



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA
SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA

Termo de Execução Descentralizada nº 07 / 2023, 09 de agosto de 2023

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 07/2023

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável:

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA)

Nome da autoridade competente: Tereza [REDACTED] Soares

Número do CPF: [REDACTED]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria Nacional de Aquicultura

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria 1.877 de 1º de março de 2023 e Portaria MPA nº 43, de 27 de abril de 2023.

b) UG SIAFI:

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG/GESTÃO: 580003/00001 – Coordenação-Geral de Gestão e Administração - CGGA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG/GESTÃO 580005 SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA - SNA

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf

Nome da autoridade competente: Marcelo [REDACTED] Pinto

Número do CPF: [REDACTED]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação do Conselho de Administração da Codevasf nº 28 de 26 de agosto de 2019

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 195007 - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf (o crédito poderá ser transferido internamente para Superintendências Regionais).

3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

Reestruturação das instalações dos Centro Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba - 5ª/CII e de Bebedouro 3ª/CIB, visando a continuidade e ampliação das ações de fortalecimento da cadeia produtiva do pescado como o monitoramento ambiental, a produção de tecnologias e o incremento da produção de juvenis de peixes e camarões de água doce para doações em fomento à piscicultura familiar e ações de repovoamento de ambientes aquáticos dentro do território dos estados de Alagoas e Pernambuco.

3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Projeto 1: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

- Instalação de novo flutuante de suporte aos equipamentos de bombeamento para normalização de sistema de captação e adução de água utilizada na operação e manutenção.
- Recuperação e ampliação de unidades de produção destinadas à manutenção de peixes adultos destinados a reprodução e à produção de formas jovens de espécies comerciais utilizados na produção aquícola no estado de Alagoas, com vistas na ampliação da produção de pós larvas e peixes autóctones e alóctones utilizados nos programas de fomento à piscicultura familiar para a produção de 8.000.000 (oito milhões) de pós larvas/ano para o atendimento anual de até 2.000 famílias beneficiárias;
- Reforma do auditório para recuperação da capacidade de lotação de 100 (cem) pessoas para a retomada de programação de quatro capacitações anuais;
- Reforma do prédio principal e seus anexos para recuperação das estruturas degradadas e atendimento de condicionantes de licenciamento ambiental;
- Elaboração de Projeto para a implantação de sistema de tratamento de efluentes e de instalação de usina de produção de energia fotovoltaica e requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo;
- Implantação de sistema de produção de energia fotovoltaica para produção de 20.000 kWh/mês.

- Projeto 2: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB

- Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões;
- Recuperação das estruturas produtivas de tanques e viveiros, bem como, dos prédios e edificações desgastados pelas ações climáticas e uso;
- Aquisição de equipamentos para modernização dos sistemas de cultivo de peixes e camarões; e
- Obtenção de instrumentos de laboratório e equipamentos de monitoração da qualidade de água dos viveiros, de abastecimento e dos drenos.

4. OBRIGAÇÕES E COMPETÊNCIAS DOS PARTICIPES

4.1. Unidade Descentralizadora

- I - Analisar e aprovar a descentralização de créditos;
- II - Analisar, aprovar e acompanhar a execução do Plano de Trabalho;
- III - Descentralizar os créditos orçamentários;
- IV - Repassar os recursos financeiros em conformidade com o cronograma de desembolso;
- V - Aprovar a prorrogação da vigência do TED ou realizar sua prorrogação, de ofício, quando necessário; VI - Aprovar as alterações no TED;
- VII - Solicitar Relatórios parciais de Cumprimento do Objeto ou outros documentos necessários à comprovação da execução do objeto, quando necessário;
- VIII - Analisar e manifestar-se sobre o Relatório de Cumprimento do Objeto apresentado pela Unidade Descentralizada; IX - Solicitar à Unidade Descentralizada que instaure a tomada de contas especial, ou promover diretamente a instauração, quando cabível;
- X - Emitir certificado de disponibilidade orçamentária;
- XI - Registrar no SIAFI o TED e os aditivos, mantendo atualizada a execução até a conclusão;
- XII - Prorrogar de ofício a vigência do TED quando ocorrer atraso na liberação de recursos, limitado ao prazo do atraso; XIII - Publicar os extratos do TED e termos aditivos no sítio eletrônico oficial, bem como disponibilizar a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura; e
- XIV - Designar os agentes públicos federais que atuarão como gestores titulares e suplentes do TED, no prazo de vinte dias, contado da data da celebração do TED, devendo o ato de designação ser publicado no sítio eletrônico oficial.
- XV - Instaurar tomada de contas especial, quando cabível e a unidade descentralizada não o tenha feito no prazo para tanto. XVI -
- XVI - Suspender as descentralizações, na hipótese de verificação de indícios de irregularidades durante a execução do TED, com a tomada das providências previstas no art. 19 do Decreto nº 10.426/2020.

4.2. Unidade Descentralizada

- I - elaborar e apresentar o Plano de Trabalho;
- II - apresentar a Declaração de Capacidade Técnica necessária à execução do objeto;
- III - apresentar a Declaração de Compatibilidade de Custos;
- IV - executar os créditos orçamentários descentralizados e os recursos financeiros recebidos;
- V - aprovar as alterações no TED;
- VI - encaminhar à Unidade Descentralizadora:
- a) Relatórios parciais de Cumprimento do Objeto, quando solicitado; e
- b) o Relatório final de Cumprimento do Objeto;
- VII - zelar pela aplicação regular dos recursos recebidos e assegurar a conformidade dos documentos, das informações e dos demonstrativos de natureza contábil, financeira, orçamentária e operacional;
- VIII - citar a Unidade Descentralizadora quando divulgar dados, resultados e publicações referentes ao objeto do TED, quando necessário;
- IX - instaurar tomada de contas especial, quando necessário, e dar conhecimento dos fatos à Unidade Descentralizadora;
- X- devolver à Unidade Descentralizadora os saldos dos créditos orçamentários descentralizados e não empenhados e os recursos financeiros não utilizados, conforme disposto no § 1º do art. 7º do Decreto nº 10.426, de 16 de julho de 2020;
- XI - devolver os créditos orçamentários e os recursos financeiros após o encerramento do TED ou da conclusão da execução do objeto, conforme disposto no § 2º do art. 7º do Decreto nº 10.426, de 2020;
- XII - disponibilizar no sítio eletrônico oficial a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura;
- XIII - devolver para a Unidade Descentralizadora os rendimentos de aplicação financeira auferidos em parcerias celebradas com recursos do TED, nas hipóteses de restituição previstas na legislação específica;
- XIV - designar os agentes públicos federais que atuarão como gestores titulares e suplentes do TED, no prazo de vinte dias, contado da data da celebração do TED, devendo o ato de designação ser publicado no sítio eletrônico oficial; e
- XV - disponibilizar, mediante solicitação, documentos comprobatórios da aplicação regular dos recursos aos órgãos de controle e à unidade descentralizadora

5. VIGÊNCIA

O prazo de vigência deste Termo de Execução Descentralizada será de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo com o disposto no art. 10 do Decreto nº 10.426, de 2020.

Início: a partir da data de assinatura
assinatura

Fim: 36 meses a partir da data de

6. VALOR DO TED

R\$ 5.300.000,00 (cinco milhões e trezentos mil reais).

7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

58101.20.608.1031.20Y0.0001 - UGR 580005

8. BENS REMANESCENTES

O Objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens?

(X) Sim

() Não

Se sim, informar a titularidade e a destinação dos bens quando da conclusão do TED:

Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba da 5ª Superintendência Regional e de Bebedouro

da 3ª Superintendência Regional da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba, situados no municípios de Porto Real do Colégio/AL e Petrolina/PE

9. DAS ALTERAÇÕES

Ficam os partícipes facultados a alterar o presente Termo de Execução Descentralizada ou o respectivo Plano de Trabalho, mediante termo aditivo, vedada a alteração do objeto do objeto aprovado

As alterações no plano de trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizadas por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovados pelas unidades descentralizadora e descentralizada.

10. DA AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

A Unidade Descentralizada apresentará relatório de cumprimento do objeto conforme previsto no art. 23 do decreto nº 10.426, de 2020, cuja análise ocorrerá pela Unidade Descentralizadora nos termos do art. 24 do mesmo normativo.

Rejeitado total ou parcialmente o relatório de cumprimento do objeto pela Unidade Descentralizadora, deverá a unidade descentralizada instaurar tomada de contas especial para apurar eventuais danos ao erário e respectivos responsáveis para fins de recomposição do erário público.

11. DA DENÚNCIA OU RESCISÃO

11.1. Denúncia

O Termo de Execução Descentralizada poderá ser denunciado a qualquer tempo, hipótese em que os partícipes ficarão responsáveis somente pelas obrigações pactuadas e auferirão as vantagens do período em que participaram voluntariamente do TED.

11.2. Rescisão

Constituem motivos para rescisão do presente TED:

I - o inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;

II - a constatação, a qualquer tempo, de irregularidades na execução do TED; e

III - a verificação de circunstâncias que ensejem a instauração de tomada de contas especial; ou

IV - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior que, mediante comprovação, impeça a execução do objeto.

12. SOLUÇÃO DE CONFLITO

Para dirimir quaisquer questões de natureza jurídica oriundas do presente Termo, os partícipes comprometem-se a solicitar o auxílio da Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal da Advocacia-Geral da União - CCAF/AGU.

13. PUBLICAÇÃO

O TED e seus eventuais termos aditivos, que impliquem em alteração de valor ou, ainda, ampliação ou redução de prazo para execução do objeto, serão assinados pelos partícipes e seus extratos serão publicados no sítio eletrônico oficial da Unidade Descentralizadora, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura, conforme disposto no art. 14 do Decreto nº 10.426, de 2020.

As Unidades Descentralizadora e Descentralizada disponibilizarão a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais no prazo a que se refere o caput.

14. ASSINATURA

Pela UNIÃO/MPA:

(assinado eletronicamente)
TEREZA [REDACTED] SOARES
Secretária Nacional de Aquicultura - MPA

Pelo Município/Estado/Entidade:

(assinado eletronicamente)
MARCELO [REDACTED] PINTO
Diretor-Presidente
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo [REDACTED] Pinto, Usuário Externo**, em 10/08/2023, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Tereza [REDACTED] Porto, Secretária Nacional de Aquicultura**, em 10/08/2023, às 10:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:

https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **30213147** e o código CRC **745BBC2B**.

Referência: Processo nº 00350.001495/2023-19

SEI nº 30213147



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA
SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N.º 07/2023

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável:

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA)

Nome da autoridade competente: Tereza [REDACTED] Soares

Número do CPF: [REDACTED]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria Nacional de Aquicultura

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria 1.877 de 1º de março de 2023 e Portaria MPA nº 43, de 27 de abril de 2023.

b) UG SIAFI:

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG/GESTÃO: 580003/00001 – Coordenação-Geral de Gestão e Administração - CGGA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG/GESTÃO 580005 SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA - SNA

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf

Nome da autoridade competente: Marcelo [REDACTED] Pinto

Número do CPF: [REDACTED]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação do Conselho de Administração da Codevasf n.º 28 de 26 de agosto de 2019

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 195007 - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf (o crédito poderá ser transferido internamente para Superintendências Regionais).

