

## MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE À FOME

### PLANO DE TRABALHO DO 1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 08/2022

#### 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

### Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - SESAN

Nome da autoridade competente: Lilian dos Santos Rahal

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional /Departamento de Promoção da Inclusão Produtiva Rural e Acesso à Água

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: nomeada pela Portaria da Casa Civil nº 1.121 de 23 de janeiro de 2023, publicada em 24 de janeiro de 2023, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria MDS Nº 939, de 5 de dezembro de 2023.

#### **UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 550008/00001 - Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - SESAN

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 550008/00001 - Departamento de Promoção da Inclusão Produtiva Rural e Acesso à Água

### 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

### Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Nome da autoridade competente: José Daniel Diniz Melo

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Instituto Metrópole Digital - IMD

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 25 de maio de 2023, em Diário Oficial da União, edição: 99 / seção: 2, página 1 Fonte: https://www.in.gov.br/web/dou/-/decretos-de-24-de-maio-de-2023-485627263

### UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 153103 - UFRN

Número e Nome da Unidade Gestora - UG responsável pela execução do objeto do TED: 153103 – UFRN Código de Gestão da Unidade Gestora: 15234

## 3. OBJETIVO DO ADITIVO E OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED)

### 3.1 OBJETIVO DO TERMO ADITIVO:

O presente aditivo tem o objetivo de estender a vigência do TED Nº 08/2022 em três (3) meses, além de adicionar uma (1) nova meta relacionada à adequação da arquitetura de desenvolvimento web exigida pela Subsecretaria de Tecnologia da Informação (STI) do Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Familiar e Combate à Fome (MDS). A inclusão da mesma não acarretará aporte de recurso financeiro.

### 3.2 OBJETO DO TED:

Desenvolvimento de um sistema de gestão para mapeamento de famílias e construção de cisternas em áreas rurais e propor intervenção através de artefatos computacionais para gerir a operação do sistema em ambiente web.

# 4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS DESENVOLVIDAS ATÉ O MOMENTO PARA O TED:

### Das metas:

### Meta 1.1 – Coleta e Análise de Requisitos; Modelagem da arquitetura da solução:

Foi gerado relatório público que abrange sumariamente os aspectos principais do sistema de gestão para mapeamento de famílias e construção de cisternas em áreas rurais, focando na arquitetura, nas funcionalidades relacionadas aos requisitos levantados, no contexto e na perspectiva de funcionamento.

## Meta 2.1 – Aquisição de três (03) notebooks com processador 12ª geração IntelCore i7 e 16GB de RAM e 512GB SSD e Win 11:

Os três notebooks DELL G15 foram tombados em nome do INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL (11.00.05), sob o termo de responsabilidade nº: 6219/2023 e números de tombamento: 2023007904, 2023007905 e 2023007906. No dia 29/06/2023, os notebooks foram recebidos pelo servidor do IMD José Carlos Filho, e no mesmo dia, os mesmos foram entregues aos membros do projeto.

Meta 3.1 – Implementação e validação de cadastros de entidades de municípios e estados e de agricultores (beneficiários), além de elaboração de relatórios relacionados.

Foi gerado relatório público que faz referência a implementação e validação de cadastros de entidades de municípios e estados e de beneficiários (agricultores), além de elaboração de relatórios relacionados. É importante ressaltar que o mesmo permite a apresentação das funcionalidades do sistema (código-fonte) através das telas já desenvolvidas e validadas. O código-fonte (OST) foi disponibilizado na pasta reservada para a prestação de contas.

### Meta 4.1 – Implementação e validação do gerenciamento das etapas que envolvem a construção das cisternas

Foi gerado relatório que trata da implementação e validação do gerenciamento das etapas que envolvem a construção das cisternas. Meta essa que engloba a parte gerencial das ações que norteiam o programa, e que dessa forma, possui grande relevância para o sucesso do mesmo. Ambos, relatório (público) e código-fonte (OST) foram disponibilizados na pasta reservada para a prestação de contas. Observe que os códigos-fonte estão em um arquivo compactado (MapeamentoFamilia\_Codigo-fonte.zip).

