

## II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 03/2021

<p><b>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</b></p> <p><b>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</b>  Nome do órgão ou entidade descentralizada: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  Nome da autoridade competente: Marcelo Andrade Moreira Pinto  Número do CPF: 008.261.025-81  Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação do Conselho de Administração da Codevasf nº 28 de 26 de agosto de 2019.</p> <p><b>b) UG SIAFI</b>  Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 195007 - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf</p>
<p><b>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b></p> <p><b>a) Unidade Descentralizada e Responsável</b>  Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal do Maranhão - UFMA  Nome da autoridade competente: Natalino Salgado Filho  Número do CPF: 032.954.943-04  Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:</p> <p><b>b) Unidade Descentralizada e Responsável</b>  Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 154041 - Fundação Universidade do Maranhão</p>
<p><b>3. OBJETO:</b></p> <p>Realização de estudos visando implantar uma infraestrutura social de desenvolvimento produtivo local, visando a ampliação do balneário das margens ribeirinhas do Rio Balsas na sede urbana do município de Balsa/MA por meio do desenvolvimento dos projetos de urbanização/paisagismo, engenharia, contenção, avaliação ambiental e aproveitamento socioeconômico e cultural proporcionando a dinamização das economias locais.</p>
<p><b>4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:</b></p> <p><b>1. Meta 1: Memorial Descritivo Metodológico / Mobilização</b></p> <p>Para este projeto será utilizado a metodologia amplamente conhecida no mercado, o Instituto de Gerenciamento de Projetos (Project Management Institute - PMI), é a uma das maiores associações para profissionais de gerenciamento de projetos. Os grupos de processos do gerenciamento de projetos são 5: Início, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle. A equipe será composta por professores, engenheiros, analista de tecnologia da informação e alunos da Universidade Federal do Maranhão.</p> <p><b>2. Meta 2: Estudo de Diagnóstico</b></p> <p>Etapa na qual deverá ser descrita a situação atual das margens ribeirinhas, localidades objeto deste Termo de Referência, contemplando estudo de alternativas e seleção da melhor opção de viabilidade técnica, econômica, social e ambiental. Os estudos preliminares devem abranger os aspectos sociais, econômicos, ambientais e políticos (legal e institucional), a caracterização física, operacional, administrativa e financeira, bem como outros aspectos identificados no diagnóstico, abordando, no mínimo:</p> <p>2.1 Dados gerais do município de Balsas, no Estado do Maranhão e como ele se insere no contexto estadual: localização no estado, características climáticas da região, caracterização dos acessos ao município, dados populacionais, perfil socioeconômico, tradições culturais (festas religiosas) e demais relevantes;</p> <p>2.2 Estudo de reconhecimento das margens ribeirinhas e seus entornos, objeto deste Termo de Referência, com levantamentos cadastrais: planialtimétrico, topográfico e topo batimétrico; ensaios geotécnicos laboratoriais; e demais relevantes. Os serviços topográficos contarão com levantamentos de curva de nível e com o cadastro de</p>

unidades existentes e malha urbana, onde se fizer necessário;

- 2.3 Avaliação detalhada da condição existente, inclusive nas proximidades (entorno das margens ribeirinhas), considerando as condições de funcionamento de estruturas e unidades existentes ou em execução, evitando sobreposições de soluções urbanísticas/paisagísticas, bem como garantindo conformidade/continuidade com a infraestrutura existente e/ou anteriormente planejada promovendo plena harmonia paisagística às margens do Rio Balsas.

### 3. Meta 3: Estudo de Alternativas

O Estudo de Alternativas deverá ser desenvolvido afim de definir a melhor proposta para elaboração de projeto básico de urbanização e aproveitamento econômico, social e cultural em margens ribeirinhas do Rio Balsas na sede urbana do município de Balsas, no Estado do Maranhão. O estudo de alternativas deverá ser realizado após a conclusão dos Estudos Preliminares visando a plena integração e harmonização com as unidades e infraestrutura existentes, baseando-se em conceitos de comprovada eficiência e envolvendo as diferentes partes dos sistemas, sob os aspectos técnico, econômico, cultural e ambiental.

### 4. Meta 4: Projeto Básico

Compreendem a execução de serviços de campo e de escritório necessários para detalhar a alternativa escolhida no diagnóstico e estudo de alternativas, permitindo a implantação das obras necessárias à urbanização/paisagismo e contenção de margens ribeirinhas do Rio Balsas na sede urbana do município de Balsas, no Estado do Maranhão, em conformidade com o estabelecido na concepção definitiva das obras e, posteriormente, a preparação de documentação necessária para a licitação de tais obras e aquisição de materiais e equipamentos especificados. Durante o planejamento e o desenvolvimento do projeto deverão ser identificados e analisados os aspectos técnicos, ambientais, econômicos e sociais; e, após avaliação destas condições, deverão ser apresentados para análise as soluções técnicas, descrição dos serviços e orçamento detalhado.

