

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Termo de Apostilamento TED 02/2021 – CODEVASF/EMBRAPA
APOSTILAMENTO

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): Codevasf
Nome da autoridade competente: Marcelo Andrade Moreira Pinto
Número do CPF: 008.261.025-81
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: XXX Superintendência Regional
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 descentralizará o crédito: 195006 - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Razão Social: Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP. Nome Fantasia: Embrapa Amapá. CNPJ: 00.348.003/0100-00. Inscrição Estadual: UG SIAFI 135008. Código de Gestão: 13203.

Nome da autoridade competente (Chefe Geral): Antônio Cláudio Almeida de Carvalho

Número do CPF: 186.331.882-87

Nome da autoridade competente (Chefe Adjunto de Administração): Izaque de Nazaré Pinheiro

Número do CPF: 288.321.082-91

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação 28.2021 e Portaria nº 1660, publicadas no BCA 050/2021 de 01 de novembro de 2021, associada a portaria de designação do Chefe Geral nº 161 de 25 de Janeiro de 2021 e Deliberação 28.2021 e Resolução DEGI nº 21, publicadas no BCA 050/2021 de 01 de novembro de 2021, associada a portaria de designação do Chefe de Administração nº 164 de 25 de Janeiro de 2021.

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 135008 - Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP, Código de Gestão - 13203

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 135008 - Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP, Código de Gestão - 13203

3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA: Aquisição de veículos e equipamentos de informática para atualização do parque de equipamentos, e dar suporte logístico, com vias de otimizar a realização de ações de pesquisa e transferência de tecnologias nos temas trabalhados pela Embrapa Amapá.

4. VALOR DO TED:

R\$ 1.911.000,00 (um milhão e novecentos e onze mil reais)

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A efetivação desse Termo de Execução Descentralizada (TED) é de fundamental importância para apoiar a geração de novas tecnologias pela Embrapa Amapá, bem como fortalecer a adoção de tecnologias já existentes em temas prioritários para o setor produtivo do estado do Amapá. Eis que a Embrapa tem ações em praticamente todo o Estado do Amapá, com forte dependência de transporte rodoviário. Registre-se que a sua atual está deveras envelhecida, com idade média de 8

anos. Tanto é assim, que está fase de instrução um leilão público para alienação de pelo menos 11 veículos.

Apesar disso, temos grandes desafios para serem vencidos, como por exemplo nas áreas que serão abordadas a seguir:

No setor aquícola, a Embrapa Amapá tem atuado fortemente na geração de tecnologias para o manejo sanitário em cultivo de peixes, uma vez que a ocorrência de infestações parasitárias é fator determinante para o incremento da produtividade e qualidade em projetos de piscicultura comercial. Atualmente, o tratamento de doenças parasitárias em peixes é realizado com uso de substâncias quimioterápicas que podem causar risco a saúde do consumidor em decorrência do acúmulo de resíduos químicos no pescado. Nesse contexto, a Embrapa Amapá vem estudando o uso de plantas medicinais e óleos naturais como alternativa promissora para uso na aquicultura, especialmente para o controle de doenças de origem parasitária em peixes cultivados. No que diz respeito à carcinicultura, o camarão-da-amazônia é uma espécie de grande aceitação e de notável demanda de mercado; no entanto enfrenta problemas associados ao impacto da exploração desordenada. Assim, tecnologias para o cultivo sustentável dessa espécie de camarão vem sendo estudada pela Embrapa Amapá e apresenta bons indicadores de produtividade, porém ainda requer adaptações e aprimoramentos para a realidade amazônica. Além disso, a adaptação e disponibilização aos produtores de técnicas de manejo sanitário, nutricional e reprodutivo são fundamentais para viabilizar seu cultivo em cativeiro. Já o manejo e transformação de produtos florestais não madeireiros (PFNMs) são estratégias importantes para o fortalecimento das cadeias de valor desses produtos, essenciais para a conservação dos ecossistemas e desenvolvimento econômico da Amazônia. Igualmente, a Embrapa Amapá tem atuado na geração de tecnologias para o manejo sustentável de PFMNs (andiroba, copaiba, pracaxi e cipó-titica), na agregação de valor por meio do uso de boas práticas de extração e na promoção da adoção dessas tecnologias por agentes multiplicadores. A aquisição dos veículos e equipamentos propostos no presente TED irá contribuir fortemente para o alcance mais célere dos resultados e, conseqüente adoção pelos produtores.

