental se estende por vários países da América do Sul: Brasil (63%), Peru (17%), Bolívia (11%), Colômbia (5,8%), Equador (2,2%), Venezuela (0,7%) e Guiana (0,2%).

Em novembro de 2018, o Governo do Estado do Amazonas celebrou o Contrato nº 052/2018/ANA – PROGESTÃO II com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, cujo objeto é a implementação do 2º Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO, sua coordenação e implementação está sob a responsabilidade da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA.



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

VII – INSTITUIÇÕES PARCEIRAS NA EXECUÇÃO DO PROJETO

NOME	CNPJ	LOCAL	UF
Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental – AADESAM	13.272.780/0001-70	Manaus	AM
Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA	05.562.326/0001-26	Manaus	AM
Agência Nacional de Águas Saneamento Básico – ANA	04.204.444/0001-08	Brasília	DF
Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM	04-624.888/0001-94	Manaus	AM

VIII – PLANEJAMENTO DAS AÇÕES

As ações do presente projeto deverão ser executadas em etapas considerando como principal eixo de atuação o alcance das metas de cooperação federativas definidas pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, com base em normativos legais ou de compartilhamento de informações, nas quais foram estabelecidas a seguir:

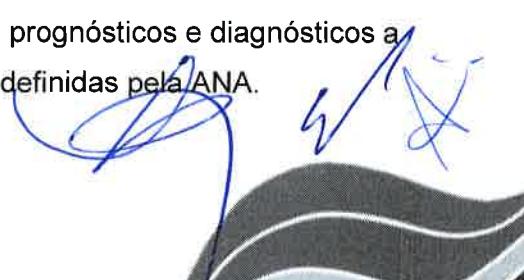
META I – Cooperação federativa, relacionadas ao desenvolvimento e fortalecimento institucional do sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos – SINGREH.

- Realizar a contratação da Equipe de Gestão e Equipe Técnica, previsto no escopo do projeto.
- Realizar planejamento das atividades a serem desenvolvidas pela equipe do projeto, bem como o acompanhamento, registro e controle de suas ações.

META II – Implementação dos instrumentos das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual.

- Divulgar as ações desenvolvidas durante a execução do projeto.

As ações necessárias para alcançar as metas de gerenciamento dos recursos hídricos, no âmbito do PROGESTÃO são desenvolvidas nas 44 Unidades de Planejamento Hídrico (UPH) inseridas no território estadual, através da realização de prognósticos e diagnósticos a partir da aplicação da metodologia e instrumento de avaliação definidas pela ANA.



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

Indicadores físicos para monitoramento das ações:

- Nº de análises do monitoramento da qualidade das águas superficiais da Região Metropolitana do Estado;
- Nº de manutenções realizadas nas plataformas de coleta de dados para prevenção de eventos hidrológicos críticos;
- Nº de dados inseridos no Sistema Nacional de Segurança de Barragens – SNISB das barragens identificadas.
- Nº de membros de colegiados do Sistema Estadual de Recursos Hídricos inseridos no Sistema de Capacitação (SabeRH) da ANA.

IX – METODOLOGIA E ABORDAGEM DO PROJETO

O projeto de apoio à implantação do PROGESTÃO será executado por meio do Contrato de Gestão nº. 001/2019 firmado entre a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA e a Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental – AADESAM, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, de interesse coletivo e de utilidade pública, sem cobrança de taxa de administração ou de qualquer custo que não seja apenas para a exclusiva execução das ações previstas no plano de trabalho.

As atividades serão desenvolvidas de forma a atingir as metas de cooperação federativas que foram definidas pela ANA, com base em normativos legais ou de compartilhamento de informações, nas quais o planejamento das atividades deverá alcançar as metas estabelecidas a seguir:

META 1 – Cooperação federativa, relacionadas ao desenvolvimento e fortalecimento institucional do sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos – SINGREH.

1.1 – Integração dos dados de usuários de recursos hídricos

Consiste no compartilhamento no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), dos dados referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio estadual que possuam ato de regularização publicado, ou tenham sua solicitação indeferida ou que sejam dispensados da outorga;





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

1.2 – Capacitação em recursos hídricos

Consiste em promover o planejamento das ações de capacitação de acordo com as atividades previstas nas programações anuais de capacitação, com vistas a contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos profissionais das instâncias executivas dos membros de colegiados do Sistema Estadual de Recursos Hídricos;

1.3 - Contribuição Para Difusão Do Conhecimento

Consiste em compartilhamento de informações sobre a situação da gestão das águas para subsidiar o Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos”;

1.4 - Prevenção De Eventos Hidrológicos Críticos

Para o cumprimento desta meta é necessário que o estado opere adequadamente os sistemas de prevenção de eventos críticos, com funcionamento apropriado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos e sua manutenção.

