



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

MEIO AMBIENTE – Rua Guanabara n° 256 – Vila Guanabara CEP. 16203.030 - Tel. 18 3643 6160

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

(elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o §1º, e 2º, da lei 14.133/2021)

ELEMENTOS CONSTITUTIVO PARA O PLANEJAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE EXECUÇÃO DO TRECHO DO EMISSÁRIO DO BAIXOTES – 5ª ETAPA - BIRIGUI/SP, SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – MUNICÍPIO DE BIRIGUI-SP.

### **1 – JUSTIFICATIVA:**

Para alcançar os resultados esperados, os técnicos da prefeitura chegaram à conclusão de que a melhor alternativa técnica e econômica é a execução de trecho paralelo ao emissário do Baixotes para reforço do mesmo.

Portanto, este empreendimento é prioritário para solucionar este grave problema, evitando assim qualquer risco de poluição das águas do Ribeirão Baixotes.

### **2 – PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO:**

Consta do Plano de Contratações Anual 2024.

### **3 – REQUISITOS ESPECIAIS DA CONTRATAÇÃO:**

A empresa vencedora deverá apresentar Acervo Técnico do profissional responsável pela execução da obra de acordo com o Termo de Referência anexo à Licitação.

### **4 – QUANTITATIVOS MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÕES DA ECONOMIA DE ESCALA:**

NÃO SE APLICA.

### **5 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:**

Considerando que esta Secretaria não possui mão de obra, equipamentos e materiais suficientes para a execução da obra, não se vislumbra outra opção, senão a contratação por processo licitatório.

### **6 – ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO:**

Estima-se um valor total de R\$1.442.476,61.

Sendo o valor FEHIDRO R\$ 1.370.352,77 e Valor Contrapartida R\$ 72.123,84.

### **7 – MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDA:**

A conservação e manutenção ficará a cargo da SMA-DCSAE (Secretaria de Meio Ambiente) apenas, e somente após o término da obra de canalização (Emissário), que será fiscalizada e testada pela equipe técnica da Prefeitura Municipal de Birigui, onde emitirá Termo de Recebimento Provisório constando sua perfeita funcionalidade.

Considerando que o FEHIDRO viabilizará mais de 95% do valor da obra e a Prefeitura Municipal de Birigui o restante, este empreendimento não corre risco para sua realização, a não ser por fator climático que poderá comprometer o prazo de execução.



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

MEIO AMBIENTE – Rua Guanabara nº 256 – Vila Guanabara CEP. 16203.030 - Tel. 18 3643 6160

## **8- PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO ou NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação será feita por meio de empreitada global, conforme cronograma físico-financeiro anexo ao contrato.

A obra será executada no período de 120 dias, através de medições mensais realizadas pela contratada e fiscalizadas pela contratante.

## **9 – RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Os resultados esperados são o pleno funcionamento do novo emissário, aliviando o emissário existente que está sobrecarregado, com pontos de estrangulamento e consequentemente a despoluição do Ribeirão Baixotes na área de abrangência do empreendimento.

## **10 – PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES PELA ADMINISTRAÇÃO:**

A prefeitura disponibilizará corpo técnico para fiscalização, acompanhamento e conferência dos serviços executados e medições.

## **11 – CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

NÃO SE APLICA.

## **12 – DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS:**

Não haverá impactos ambientais, visto que as licenças ambientais foram concedidas pelos órgãos competentes.

## **13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:**

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a realização de licitação.

**Birigui-SP, 18 de janeiro de 2024.**

**MARCOS ANTÔNIO ALBANO**  
**DIRETOR DE CONTROLE SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO**

**ANDRÉ LUIZ BRANCO**  
**SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE**