



BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Intervenção emergencial para retirada de obstruções da Ponte no Córrego Jatobá

LOCAL: Avenida Dr. Gumerindo Veludo, esquina a Avenida Vereador Júlio Marcari

PROPRIETARIO/CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Barrinha – SP

A. ESTRUTURA DO MEMORIAL

1. Caracterização da Obra;
2. Objetivos;
3. Considerações Gerais.

B. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS:

A presente especificação refere-se à canalização do Córrego Jatobá, a ser executada em diversos trechos urbanos do Município de Barrinha – SP, conforme projetos executivos, planilha orçamentária e demais documentos integrantes do processo licitatório.

Os serviços compreendem:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES;
2. DEMOLIÇÃO;
3. MOVIMENTO DE TERRA;
4. REATERRO E COMPACTAÇÃO;

C. MEMORIAL DESCRITIVO:

1 CARACTERIZAÇÃO DA OBRA:

A obra consiste na execução de intervenção emergencial para retirada de obstruções da ponte localizada sobre o Córrego Jatobá, bem como na limpeza e regularização do leito do córrego, em trecho urbano do Município de Barrinha – SP, conforme áreas e diretrizes indicadas em projeto.

2 OBJETIVOS:

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as condições técnicas para a execução da obra, bem como definir as obrigações e responsabilidades das partes envolvidas,



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

garantindo a correta execução dos serviços, a segurança da obra e a conformidade com as normas técnicas vigentes.

3 CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Os serviços contratados deverão ser executados rigorosamente de acordo com os projetos apresentados, as especificações constantes neste Memorial Descritivo e as normas técnicas aplicáveis.

Serão observadas, obrigatoriamente, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, bem como recomendações, especificações, métodos de ensaio e padrões técnicos referentes aos materiais, à mão de obra e à execução dos serviços, os quais serão exigidos pela Fiscalização.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de primeira qualidade e deverão ser previamente submetidos à aprovação da Fiscalização e do responsável técnico, antes de sua aquisição e aplicação.

A CONTRATADA deverá atender, além das determinações da Fiscalização, às exigências das concessionárias de serviços públicos e demais órgãos competentes, conforme legislação vigente.

4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:

O trecho destinado à execução dos serviços deverá ser previamente limpo, sendo realizada a raspagem inicial do terreno, com retirada de vegetação existente e remoção de entulhos, quando houver.

Todo o material resultante dos serviços preliminares deverá ser carregado, transportado em caminhão basculante e descartado em local ambientalmente licenciado, conforme legislação ambiental vigente.

4.1.1 ESCORAMENTO

Antes do início de qualquer serviço de escavação ou demolição, será executado o escoramento por meio de estacas-prancha metálicas intertravadas, cravadas mecanicamente até a profundidade



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

definida em projeto, com a finalidade de promover a contenção lateral do solo e garantir a estabilidade das escavações.

Quando necessário, o sistema de escoramento poderá ser complementado com escoras metálicas internas, assegurando a segurança da obra, dos trabalhadores e das áreas adjacentes.

Observação: O escoramento permanecerá instalado e em funcionamento durante todo o processo de limpeza, bem como até a reconstrução da ponte e da contenção lateral do Córrego Jatobá.

4.1.2 FECHAMENTO DO LOCAL

Será executado o fechamento provisório da área da obra por meio de tapumes confeccionados em chapas de madeira compensada, devidamente fixados em estrutura de sustentação adequada, com a finalidade de isolamento da área, controle de acesso e garantia da segurança de pedestres, veículos e trabalhadores durante a execução dos serviços.

4.2 DEMOLIÇÃO:

4.2.1. DEMOLIÇÃO DA PONTE COLAPSADA

Será realizada a demolição controlada dos elementos remanescentes da ponte colapsada, incluindo tabuleiro, vigas, encontros e demais componentes estruturais instáveis, utilizando equipamentos mecânicos apropriados.

Os serviços deverão ser executados de forma a evitar danos adicionais ao leito do córrego e às áreas adjacentes.

Todo o material proveniente da demolição será removido do local, transportado e destinado de forma ambientalmente adequada, conforme legislação vigente.

4.2.2. RETIRADA DE OBSTRUÇÕES E LIMPEZ DO LEITO DO CÓRREGO

Os serviços consistem na remoção de entulhos, resíduos de concreto, solo, vegetação e demais materiais depositados no leito do córrego em decorrência do colapso da ponte, com o objetivo de restabelecer a seção hidráulica original e garantir o livre escoamento das águas.



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

4.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

4.3.1. ESCAVAÇÃO

Será executada escavação mecanizada das laterais e da base do córrego para retirada de pedras, entulhos e gabiões existentes, preparando o local para a implantação da nova estrutura.

Os serviços serão realizados conforme perfis e cotas indicados em projeto, utilizando retroescavadeira, escavadeira hidráulica ou trator de esteiras.

O material escavado será carregado e transportado por caminhão até local de descarte devidamente licenciado pelos órgãos competentes.

4.3.2. REATERRO E COMPACTAÇÃO

Após a regularização do terreno, será executado o reaterro das áreas afetadas, utilizando material adequado, livre de matéria orgânica, devidamente compactado em camadas sucessivas, de modo a garantir a estabilidade do solo e prevenir recalques ou novos processos erosivos.

BARRINHA, 12 DE JANEIRO DE 2025.

FLÁVIO RICARDO FUZATTO
ENG. CIVIL - CREA – 507.153.690-3

MARIA LÚCIA TERESINHA GROTTA
PREFEITA MUNICIPAL