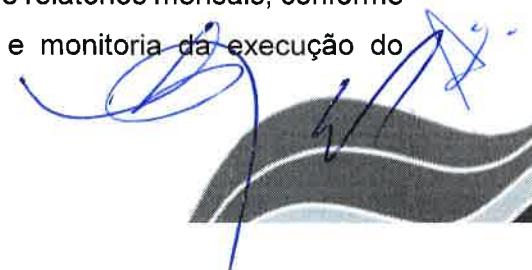
1.5 - Atuação Para Segurança De Barragens

Cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB.

O acompanhamento dos serviços (implantação das metas) dar-se-á por meio de visitas técnicas, monitoramentos, reuniões executivas do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, reuniões comunitárias, oficinas de educação ambiental e demais forma de interlocução com lideranças comunitárias, representantes dos legislativos e gestores municipais.

Além das ferramentas supracitadas a equipe de gestão, bem como a equipe técnica designada ao referido projeto, deverão orientar e apoiar tecnicamente a equipe da SEMA, de forma a otimizar a execução da ações previstas pelo programa PROGESTÃO, bem como de contribuir na elaboração do plano de trabalho e relatórios de execução, em conformidade com os prazos estabelecidos, articulando e acompanhando todas as atividades junto as instituições parceiras, no que envolve o andamento da execução e cumprimento das ações.

As atividades de monitoramento do projeto, bem como do desempenho/avanço de sua execução serão de responsabilidade da equipe de gestão do referido projeto e do Departamento de Planejamento da AADESAM (GEPLAN). Os resultados obtidos deverão ser disponibilizados a contratada (AADESAM), por meio de envio de relatórios mensais, conforme modelo sugerido pelo GEPLAN/AADESAM, para avaliação e monitoria da execução do





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

projeto. As informações deverão ainda ser consolidadas pela coordenação do projeto e enviadas a cada dia 10 (dez) do mês subsequente a GEPLAN. A AADESAM realizará visitas técnicas para acompanhamento e monitoramento das atividades executadas pelo projeto, in loco.

Após análise de resultados e impactos por meio dos relatórios mensais de atividades executadas durante o período de atuação do projeto, todas as informações serão consolidadas em relatórios trimestrais, estes elaborados e de responsabilidade do departamento de planejamento da AADESAM, com objetivo de consecução e apresentação do relatório de prestação de contas para apreciação e aprovação do órgão concedente do recurso e demais auditorias que se julgarem necessárias.

Do encerramento das atividades serão formalizados os registros dos produtos e serviços acordados no escopo do projeto, com percentual realizado e não realizado, status e demais registros pertinentes a essa etapa, por meio da assinatura do Termo de Encerramento entre os envolvidos.

X – PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

DURAÇÃO	14 MESES
----------------	-----------------



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE
CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

XI – META

META I – Cooperação federativa, relacionadas ao desenvolvimento e fortalecimento institucional do sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos – SINGREH.

- Realizar o monitoramento das informações a respeito dos usuários de recursos hídricos de domínio estadual, quanto a outorga ou a dispensados do uso dos recursos hídricos no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos (CNARH);
- Realizar o monitoramento da qualidade das águas superficiais da Região Metropolitana do Estado;
- Realizar a manutenção preventiva e corretiva em 05 (cinco) Plataformas de Coleta de Dados – PCD's visando à produção de boletins hidrometeorológicos diários para a prevenção de eventos hidrológicos críticos no estado do Amazonas;
- Realizar a identificação, classificação, fiscalização e inserção de dados no Sistema Nacional de Segurança de Barragens – SNISB das barragens identificadas em âmbito estadual;
- Realizar avaliação de participação dos membros de colegiados do Sistema Estadual de Recursos Hídricos inseridos no Sistema de Capacitação (SabeRH) da ANA.

META II – Implementação dos instrumentos das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual.

- Divulgar as ações desenvolvidas durante a execução do projeto.



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CÍRCULO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

XII – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTDE	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa I Fase de Iniciação	Tratativas entre as partes interessadas do projeto	Elaborar Termo de Abertura do <i>Projeto de Apoio à Implantação do 2º ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO II</i> , no qual estabelece uma parceria entre a organização executora e a organização solicitante.	Termo de Abertura – 2º Termo Aditivo	1	1º mês	1º mês
Etapa II Fase de Planejamento	Desenvolvimento do Escopo do Projeto	Elaborar o escopo do projeto (o que deve ser feito); a definição da equipe, suas funções e responsabilidades (quem deve fazer); o desenvolvimento do cronograma (quando deve ser feito); e o orçamento (a que custo); a determinação de padrões e métricas de qualidade; a identificação de riscos e o planejamento de respostas a riscos; a determinação do que deve ser comprado ou adquirido; a execução do Plano de Gerenciamento do Projeto (como deve ser feito).	Plano de Trabalho do Projeto Elaborado - 2º Termo Aditivo	1	1º mês	1º mês