3. OBJETO:

Reestruturação das instalações dos Centro Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba - 5ª/CII e de Bebedouro 3ª/CIB, visando a continuidade e ampliação das ações de fortalecimento da cadeia produtiva do pescado como o monitoramento ambiental, a produção de tecnologias e o incremento da produção de juvenis de peixes e camarões de água doce para doações em fomento à piscicultura familiar e ações de repovoamento de ambientes aquáticos dentro do território dos estados de Alagoas e Pernambuco.

3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Projeto 1: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

- Instalação de novo flutuante de suporte aos equipamentos de bombeamento para normalização de sistema de captação e adução de água utilizada na operação e manutenção.
- Recuperação e ampliação de unidades de produção destinadas à manutenção de peixes adultos destinados a reprodução e à produção de formas jovens de espécies comerciais utilizados na produção aquícola no estado de Alagoas, com vistas na ampliação da produção de pós larvas e peixes autóctones e alóctones utilizados nos programas de fomento à piscicultura familiar para a produção de 8.000.000 (oito milhões) de pós larvas/ano para o atendimento anual de até 2.000 famílias beneficiárias;
- Reforma do auditório para recuperação da capacidade de lotação de 100 (cem) pessoas para a retomada de programação de quatro capacitações anuais;
- Reforma do prédio principal e seus anexos para recuperação das estruturas degradadas e atendimento de condicionantes de licenciamento ambiental;
- Elaboração de Projeto para a implantação de sistema de tratamento de efluentes e de instalação de usina de produção de energia fotovoltaica e requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo;
- Implantação de sistema de produção de energia fotovoltaica para produção de 20.000 kWh/mês.

- Projeto 2: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB

- Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões;
- Recuperação das estruturas produtivas de tanques e viveiros, bem como, dos prédios e edificações desgastados pelas ações climáticas e uso;
- Aquisição de equipamentos para modernização dos sistemas de cultivo de peixes e camarões; e
- Obtenção de instrumentos de laboratório e equipamentos de monitoração da qualidade de água dos viveiros, de abastecimento e dos drenos.

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

Projeto 1: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

ACÕES	METAS	PRAZO
	Construção de câmaras flutuadores que sustentam a estação de bombeamento	06 meses

Confecção, transporte e instalação de estação de bombeamento flutuante para normalização de captação de água para manutenção e operação do 5ª/CII	Construção da plataforma de trabalho para manutenção e operação da estação de bombeamento	06 meses
	Construção de pórtico para elevação de cargas na estação de bombeamento	06 meses
	Construção de passarela flutuante para acesso à plataforma de trabalho da estação de bombeamento	06 meses
	Aquisição de tubulações e válvulas para linhas de sucção e recalque para captação de água	06 meses
	Transporte, instalação e testes da nova estrutura flutuante e das linhas de sucção e recalque da captação de água. Instalação e testes das 02 bombas existentes.	01 mês
Demolição de edificação com estrutura condenada e construção de um escritório de apoio.	Administração local e instalações preliminares	01 mês
	Demolição de antiga edificação com estrutura comprometida (Estação Piloto)	01 mês
	Construção de Escritório de Apoio no setor de produção de alevinos de tilápias	04 meses
Recuperação e construção de novos tanques para formação de alevinos de tilápias submetidos ao processo de inversão sexual.	Reforço e impermeabilização das paredes de tanques existentes com 18 m ³ de volume útil	02 meses
	Construção de estufa para os tanques com 18 m ³ de volume útil	01 meses
	Construção de novos tanques com 18m ³ de volume útil com a execução da estrutura de concreto armado e calçada de contorno	03 meses
	Construção do extravasor e do sistema de drenagem dos tanques com 18 m ³ de volume útil	01 mês
	Construção do sistema de abastecimento de água dos tanques com 18 m ³ de volume útil	01 mês
Recuperação de viveiros escavados destinados a manutenção de matrizes e reprodutores de espécies de peixes reofílicas e a formação de novos plantéis.	Arrasamento de viveiros e construção de taludes	02 meses
	Drenagem de viveiros	02 meses
	Reconstrução de caixas de despesca	03 meses
Reforma do auditório	Remoção de piso e contrapiso	01 mês
	Regularização de contra piso	01 mês
	Aplicação de revestimento cerâmico	02 meses
	Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado	01 mês
	Revisão da coberta e vedação de armação de telhado	02 meses
	Instalação de forro pvc	02 meses
	Reforma dos banheiros	03 meses
	Pintura interna e externa	02 meses
Reforma de revestimento de tanques de alvenaria destinados a depuração de alevinos e estocagem de matrizes e reprodutores durante processo de reprodução induzida.	Demolição do revestimento de tanques de alvenaria com volume aproximado de 18 m ³ de volume útil	02 meses
	Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de tanques de alvenaria de 18m ³ de volume útil	01 mês
	Reconstituição do revestimento de tanques de alvenaria de 18m ³ de volume útil	01 mês
	Aplicação de revestimento cerâmico nas paredes e fundo de tanques de alvenaria	03 meses
	Aplicação de tinta epóxi para tratamento das superfícies de tanques de alvenaria	01 mês
	Adequações em conexões de sistemas de abastecimento e drenagem de tanques de alvenaria	02 meses
	Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado	02 meses
	Revisão da coberta e vedação de armação de telhado	03 meses