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

O município de Balsas, no estado do Maranhão, está localizado na mesorregião do Sul Maranhense, possui uma área de 13.141,162 km<sup>2</sup>. É limítrofe aos municípios de Alto Parnaíba, Samambaia e Tasso Fragoso à Leste, Riachão e o Estado do Tocantins à Oeste, Fortaleza dos Nogueiras e São Raimundo das Mangabeiras ao Norte e Alto Parnaíba e o Estado do Tocantins ao Sul. Este município teve, segundo projeção do IBGE em 2017, uma população de aproximadamente 96 mil habitantes.

O rio Balsas é considerado um dos principais afluentes da bacia do Parnaíba no que diz respeito ao volume de água. Com aproximadamente 548 km de extensão, está localizado no alto do curso do rio Parnaíba e tem um importante papel socioeconômico para a região sul do Maranhão.

Além dos seus recursos naturais, o rio Balsas constitui um braço forte para o desenvolvimento de inúmeras atividades: pesqueiras e agropastoris, de navegabilidade, energia elétrica, abastecimento urbano, lazer, dentre outras.

Com o objetivo de implantar uma infraestrutura social de desenvolvimento produtivo local, visando a reurbanização nas margens do rio que atravessa o município de Balsas, no interior do Maranhão. O projeto conta com a contenção da margem do Rio Balsas em trechos urbanos do mesmo, urbanização/paisagismo com construções padronizadas, postos policiais no local, dando espaço a uma nova estrutura, com o objetivo de fomentar o desenvolvimento regional.

Desta forma, o Projeto Básico pretendido, as Especificações, a Preservação e Otimização Ambiental e as Disposições Geffis são premissa fundamental no objetivo de contratar empresa especializada para executar os serviços de Proteção e Revitalização das margens do Rio Balsas, em trechos urbanos do mesmo, na sede do município de Balsas, no Estado do Maranhão.

As margens ribeirinhas serão contempladas com solução integrada e harmônica de urbanização e aproveitamento econômico, social e cultural na sede urbana do município de Balsas, no Estado do Maranhão, considerando os projetos urbanísticos e paisagísticos existentes, potencializando assim o desenvolvimento socioeconômico e cultural por meio

da potencialização do turismo.

Cabe ressaltar que o trecho solicitado contempla, aproximadamente, 3 km em cada margem, totalizando aproximadamente 6 km, que vai do clube do BNB ao clube AABB, com faixa de extensão de 50 metros em relação à margem do rio.

Portanto, se justifica as razões de interesse público, pois é extremamente necessária a contratação dos serviços objeto do presente termo quando se trata de um projeto de desenvolvimento sustentável local integrado que visam melhorar a qualidade de vida de populações que habitam municípios localizados nas regiões estagnadas proporcionando dinamização das economias locais.

## 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:

( X ) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

( X ) 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 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

(X) Não

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Início	Fim
META 1	Memorial Descritivo Metodológico / Mobilização	Und	1	501.375,00	501.375,00	DEZ/21	FEV/22
META 2	Estudo de Diagnóstico	Und	1	286.500,00	286.500,00	MAR/22	JUN/22
META 3	Estudo de Alternativas	Und	1	286.500,00	286.500,00	JUL/22	AGO/22
META 4	Projeto Básico	Und	1	358.125,00	358.125,00	SET/22	MAI/23
<b>TOTAL</b>					<b>R\$1.432.500,00</b>		

## 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO

NOV/2021	501.375,00
FEV/2022	286.500,00
JUN/2022	286.500,00
AGO/22	358.125,00
Total	R\$ 1.432.500,00

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DE DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR (R\$)
44.90.39	NÃO	1.432.500,00

**12. PROPOSIÇÃO**

Brasília,

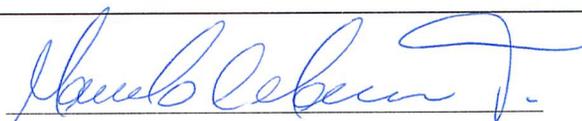
NATALINO SALGADO  
FILHO:03295494304Assinado de forma digital por NATALINO  
SALGADO FILHO:03295494304  
Dados: 2021.10.27 10:07:07 -03'00'

NATALINO SALGADO FILHO

Reitor da UFMA

**13. APROVAÇÃO**

Brasília,



MARCELO ANDRADE MOREIRA PINTO

Diretor - Presidente CODEVASF