



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA

2º TERMO DE APOSTILAMENTO

OBJETIVO: Alteração do item 09 - Cronograma Físico-Financeiro do Plano de Trabalho do Termo de Execução Descentralizada n.º 77/2023, SIAFI 95211/2023.

PROCESSO N.º 00350.009866/2023-19

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N.º 77/2023, SIAFI 95211/2023, celebrado em 08/12/2023.

CLÁUSULA PRIMEIRA - AUTORIZAÇÃO

1.1. Pelo presente Termo de Apostilamento, o Sr. Lázaro Medeiros Viana da Costa, Secretário Nacional de Aquicultura, com competência que lhe foi delegada pela Portaria n.º 43, de 27 de abril de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 28 de abril de 2023, seção 1, página 72, autoriza o apostilamento do Termo de Execução Descentralizada supracitado, firmado entre o Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA, e a Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA.

CLÁUSULA SEGUNDA - DESCRIÇÃO DO OBJETIVO

2.1. O presente Termo de Apostilamento tem como escopo alterar o item 09) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO do plano de trabalho do Termo de Execução Descentralizada n.º 77/2023, SIAFI 95211/2023

CLÁUSULA TERCEIRA - FUNDAMENTAÇÃO DO APOSTILAMENTO

3.1. O Presente instrumento tem fundamento no § 2º do Art. 15 do Decreto nº 10.426, de 16 de junho de 2020:

“as alterações no plano de trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizados 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”.

CLÁUSULA QUARTA - ALTERAÇÕES

4.1. O item 09) Cronograma Físico-Financeiro, do Plano de Trabalho (32606649) passa a vigorar com a seguinte redação:

| 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------|------------|----------------|-------------|--------|-----|
| METAS | DESCRIÇÃO | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Início | Fim |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|---|----------------|----------------|--------|---------|
| META-1 Ajuste de laboratório destinado a reprodução e larvicultura de peixes e camarões de água doce e marinho | Montagem de sistema RAS experimental de 20.000 L e 9.000L (Equipamentos - cod 449052) | Ud | 1 | R\$ 115.000,00 | R\$ 115.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Montagem de sistema RAS experimental de 20.000 L e 9.000L (Instalação cod 449051) | Ud | 1 | R\$ 25.000,00 | R\$ 25.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Adequação de 12 Tanques de concreto de 40 t para reprodutores/captaçã o de água (compra de geomembrana- 449052) | Tanque | 1 | R\$ 39.999,99 | R\$ 39.999,99 | 1º mês | 18º mês |
| | Adequação de 12 Tanques de concreto de 40 t para reprodutores/captaçã o de água (compra de manta geotêxtil - 449052) | tanque | 1 | R\$ 6.500,01 | R\$ 6.500,01 | 1º mês | 18º mês |
| | Adequação de 12 Tanques de concreto de 40 t para reprodutores/captaçã o de água (instalação - 449051) | tanque | 1 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Conserto sistema hidráulico de abastecimento e drenagem (instalação - cod 449051) | Ud | 1 | R\$ 20.000,00 | R\$ 20.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Compra e instalação de compressor radial 1 cv (Compra - cod 449052) | Ud | 1 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Compra e instalação de Gerador de Energia Cabinado a Diesel 4T 498cc 7KW Mono Bivolt + Paine l de Transferência Automático Monofásico (Equipamento - cod 449052) | Ud | 1 | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Compra e instalação de Gerador de Energia Cabinado a Diesel 4T 498cc 7KW Mono Bivolt + Paine l de Transferência Automático Monofásico (instalação - cod 449051) | Ud | 1 | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 | 1º mês | 18º mês |