Recuperação de cobertura, unidades de produção e estruturas de apoio em galpão destinado a produção de formas jovens de espécies peixes carnívoros e realização de pesquisas relacionadas à aquicultura.	Instalação de forro pvc	02 meses
	Recuperação de tanques de alvenaria de 4m ³	06 meses
	Substituição de grade de proteção de calhas de drenagem	01 mês
	Recuperação de paredes e remoção de revestimento cerâmico	02 meses
	Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de tanques de alvenaria	02 meses
	Aplicação de argamassa e revestimento cerâmico	03 meses
	Substituição de portas de madeira e acessórios	01 mês
	Instalação de seis tanques circulares em concreto armado com fundo cônico de 30 m ³	04 meses
	Instalação de rede de abastecimento e drenagem dos novos tanques cônicos em concreto armado	03 meses
Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos para a recuperação do sistema de drenagem e integração com sistema de tratamento de efluentes de produção; requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo; reforma do prédio administrativo.	Levantamento topográfico	03 meses
	Elaboração de projeto de macrodrenagem do CERAQUA com a contemplação de sistemas de tratamento de efluentes	02 meses
	Elaboração de projeto de reforma do prédio administrativo e anexos	02 meses
	Elaboração de planilha de custos	02 meses
Contratação de empresa especializada para o desenvolvimento do projeto e a implantação de sistema de produção de energia fotovoltaica para produção de energia elétrica	Elaboração do projeto para a implantação da energia fotovoltaica	01 mês
	Construção das estruturas de apoios para as placas fotovoltaicas	03 meses
	Montagem do sistema fotovoltaico com as placas solares e inversores	02 meses
	Estrutura para a alocação do inversor	01 mês
	Cerca para proteção da usina de energia fotovoltaica	02 meses
Reserva Técnica	Custeio de diárias, material de consumo e aquisição de equipamentos para	18 meses

Projeto 2: Restruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB

AÇÕES	METAS	PRAZO
Reestrutuação das instalações do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro - 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	1 mês
	Fundações e estrutura (portal da entrada)	1 mês
	Estrutura metálica e cobertura (portal da entrada)	1 mês
	Alvenarias e fechamento (portal da entrada)	1 mês
	Portões (portal da entrada)	1 mês
	Revisão e recuperação das coberturas (todas as edificações)	1 mês
	Lixa e retoque das alvenarias (todas as edificações)	2 meses
	Aplicação de massa acrílica, massa corrida e selador (todas as edificações)	3 meses
	Pintura interna/externa (todas as edificações)	3 meses
	Compressor radial 1,5 kw - 2,0 Cv - 2,0 hp	3 meses
Compressor de ar 200 L 175 libras trifásico	3 meses	
Autoclave vertical analógica 18 litros 220V	3 meses	

Obtenção de equipamentos laboratoriais e de aferição e análise de qualidade de água	Fotocolorímetro digital	3 meses	
	Refrigerador vertical, sistema frost free, alimentação 220V	3 meses	
	Freezer horizontal 2 portas	3 meses	
	Compressor de ar eletromagnético, mínimo 50L/min, alimentação 220V	3 meses	
	Medidor multiparâmetro portátil	3 meses	
	Bomba a vácuo, 220V, potência 1/2 HP	3 meses	
	Estufa de secagem para laboratório, gabinete aço inox, alimentação 220 V, ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade cerca de 80 litros, temperatura até 200 °C, com até 3 bandejas e vedação	3 meses	
	Aerador com 4 pás, 2 cv	3 meses	
	Microscópio óptico binocular, aumento oculares 10x, zoom até 100x	3 meses	
	Oxímetro digital portátil	3 meses	
	Roçadeira de arrasto com tomada de força do cardan, com 1,70 metros de largura e duas facas.	3 meses	
	Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões no 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	1 mês
		Limpeza do tanque	1 mês
Trabalho na jazida		4 meses	
Aterro e compactação dos novos tanques		4 meses	
Instalações hidráulicas		5 meses	
Aplicação de recursos em Reserva Técnica.	Serviço de alvenaria	6 meses	
	Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 3ªSR.	12 meses	

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

- Projeto 1: Restruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

A produção de pescado no Brasil cresce em ritmo acelerado, devido principalmente ao desenvolvimento da aquicultura. Esta atividade agropecuária que tem destaque mundial por possibilitar o rápido crescimento na produção de alimento de elevado teor proteico e considerado saudável ao consumo humano, substituindo gradativamente a atividade extrativa de produção de pescado, contribui significativamente para a geração de emprego e renda, e por conseguinte, para a diminuição da pobreza e da fome em diversas partes do mundo. A atividade atende as demandas apresentadas pelo acelerado crescimento da população mundial, a preocupação com a segurança alimentar e o interesse cada vez mais intenso em relação à sustentabilidade ambiental, grandes desafios a serem enfrentados pelas nações nas próximas décadas.

Segundo o REGIMENTO INTERNO DA CODEVASF, aprovado pela Deliberação nº 19 de 30 de maio de 2022, os Centros Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura são unidades de produção e pesquisa vinculadas às respectivas Gerências Regionais de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental, a qual compete: promover e apoiar ações visando à recomposição da ictiofauna e à produção sustentável da aquicultura e da pesca em rios, lagoas e reservatórios das bacias situadas no âmbito da área de atuação da Codevasf; e executar atividades de produção animal, com vistas à geração e disseminação de tecnologia em suas áreas de atuação.

Desde o final da década de 1970 o Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba - 5ª/CII vem prestando importantes serviços à aquicultura brasileira, sobretudo no Baixo São Francisco. Entre as principais ações desenvolvidas pelo Centro podemos destacar a criação e o aperfeiçoamento de protocolos de propagação artificial de peixes nativos; à capacitação de produtores, acadêmicos e

