II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 973523/2024

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf, CNPJ:00.399.857/0001-26)**

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: **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf, CNPJ:00.399.857/0001-26)**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:

UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf, CNPJ:00.399.857/0001-26)

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf, CNPJ:00.399.857/0001-26)

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Universidade Federal de Alagoas - UFAL**

Nome da autoridade competente: **Josealdo Tonholo**

Cargo: **Reitor da Universidade Federal de Alagoas - UFAL**

Número do CPF: **163.923.988-05**

Nome do campus/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **Universidade Federal de Alagoas - UFAL – Campus Arapiraca**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:

UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: **Universidade Federal de Alagoas - UFAL – Campus de Arapiraca – UG/Gestão: 153037/15222**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: **Universidade Federal de Alagoas - UFAL – Campus de Arapiraca – UG/Gestão: 153037/15222**

3. OBJETO: Realizar capacitação dos técnicos da Codevasf nas áreas de irrigação por aspersão e localizada com foco em pequenos e médios produtores rurais para acompanhamento de projetos, entrega de projetos, avaliação de sistemas, dimensionamento de áreas com a finalidade do desenvolvimento da agricultura irrigada.

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

Meta 1: Capacitação em Projetos de Irrigação por Aspersão para pequenas áreas e de topografia irregular.

Objetivo Estratégico (Meta 1): Oferta de curso de 20 horas para até 35 técnicos da Codevasf com o objetivo capacitar e aperfeiçoar a equipe sobre técnicas de dimensionamento da irrigação por aspersão em pequenas áreas e de topografia irregular, cujos conhecimentos serão utilizados na fiscalização, manejo, dimensionamento e redimensionamento de projetos executados, ou não, pela CODEVASF.

Ações (Meta 1):

- 1.1 Planejamento do curso
- 1.2 Disponibilização de materiais – planilhas, livros, outros materiais de interesse do curso e desenvolvidos pelo professor;
- 1.3 Criação de grupo de Whatsapp para troca de informações entre os envolvidos com duração de 1 ano;
- 1.4 Execução do curso na modalidade on-line 16 horas;
- 1.5 Execução de aula de campo – presencial – 4 horas;
- 1.6 Gravação do vídeo das aulas e disponibilização dos links (sem prazo para expirar);
- 1.7 Prestação de Contas.

Meta 2: Capacitação em Projetos de Irrigação Localizada para pequenas áreas e de topografia irregular.

Objetivo Estratégico (Meta 2): Oferta de curso de 20 horas para até 35 técnicos da Codevasf com o objetivo capacitar e aperfeiçoar a equipe sobre técnicas de dimensionamento da irrigação localizada (gotejamento e microaspersão) em pequenas áreas e de topografia irregular, cujos conhecimentos serão utilizados na fiscalização, manejo, dimensionamento e redimensionamento de projetos executados, ou não, pela CODEVASF.

Ações (Meta 2):

- 1.1 Planejamento do curso
- 1.2 Disponibilização de materiais – planilhas, livros, outros materiais de interesse do curso desenvolvidos pelo professor;
- 1.3. Criação de grupo de Whatsapp para troca de informações entre os envolvidos com duração de 1 ano;
- 1.4 Execução do curso na modalidade presencial;
- 1.5 Realização de dia de campo para montagem de sistema de irrigação e identificação de peças.
- 1.6 Prestação de contas.

Meta 3: Acompanhamento, administração e execução do projeto através da Fundação de apoio, incluindo todas as despesas inerentes.

Objetivo Estratégico (Meta 3): Viabilizar execução do projeto e assegurar compras, serviços e repasse financeiro, em conformidade com o plano de trabalho.

Ações (Meta 3):

- 1.1 Despesas com taxa de administração da fundação de apoio, conforme projeto (9% do valor total do TED).
- 1.2 Despesas de contrapartida para a Universidade Federal de Alagoas (4,28% do valor total do TED).
- 1.3 Pagamento de bolsas e remuneração para equipe executora (1%).