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CÍRCULO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTDE	EXECUÇÃO (MESES) INÍCIO	EXECUÇÃO (MESES) TÉRMINO
Etapa III Fase de Execução	Composição das equipes do projeto	Realizar processo seletivo, se possível, utilizando base de dados e cadastros de profissionais da AADESAM e proceder a contratação dos profissionais habilitados ao projeto.	Profissionais Contratados	28	1º mês	14º mês
	Reunião com a Gestão do Projeto	Reunir com a gestão do projeto, na sede da AADESAM para conhecer e entender os fluxos a serem seguidos durante a vigência do projeto, bem como, receber cópia do plano de trabalho, relatório de atividades, descriptivo de anexos e conhecer os gestores de todos os departamentos.	Reunião de Apresentação	-	1º mês	14º mês
	Integração da Equipe de Gestão do Projeto	As atividades de integração serão realizadas pela equipe técnica da AADESAM, sem ônus para o projeto.	Integração da Equipe de Gestão	-	1º mês	14º mês
	Integração da Equipe Técnica do Projeto	As atividades de integração serão realizadas pela equipe técnica da AADESAM, juntamente com a equipe técnica da SEMA, sem ônus para o projeto.	Integração Compartilhada	01	3º mês	14º mês
	Capacitação da Equipe do Projeto	As atividades capacitação continuada serão realizadas pela equipe técnica disponibilizada pela SEMA, sem ônus para o projeto.	Capacitação	02	2º mês	14º mês
	Divulgação das ações	Divulgar as ações do projeto e suas perspectivas.	Divulgação realizada	02	2º mês	14º mês

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTDE	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa III Fase de Execução (continuação)	Aquisição de material permanente e de consumo	Realizar a aquisição através de licitação.	Licitação	01	1º mês	9º mês
	Contratação de serviços de terceiros	Contratar serviços de terceiros (pessoa física e/ou jurídica) para a plena execução das atividades planejadas.	Licitação	01	4º mês	9º mês
		Monitoramento da qualidade das águas superficiais da Região Metropolitana do Estado.	Análises a realizar	312		
	Desenvolvimento das Atividades	Manutenção preventiva e corretiva em 05 (cinco) Plataformas de Coleta de Dados – PCD's.	Manutenções a realizar	05	2º mês	14º mês
		Identificação, classificação, fiscalização e inserção de dados no Sistema Nacional de Segurança de Barragens – SNISB, no âmbito do Estado.	Municípios das regiões hidrográficas visitados	20		





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CÍRCULO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTDE	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa IV Fase de Monitoramento e Controle	Reuniões Técnicas	Realização de reuniões técnicas com a GEPLAN (AADESAM), previamente agendadas, para acompanhamento do projeto.	Reuniões Técnicas	03	1º mês	14º mês
	Visitas Técnicas	Realização de visitas técnicas não agendadas (efeito surpresa), in loco, para acompanhar as atividades do projeto, que estão sendo realizadas pela equipe técnica e de gestão.	Monitoramento	05	1º mês	14º mês
	Gerenciamento das Informações para AADESAM	Apresentar os resultados obtidos, com clareza e transparência, por meio de relatórios estatísticos, com formato padrão, fornecido pela GEPLAN (AADESAM) na reunião de apresentação, para avaliação e monitoramento do avanço das atividades do projeto. As informações inseridas na tabela dos indicadores, deverão conter evidências que comprovem o desempenho das atividades, conforme informado pela GEPLAN (AADESAM) na reunião de apresentação. O documento deve ser enviado todo dia 10 (dez) do mês subsequente.	Relatórios de Acompanhamento	14	1º mês	14º mês
	Análise de Resultados	Analizar e consolidar os resultados obtidos, através dos relatórios de atividades mensais, e demonstrá-los por meio de relatório trimestral, para compor a prestação de contas do projeto.	Relatórios Trimestrais Consolidados	05	3º mês	14º mês
	Etapa V Fase de Encerramento	O Gerente do projeto deve apresentar ao final do projeto, o documento "Termo de Encerramento", onde esclarece as dificuldades encontradas durante a vigência do projeto, bem como descrever em resumo, todas as metodologias aplicadas no desenvolvimento das atividades. Para as metas não alcançadas, apresentar justificativas plausíveis para o não atingimento das mesmas.	Termo de Encerramento	01	14º mês	14º mês