profissionais; o desenvolvimento de pesquisas aplicadas à cadeia produtiva da piscicultura; o apoio na implantação da piscicultura em viveiros escavados nos lotes dos perímetros irrigados, impulsionando o polo de produção do Baixo São Francisco; o fornecimento de alevinos de forma gratuita e assistência técnica à piscicultura familiar nos perímetros irrigados, APL's e outras entidades coletivas. Além das ações relativas ao desenvolvimento da piscicultura no Baixo São Francisco, ações ambientais importantes para a manutenção da biodiversidade aquática tem sido desenvolvidas por esta unidade, a exemplo da recomposição da ictiofauna com espécies nativas da Bacia do Rio São Francisco, como o surubim *Pseudoplatystoma corruscans*, pirá *Conorhynchos conirostris* e a matrinxã *Brycon orthotaenia*, sem ocorrências de captura no Baixo São Francisco em algumas décadas antes da realização do trabalho. O trabalho de repovoamento em vários reservatórios dispersos no território alagoano tem mostrado não só a importância ambiental, mas também social com o incremento da oferta de pescado em regiões de baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), sobretudo na região Semiárida de Alagoas, conforme constatado em levantamentos periódicos junto às instituições envolvidas com a população beneficiária, como colônia de pescadores e associações de envolvidos na cadeia produtiva. Neste contexto, documentos técnicos/científicos como o artigo *Reappearance of matrinxã Brycon orthotaenia (Characiformes: Bryconidae) in the lower São Francisco river, Brazil* constataram o sucesso na reintrodução de espécies nativas Bacia do São Francisco, já outros como os Relatórios Técnicos da expedição São Francisco apontam a necessidade de fortalecer os programas de recomposição da ictiofauna como forma de mitigar os impactos antrópicos sobre as populações de espécies nativas.

No contexto dos impactos diretos das ações do Centro no desenvolvimento da piscicultura familiar, os dados de produção apontam que no ano de 2019, último ano antes dos eventos impactantes ao pleno funcionamento unidade, após a decretação do estado de pandemia do Coronavírus e outros eventos que serão relatados a seguir, se registrou que 985 (novecentos e oitenta e cinco) famílias de trinta e cinco municípios alagoanos foram beneficiadas com a doação de alevinos e prestação de assistência técnica dentro do programa de fomento à piscicultura familiar, onde um montante aproximado de 1.900.000 (um milhão e novecentos) de exemplares de peixes jovens de espécies comerciais foram distribuídos, gerando uma economia estimada de cerca de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) ao público beneficiado no momento da aquisição do referido insumo. No tocante ao fortalecimento da cadeia aquícola, no triênio 2017, 2018 e 2019, um público de 736 pessoas, entre estudantes, técnicos e produtores, foram beneficiados com as ações de capacitações promovidas pela unidade de Recursos Pesqueiros e Aquicultura. Após reformas, o Centros Integrado pretende atender 50% a mais de beneficiários dos anos anteriores.

A infraestrutura do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba sofreu o processo natural de degradação em decorrência do tempo e das condições de uso e que não foi acompanhada de investimentos para recuperação. Nos últimos dez anos foram executados para a recuperação e ampliação da infraestrutura do Centro de Recursos Pesqueiros apenas R\$ 489.165,29 (quatrocentos e oitenta e nove mil, cento e sessenta e cinco reais e vinte e nove centavos), muito aquém dos R\$ 8.707.422,77 (oito milhões, setecentos e sete mil e quatrocentos e vinte e dois reais e setenta e sete centavos) previstos no projeto de reforma da unidade, orçados na planilha orçamentária do Contrato nº 5.020.00/2014 que teve por objeto a elaboração de projeto básico para ampliação, reforma e adequação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura do Itiúba.

Adicionalmente a degradação natural, o Centro, instalado dentro do Perímetro de Irrigação de Itiúba, sofreu um processo severo de comprometimento após o período de inundação que acometeu mais de noventa por cento das unidades produtivas instaladas no referido Projeto Público de Irrigação, ocorrido em consequência do rompimento dos diques de contenção provocado pela súbita e exacerbada elevação na vazão do Rio Itiúba que carrou o elevado volume de chuvas na região. O estado de inundação que assolou os lotes do Projeto de Irrigação perdurou por mais de dois meses, devido a impossibilidade de drenagem das águas devido ao comprometimento das bombas de drenagem e pela elevada vazão momentânea do Rio São Francisco, receptor das águas do Itiúba. Dentro do 5ª/CII, mais de cinquenta por cento da área de unidades de produção e seus sistemas auxiliares de abastecimento e drenagem, como também algumas das edificações que dão suporte à produção da unidade sofreram danos estruturais com o acúmulo de materiais e a deterioração das estruturas, além de perdas substanciais nos estoques das diversas espécies nativas da Bacia do Rio São Francisco. A inundação da área de produção provocou o desmoronamento por saturação dos taludes de parte dos viveiros, danificando inclusive o sistema de drenagem que é feito através de manilhas de concreto.

Outro evento recente com impacto profundo na operação do Centro de Recursos Pesqueiros e Aquicultura foi o comprometimento da estrutura flutuante de captação d'água por bombeamento em decorrência da elevada vazão defluente da Usina Hidrelétrica de Xingó ocorrida nos primeiros meses dos anos de 2022 e 2023, associada ao grau de desgaste da estrutura, onde no primeiro ano presenciou-se profundo comprometimento da estrutura de amarração da estrutura flutuante e no segundo ano, após uma série de impactos causados por materiais a deriva ocorreu perfuração em uma das bóias de flutuação com conseqüente tombamento e submersão de bombas e motores instalados para captação d'água para abastecimento do Centro.

Uma equipe técnica em manutenção foi mobilizada para a retirada da estrutura da água e constatou *in loco* a inviabilidade de reaproveitamento da estrutura flutuante original. Com isso, o 5ª/CII vem sendo suprido de forma improvisada e restrita através do sistema de bombeamento do Distrito de Irrigação do Perímetro de Itiúba, até que se viabilize a instalação de nova estrutura.

Informamos que visando evitar novas inundações, que os diques de contenção do PPI Itiúba foram recuperados pelos Distrito de Irrigação do Perímetro Itiúba. Além disso, que a 5ª Superintendência Regional está realizando procedimento licitatório, visando o fornecimento e instalação de novas bombas de drenagem, para a Estação de Bombeamento - EB - 01, no Projeto Público de Irrigação do Itiúba, no município de Porto Real do Colégio.