### Meta 5.1 – Implementação e validação de mecanismos que possibilitem o acesso aos dados abertos do referido sistema

Meta em desenvolvimento.

#### Meta 6.1 - Suporte, correções e atualizações

Meta em desenvolvimento.

### 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO ADITIVO DO TED:

O desenvolvimento de um sistema web trará inúmeras vantagens, como a segurança de dados e a possibilidade de escalabilidade. Além disso, o uso do padrão gov.br assegurará a aderência aos requisitos e diretrizes estabelecidos pelo governo federal em relação à padronização de interfaces e serviços digitais.

Dessa forma, é imprescindível que a arquitetura do sistema em desenvolvimento esteja totalmente em consonância com os padrões exigidos pela Subsecretaria de Tecnologia da Informação (STI) (Meta 7.1 do aditivo).

#### 6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da
administração pública federal?
( ) Sim
(X) Não
( ) Não se aplica

## 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.
( ) Não se aplica

## 8. CUSTOS INDIRETOS

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	ETAPAS	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1.1	Coleta e Análise de Requisitos; Modelagem da arquitetura da solução.	Relatório	1	30.000,00	30.000,00	11/2022	05/2024
META 2.1	Aquisição de Notebook com processador de 12ª geração Intel Core i7, com 16GB de RAM e 512GB SSD e Win 11.	Aquisição	3	12.000,00	36.000,00	11/2022	05/2024
META 3.1	Implementação e validação de cadastros para adesão de municípios e estados e de agricultores, além de elaboração de relatórios relacionados.	Código Fonte	1	70.000,00	70.000,00	11/2022	05/2024
META 4.1	Implementação e validação do gerenciamento das etapas que envolvem a construção das cisternas.	Código Fonte	1	80.000,00	80.000,00	11/2022	05/2024

META 5.1:	Implementação e validação de mecanismos que possibilitem o acesso aos dados abertos do referido sistema	Código Fonte	1	54.000,00	54.000,00	11/2022	05/2024
META 6.1:	Suporte, correções e atualizações	Relatório	1	17.520,47	17.520,47	11/2022	05/2024
META 7.1:	Adequação da arquitetura de desenvolvimento web exigida pela Subsecretaria de Tecnologia da Informação (STI)	Relatório	1	42.479,53	42.479,53	05/2024	08/2024

### 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR		
11/2022	R\$ 268.320,00 (Custo direto)		
	R\$ 61.680,00 (Custo indireto)		

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	DETALHAMENTO	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39	Diárias		R\$ 4.032,00
33.90.39	Auxílio financeiro ao estudante		R\$ 90.000,00
33.90.39	Auxílio Financeiro ao pesquisador	Não	R\$ 108.000,00
33.90.39	Passagens e Despesas com Locomoção		R\$ 30.216,00
33.90.39	Outros serviços de terceiros - Pessoa Jurídica		R\$ 72,00
33.90.39	Outros serviços de terceiros - Pessoa Jurídica	Sim	R\$ 61.680,00
44.90.39	Equipamento e Material Permanente	Não	R\$ 36.000,00
	R\$ 330.000,00		

### 12. PROPOSIÇÃO

Local e data

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizada

## 13. APROVAÇÃO

Local e data

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizadora



Documento assinado eletronicamente por **José Daniel Diniz Melo, Usuário Externo**, em 26/04/2024, às 08:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República. .



Documento assinado eletronicamente por Lilian dos Santos Rahal, Secretária Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional, em 29/04/2024, às 18:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.cidadania.gov.br/sei-autenticacao">https://sei.cidadania.gov.br/sei-autenticacao</a>, informando o código verificador **15334013** e o código CRC **44E1CD3B**.

Referência: Processo nº 71000.045641/2022-55

SEI nº 15334013