



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO PARA REFORMA DE CAMPO BAIRRO VILA SÔ NENÉM RUA PROFESSORA ALZIRA PEREIRA DE OLIVEIRA, S/ Nº

INTRODUÇÃO

Este documento estabelece as normas gerais e específicas para a execução das obras de REFORMA DO CAMPO NO BAIRRO VILA SÔ NENÉM devendo ser entendidas como complementares aos desenhos executivos, planilhas e demais documentos contratuais.

Os materiais empregados, assim como as obras e serviços a serem executados, obedecerão rigorosamente às normas e especificações constantes neste documento, atendendo ainda as normas pertinentes à ABNT, a prescrições e recomendações dos fabricantes dos produtos e equipamentos adotados, além das normas internacionais consagradas e da boa técnica de construção.

Qualquer item mencionado neste documento e não incluído nos desenhos de execução, terá a mesma significação e validade destes, e sua execução será de total responsabilidade do construtor.

Toda e qualquer dúvida relativa aos projetos executivos, deverá ser esclarecida em consulta aos profissionais responsáveis pela sua elaboração, por intermédio da fiscalização, não sendo admitidas quaisquer alterações sem a consulta e aprovação dos mesmos.

SERVIÇOS PRELIMINARES

VISTORIA - O construtor deverá realizar um levantamento dos documentos relativos à área e a obra, além de uma vistoria no local, identificando com antecedência suas características físicas e as interferências e/ou obstáculos existentes. Não serão admitidos aditivos e/ou alterações em projetos e planilhas, em função da não observação das recomendações supra citadas.

Os danos às instalações existentes, cadastradas ou não, serão de responsabilidade exclusiva da contratada que deverá tomar, na execução dos serviços, os cuidados e precauções que se fizerem necessários.

FECHAMENTO – A área deverá ser isolada com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaletada, H=1,20m



PLACA DE OBRA - Deverá ser instalada de maneira visível e junto ao canteiro de obras, placas relativas à obra a ser executada, com todas as informações necessárias ao atendimento das exigências legais e conforme padrões adotados pela Municipalidade, pela Caixa e demais órgão envolvidos.

As placas serão em chapa de aço galvanizado no tamanho 2,40x1,20m.

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Caberá ao construtor fazer o registro das Anotações de Responsabilidade Técnica - ART, relativas à execução da obra, devendo enviar a primeira via ao CREA, para composição do acervo técnico dos projetistas.

Enquanto responsável técnico pela execução dos trabalhos, o construtor deverá também manter e conservar no escritório da obra, cópia dos projetos e das ARTs e RRTs relativos à execução da obra e aos projetos, orientando os encarregados das obras sobre a necessidade de apresentarem toda a documentação aos fiscais da PJF e do CREA e CAU, quando solicitado .

DEMOLIÇÃO

Será feito nos locais indicados no projeto de demolição.

Todo material resultante de demolição e restos de obras, deverão ser retirados imediatamente à sua geração, independente do seu volume, evitando sobras que possam prejudicar o andamento das obras, assim como o trânsito de pedestres e veículos.

LOCAÇÃO

A locação de vias, passeios, rampas, mobiliários e quaisquer outros equipamentos projetados, será feita conforme projeto específico, a partir de marcos topográficos com referências planialtimétricas (sistema de coordenadas e referências de nível), a serem estabelecidos pela fiscalização e cuja conservação é de responsabilidade da contratada. Todos os serviços serão executados por profissionais habilitados e, preferencialmente, acompanhados pela fiscalização responsável pela obra.

PISOS

O piso entre a arquibancada e o campo existentes será de concreto moldado in loco, armado, com espessura de 8 cm, acabamento vassourado, sobre lastro de brita nº 2, após a escavação manual de 14 cm de altura.

Conforme detalhado e locado em projeto, será colocado piso podotátil direcional e alerta de concreto no tamanho 20x20cm até o portão de acesso ao campo para atender as normas de acessibilidade. O trecho de 4,51m² de piso podotátil será assentado sobre contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, espessura 4cm.

Será feita rampa de acessibilidade em concreto vassourado, espessura 7 cm, conforme projeto.

Na rampa será colocado meio-fio em concreto pré-moldado. Como não existe meio fio na rampa existente, não existe a possibilidade de reaproveitamento do meio fio existente neste local. Mas a rampa está sendo ampliada para atender as normas de acessibilidade, então o meio fio desse acréscimo será reaproveitado.

MURETA

Será feita complementação da mureta existente para total fechamento do campo, deixando apenas o vão sem mureta no local do portão de acesso, conforme mostrado em projeto.

PINTURAS

- 1- ALAMBRADO: A estrutura tubular vertical e horizontal do alambrado receberá fundo corrosivo á base de óxido de ferro-zarcão. Após o fundo será feita a pintura com tinta esmalte sintético alto brilho na cor verde.
- 2- MURETA: Toda a mureta ao redor do campo será limpa e receberá fundo selador e posterior pintura com tinta acrílica na cor concreto – 2 demãos.
- 3- TRAVES: Receberão pintura em esmalte sintético na cor branco neve – 2 demãos.

ALAMBRADOS E TUBOS DE FIXAÇÃO

Deverá ser removido todo o alambrado existente para colocação de novo alambrado com tela de arame galvanizado fio 14 e malha de 5x5cm, fixado nos tubos de aço galvanizado Ø 4" e 2" conforme locais indicados em projeto.

PORTÃO DE ACESSO AO CAMPO



Será em tubos de aço galvanizado com Ø 4" e 2", e tela em aço com malha de 5x5 cm, fixadas na estrutura com arame galvanizado em toda sua extensão e com dimensões indicadas em projeto.

CAPINA

Deverá ser feita capina no piso ao redor de toda a mureta do lado externo, e em toda a área interna do campo.

LIMPEZA

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de conservação, com pisos, floreiras, bancos e construções limpos, com todos os equipamentos em pleno funcionamento e em conformidade com as exigências legais dos órgãos concessionários envolvidos.

A vegetação deverá estar saudável e em condições de permanência definitiva nos locais indicados em projeto.

MEDIÇÕES, PAGAMENTOS E RECEBIMENTO

Somente poderão ser considerados para efeito de medição e pagamento os serviços e obras efetivamente executados pela Contratada e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o projeto e suas modificações expressa e previamente aprovadas pelo Contratante.

A medição dos serviços será feita considerando a conclusão de cada etapa da obra discriminada em cronograma.

O recebimento dos serviços e obras executados pela Contratada será efetivado em duas etapas sucessivas:

a) Na primeira etapa, após a conclusão dos serviços e solicitação oficial da Contratada, mediante uma vistoria realizada pela Fiscalização e/ou Comissão de Recebimento de Obras e Serviços, será efetuado o Recebimento Provisório.

Após a vistoria, através de comunicação oficial da Fiscalização, serão indicadas as correções e complementações consideradas necessárias ao Recebimento Definitivo, bem como estabelecido o prazo para execução dos ajustes.

Na Segunda etapa, após a conclusão das correções e complementações e solicitação oficial da Contratada, mediante nova vistoria realizada pela Fiscalização e/ou Comissão de Recebimentos de Obras e Serviços, será realizado o Recebimento Definitivo.



O Recebimento Definitivo somente será efetivado pelo Contratante após a apresentação pela Contratada da Certidão Negativa do Débito fornecida pelo INSS, certificado de Recolhimento de FGTS e comprovação de pagamento das demais taxas, impostos e encargos incidentes sobre o objeto do contrato.

Christiane Panissoli Travassos
RRT 6401731

Contrato nº 1032.487-51/2016
RGI nº 37608