Além disso, para operacionalização e manutenção do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba, a Codevasf conta com recursos de custeio oriundos do PTRES: 172097 - 20.608.2217.2819.0027 - Funcionamento de Estações e Centros de Pesquisa em Aquicultura - No Estado de Alagoas - Plano Orçam.: 0000 - Funcionamento de Estações e Centros de Pesquisa em Aquicultura. Valor: R\$ 999.974,00. Esses recursos são utilizados para custeio de contratos de vigilância, conservação e limpeza, aquisição de ração e insumos, combustível, entre outros.

Ressalta-se que propõe-se dispor de custos indiretos com a utilização de Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica para a instalação de nova estrutura flutuante, elaboração de projeto básico e implantação de usina solar, visto que ultrapassam o limite de 20% previsto no art. 8º, §2º, do Decreto nº 10.426/2020, porém sendo imprescindíveis para a execução do objeto.

Diante do exposto acima, o que se pretende com os novos recursos aportados é a reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba com a recuperação da infraestrutura degradada e adequação das instalações para ampliação da produção das espécies já produzidas e o início do trabalho com novas espécies, além do atendimento de condicionantes de licença ambiental.

- Projeto 2: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB

O Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro - 3ª CIB, Unidade da Codevasf em Petrolina-PE, tem atuado de forma ampla na atividade de Aquicultura na região do Submédio São Francisco, seja na recomposição da ictiofauna nativa do Rio, no atendimento aos pequenos produtores da área de sequeiro e ribeirinhos, na produção de ciência junto às Universidades, na educação ambiental, na inovação e difusão de novas tecnologias e atividades econômicas, entre outras mais diversos formas de desenvolvimento Regional.

O 3ª CIB existe desde a década de 1980, com uma estrutura de dezenas de viveiros e várias edificações que têm sofrido com as ações climáticas e com o uso ao passar do tempo. Alguns equipamentos estão necessitando de renovação para operar de forma adequada e funcional, sejam eles viveiros, tanques, laboratórios, administração, entre outros. Desta forma para melhor aproveitar todo o potencial produtivo da Unidade se faz necessário uma reestruturação e readequação da configuração estrutural do Centro.

O uso de tecnologias para melhorar a produtividade em cultivos aquáticos é um diferencial para o crescimento da aquicultura enquanto atividade econômica, que tem se mostrado um grande potencial de desenvolvimento regional, mudando realidades e melhorando as condições de vida por onde é implantada.

As inovações tecnológicas fazem parte do desenvolvimento das atividades produtivas, as suas implementações podem alavancar a produtividade nos mais variados setores de produção. O uso de equipamentos de monitoramento físico-químico e biológico da água e da suplementação de oxigênio, no 3ª CIB, devem contribuir para o aumento da sustentabilidade dos cultivos e modernização da produção com a utilização do menor uso da água possível, permitindo a investigação de novos protocolos para

difusão entre os aquicultores regionais.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

- Sim
 Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

- Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.
 Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.
 Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei no 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

- Sim
 Não

A Codevasf utiliza para pagamento de custos indiretos os recursos em Reserva Técnica, que são da ordem de 4,5% do valor global pactuado do TED. O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos:

Outros Serviços de Terceiros – ND 44.90.39 – VALOR PREVISTO R\$ 238.800,00 - Descrição: Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 3ªSR e da 5ªSR.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Projeto 1: Restruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

METAS	DESCRIÇÃO	ETAPAS	VALOR	INÍCIO	FIM
1	Confecção de estrutura flutuante para instalação de duas bombas de captação de água para subsidiar a operação e manutenção do 5ª/CII.	Construção de câmaras flutuadores que sustentam a estação de bombeamento.	R\$175.000,00	01/11/2023	30/03/2024
		Construção da plataforma de trabalho para manutenção e operação da estação de bombeamento.	R\$225.000,00	01/11/2023	30/03/2024
		Construção de pórtico para elevação de cargas na estação de bombeamento.	R\$50.000,00	01/11/2023	30/03/2024
		Construção de passarela flutuante para acesso à plataforma de trabalho da estação de bombeamento.	R\$250.000,00	01/11/2023	30/03/2024
		Aquisição de tubulações e válvulas para linhas de sucção e recalque para captação de água.	R\$425.000,00	01/11/2023	30/03/2024

