

PARECER TÉCNICO

Conforme Deliberação CBH-SMT n° 478 de 26/10/2023

Parecer

Parecer I Parecer II

1. DADOS CADASTRAIS

Proponente

Razão Social: Prefeitura Municipal de Capela do Alto

CNPJ: 46.634.077/0001-14

Município: Capela do Alto- SP

Endereço: Praça São Francisco 26, Centro

Empreendimento

Título: Melhoria no Sistema de Macrodrenagem para Mitigação de Alagamentos em Trecho do Rio Iperó, Capela do Alto - SP

Valor pleiteado: R\$ 1.309.584,04

Valor contrapartida: R\$ 26.726,24 (2,00 %)

Valor global: R\$ 1.336.310,28

Sub-PDC: 7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos

Tipologia: T.7.1.4. Obras/serviços de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros)

Representante do Tomador

Nome: Rafael Alves Wincler

E-mail: meioambiente@capeladoalto.sp.gov.br

Telefone: 15-99664-3139

2. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA RECEBIDA

	Apresentado	Incompleto ou não apresentado	Não se aplica
Cronograma físico-financeiro conforme modelo padrão SINFEHIDRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planilha orçamentária conforme modelo padrão SINFEHIDRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FABH-SMT
Rio Sorocaba e Médio Tietê

Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do
Rio Sorocaba e Médio Tietê - FABH-SMT
CNPJ: 05.652.983/0001-64



Epitácio Pessoa, 269, Além Ponte, Sorocaba/SP, CEP 18013-190
(15) 3237-7060 fundação@agenciasmt.com.br

Documentações técnicas e financeiras para propostas, conforme natureza jurídica do Tomador	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Declaração de adimplência, conforme natureza jurídica do Tomador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relatório de Atividades para Entidades da Sociedade Civil sem fins lucrativos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO

Conforme descrito na proposta, o presente projeto refere-se à reconstrução de uma travessia num trecho do Rio Iperó existente localizada na Estrada Vicinal Antonio Antunes Filho, Bairro do Jutuba, Município de Capela do Alto, e compreende o seu dimensionamento adequado, alteração do greide para prevenir o alagamento na região, alargamento da travessia para que seja compatível com largura da via. Esta estrada é a principal rota de acesso entre os Municípios de Capela do Alto e Iperó.

Nos períodos de chuvas intensas, a região da travessia inunda, impedindo a locomoção de veículos e pedestres, além de já ter ocorrido a inundação de uma residência próxima à esta travessia.

A proposta deste empreendimento é de corrigir os problemas enfrentados pela população local desta região como alagamentos e inundações que atingem residências, interdita vias, gera perdas financeiras significativas, devido a insuficiência de drenagem desta travessia. Para tanto, propõe-se reconstrução de uma nova travessia com seção adequada para o correto escoamento das águas fluviais em momentos de cheia.

4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento foi enquadrado adequadamente no PDC 7 – “Drenagem e Eventos Hidrológicos Extremos”, sub-PDC 7.1 – “Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos”. A tipologia do empreendimento é: T.7.1.4. “Obras/serviços de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros)”.

5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento visa à reconstrução de uma travessia num trecho do Rio Iperó existente localizada na Estrada Vicinal Antonio Antunes Filho, Bairro do Jutuba, Município de Capela do Alto, contemplando:

- aduelas de concreto de seção 3x3 metros com quatro trechos em paralelo, sendo o comprimento de cada trecho igual a 14,00 metros.

EF ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 30.124.491/0001-43
Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

www.efengenharia.eng.br | projetos@efengenharia.eng.br

6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES

6.1. Condicionantes para propostas e produtos esperados (Anexo 2 do MPO / FEHIDRO)

A condicionante desta tipologia é a apresentação do projeto básico visando a obtenção do produto que é a obra executada. A condicionante foi atendida parcialmente, visto que, apesar de apresentado, o projeto básico precisa ser complementado.

6.2. Aderência ao Plano da Bacia do SMT 2016-2027 ou Plano Estadual de Recursos Hídricos

Conforme descrito no prognóstico do Plano de Bacias Hidrográfica do SMT (Item 4.2 “Prognóstico”, Sub-item 4.2.2.6.4 “Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas”, Página 234), o principal problema observado na maioria dos municípios da bacia refere-se às inundações que ocorrem nas áreas urbanas e de ocupação próxima a calha fluvial, ocorrendo também em locais onde verifica-se o sub dimensionamento dos sistemas de drenagem para eventos de chuvas mais intensas. Assim, é descrito que cada município deve conter o seu respectivo Plano de Macrodrenagem trazendo as soluções para adequação dos referidos alagamentos.

No entanto, no presente Pleito não foi apresentado o Plano Municipal de Macrodrenagem bem como também não foi apresentado Plano Municipal de Saneamento mostrando a necessidade da execução da referida obra dentro do planejamento do município.

Porém é descrito no Termo de Referência o seguinte texto: O PLANO DIRETOR DE MACRODRENAGEM DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO aponta em seu “Quadro 15 - Verificação da Capacidade Hidráulica das Travessias Existentes”, páginas 64 e 65, que esta travessia, denominada como CAT_T24, possui Capacidade Hidráulica Insuficiente para suportar a vazão de pico de cheia, conforme observa-se abaixo nas imagens 3 e 4.

Desta forma, há necessidade de apresentar o referido Plano de Macrodrenagem para verificação da informação.

No TR não foi apresentado a referência à ação prevista no PBH ou PERH que se compatibiliza com o empreendimento proposto, citando qual é a ação do Plano de Aplicação ou Plano de Investimento do CBH está enquadrado o empreendimento.

7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

7.1. Termo de Referência

Foi apresentado o Plano de Sustentabilidade em conformidade com o escopo do empreendimento, conforme item 14.1 do Manual de Procedimentos Operacionais (MPO).

No Termo de Referência foram apresentadas imagens da travessia que está sendo proposta a readequação. Porém, não foram apresentadas fotografias mostrando alagamentos que ocorrem no rio em virtude do estrangulamento provocado pela travessia existente. Assim, há necessidade de inserir estas imagens com o objetivo de complementar a justificativa apresentada.

7.2. Planilha orçamentária

A planilha orçamentária está de acordo com o modelo do SINFEHIDRO 2.0; os limites mínimos e máximos de valor global do empreendimento atendem a deliberação CBH-SMT nº 478/2023; e a contrapartida proposta atende o dispositivo 14.8.2 do MPO.

7.3. Cronograma físico-financeiro

O cronograma físico-financeiro está de acordo com o modelo do SINFEHIDRO 2.0.

7.4. Projeto Básico

Apresentar perfil de sondagem do solo no local da obra, visando identificar o tipo de solo ou presença de rocha. Assim, há necessidade de apresentar sondagem do tipo SPT para reconhecimento do solo no local da obra.

Inserir as assinaturas dos responsáveis nas folhas dos projetos.

7.5. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)

Foi apresentada ART do autor do projeto.

No entanto, não foi apresentado o currículo do autor do projeto, sendo necessário apresentar.

7.6. Documentação financeira

De acordo com o que preceitua o Anexo 3.2 do MPO-Investimento Documentos para solicitação de financiamento junto ao FEHIDRO para as Entidades Municipais da Administração Indireta, o tomador deve apresentar:

- 2.2. Atestado da Câmara Municipal de Efetivo Exercício de Mandato do Prefeito (assinado pelo(a) Presidente da Câmara).

8. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS E RECOMENDAÇÕES

Visto as adequações que deverão ser feitas, cabe ao tomador corrigir todos os documentos novos a serem apresentados, a fim de que estes estejam compatíveis (título, ações, valores, etc.) e apresentar com as devidas assinaturas.

Apresentar toda a documentação corrigida e a documentação adicional solicitada, em versão digital, protocolando os arquivos no SINFEHIDRO 2.0, dentro do prazo concedido na Deliberação CBH-SMT 478/2023 (09/02 a 01/03/2024).

A planilha de orçamento, cronograma físico-financeiro e termo de referência revisados devem ser apresentados também uma via assinada pelo responsável técnico e responsável legal.

9. CONCLUSÃO

É necessário que o tomador realize as adequações e complementações necessárias descritas neste parecer para que seja dado andamento no processo de análise do empreendimento.

Os documentos que forem substituídos nos prazos concedidos para correção e complementação devem ter suas versões anteriores EXCLUÍDAS do SINFEHIDRO 2.0, para que não haja dúvida sobre a versão mais atualizada que deve ser considerada no processo de análise.



PARECERISTA: Guilherme Henrique Furini

CREASP: 5069768417

Sorocaba, 30 de janeiro de 2024