



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

Estado de São Paulo

Av. Rui Barbosa, nº 295 – Vila Romanópolis – Ferraz de Vasconcelos – Telefone 4674-7800

### Memorial Descritivo - Obra –

“EXECUÇÃO DE DRENAGEM – BUEIROS E POÇO DE VISITA NA RUA SALMO 91”

RUA: SALMO 91 -VILA JAMIL

#### 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial refere-se ao Projeto de “EXECUÇÃO DE DRENAGEM – BUEIROS E POÇO DE VISITA NA RUA SALMO 91 ” – no município de Ferraz de Vasconcelos, Estado de São Paulo, tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a construção e demais instalações, de forma a complementar as informações contidas nos projetos elaborados relativos à Escavações, Instalações Hidráulicas, pavimentações e outros.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos, entendendo-se como material "equivalente" um mesmo material de outra marca comercial que apresente - a critério da Fiscalização - as mesmas características de forma, textura, cor, peso, etc. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras, da ABNT, Leis federais, estaduais, municipais.

#### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Para início da obra dever-se-á realizar a limpeza superficial da área , retirando-se todo o material que não possa ser utilizado para as regiões da obra. Para execução deste serviço, deverá ser efetuada a remoção dos entulhos e em todos os serviços complementares referentes a esse trecho. A obra deverá ser locada conforme implantação do projeto de executivo e confirmado pelos projetos complementares.

#### 3. MOVIMENTO DE TERRA

Os serviços de escavação, compactação e reaterro deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras a fim estabelecer as cotas de níveis e condições previstas em projeto para execução da obra.

Serão feitas as escavações rigorosamente de acordo com o projeto específico, suas cotas e perfis, utilizando-se, para isso, processos mecânicos e manuais.

As escavações gerais e/ou para fundações serão devidamente **escoradas** e executadas de modo a não comprometer a estabilidade da via, ou de partes

§

construídas.

O reaterro deverá ser em camadas de cerca de 20 cm, utilizando de preferência à terra da própria escavação, umedecida e isenta de pedras de dimensões superiores a 5 cm, seguida de compactação manual ou mecânica de modo a atingir densidade e aspecto homogêneo, aproximada ao terreno natural adjacente. Após este passo, ser efetuado enérgico e vigoroso apiloamento por processos manuais ou mecanizados. As ligações, quer entre elementos pré-moldados, quer entre elementos pré-moldados e moldados "in situ" devem ser executadas segundo as disposições de projeto.

#### 4. INSTALAÇÃO TUBOS E CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

As instalações das tubulações e as escadas serão executadas rigorosamente de acordo com os projetos e especificações básicas.

Todas as canalizações serão assentadas antes da pavimentação e das alvenarias de blocos de concreto, assim, todos os furos, rasgos e aberturas nas alvenarias, necessário para passagem de tubulações e escadas, serão realizados rigorosamente de acordo com o projeto.

Todas as canalizações serão de tubos de concreto, conforme indicação em projeto.

Antes da execução, deve-se verificar se a ponta e a bolsa dos tubos e conexões a serem ligados se acham perfeitamente limpas.

As cavas do solo para assentamento das canalizações só poderão ser fechadas após a verificação, pela Fiscalização, das condições das juntas, tubos, proteção dos mesmos, níveis e declividades.

As declividades das canalizações obedecerão às indicações constantes do projeto.

Os tubos de ponta e bolsa serão assentados com bolsa voltada para montante, isto é, em sentido oposto ao do escoamento.

As declividades indicadas nos desenhos dos projetos devem ser consideradas como mínimas devendo ser procedida uma verificação geral dos níveis das instalações.

As águas pluviais que precipitam na rua serão coletadas por calhas e conduzidas por prumadas até ao nível da implantação onde serão lançadas nas caixas e conduzidas para a rede coletora.

#### 5. PAVIMENTO

A execução de revestimento do pavimento asfáltico deverá ser realizado depois da limpeza da rua para tirar todos os detritos e entulhos. depois o nivelamento da base onde será realizado, a execução de uma Massa Asfáltica. A execução da pintura de ligação e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em o pavimento asfáltico deverá ser executado conforme o projeto.

#### 6. PISO /PASSEIO

A execução do passeio deverá ser realizado depois de nivelado e feita a camada de brita e juntas de dilatação com sarrafos /e ou corte com serra diamantada, devendo obedecer o traço especificado na planilha orçamentária.

B

## 7. SERVIÇOS DIVERSOS

Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho ,terra e detritos que venham a se acumular no local e transferi-los para o bota fora ,ou aterro legalizado pela Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.

## 8. LIMPEZA FINAL

No final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos, assim, a limpeza geral de pisos, e áreas externas deverá ser executada de um modo geral, a não causar danos nas superfícies ou peças.

Todos os respingos, argamassas, óleos, graxas e sujeiras em geral devem ser raspados e limpos.

Atendidas as condições de execução, a obra deverá apresentar-se completamente limpa, pronta para utilização, só assim será aceite pela fiscalização.

Ferraz de Vasconcelos ,01 de Agosto de 2024



Vicente Nunes da Eira

Crea: 5060.580.945 SP/SP