2	Transporte e instalação de estrutura flutuante com duas bombas de captação de água instaladas para subsidiar a operação e manutenção do 5ª/CII.	Transporte, instalação e testes da nova estrutura flutuante e das linhas de sucção e recalque da captação de água. Instalação e testes das 02 bombas existentes.	R\$75.000,00	01/04/2024	30/04/2024
3	Administração local e instalações preliminares para execução de obras recuperação e ampliação de infraestrutura existente.	Administração local e instalações preliminares.	R\$9.800,00	01/11/2023	01/12/2023
	Demolição de edificação com estrutura condenada e construção de um escritório de apoio.	Demolição de antiga edificação com estrutura comprometida (Estação Piloto).	R\$12.200,00	01/12/2023	31/12/2023
		Construção de Escritório de Apoio no setor de produção de alevinos de tilápias	R\$85.000,00	02/01/2024	01/05/2024
4	Recuperação e construção de novos tanques para formação de alevinos de tilápias submetidos ao processo de inversão sexual.	Reforço e impermeabilização das paredes de tanques existentes com 18 m³ de volume útil	R\$156.000,00	02/01/2024	02/03/2024
		Construção de novos tanques com 18m³ de volume útil com a execução da estrutura de concreto armado e calçada de contorno.	R\$300.000,00	03/03/2024	01/06/2024
		Construção do extravasor e do sistema de drenagem dos tanques com 18 m³ de volume útil.	R\$5.600,00	01/06/2024	01/07/2024
		Construção do sistema de abastecimento de água dos tanques com 18 m³ de volume útil.	R\$1.900,00	01/06/2024	01/07/2024
		Construção de estufa para os tanques com 18 m³ de volume útil	R\$130.000,00	01/07/2024	31/07/2024
5	Recuperação de viveiros escavados destinados ao acasalamento de matrizes e reprodutores de tilápias e a formação de novos plantéis.	Arrasamento de viveiros e construção de taludes.	R\$221.000,00	02/01/2024	02/03/2024
		Recuperação de drenagem de viveiros.	R\$75.600,00	03/03/2024	02/05/2024
		Reconstrução de caixas de despesca.	R\$53.000,00	02/05/2024	31/07/2024
6	Recuperação de viveiros escavados destinados a manutenção de matrizes e reprodutores de espécies de peixes reofílicas e a formação de novos plantéis.	Arrasamento de viveiros e construção de taludes.	R\$221.000,00	01/08/2024	30/09/2024
		Recuperação de drenagem de viveiros.	R\$75.600,00	01/10/2024	30/11/2024
		Reconstrução de caixas de despesca.	R\$53.000,00	01/12/2024	01/03/2025
7	Reforma do auditório.	Remoção de piso e contra piso de auditório.	R\$12.000,00	01/07/2024	31/07/2024
		Regularização de contra piso de auditório.	R\$13.000,00	01/08/2024	31/08/2024
		Aplicação de revestimento cerâmico de auditório	R\$18.000,00	01/09/2024	31/10/2024
		Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado de auditório.	R\$10.000,00	01/11/2024	01/12/2024
		Revisão da coberta e vedação de armação de telhado de auditório.	R\$15.000,00	01/12/2024	30/01/2025
		Instalação de forro pvc de auditório.	R\$21.000,00	01/12/2024	30/01/2025

		Reforma dos banheiros de auditório.	R\$20.000,00	01/09/2024	30/11/2024
		Pintura interna e externa de auditório.	R\$11.000,00	01/12/2024	30/01/2025
8	Reforma de tanques de alvenaria destinados a depuração de alevinos e estocagem de matrizes e reprodutores e substituição de fossa séptica associada ao prédio principal.	Instalação e ligação de foça séptica e sumidouro.	R\$25.300,00	01/09/2024	31/10/2024
		Demolição do revestimento de 12 tanques de alvenaria com volume aproximado de 16 m ³ de volume útil.	R\$10.000,00	01/07/2024	30/08/2024
		Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de 12 tanques de alvenaria de 16m ³ de volume útil.	R\$15.000,00	01/09/2024	01/10/2024
		Reconstituição do revestimento de 12 tanques de alvenaria de 16m ³ de volume útil.	R\$8.000,00	01/10/2024	31/10/2024
		Aplicação de revestimento cerâmico nas paredes e fundo de tanques de alvenaria.	R\$22.000,00	01/11/2024	30/01/2025
		Aplicação de tintura epóxi para tratamento das superfícies de tanques de alvenaria.	R\$10.000,00	01/02/2025	03/03/2025
		Adequações em conexões de sistemas de abastecimento e drenagem de tanques de alvenaria	R\$10.000,00	01/03/2025	30/04/2025
		9	Recuperação de cobertura, unidades de produção e estruturas de apoio em galpão destinado a produção de formas jovens de espécies peixes carnívoros e realização de pesquisas relacionadas à aquicultura.	Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado de galpão de produção.	R\$16.000,00
Revisão da cobertura e vedação de armação de telhado de galpão de produção.	R\$35.000,00			01/04/2024	31/05/2024
Instalação de forro pvc de galpão de produção.	R\$40.000,00			01/06/2024	01/07/2024
Recuperação de tanques de alvenaria de 4m ³ de galpão de produção.	R\$50.000,00			01/02/2024	31/05/2024
Substituição de grade de proteção de calhas de drenagem de galpão de produção.	R\$10.000,00			01/03/2024	31/03/2024
Recuperação de paredes e remoção de revestimento cerâmico de tanques de alvenaria.	R\$20.000,00			01/03/2024	30/04/2024
Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de tanques de alvenaria.	R\$35.000,00			01/05/2024	30/06/2024
Aplicação de argamassa e revestimento cerâmico.	R\$30.000,00			01/07/2024	30/08/2024
Substituição de portas de madeira e acessórios.	R\$22.000,00			01/05/2024	31/05/2024
Instalação de seis tanques circulares em concreto armado com fundo cônico de 30 m ³ .	R\$22.000,00			01/05/2024	30/06/2024
Instalação de rede de abastecimento e drenagem dos novos tanques cônicos em concreto armado.	R\$20.000,00			01/07/2024	30/08/2024
		Levantamento topográfico.	R\$50.000,00	01/11/2023	30/01/2024
	Contratação de empresa especializada para a elaboração				

10	de projetos para a recuperação do sistema de drenagem e integração com sistema de tratamento de efluentes de produção; requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo; reforma do prédio administrativo.	Elaboração de projeto de macrodrenagem do CERAQUA com a contemplação de sistemas de tratamento de efluentes.	R\$50.000,00	02/01/2024	02/03/2024
		Elaboração de projeto de reforma do prédio administrativo e galpão de produção e anexos.	R\$50.000,00	02/03/2024	01/05/2024
		Elaboração de planilha de custos.	R\$50.000,00	01/04/2024	31/05/2024
11	Contratação de empresa especializada para o desenvolvimento do projeto e a implantação de sistema de produção de energia fotovoltaica para produção de energia elétrica para redução de custos para manutenção da unidade.	Elaboração do projeto para a implantação da energia fotovoltaica.	R\$8.000,00	01/05/2024	31/05/2024
		Construção das estruturas de apoios para as placas fotovoltaicas.	R\$49.000,00	01/07/2024	29/09/2024
		Montagem do sistema fotovoltaico com as placas solares e inversores.	R\$420.000,00	01/10/2024	30/11/2024
		Estrutura para a alocação do inversor.	R\$8.000,00	01/10/2024	31/10/2024
		Cerca para proteção da usina de energia fotovoltaica.	R\$15.000,00	01/10/2024	30/11/2024
12	Aplicação de recursos em Reserva Técnica.	Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 5ªSR.	R\$180.000,00	01/10/2023	01/10/2023
SUBTOTAL			RS4.000.000,00		

