### ANEXO ÚNICO - MODELO DE PLANO DE APLICAÇÃO

## PLANO DE APLICAÇÃO (GUAÇUÍ)

### DADOS CADASTRAIS DO PROPONENTE

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí

CNPJ: 27.174.135/0001-20

ENDEREÇO: Praça João Acacinho

**CIDADE**: Guaçuí **UF**: Espírito Santo

CEP: 29560-000

**DDD/TELEFONE**: (28)3553-4946

E-MAIL: planejamento@guacui.es.gov.br

NOME DO FUNDO MUNICIPAL ESPECÍFICO: Fundo de Desenvolvimento do

Município de Guaçuí

CNPJ DO FUNDO MUNICIPAL ESPECÍFICO: 19.268.898/0001-01

**RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES:** 

MARCELLO LOUGOM RODOLFO

Secretário Municipal Obras, Infraestrutura e Serviços Públicos de Guaçuí-ES

rodolfo.1@hotmail.com

## 1. DESCRIÇÃO DO INVESTIMENTO/PROJETO

### IDENTIFICAÇÃO DO INVESTIMENTO:

**PROJETO** 

### **IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:**

MACRO DRENAGEM DA BACIA DO RIO VEADO NA ÁREA URBANA DO MUNICIPIO DE GUAÇUÍ.

#### 2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA:

O crescimento urbano das cidades provoca impactos significativos na população e no meio ambiente. Estes impactos deterioram a qualidade de vida da população devido ao aumento da frequência e do nível das inundações, somado à péssima qualidade das águas pluviais com o aumento da presença de materiais sólidos e, muitas vezes, de esgoto in natura.

Estes problemas são desencadeados principalmente pela forma como as cidades se desenvolvem, podendo ser citadas duas grandes causas de inundação urbana:

- Devido à urbanização: relacionadas à ampliação de áreas impermeabilizadas e construção de sistemas de drenagem, como condutos e canais;
- Devido à ocupação de planícies de inundação: quando a legislação de uso do solo e o planejamento urbano são inadequados e após uma sequência de anos em que rios urbanos apresentam baixas vazões, a população passa a ocupar planícies de inundação devido à topografia plana, proximidade com áreas importantes do centro urbano e baixo custo. Entretanto, quando altas vazões ocorrem, os prejuízos podem atingir somas intangíveis e a municipalidade é chamada a investir na proteção da população contra cheias.

O município de Guaçuí sofre com constantes inundações em sua área urbana em consequência das cheias do Rio do Veado e de seus afluentes, os córregos Montevidéu, Santa Catarina e Santa Cruz.

Os problemas de macrodrenagem do município de Guacuí podem se resumir em:

- a) presença de rochas que provocam a elevação do nível d'água no Rio do Veado;
- b) edificações que foram construídas muito próximo da margem dos cursos d'água;
- c) assoreamento e crescimento de vegetações rasteiras em diversos trechos de canal:
- d) remanso das águas do Rio do Veado nos córregos Santa Catarina e Santa Cruz, que potencializa o risco de inundação destes.

### 3. ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS

Os projetos para obra de drenagem urbana servirá para definir um melhor escoamento de água precipitada o mais rapidamente possível para jusante. Este critério, via de regra, aumenta a vazão máxima, a frequência e o nível de inundação de jusante.

O objetivo geral do presente trabalho é fornecer subsídios técnicos e institucionais ao Município de Guaçuí que permitam reduzir os impactos das inundações na cidade e

criar as condições para uma gestão sustentável da drenagem urbana. Para tanto, os seguintes objetivos específicos foram perseguidos:

- (1) apresentar soluções para o controle dos principais problemas relacionados a cheias no município de Guaçuí, tendo como foco as bacias dos córregos Montevidéu, Santa Catarina, Santa Cruz e bacia de drenagem urbana do Rio do Veado;
- (2) mudar o modo com que os problemas relacionados a cheias são encarados no município, por meio da implementação de práticas estruturais e não estruturais que ajudarão a reduzir os prejuízos, diminuir os custos de controle e evitar o aumento dos problemas no futuro, podendo ser replicado em outros municípios do estado ou do país.

# 4. VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO/PROJETO R\$ 643.186,55

## 5. ETAPAS E FASES DE EXECUÇÃO

As etapas do presente PLANO DE APLICAÇÃO são divididas em 5 fases descritas a seguir:

## 5.1 CONTRATAÇÃO

A fase de contratação já encontra-se em andamento pelo município de Guaçui através da ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS Nº 072/2021 - Concorrência Publica nº 032/2021 do Município de Iúna - ES (órgão Gestor da Ata de Registro de Preços) que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA. Previsão de conclusão da contratação ser finalizada no mês de fevereiro/2022.

### 5.2 ORDEM DE SERVIÇO

A emissão da Ordem de Serviço para elaboração do Projeto de MACRO DRENAGEM DA BACIA DO RIO VEADO NA ÁREA URBANA DO MUNICIPIO DE GUAÇUÍ está prevista dentro deste Plano de Aplicação, a partir do repasse financeiro, para o mês de fevereiro/2022.

## 5.3 ELABORAÇÃO DO PROJETO

A partir da OS emitida pelo município, autorizando a empresa contratada a iniciar os serviços de elaboração do Projeto contratado, estima-se 02 meses para conclusão dos projetos executivos e entrega definitiva ao Municipio.

### 5.4 ENTREGA DO PROJETO

A entrega definitiva do Projeto está prevista para o mês de abril/2022

## 5.5 PROCEDIMENTO DE CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DO PROJETO

O procedimento licitatório deverá aguardar a entrega definitiva do Projeto para direcionar a modalidade licitatória a ser escolhida e seus respectivos prazos condizentes para a fase interna do procedimento (escolha da modalidade, confecção do edital, etc) e fase externa (habilitação; julgamento; homologação e adjudicação).

### 6. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:

O cronograma de desembolso estará alinhado com a Portaria Nº 006-R, de 10 de Fevereiro de 2022.

EXECUÇÃO DE PROJETO - VALOR ORÇADO EM R\$ 643.186,55

1ª parcela: R\$ 150.000,00 (30%) - Na aprovação do plano de aplicação;

2ª parcela: R\$ 350.000,00 (70%) - Quando do envio da documentação mencionada no § 1º do art. 7º, e a autorização prevista no § 1º do art. 14.

Os valores excedentes ao repasse de R\$500.000,00 para a Execução do Projeto serão pagos através de Contrapartida do Município.

Guaçuí-ES, 10 de fevereiro de 2022

Marcos Luiz Jauhar Prefeito Municipal de Guaçuí