



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Secretaria de Planejamento e Urbanismo

Construção de muro e dreno na Escola Municipal Ceni Dias

O presente memorial tem por finalidade descrever, minuciosamente, os materiais, serviços e técnicas construtivas a serem empregados na execução da **Construção de muro e dreno na Escola Municipal Ceni Dias**, conforme projeto, os quais serão observados, rigorosamente, pelos técnicos da municipalidade, durante as vistorias.

1. GENERALIDADES:

1.1 Início da Obra

O início das obras fica condicionado mediante a entrega de ART de Execução e Abertura da Matrícula junto ao INSS, bem como manter um Diário da Obra, para que sejam feitas as anotações da Equipe Técnica da Prefeitura em suas visitas e medições. Comprovado todos estes requisitos, será autorizado por escrito, pela Equipe Técnica da Prefeitura, o início das obras.

1.2 Materiais

O Fornecimento dos materiais necessários para os serviços no presente memorial será de responsabilidade da Empresa, devendo respeitar as Normas Brasileiras, e deverão satisfazer as condições de *1º qualidade e 1º uso*, não serão admissíveis materiais inferiores que apresentarem defeitos de qualquer natureza. Os materiais especificados poderão ser substituídos, mediante consulta prévia à Prefeitura, por outros similares, desde que possuam as seguintes condições de similaridade em relação ao substituído: qualidade reconhecida ou testada equivalência técnica (tipo, função, resistência, estética e apresentação) e mesma ordem de grandeza de preço.

1.3 Mão de obra e Administração da Obra:

A CONTRATADA deverá empregar somente mão-de-obra qualificada na execução dos diversos serviços. Cabem à CONTRATADA as despesas relativas às leis sociais, seguros, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal, durante todo o período da obra. O controle e a guarda de todo material estocado no canteiro de obras é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

1.4 Divergências



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Secretaria de Planejamento e Urbanismo

Em caso de divergência, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:

- as cotas dos desenhos prevalecem sobre suas dimensões, medidas em escala;
- os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala;
- os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os mais antigos;
- os serviços e detalhes constantes no orçamento prevalecem ao desenho e ao memorial descritivo.

Todos os detalhes e serviços constantes dos desenhos e não mencionados nestas especificações técnicas, assim como os serviços aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como parte dos projetos.

2. PLACA DA OBRA

2.1 Placa da Obra

A CONTRATADA deverá fornecer e instalar a placa modelo da Prefeitura municipal cujo padrão será fornecido pela CONTRATANTE.

3. TRABALHOS PRELIMINARES

3.1 Limpeza e preparo do terreno

Se constituirá na remoção de todo e qualquer elemento que venha impedir a realização dos trabalhos na construção.

3.2 Locação da Obra

A obra será locada após a limpeza do terreno, observando-se rigorosamente as indicações do projeto e as exigências da municipalidade local.

Para evitar possíveis desvios de alinhamento e eixos nas cotas de nível, serão utilizadas estacas de referências devidamente protegidas, cuja locação será feita com instrumento e trena de aço.

4.MOVIMENTO DE TERRA

4.1 Escavação

As escavações para a execução das fundações, serão executadas manualmente, de acordo com os projetos da obra e natureza do terreno existente.

5. INFRA-ESTRUTURA

5.1 Fundações



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Secretaria de Planejamento e Urbanismo

O concreto a ser utilizado deverá apresentar um fck mínimo de 15Mpa. Profundidade das fundações de 70 cm.

6. ALVENARIAS

6.1 Paredes

As paredes serão de blocos cerâmicos com função de vedação. A argamassa de assentamento será no traço 1:2:8 de cimento, cal e areia. A espessura das juntas deverá ser de, no mínimo, 1,5 cm.

7. SUPRA-ESTRUTURA

7.1 Formas para vigas e pilares

Serão executadas com madeira de pinho ou cedrinho de 1ª qualidade, apoiadas por meio de gualdrões de 2,5 x 7cm, o espaçamento entre estes será no máximo de 50 cm. As formas deverão ser montadas nas bancadas para tal fim, obedecendo as cotas do projeto e deverão ser perfeitamente alinhadas, niveladas e estanques.

7.2 Execução e colocação das armaduras

As armaduras serão executadas nas bancadas destinadas ao corte e dobragem do aço. Suas dimensões, diâmetros e formas seguirão especificações do projeto. As ferragens serão colocadas somente após a limpeza das formas e aplicação de desmoldante.

7.3 Vigas e cinta

A viga de baldrame terá dimensão de 15x25cm composta por 4 vergalhões de 8mm, estribos de 5mm a cada 20 cm. Cinta de 15x15cm composta por 3 vergalhões de 6mm, estribos de 5mm a cada 20cm. Pilares de 25x25cm composta por 4 vergalhões de 8mm, estribos de 5mm a cada 25cm.

7.4 Concretagem

Depois de lançado o concreto nas formas, será adensado mecanicamente. Para efetuar-se uma boa cura do mesmo, este deverá ser molhado periodicamente.

7.5 Desforma

A retirada das formas só será feita quando o concreto achar-se suficientemente endurecido, sendo no prazo de 21 dias para as faces inferiores.

8. PINTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Secretaria de Planejamento e Urbanismo

O muro em todas as suas faces será pintado com tinta PVA, cor e tonalidade a combinar com os técnicos da Prefeitura. Os tubos de aço galvanizado receberão uma demão de fundo anticorrosivo e após pintura esmalte fosco.

9. LIMPEZA GERAL E REVISÃO

Após a execução de todos os trabalhos, deverá ser feita uma limpeza geral. Será retirado todo o material excedente, bem como as ferramentas.

Jaguarão, 04 de dezembro de 2018

Arq. Ariane Paiva Rojahn

CAU A 47835-0

Matrícula 4464-4