Projeto 2: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB

METAS	DESCRIÇÃO	ETAPAS	VALOR R\$	INÍCIO	FIM
1	Reestruturação das instalações do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro - 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	43.235,16	01/06/2024	15/06/2024
		Fundações e estrutura (portal da entrada)	25.000,00	16/06/2024	30/06/2024
		Estrutura metálica e cobertura (portal da entrada)	45.000,00	01/07/2024	31/07/2024
		Alvenarias e fechamento (portal da entrada)	20.000,00	01/07/2024	31/07/2024
		Portões (portal da entrada)	10.000,00	15/07/2024	31/07/2024
		Revisão e recuperação das coberturas (todas as edificações)	221.467,98	01/08/2024	30/08/2024
		Lixa e retoque das alvenarias (todas as edificações)	50.000,00	01/08/2024	31/09/2024
		Aplicação de massa acrílica, massa corrida e selador (todas as edificações)	150.000,00	01/09/2024	30/11/2024
		Pintura interna/externa (todas as edificações)	241.200,00	01/10/2024	31/12/2024
				04 Compressor radial 1,5 kw - 2,0 Cv - 2,0 hp	14.000,00

2	Obtenção de equipamentos laboratoriais e de aferição e análise de qualidade de água	Compressor de ar 200 L 175 libras trifásico	5.000,00	02/01/2024	02/04/2024
		Autoclave vertical analógica 18 litros 220V	10.500,00	02/01/2024	02/04/2024
		Fotocolorímetro digital	4.300,00	02/01/2024	02/04/2024
		Refrigerador vertical, sistema frost free, alimentação 220V	3.500,00	02/01/2024	02/04/2024
		Freezer horizontal 2 portas	3.800,00	02/01/2024	02/04/2024
		Compressor de ar eletromagnético, mínimo 50L/min, alimentação 220V	2.550,00	02/01/2024	02/04/2024
		Medidor multiparâmetro portátil	20.000,00	02/01/2024	02/04/2024
		Bomba a vácuo, 220V, potência 1/2 HP	3.000,00	02/01/2024	02/04/2024
		Estufa de secagem para laboratório, gabinete aço inox, alimentação 220 V, ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade cerca de 80 litros, temperatura até 200 °C, com até 3 bandejas e vedação	3.200,00	02/01/2024	02/04/2024
		Aerador com 4 pás, 2 cv	10.000,00	02/01/2024	02/04/2024
		Microscópio óptico binocular, aumento oculares 10x, zoom até 100x	2.600,00	02/01/2024	02/04/2024
		Oxímetro digital portátil	4.500,00	02/01/2024	02/04/2024
		Roçadeira de arrasto com tomada de força do cardan, com 1,70 metros de largura e duas facas.	20.000,00	02/01/2024	02/04/2024
3	Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões no 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	43.692,94	01/01/2024	15/01/2024
		Limpeza do tanque	20.579,81	16/01/2024	31/01/2024
		Trabalho na jazida	150.756,11	01/02/2024	30/04/2024
		Aterro e compactação dos novos tanques	41.208,22	15/02/2024	30/04/2024
		Instalações hidráulicas	50.557,36	01/05/2024	31/05/2024
		Serviço de alvenaria	21.552,42	01/06/2024	30/06/2024
4	Aplicação de recursos em Reserva Técnica.	Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 3ªSR.	58.800,00	02/01/2024	30/12/2024
SUBTOTAL			R\$ 1.300.000,00		
TOTAL			R\$ 5.300.000,00		

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
SETEMBRO/2023 - 44.90.51	R\$ 3.894.250,00
SETEMBRO/2023 - 44.90.52	R\$ 106.950,00
SETEMBRO/2023 - 44.90.39	R\$ 238.800,00
FEVEREIRO/2024 - 44.90.51	R\$ 1.060.000,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
44.90.51	(Não)	4.954.250,00
44.90.52	(Não)	106.950,00
44.90.39	(Sim)	238.800,00

12. PROPOSIÇÃO

(assinado eletronicamente)
MARCELO [REDACTED] **PINTO**
 Diretor – Presidente
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF

13. APROVAÇÃO

(assinado eletronicamente)
TEREZA [REDACTED] **SOARES**
 Secretária Nacional de Aquicultura - MPA



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo** [REDACTED] **Pinto, Usuário Externo**, em 10/08/2023, às 09:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Tereza** [REDACTED] **Porto, Secretária Nacional de Aquicultura**, em 10/08/2023, às 10:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **30212572** e o código CRC **AC98E79C**.

EXTRATO DE TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N.º 07/2023

Termo de Execução Descentralizada celebrado entre o Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA e a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF. Processo n.º 00350.001495/2023-19. Objeto: Reestruturação das instalações dos Centro Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba - 5ª/CII e de Bebedouro 3ª/CIB, visando a continuidade e ampliação das ações de fortalecimento da cadeia produtiva do pescado como o monitoramento ambiental, a produção de tecnologias e o incremento da produção de juvenis de peixes e camarões de água doce para doações em fomento à piscicultura familiar e ações de repovoamento de ambientes aquáticos dentro do território dos estados de Alagoas e Pernambuco. Vigência: 36 meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo com o disposto no Decreto n.º 10.426, de 16 de julho 2020. Assinaturas: Tereza [REDACTED] Soares – Secretaria Nacional de Aquicultura e Marcelo Andrade Moreira Pinto. Data da assinatura: 10 de agosto de 2023.