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

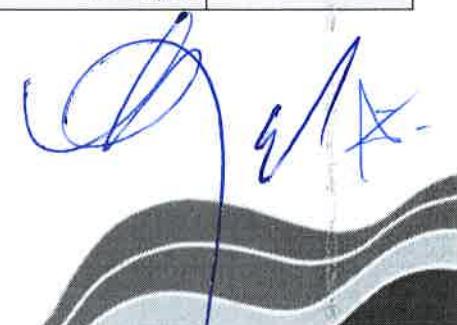
XIII – PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS (R\$: 1,00)

RESUMO DO ORÇAMENTO		
Discriminação da Despesa	Concedente (R\$)	Total Geral (R\$)
		14 Meses
Recursos Humanos - Pessoal e Encargos Sociais	2.573.939,55	2.573.939,55
Despesas Operacionais (Custeio e Investimento)	250.749,20	250.749,20
SUBTOTAL	2.824.688,75	2.824.688,75
Reserva de Contingência (5%)	313.219,25	313.219,25
TOTAL GERAL DO 2º TERMO ADITIVO	3.137.908,00	3.137.908,00

CONTRATAÇÃO DAS EQUIPES DE GESTÃO E TÉCNICA

Equipe de Gestão	C/H	Qtde	Valor	Valor Mensal	Valor Meses
					14
EQUIPE DE GESTÃO					
Gerente	8	1	6.500,00	6.500,00	91.000,00
Coordenador	8	3	5.500,00	16.500,00	231.000,00
Supervisor	8	10	3.300,00	33.000,00	462.000,00
Subtotal Equipe de Gestão		14	15.300,00	56.000,00	784.000,00
EQUIPE TÉCNICA					
Agente de Pesquisa	8	5	1.100,00	5.500,00	77.000,00
Analista Administrativo	8	4	2.500,00	10.000,00	140.000,00
Geólogo	8	2	5.988,00	11.976,00	167.664,00
Motorista	8	1	1.400,00	1.400,00	19.600,00
Analista Técnico	8	2	2.500,00	5.000,00	70.000,00
Subtotal Equipe Técnica		14	13.488,00	33.876,00	474.264,00
SUBTOTAL		28	28.788,00	89.876,00	1.258.264,00

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				14
Vale Transporte	0	0,00	1.596,00	22.344,00
SUBTOTAL			1.596,00	22.344,00





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

Discriminação	%	Base de Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				14
Férias	8,33%	89.876,00	7.486,67	104.813,39
Abono de Férias	2,78%	89.876,00	2.498,55	34.979,74
13º Salário	9,20%	89.876,00	8.268,59	115.760,29
SUBTOTAL			18.253,82	255.553,42
TOTAL CONTRATAÇÃO DAS EQUIPES DE GESTÃO E TÉCNICA			109.725,82	1.536.161,42

Fonte: SEMA / AADESAM (GERH/GEPROM)

OBRIGAÇÕES PATRONAIS

Discriminação	%	Base Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				14
INSS	20%	89.876,00	17.975,20	251.652,80
FGTS	8%	89.876,00	7.190,08	100.661,12
PIS s/Folha	1%	89.876,00	898,76	12.582,64
SAT (Seguro Acidente Trabalho)	2%	89.876,00	1.797,52	25.165,28
Terceiros (GPS)	4,50%	89.876,00	4.044,42	56.621,88
TOTAL OBRIGAÇÕES PATRONAIS			31.905,98	446.683,72

Fonte: AADESAM (GERH /GEPROM)

OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL

Discriminação	%	Base de Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				14
Licença Paternidade	0,02%	89.876,00	17,98	251,65
Faltas Legais	0,28%	89.876,00	251,65	3.523,14
Incidência sobre os Grupos (Equipe Técnica)	7,30%	33.876,00	2.472,95	34.621,27
Incidência sobre os Grupos (Equipe de Gestão)	8,73%	56.000,00	4.888,80	68.443,20
TOTAL OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL			7.631,38	106.839,26

Fonte: AADESAM (GERH /GEPROM)





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS

Equipe de Gestão	Qtd	Total Provisão Rescisão	Encargos		Custo Total Rescisão (Total+Encargos)
			FGTS+Multas	INSS/PIS	
PRAZO EQUIPE DE GESTÃO					
Gerente	1	20.980,56	6.574,75	13.425,20	40.980,51
Coordenador	3	53.258,34	16.689,75	34.079,34	104.027,43
Supervisor	10	106.516,70	33.379,50	68.158,70	208.054,90
Subtotal Equipe de Gestão	14		TOTAL GERAL		353.062,84
PRAZO EQUIPE TÉCNICA					
Agente de Pesquisa	5	10.633,33	850,67	6.894,65	18.378,65
Analista Administrativo	4	19.333,33	1.546,67	12.535,73	33.415,73
Geólogo	2	23.153,60	1.852,29	15.012,79	40.018,68
Motorista	1	2.706,67	216,53	1.755,00	4.678,20
Analista Técnico	2	9.666,67	773,33	6.267,87	16.707,87
Subtotal Equipe Técnica	14		TOTAL GERAL		113.199,13
TOTAL INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS					
					466.261,97