Por fim, a mandiocultura é indiscutivelmente a cultura mais importante para o estado do Amapá, sobretudo para a agricultura familiar e, mais ultimamente, também para agricultores comerciais. Apesar de sua indiscutível importância para o estado, a produtividade da mandioca no Amapá é limitada especialmente pela falta de manivas-semente de qualidade, ao uso de variedades pouco produtivas e insuficiência no uso de insumos. Diante dos limitantes expostos acima, a Embrapa Amapá vem trabalhando para sanar os principais entraves de produtividade da mandiocultura por meio de ações de pesquisa para validação de novas cultivares/variedades de mandioca, implantação de um banco de manivas-semente de qualidade e promoção a adoção de boas práticas de cultivo por meio da instalação de unidades de observação. Nesse sentido, a aquisição de veículos e implementos agrícolas serão fundamentais para o preparo das áreas de cultivo e implementação de práticas agrícolas recomendadas para o incremento da produtividade da mandiocultura em cada uma das unidades de observação propostas no presente TED. Não obstante, a modernização do parque de equipamentos de informática, com a substituição do atual servidor de virtualização que se encontra numa situação bastante crítica, pois este é utilizado para hospedar o controlador de domínio (autenticação de usuários, controle de políticas de segurança, DHCP, etc.), sistema de controle de orçamento, gestão de veículos, firewall de visitantes, sistemas de inventário e monitoramento de rede, entre outros. O servidor em uso atualmente encontra-se fora de garantia do fabricante e obsoleto (7 anos de uso), trazendo risco de interrupção de serviços.

Os switches serão utilizados para substituição nos laboratórios de proteção de plantas e de solos, que estão há quase 10 anos em uso, estando obsoletos em tecnologia e suporte do fabricante, pois já saíram de produção.

Os desktops e notebooks substituirão equipamentos em uso há mais de 6 anos, já fora de garantia, obsoletos em hardware e sistema operacional, trazendo risco de interrupção nos processos de pesquisa e gestão, seja por falhas de hardware ou incompatibilidade de sistemas operacionais antigos (Windows 7) com versões recentes de softwares e periféricos.

6. ALTERAÇÕES

O presente Termo de Apostilamento tem por objeto ajustar o cronograma físico-financeiro do Plano de Trabalho, mormente na exclusão do "Produto 2" e a realocação orçamentária dos valores destinados a ele para o "Produto 03" e para o "Produto 04", que passarão a ter as descrições, quantidades e valores conforme apresentado abaixo

6.1. DO PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

ALTERAÇÃO DE:

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
-------------------------------	----------------	----------------

3449052.52	AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS DE TRACÇÃO MECÂNICA	(Não)	1.622.800,00
3449052.35	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	(Não)	288.200,00
TOTAL			1.911.000,00

ALTERAR PARA:

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA		CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
3449052.52	AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS DE TRACÇÃO MECÂNICA	(Não)	1.622.800,00
3449052.35	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	(Não)	288.200,00
TOTAL			1.911.000,00

6.2. DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ALTERAÇÃO DE:

META 2	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PRODUTO 1	Servidor Rack, Dell EMC PowerEdge R640	Unidade	2	31.000,00	62.000,00
PRODUTO 2	Notebook HP Probook 445 G8, Tela LED de 14 polegadas	Unidade	6	5.450,00	32.700,00
PRODUTO 3	Computador Desktop HP ProDesk 405 G6 DM Micro, com monitor de 21.5 polegadas	Unidade	30	5.700,00	171.000,00
PRODUTO 4	Switch Intelbras com as seguintes características técnicas: Capacidade de Comutação: 48 Gbps, 10240 Bytes, Portas: Total: 28 portas	Unidade	10	2.250,00	22.500,00
Total					288.200,00

ALTERAR PARA:

META 2	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PRODUTO 1	Servidor Rack, Dell EMC PowerEdge R640	Unidade	2	31.000,00	62.000,00
PRODUTO 3	Computador Desktop HP EliteDesk 805 G6 SFF, com monitor de 23.8 polegadas e placa de video dedicada 2GB, AMD Ryzen7 PRO 4750G 3.60G 8 cores 65W, Memória de 16GB DDR4 3200Mhz, SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD 1TB SATA 7200RPM, AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 64bit GFX, DVDRW, Placa de rede	Unidade	24,95009 2421441 *	8.115,00	202.470,00

	Intel® Wireless AX200 (Wi-Fi 6 802.11ax, 2x2) + Bluetooth 5, Rede 10/100/100, Auto falante interno, teclado e mouse com fio, Windows 10 Professional 64				
PRODUTO 4	Switch de Borda com as seguintes características técnicas: Capacidade de Comutação: 52 Gbps, 10240 Bytes, Portas: Total: 24 portas	Unidade	10	2.373,00	23730,00
Total					288.200,00

6.2. DA FRAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A complementação orçamentária da fração marcada com asterisco acima apresentada será dada pela Unidade Descentralizada conforme Nota técnica (peça 40) e proposta de termo de apostilamento SEI/EMBRAPA – 7086173 (peça 41) recebido pela Gestão do TED 02/2021 em 23 de maio de 2022.

6.3. DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificados os demais itens e condições estabelecidas no Termo de Execução Descentralizada nº 02/2021, não alterados neste Termo de Apostilamento ou pela legislação em vigor.

7. DOS EFEITOS

E, por estarem assim ajustados, os partícipes firmam o presente instrumento, para que produzam seus regulares e legais efeitos jurídicos.

8. PROPOSIÇÃO

Brasília,


Josévaldo Ribeiro Silva

Gestor do Termo de Execução Descentralizada (TED) nº 002/2021

Josevaldo Ribeiro Silva
 Chefe de Gabinete Regional
 11º/GB-CODEVASF-Amapa
9. APROVAÇÃO

Brasília,

Marcelo Andrade Moreira Pinto

Diretor – Presidente