**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DAS AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DA BAHIA.**

**Novembro/2021**

**ÍNDICE**

[ORIGEM/ÁREA REQUISITANTE: 2ª/GRR/UMA 3](#_Toc88581114)

[1. REFERÊNCIA 3](#_Toc88581115)

[2. OBJETIVO 3](#_Toc88581116)

[3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO 3](#_Toc88581117)

[4. REQUISITOS NECESSÁRIOS À SOLUÇÃO 4](#_Toc88581118)

[5. FORMA DE REALIZAÇÃO 4](#_Toc88581119)

[6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE 5](#_Toc88581120)

[7. LEVANTAMENTO DE PREÇOS 5](#_Toc88581121)

[8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO 5](#_Toc88581122)

[9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO 6](#_Toc88581123)

[10. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 6](#_Toc88581124)

[11. RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO 6](#_Toc88581125)

[12. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO 6](#_Toc88581126)

[13. IMPACTOS AMBIENTAIS 7](#_Toc88581127)

[14. CONSIDERAÇÕES FINAIS 7](#_Toc88581128)

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**NÚMERO**: 004/2021

**DATA**: 22/11/2021

**PROCESSO**: nº 59520.001494/2021-56

# ORIGEM/ÁREA REQUISITANTE: 2ª/GRR/UMA

# REFERÊNCIA

Estudo Técnico Preliminar (ETP) – Trata-se de documento prévio ao certame licitatório, previsto Instrução Normativa Nº 40, de 22 de maio de 2020, para identificação e análise das necessidades, tendo em vista a caracterização e quantificação dos bens a serem adquiridos. Desta forma, na hipótese de conclusão pela viabilidade da contratação, o Estudo Técnico Preliminar fundamenta o termo de referência.

# OBJETIVO

O objetivo deste estudo técnico é ajustar procedimento licitatório para contratação de empresa para a execução dos **SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DAS AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS,** com o objetivo de atender às necessidades de desenvolvimento regional de municípios inseridos na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF.

# DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf tem como Missão “Desenvolver bacias hidrográficas de forma integrada e sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais”, sendo uma organização que transforma a realidade das regiões onde atua, com foco na melhoria das condições sociais, econômicas e ambientais.

A empresa a ser contratada fará a fiscalização in loco dos serviços de engenharia relativos a revitalização no âmbito de processos erosivos (barraginhas, terraços, adequação de estradas vicinais, cercamento de nascentes, desassoreamento de corpos hídricos, construção de bebedouros, passagens molhadas...) e a obras e serviços de engenharia.

Os produtos desta fiscalização consistem em relatórios que possibilitem à Codevasf o acompanhamento dos serviços, contendo os memoriais executados entre os períodos de vistorias. Os modelos dos relatórios serão disponibilizados pela Codevasf.

A contratação visa dar suporte as atividades desenvolvidas pela 2ª/SR contribuindo de forma célere para o melhor andamento dos projetos em execução, assim aumentando a capacidade de atendimento às demandas da sociedade.

# REQUISITOS NECESSÁRIOS À SOLUÇÃO

Os requisitos a serem adotados devem atender critérios mínimos de qualidade, bem como aspectos de sustentabilidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa e mediante ampla competição.

## **Nível de qualidade**

Atendimento às normativas e especificações técnicas relativas à execução de revestimento primário, de amplo conhecimento do mercado e a serem indicadas nos Termos de Referência/Projeto Básico.

## **Sustentabilidade**

Na execução dos serviços será exigido o pleno atendimento da Instrução Normativa SLTI/MP nº 001/2010.

## **Critérios de seleção**

### Qualificação Técnica: baseada na capacidade operacional da licitante, relativo a experiências similares em contratos anteriores serviços de maior relevância, a serem identificados nos Termos de Referência/Projeto Básico.

### Qualificação econômico-financeira: com base no capital social da licitante, correspondente a 10% do valor orçado pela Codevasf e índices de liquidez.

### Aceitabilidade de preço unitário: menor ou igual ao valor orçado pela Codevasf.

### Critério de julgamento de propostas: menor preço.

# FORMA DE REALIZAÇÃO

**5.1**. Forma de Realização: SRP

**5.2**. Regime de Execução: Empreitada por Preço Unitário.

**5.3**. Modo de Disputa: Aberto.

**5.4**. Valor Estimado: Público.

**5.5**. Critério de Julgamento: Menor Preço.

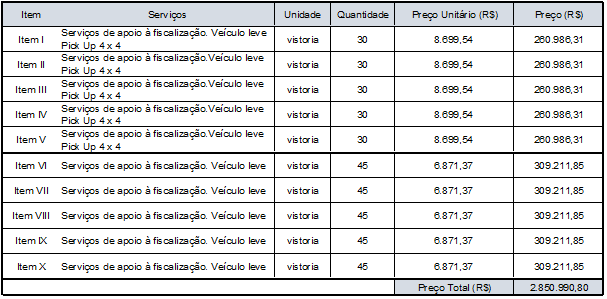
# ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

As quantidades estimadas de materiais e serviços para a presente contratação foram estimadas com base na necessidade de demanda futura, totalizando 30 vistorias no período de 12 meses utilizando veiculo leve Pick Up para cada item do 1 ao 5 e 45 vistorias no período de 12 meses utilizando veiculo leve para cada item do 6 ao 10 (tabela 1).