Fonte: AADESAM (GERH /GEPRO)

OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Discriminação	%	Base de Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses	
				14	
Auxílio Doença	1,39%	89.876,00	1.249,28	17.489,87	
Acidente do Trabalho	0,04%	89.876,00	35,95	503,31	
TOTAL OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS			1.285,23	17.993,18	

Fonte: AADESAM (GERH /GEPRO)

AUXILIO-ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Taxa	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses	
					14	
Vale Refeição/Alimentação*	5%	28	500,00	14.700,00	205.800,00	
TOTAL AUXILIO-ALIMENTAÇÃO				14.700,00	205.800,00	

Fonte: SEMA / AADESAM (GEAL/GEPRO)

*Benefício pago somente para quem trabalha acima de 06 horas diárias.

Nota: será cobrado 5% de taxa administrativa sobre cada colaborador contratado.

ANEXO I





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

MATERIAL DE CONSUMO

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				14
Uniformes, Tecidos e Aviamentos	0	0,00	0,00	2.515,00
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO			0,00	2.515,00

Fonte: SEMA / AADESAM (GEAL/GEPRO)
ANEXO II

EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				14
Equipamentos de Foto, Vídeo e Som	0	0,00	0,00	3.200,00
Equipamentos de Processamento de Dados	0	0,00	0,00	1.180,00
Material de Processamento de Dados	0	0,00	0,00	106,00
TOTAL EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE			0,00	4.486,00

Fonte: SEMA / AADESAM (GEAL/GEPRO)
ANEXO III

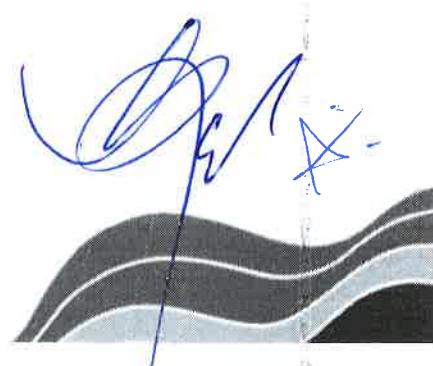
SERVIÇOS DE TERCEIROS

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				14
Serviços de Comunicação em Geral	0	0,00	0,00	0,00
Contratação de Jovem Aprendiz	2	1.070,65	2.141,30	29.978,20
Serviços Médicos e Laboratoriais	25% 56	60,00	0,00	4.200,00
Crachás	25% 28	22,00	0,00	770,00
Outros Serviços de Terceiros	0	0,00	0,00	3.000,00
TOTAL DE SERVIÇOS DE TERCEIROS			2.141,30	37.948,20

Fonte: SEMA / AADESAM (GEAL/GEPRO)
ANEXO IV

SUBTOTAL DO ORÇAMENTO

2.824.688,75





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

RESERVA DE CONTINGÊNCIA

Discriminação	Porcentagem (%)	Valor Meses
		14
Reserva de contingência*	5%	141.234,44
TOTAL RESERVA DE CONTINGÊNCIA		141.234,44

*Reserva de Contingência são orçamentos reservados para mudanças não planejadas, mas potencialmente necessárias no escopo e nos custos do projeto. PMBOK. 6ª edição 2017 EUA, p. 202.

RESERVA DE CONTINGÊNCIA - PRIMITIVO

Discriminação	Porcentagem (%)	Valor Meses
Reserva de contingência*	5%	171.984,81
TOTAL RESERVA DE CONTINGÊNCIA		171.984,81

*Reserva de Contingência são orçamentos reservados para mudanças não planejadas, mas potencialmente necessárias no escopo e nos custos do projeto. PMBOK. 6ª edição 2017 EUA, p. 202.

TOTAL GERAL DO 2º TERMO ADITIVO	3.137.908,00
--	---------------------

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

CONCEDENTE ANO 2021 / 2022 = 3.137.908,00

METAS	1º MÊS)	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
	1.229.340,53*	0,00	0,00	0,00
	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
	482.105,68	0,00	0,00	618.676,92
	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
	0,00	464.564,43	0,00	0,00
	13º MÊS	14º MÊS		
	343.220,44	0,00		

Saldo Bancário (06/10/2021): 591.338,22

PAGTO. INSS/GPS S/ FOPAG	-28.214,77	20/10/2021
PAGTO. IRRF S/ FOPAG	-2.989,31	20/10/2021
PAGTO. PIS S/ FOPAG	-793,61	24/10/2021
TOTAL Saldo Bancário	559.340,53	

***Nota explicativa:** A 1ª parcela será composta com o saldo bancário de R\$ 559.340,53 + nota de empenho no valor de R\$ 670.000,00.