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|---------------|-----------------------|---------|---------|
| PRODUTO | Estrutura de larvicultura e reprodução completa | | | | R\$ 231.000,00 | | |
| META-2 Adaptação de uma unidade demonstrativa de aquicultura aquapônica fixa e desenvolvimento de outra itinerante | Desenvolvimento de unidade itinerante para capacitação (cod 339030) | Ud | 1 | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.000,00 | 1º mês | 12º mês |
| | Aquisição e instalação de gerador Gerador de Energia Cabinado a Diesel 4T 498cc 7KW + Painele de Transferência Automático (Equipamento - cod 449052) | Ud | 1 | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| | Aquisição e instalação de gerador Gerador de Energia Cabinado a Diesel 4T 498cc 7KW + Painele de Transferência Automático (instalação - cod 449051) | Ud | 1 | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 | 1º mês | 18º mês |
| PRODUTO | Unidade demonstrativa aquaponica fixa e itinerante desenvolvidas | | | | R\$ 26.000,00 | | |
| META - 3 Estabelecimento de unidade de nutrição para desenvolver e disseminar tecnologias de dietas de baixo custo para peixes e camarões com recursos agroflorestais da Amazônia | Conserto de Máquina extrusora de Ração (cod 339039) | Ud | 1 | R\$ 28.000,00 | R\$ 28.000,00 | 1º mês | 12º mês |
| | Compra de banhomaria para laboratório de análises (cod 449052) | Ud | 1 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | 1º mês | 12º mês |
| | Aquisição de espectrofotômetro UV/VIS (cod 449052) | Ud | 1 | R\$ 25.000,00 | R\$ 25.000,00 | 1º mês | 12º mês |
| | Compra de micropipetas para ensaios bioquímicos (cod 449052) | Ud | 4 | R\$ 2.000,00 | R\$ 8.000,00 | 1º mês | 12º mês |
| PRODUTO | Equipamentos comprados e instalados. | | | | R\$ 63.000,00 | | |
| META-4 Desenvolvimento de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na Reprodução/Larvicultura, cultivo | Aquisição de Reprodutores de Tambaqui (cod 339030) | Ud | 10 | R\$ 200,00 | R\$ 2.000,00 | 12º mês | 36º mês |
| | Aquisição de hormônios EPC para indução a desova (cod 339030) | Ud | 1 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | 12º mês | 36º mês |

| | | | | | | | |
|---|--|-----|-----|--------------|-----------------------|---------|---------|
| aquapônico e formulação de dietas de peixes e camarões na Amazônia (36 meses); | Compra de ingredientes para produzir ração com recursos vegetais amazônicos (cod 339030) | Kg | 500 | R\$ 10,00 | R\$ 5.000,00 | 6º mês | 18º mês |
| | Compra de peixes e transporte para capacitação em aquaponia (cod 339030) | Ud | 1 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 | 1º mês | 24º mês |
| | Bolsa de iniciação científica de graduação para pesquisa (cod 339036) | Mês | 48 | R\$ 710,00 | R\$ 34.080,00 | 12º mês | 36º mês |
| PRODUTO | 2 artigos submetidos de Larvicultura, 1 de Nutrição e 1 de aquaponia. | | | | R\$ 46.080,00 | | |
| META -5 Transferência de tecnologia para aquicultura familiar sobre reprodução/e larvicultura, nutrição na Amazônia (36 meses). | Compra de sementes e insumos para aquaponia (cod 339030) | Ud | 1 | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 | 6º mês | 36º mês |
| | Diárias (309036) | Ud | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 | 6º mês | 36º mês |
| | Transporte/ aluguel de carro (339036) | Ud | 1 | R\$ 2.500,00 | R\$ 2.500,00 | 6º mês | 36º mês |
| | Transporte/ combustível (cod 339030) | Ud | 1 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 | 6º mês | 36º mês |
| | Bolsa de extensão para realização de transferência de tecnologia (cod 339036) | mês | 36 | R\$ 710,00 | R\$ 25.560,00 | 1º mês | 36º mês |
| PRODUTO | 2 exposições (EXPOFAC) e 6 capacitações (4 aquaponia, 1 de formulação de ração e 1 de reprodução e larvicultura) para comunidade acadêmica e não acadêmica | | | | R\$ 40.160,00 | | |
| Subtotal | | | | | R\$ 406.240,00 | | |
| Taxa Fundação(código 339039) | | Ud | 1 | 15% | R\$ 60.936,00 | | |
| TOTAL | | | | | R\$ 467.176,00 | | |

Este apostilamento em nada fere os termos do TED, apenas ajusta uma nova necessidade para sua atualização.

(Assinado eletronicamente)

LÁZARO MEDEIROS VIANA DA COSTA
Secretário Nacional de Aquicultura Substituto
Ministério da Pesca e Aquicultura



Documento assinado eletronicamente por **Lázaro Medeiros Viana da Costa, Secretário(a) Nacional de Aquicultura - Substituto(a)**, em 22/04/2025, às 18:42, 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?](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador

41978813 e o código CRC **23E2DF39**.

Referência: Processo nº 00350.009866/2023-19

SEI nº 41978813