



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

000349

PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. APRESENTAÇÃO

Nome do empreendimento: PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DO MUNICÍPIO DE BIRIGUI-SP.

Valor total: R\$ 213.924,20.

Valor de FEHIDRO: R\$ 200.000,00.

Valor de CONTRAPARTIDA: R\$ 13.924,20.

Tempo de execução: 07 meses.

2. OBJETIVO DO EMPREENDIMENTO

As chuvas intensas assolam de forma devastadora, diversos pontos da cidade. O município de Birigui sofre grandes prejuízos no sistema viário, com a destruição de calçamentos, galerias, bocas de lobo, pavimentação asfáltica, erosões e inundações em vários locais do perímetro urbano.

Diante dos levantamentos efetuados recentemente, adicionados ao acervo da Prefeitura Municipal, e devido às chuvas intensas que tem castigado a região, torna-se extremamente necessária a contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Birigui, que será responsável por prever as diretrizes e critérios para solucionar os problemas dos serviços de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas, e a devida elaboração, posteriormente, de projetos eficientes relacionados à drenagem urbana da cidade.

Os projetos e ações previstas no Plano Diretor devem fazer parte do escopo do Plano Plurianual (PPA) do Município, com destinação de orçamento municipal para a realização de tais ações;

3. IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS

Com base nos estudos realizados e com a situação real dos problemas de cada bacia e sub-bacia de contribuição, projetos básicos, cronogramas etc., com a Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana, a Prefeitura de Birigui poderá priorizar metas para iniciar suas obras de infraestrutura urbana, em especial as obras de drenagem urbana, contendo o avanço de erosões e acabando com pontos de alagamentos nas ruas e avenidas da cidade.

Com o Plano Diretor de Drenagem Urbana, a Prefeitura priorizará recursos do município, bem como poderá buscar junto aos órgãos Estadual e Federal, outros recursos para a execução das obras propostas, resultando numa melhor relação de custo-benefício para toda a sociedade de Birigui.



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

4. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

O Plano terá vigência de 08(oito) anos, com atualizações caso necessário de no mínimo 04(quatro) anos.

5. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

O Plano será elaborado com recursos do FEHIDRO e da Prefeitura Municipal de Birigui.

6. RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA	MEDIDAS PREVENTIVAS
FINANCEIRO	Insuficiência de recurso financeiro para manutenção/reparo do objeto			X	
HUMANO/TÉCNICO	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto			X	
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído			X	
AMBIENTAL	Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais			X	
	Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega do objeto			X	
TEMPO	Ausência ou insuficiência do prazo de garantia			X	
	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos.			X	
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região			X	
	Entrega do objeto defeituoso ou inacabado				Exigência de determinada especificação técnica e grau de qualidade do material no contrato
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes do término da expectativa de vida útil do objeto			X	
OUTROS					



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

7. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

O Plano Diretor de Drenagem Urbana será elaborado através de recursos definidos pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH, disponibilizados no Fundo Estadual de Recursos Hídricos-FEHIDRO - compensação financeira para o exercício 2023 e arrecadados pela Cobrança pelo uso dos recursos hídricos durante o ano de 2022, para aplicação na área da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos Baixo Tietê- UGRHI-19, e será acompanhado e fiscalizado através dos técnicos da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Birigui.

Birigui-SP, 30 de agosto de 2023.

INGRID**EVELIN****ROMANINI:4****2808409893**

Assinado de forma

digital por INGRID

EVELIN

ROMANINI:42808409

893

Dados: 2023.09.06

11:17:50 -03'00'

INGRID EVELIN ROMANINI

Engenheira Civil - CREA-SP N.º 5069915871

Responsável pela sustentabilidade deste Plano

Aprovo o presente Plano de Sustentabilidade.

Documento assinado digitalmente

LEANDRO MAFFEIS MILANI

Data: 07/09/2023 12:22:18-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

LEANDRO MAFFEIS MILANI

Prefeito Municipal