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

XIV – DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Na qualidade de representante legal da AADESAM – Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental DECLARA para devidos fins de prova junto ao Estado do Amazonas, para os efeitos e sob as penas do estabelecido no Código Penal Brasileiro, art. 299, que inexiste qualquer débito em mora com o Tesouro Nacional, Estadual ou Municipal ou situação de inadimplência junto a qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública que impeça a transferência de recursos, em vista do Contrato de Gestão firmado entre esta Agência e a Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA.

Pede Deferimento.

Manaus, _____ de _____ de 2021.

JOSE NILMAR ALVES DE OLIVEIRA
Presidente da AADESAM

ARNOLDO ALMEIDA RODRIGUES
Diretor Técnico/AADESAM

ERICK HUDSON DA SILVA ALVES
Diretor Administrativo-Financeiro/AADESAM





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

XV – APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

APROVADO

Manaus, _____ de _____ de 2021.

CONCEDENTE


EDUARDO COSTA TAVEIRA
Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA



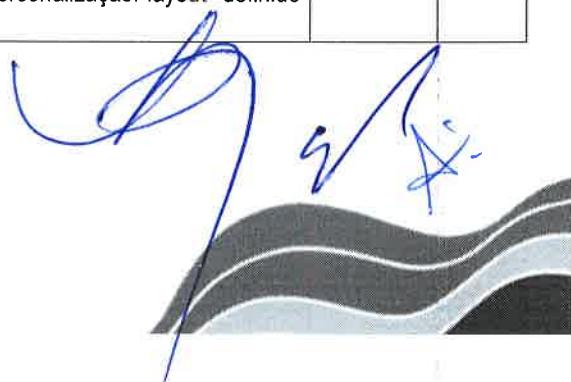
**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

ANEXOS

ANEXO I – MATERIAL DE CONSUMO

UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	ID 94424 - CAMISA POLO Camisa polo; Material: tecido meia malha cor branca, 67% poliéster e 33% algodão; gramatura 160g/m ² , fio 30.1; manga curta com punho em ribana (97% algodão e 3% elastano); acabamentos de gola e de punhos na cor da malha; Estampa: aplicação de 2 (dois) bordados até 12.000 (doze mil) pontos cada, localizados na frente e costas; TAMANHOS: P, M, G e GG. Personalização (Motivo): a ser definido pelo órgão solicitante.	UNID	200
2	ID A CADASTRAR - CAMISA MANGA LONGA , a) Cor verde oliva. b) Composição do tecido malha 100% algodão. c) Gramatura 120 g/m ² .+ ou -5% conforme Norma NBR 10591/08 d) Deverá atender a NBR 13374/95 e) Gola, tipo careca, acompanhando o tecido. f) Costuras da gola duplas e internas. Com sobreposição de acabamento. g) Todas as costuras de acabamento devem ser feitas no sistema overlock; Deverão ser utilizados linha 120 e filamento para overlock, 100% poliéster, na cor do tecido; Lado esquerdo, altura do peito deverá ter impressão o logotipo SEMA, na cor branca, pelo processo Silk-Screen, com dimensões de 70 mm de altura por 70 mm de largura. Nas costas a redação "SECRETAZIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE", fonte Arial Black, na cor branca e a logomarca da SEMA, na cor branca, centralizada, nas dimensões conforme Norma NBR. Na manga direita, deverá receber a BRASÃO DO AMAZONAS, abaixo da linha da costura do ombro, nas dimensões conforme Norma NBR. Na manga esquerda, deverá receber a logomarca da SEMA, abaixo da linha da costura do ombro, nas dimensões conforme Norma NBR; Tamanho: P, M, G e GG	UNID	15
3	ID A CADASTRAR - COLETE , Tecido de Polybrim (Sarja 3/1 E, composição 100% algodão) na cor verde 610 Santista ou similar com abertura frontal e fechamento através de zíper; na parte inferior elástico e 02 bolsos cargo com zíper, sobre o lado esquerdo e direito do peito bolso chapado com zíper e 02 bolsos cargo com zíper, sobre o lado esquerdo e direito inferior chapado com zíper. Personalização: logomarca do IPAAM impressa em Silk-Screen no bolso esquerdo superior e brasão do Estado do Amazonas impresso em silk-screen no bolso direito superior. Faixa refletiva na cor prata 1,5cm de largura, acima dos bolsos superiores. Nas costas inscrição da expressão "FISCALIZAÇÃO" fonte Arial Black, na cor branca, faixa refletiva na cor prata na cor prata (conforme Norma NBR) abaixo desta expressão e a logomarca do IPAAM, conforme Termo de Referência.	UNID	15
4	ID A CADASTRAR - CALÇA PARA CAMPO , Tecido Techno Rip Stop, na cor Preta da Santista ou similar com característica ou qualidade igual ou superior; composição 30% Poliéster e 70% Algodão. Aviamentos: linha 80 / 100% poliéster e texturizada 100% poliéster; agulhas 100; costuras internas em máquina de overlock 05 fios; costuras externas em máquina reta 02 agulhas; botões tam. 24 / 4 furos / massa. Calça com cós liso com passantes, fechamento no dianteiro através de botão, vista com zíper. Bolsos faca na frente e chapados traseiros com lapela, dois bolsos cargo com fole nas laterais com lapela e fechamento por velcro, reforço no ganchos frentes e costas e joelhos.	UNID	15
5	ID A CADASTRAR - CHAPÉU , Tipo: selva com saia removível (proteção ao pescoço); Tecido: Rip Stop; Cor: verde oliva; Fator de proteção solar de classificação 50+, segundo a AS/NZS 4399; Tratamento antimicrobiano, pela AATCC 147; Repelência à água padrão 100/ISSO 5, de acordo com AATCC 22; Dois botões nas abas e cordão para prender no pescoço com regulagem; Estampa em silk screen, colorida, localização frentes e laterais. Tamanho: único; Personalização: layout definido pelo Órgão.	UNID	15





**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO
PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO II
2º TERMO ADITIVO - SEMA**

ANEXO II – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

023 - EQUIPAMENTOS DE FOTO, VÍDEO E SOM

ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	ID 67572 - PROJETOR MULTIMÍDIA, tipo: portátil; tecnologia: 3lcd; luminosidade: 3600 lumens; resolução nativa: 1920 x 1200 pixels (full hd); potência lâmpada: 210w; tempo vida lâmpada: 10.000/6.000 horas (eco/normal); sistema cores: ntsc/pal/secam; entradas: hdmi, vídeo rca, usb, áudio rca, computador; compatibilidade hdtv: 480i/p, 720p e 1080i; alimentação: 110/220v (bivolt).	UNID	1

026 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	ID 108454 - HD EXTERNO, Capacidade: 2 TB; Velocidade Transferência: 5 Gbps; Interface: USB 3.0.	UNID	2

059 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	ID 101688 APRESENTADOR MULTIMÍDIA, Descrição: Com ponteiro a laser (laser pointer), botões iluminados, frequência de 2,4 GHz, compatível com os sistemas operacionais windows e mac; Acompanha: 1 mini USB Receiver-receptor, 2 baterias AAA e guia do usuário.	UNID	1

ANEXO III – SERVIÇOS DE TERCEIROS

072 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS

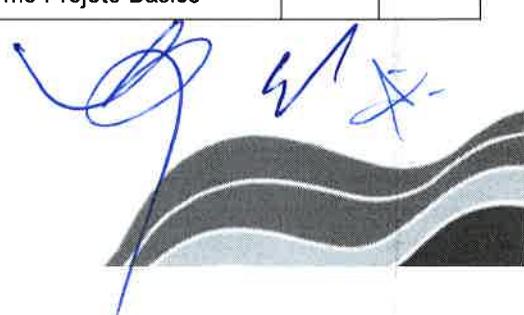
ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE
1	ID 119576 - SERVIÇO DE MENOR APRENDIZ, Descrição: contratação de entidade civil sem fins lucrativos, com o propósito de selecionar, recrutar e encaminhar jovens aprendizes inscritos em Programa de Aprendizagem de Formação Técnico Profissional, conforme Projeto Básico.	Serviço	2
2	Outros Serviços de Terceiros	Serviço	0

037 - SERVIÇOS MÉDICO-HOSPITALARES, ONDOTOLÓGICOS E LABORATORIAIS

ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE
1	ID 99033 - SERVIÇOS MÉDICO-HOSPITALARES, Descrição: contratação de empresa para prestação de serviços de plano de Assistência Médico-hospitalar, conforme Projeto Básico. [realização de exames admissionais e demissionais].	Serviço	56

065 - SERVIÇOS GRÁFICOS

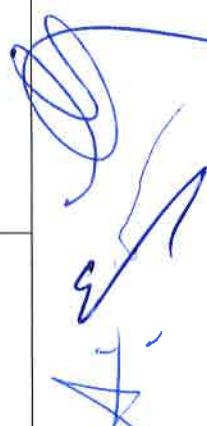
ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE
1	ID 108399 - CRACHÁ, Descrição: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de confecção de Crachá, medidas aproximadas 86 x 54 mm, em policromia de até 16 milhões de cores, em PVC, com foto digital escaneada e código de barras impresso no verso, incluindo cordão personalizado com serigrafia nos dois lados, conforme Projeto Básico	UNID	28