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A Codevasf realiza diversas ações relacionadas ao uso eficiente da água e ao desenvolvimento da agricultura irrigada, com o objetivo de potencializar o desenvolvimento econômico e sustentável das áreas agrícolas de interesse da União. Dentre as ações da Empresa, está a doação de sistemas de irrigação, o dimensionamento de novos sistemas, o redimensionamento de sistemas existentes, além de outras ações que visem à efetividade das ações por meio da eficiência do uso do recurso e a eficácia das ações voltadas para a agricultura irrigada.

Nesse contexto, a capacitação dos seus técnicos em agricultura irrigada e a constante atualização são fundamentais para o aprimoramento das ações e a manutenção da qualidade dos serviços prestados pela instituição. Além disso, as características específicas dos pequenos e médios produtores irrigantes exigem um grau de entendimento diferenciado do que é mais comumente visto na literatura. Surge, então, a necessidade de adaptar os sistemas de irrigação às condições de topografia irregular, ao melhor aproveitamento dos espaços e ao dimensionamento mais detalhado, do ponto de vista hidráulico.

A Universidade Federal de Alagoas (UFAL), localizada em Arapiraca (AL), possui experiência em irrigação para pequenos e médios produtores. A região agrícola de Arapiraca, é composta por diversos pequenos produtores, com áreas de até 1/6 de hectare. Com base em sua experiência na região, a UFAL observou a necessidade de adaptar o conhecimento tradicional em projetos de irrigação, e em seu trabalho, juntamente com outros autores, desenvolveu três livros sobre irrigação, todos voltados para áreas de topografia irregular e para pequenos e médios produtores: um para projetos de aspersão; um para projetos de irrigação localizada; e um terceiro que fornece a base hidráulica para os projetos de irrigação.

Dessa forma, os conhecimentos regionalizados desenvolvidos pela UFAL podem ser explorados e servir de modelo de capacitação para os técnicos da CODEVASF, melhorando assim a eficácia das ações realizadas pela Codevasf nas áreas de agricultura irrigada.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

- () Sim
(x) 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.
(x) 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?

(x) Sim

() Não

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS E AÇÕES	INDICADORES		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	DURAÇÃO	
	Unidade de Medida	Quant .			Início	Fim
META 1 - Capacitação em Projetos de Irrigação por Aspersão para pequenas áreas e de topografia irregular.						
Ações conforme item 4 meta 1	Curso	1	R\$ 20.430,00	R\$ 20.430,00	Dez/24	Jun/25
PRODUTO 1: Curso executado.						

META 2 - Capacitação em Projetos de Irrigação Localizada para pequenas áreas e de topografia irregular.						
Ações conforme item 4 meta 2	Curso	1	R\$ 20.430,00	R\$ 20.430,00	Dez/24	jun/25
Ações conforme item 5 meta 2	Contratação terceirizado	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	Dez/24	Jun/25
PRODUTO 2: Curso Executado						

META 3 - Acompanhamento, administração e execução do projeto através da Fundação de apoio, incluindo todas as despesas inerentes.						
Ações conforme item 1, 2 e 3 meta 3	Taxa de Gestão pela fundação de Pesquisa (9%), contrapartida da IES (4,28%) e Taxas Bancárias (1%)	1	R\$ 7.140,00	R\$ 7.140,00	Dez/24	Jun/25
Produto 3: Gestão, contrapartida e pagamento de terceirizado.						

Valor Subtotal	R\$ 42860,00					
Custos Indiretos (Art. 8, §2º)	R\$ 7140,00					
Valor Total	R\$ 50.000,00					

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
DEZ/24	R\$ 50.000,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD		
CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39 – Serviços de Terceiros pessoa Jurídica	<i>Não</i>	R\$ 42860,00
33.90.39 – Serviços de Terceiros pessoa Jurídica	<i>Sim</i>	R\$ 7.140,00
Total		R\$ 50.000,00
12. PROPOSIÇÃO		
Maceió - AL, ____ de _____ de 2024.		
JOSEALDO TONHOLO Reitor da Universidade Federal de Alagoas - UFAL		
13. APROVAÇÃO		
Brasília - DF, __ de _____ de 2024.		

Documentos encaminhados via mensagens abaixo: