

MEMORIAL DESCRITIVO

Título do Projeto: Construção de caixa de inspeção e concretagem parcial da viela pública

Proprietário(s): Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Local: Rua Presidente Goulart ao lado do N°111, Vila São Paulo

OBJETIVO:

O objetivo deste Memorial Descritivo é estabelecer condições gerais, especificações técnicas e exigências, por parte da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos, para as obras de construção de caixa de inspeção e concretagem parcial da viela pública, localizada na Rua Presidente Goulart ao lado do N°11 na Vila São Paulo, em Ferraz de Vasconcelos – SP.

CONDIÇÕES GERAIS:

- **CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.
- **CONTRATADA:** Empresa da Construção Civil, ganhadora do processo licitatório para a execução da obra acima descrita.
- A Execução total da obra deverá ser em função do Memorial Descritivo da Planilha Orçamentária constantes do processo licitatório, quanto à sua distribuição, dimensão, detalhes técnicos e arquitetônicos, obrigando-se a **CONTRATADA** a apresentar **A.R.T.** (Anotação de Responsabilidade Técnica) do **engenheiro civil responsável pela obra**.
- Execução da obra de acordo com a boa técnica e seguindo-se normas da **ABNT** e as **especificações técnicas** fornecidas pelos fabricantes dos materiais e pela **Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos**.
- As disposições e dimensões de todos os ambientes serão as indicadas no projeto anexo, salvo alterações que venham a ser necessárias para satisfazerem as exigências do **CONTRATANTE** sempre combinado com as legislações Municipais, Estaduais e Federais vigentes.
- Em **caso de dúvidas**, qualquer modificação do projeto, de detalhes ou especificações técnicas, somente poderão ser modificadas após prévia autorização da **Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos**.
- O **prazo de execução da obra** é de **2 meses** a partir da data de emissão da respectiva ordem de início da obra.

- Após o término e a limpeza final da obra, será feita uma **vistoria** pela Fiscalização para o **recebimento provisório da obra** por parte da **CONTRATANTE**, onde serão relatados eventuais ajustes de obra a serem executados pela **CONTRATADA**. Após a execução por parte da **CONTRATADA** de todos os ajustes determinados, a obra será recebida de forma definitiva pela **CONTRATANTE**.
- Manter **engenheiro civil** e/ou **encarregado de obra** para contatos que se fizerem necessários na obra.
- Manter **livro de ocorrência** na obra onde serão relatadas todas as ocorrências e os serviços executados diariamente. Ao final da obra, o livro de ocorrências deverá ser entregue a Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.
- A **CONTRATADA** deverá fornecer **EPI's** (equipamento de proteção individual) a seus funcionários. Preferencialmente, caso necessário, instituir e manter Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – **CIPA** e obedecer as **Normas Reguladoras – NR** (Ministério do Trabalho e Emprego), sobre segurança do trabalho, em especial a NR – 18, que estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil, sendo que a segurança do trabalho na obra é de total responsabilidade da **CONTRATADA**.
- O **canteiro de obras** deve apresentar-se organizado, limpo e desimpedido, notadamente nas vias de circulação, passagens ou escadarias.
- O entulho e quaisquer sobras de materiais devem ser regularmente coletados e removidos.
- Quando houver diferença de nível, a remoção de entulhos ou sobras de materiais deve ser realizada por meio de equipamentos mecânicos ou calhas fechadas.
- As madeiras retiradas de andaimes, tapumes, fôrmas e escoramentos devem ser empilhadas, depois, retirados ou rebatidos os pregos, arames e fitas de amarração.
- Atender também à Legislação Específica para construção de Canteiro de Obras.
- Manter **pessoal uniformizado e identificado** nas dependências da obra.
- O **recebimento definitivo** da obra pela **Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos** **NÃO** exime a **CONTRATADA** de suas **garantias e responsabilidades** contratuais com relação à obra executada, devendo a mesma proceder quaisquer reparos e consertos solicitados pela Fiscalização após a entrega da obra, ainda que

estes itens não tenham sido detectados e por ocasião da vistoria final ou que tenham surgidos com a utilização da obra.

- Todos os materiais, provenientes das demolições, limpeza ou qualquer outro **entulho** gerado na obra, deverão ser removidos pela **CONTRATADA** e dado a eles o destino apropriado e legal.
- A responsável pela remoção e pela destinação do entulho é a **CONTRATADA**, que deverá providenciar documento comprobatório de que o entulho foi entregue em área licenciada para a destinação adequada dos resíduos da construção civil, devendo fornecer cópia autenticada de tal documentação a Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.

1. BOCA DE LOBO

Para a construção da Boca de Lobo dupla haverá a demolição da boca de lobo simples existente, que será realizada de acordo com as normas de segurança e meio ambiente. Serão utilizados equipamentos adequados para a demolição, garantindo a segurança dos trabalhadores e minimizando impactos ambientais.

Após a demolição, o local será devidamente limpo e preparado para a construção da nova boca de lobo dupla. Serão realizadas as escavações necessárias para adequação do terreno, levando em consideração as especificações do projeto. Serão utilizados materiais de qualidade, de acordo com as normas técnicas estabelecidas.

Em seguida será construída a nova sarjeta ou sarjetão de concreto. A construção seguirá o projeto previamente aprovado, garantindo o correto funcionamento e escoamento da água pluvial.

2. CAIXA DE INSPEÇÃO NA VIELA

A caixa de inspeção será composta por uma estrutura de concreto pré-fabricada, dimensionada para suportar as cargas previstas no local. A escavação será realizada de acordo com as dimensões especificadas em projeto, seguida pelo apiloamento de materiais adequados para garantir a estabilidade da caixa. O lastro de concreto será colocado no fundo da escavação para fornecer uma base sólida e nivelada. A tampa de concreto será instalada sobre a caixa, proporcionando acesso para inspeção e manutenção, e será projetada para suportar cargas de tráfego conforme necessário. Todos os materiais e técnicas utilizados seguirão as normas e recomendações técnicas pertinentes.

3. CONCRETAGEM DE VIELA

Depois de efetuada a limpeza, será realizada a escavação do solo de acordo com as dimensões específicas para a viela, utilizando equipamentos mecânicos adequados.

Após a escavação o terreno será compactado e regularizado manualmente para garantir uma base sólida e nivelada para o concreto.

Em seguida o concreto será despejado na área delimitada e espalhado uniformemente utilizando equipamentos adequados.

Finalizando com o acabamento da superfície, e após a cura completa do concreto, será realizada uma limpeza final da área, removendo-se quaisquer resíduos ou materiais de construção deixados.

Atendidos os itens descritos acima, a obra estará concluída.

Ferraz de Vasconcelos, 16 de fevereiro de 2024



André Felipe Maia Alfonzo
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070657923