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

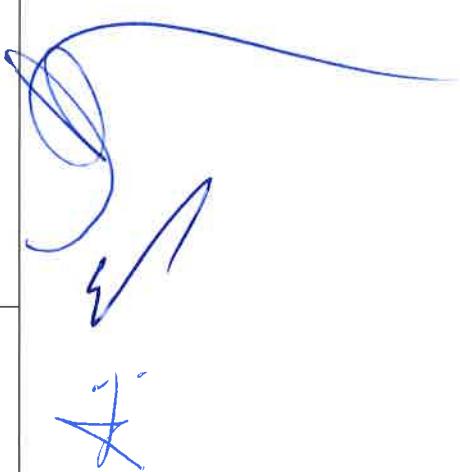
ANEXO IV – DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - PSS

CARGO	ATRIBUIÇÕES	REQUISITOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITOS DESEJÁVEIS	SALÁRIO R\$	LOCAL E CARGA HORÁRIA	VAGAS AMPLA CONCORRÊNCIA	VAGAS - PCD	TOTAL DE VAGAS
Agente de Pesquisa	Aplicar questionários e roteiros de pesquisa; no caso do entrevistador social são aplicados formulários; efetuar entrevistas de opinião pública, coletar preços de bens e serviços; aplicar instrumentos para pesquisa de mercado, cadastrar informantes; preencher formulários; realizar entrevistas e atividades de campo; verificar a consistência de informações e participam do planejamento de atividades de campo.	• Ensino Médio Completo; • Experiência profissional no cargo requerido.		1.100,00	08H/D 40H/S		05	
Analista Técnico	Controlar e organizar os processos administrativos pertinentes às executa das em cada área ou departamento.	• Ensino Superior em Administração, Contabilidade e áreas afins, com inscrição nos Órgãos de registro profissional; • Informática Básica; • Experiência profissional no cargo requerido.		2.500,00	08H/D 40H/S		02	




**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

CARGO	ATRIBUIÇÕES	REQUISITOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITOS DESEJÁVEIS	SALÁRIO R\$	LOCAL E CARGA HORÁRIA	VAGAS AMPLA CONCORRÊNCIA	VAGAS PCD	TOTAL DE VAGAS
Analista Administrativo	Controlar e organizar os processos administrativos pertinentes às atividades executadas em cada área ou departamento.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensino Superior completo; • Experiência profissional no cargo requerido; • Informática Básica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noções de rotinas administrativas voltadas à temática de Gestão Ambiental; • Noção de atendimento ao público externo; 	2.500,00	08H/D 40H/S	04		



A. S.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

CARGO	ATRIBUIÇÕES	REQUISITOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITOS DESEJÁVEIS	SALÁRIO R\$	LOCAL E CARGA HORÁRIA	VAGAS AMPLA CONCORRÊNCIA	VAGAS PCD	TOTAL DE VAGAS
Geólogo	I - Controlar e organizar equipes em campo, mapeamento geológico, levantamentos prospectivos, descrição de testemunhos, banco de dados, QAQC e modelamento geológico. II - Elaborar a campanha de sondagem / amostragem, monitorar, validar sua execução, bem como efetuar a descrição dos testemunhos de sondagens e modelagem dos resultados; III - Confeccionar relatórios gerenciais de acompanhamento e controle, pareceres técnicos, subsidiando o processo de tomada de decisão de seu superior imediato; IV - Realizar mapeamentos geológicos/estruturais em superfície, interpretações geológicas através de seções, mapas, etc e realizar o modelamento geológico através dos softwares 3D disponíveis, garantindo a qualidade das informações geradas; V - Auxiliar no processo da reconciliação mineral da unidade de negócio, informando teores dos principais corpos minerais, bem como auxiliar no controle de pilhas e estoques de minério, levando em consideração composição do minério, massa e teores.				<ul style="list-style-type: none"> • Experiência com outorga de direito de uso dos recursos hídricos; • Experiência com segurança de barragens 	08H/D 40H/S	02	






**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO DE APOIO À IMPLANTAÇÃO DO 2º CICLO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS -
PROGESTÃO II – 2º TERMO ADITIVO - SEMA**

CARGO	ATRIBUIÇÕES	REQUISITOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITOS DESEJÁVEIS	SALÁRIO R\$	LOCAL E CARGA HORÁRIA	VAGAS AMPLA CONCORRÊNCIA	VAGAS PCD	TOTAL DE VAGAS
Motorista	Conduzir veículos com ou sem a presença de pessoas, cargas e/ou valores; manter rotina básica de cuidados e inspeções no veículo; realizar atividades de pagamentos e recebimentos sempre prezando pela boa conduta, segurança, higiene e qualidade no serviço prestado.	• Ensino Médio completo; • Experiência profissional; • Carteira de Habilitação na categoria competente.		1.400,00	08H/D 40H/S	01		