# LEVANTAMENTO DE PREÇOS

O valor estimado para contratação dos **SERVIÇOS DE** **APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DAS AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS** corresponde à importância de **R$ 2.850.990,80 (Dois milhões oitocentos e cinquenta mil novecentos e noventa e reais e oitenta centavos)**, com data de referência de SINAPI - novembro/2021; ORSE - setembro/2021; SICRO – julho/2021 para o estado da Bahia, Cotação – novembro/2021, a opção pela cotação aconteceu por não encontrar dados nos sistemas de referencia de custos oficiais, atendendo ao disposto no Decreto nº 7.983, de 08/04/2013, já inclusos o BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos.

Tabela



# DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação engloba a execução de serviços apoio a fiscalização e supervisão técnica das ações de revitalização de bacias hidrográficas, na área de abrangência da 2ª Superintendência Regional da Codevasf, no Estado da Bahia. Compreendendo os serviços visando:

## Acompanhamento e fiscalização das obras e serviços de engenharia relativos a revitalização

## Emissão de relatório, contendo informações acerca do acompanhamento dos serviços de engenharia executados e memória dos quantitativos executados entre os períodos de vistorias.

Os produtos desta fiscalização consistem em relatórios que possibilitem à Codevasf o acompanhamento dos serviços, contendo os memoriais executados entre os períodos de vistorias.

Justifica-se a contratação de empresa para dar suporte à Codevasf, a qual precisa executar a fiscalização localmente e atendendo aos prazos estabelecidos.

# JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

Em conformidade com as diretrizes e soluções adotadas, como também em razão da especificidade de execução que compreende regiões distintas da área de atuação da 2ª Superintendência Regional e visando ampliar o caráter competitivo da licitação considerando que o objeto é viável tecnicamente e economicamente sem perda de escala, conforme consta no presente Termo de Referência, justifica-se a divisão em itens.

Assim em razão da especificidade de execução que compreende 05 (cinco) microrregiões distintas divididas em dois itens cada considerando, ainda, o cumprimento dos prazos estabelecidos para conclusão dos serviços, o objeto da licitação foi dividido em 10 itens conforme consta do TR.

# PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O Decreto nº 7.892/2013, que regulamenta o sistema de registro de preços, no §2º do artigo 7º, define que não é necessário indicar a dotação orçamentária em licitações para registro de preço, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

# RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO

Os serviços ora propostos visam garantir à Codevasf, por meio da 2ª Superintendência Regional o acompanhamento de serviços de engenharia vinculados a revitalização da bacia do São Francisco. Justifica-se a contratação de empresa para dar suporte à Codevasf, a qual precisa executar a fiscalização localmente e atendendo aos prazos estabelecidos e, assim, melhorando a capacidade de fiscalização dos projetos em andamento.

Esta ação, portanto, irá apoiar a 2ª Superintendência da Codevasf no cumprimento de sua missão em "Desenvolver bacias hidrográficas de forma integrada e sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais".

# PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

É necessário para fins de emissão da Ordem de Serviço que a empresa contratada tenha apresentado a Garantia de Execução do Contrato, prevista em Edital e seus anexos.

Atendimento as exigências técnicas, que são imprescindíveis para que a vencedora do certame em questão tenha total capacidade técnica de executar a fiscalização dos serviços de engenharia com a segurança e a qualidade esperada.

Por fim, designação de Servidor da Codevasf, com formação e competência para acompanhar e fiscalizar a execução contratual.

# IMPACTOS AMBIENTAIS

Essa atividade é inexigível de licenciamento no estado da Bahia.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mostra-se tecnicamente possível e absolutamente necessária para subsidiar a prestação dos serviços delegados à Codevasf, visando o desenvolvimento regional sustentável da sua área de atuação, possibilitando-lhe assim cumprir a sua missão.

Responsável pelas informações**:**

Assinado Eletronicamente

**VINÍCIUS TEIXEIRA BRITO**

Analista em Desenvolvimento Regional

2ª/GRR/UMA

Aprovo o referido Estudo Técnico Preliminar:

Assinado Eletronicamente

**EDSON RODRIGUES MARQUES JUNIOR**

Gerente Regional da 2ª/GRR

Homologo o Estudo Técnico Preliminar

Assinado Eletronicamente

**HARLEY XAVIER NASCIMENTO**

Superintendente Regional da 2ª SR