



Estado de Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA MANOEL PRUDÊNCIO MARTINS, BAIRRO ENCRUZO, JAGUARUNA/SC

PERIMETRO DO MURO: 233,40M

1. INTRODUÇÃO:

O presente Memorial Descritivo trata de descrever e especificar os serviços da execução de um muro em alvenaria e painel com tela, a ser executado na Escola de Educação Básica Manuel Prudêncio Martins, bairro Encruzo, neste município de Jaguaruna/SC.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS:

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

A mão de obra a ser empregada deverá ser de primeira qualidade e o acabamento esmerado. Ficará a critério do corpo técnico de Fiscalização Municipal, impugnar qualquer trabalho que não satisfaça às condições contratuais.

As especificações referentes a este relatório foram organizadas com base no projeto básico de engenharia em anexo.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES:

3.1. Placa de obra:

A empreiteira responsável pela obra, deverá fornecer e fixar uma placa de obra, com dimensões de 2,00x1,25m, confeccionada em chapa de aço galvanizada, instalada a frente da escola, contendo as informações relevantes da obra.

3.2. Locação de obra:

Será fornecido pela CONTRATANTE a locação do muro, e em seu entorno deverão ser montados pela CONTRATADA gabaritos que envolvam todo perímetro da obra e que possam auxiliar na locação dos diversos elementos estruturais. Os quadros, tábuas e sarrafos devem ser perfeitamente nivelados e fixados de tal modo que resistam as tensões dos fios de marcação, sem oscilação e possibilidade de fuga da posição correta.

A locação deverá seguir as cotas de projeto.

4. FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA:

4.1. Fundação:

A fundação do muro será executada com sapatas isoladas em concreto armado.

As valas para as sapatas serão abertas manualmente, até uma altura de 1,00m, e serão apiladas e preparadas com fundo de brita de 5cm de espessura.



Estado de Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

O reaterro, após a execução das sapatas será realizado manualmente.

As vigas de baldrame e as sapatas serão executadas em concreto armado, com fck de 25Mpa, com dimensões indicadas em projeto.

A armadura para os elementos estruturais será montada utilizando barras de aço de seção circular, do tipo CA-50/CA-60, com bitolas conforme projeto estrutural.

As formas utilizadas para a fundação e viga de baldrame serão em madeira com tábuas de pinus, com 2,5cm de espessura.

Com o objetivo de impedir a subida da água por capilaridade, atingindo a alvenaria, será aplicada sobre todas as vigas de baldrame impermeabilizante a base de asfalto (hidroasfalto), com 02 demãos

4.2. Superestrutura:

Os pilares e as cintas serão executados em concreto armado, com fck de 25Mpa, com dimensões indicadas em projeto.

A armadura utilizada será de barras de aço de seção circular, do tipo CA-50/CA-60, com bitolas conforme o projeto estrutural.

As formas utilizadas para os pilares e cintas serão em madeira com tábuas de pinus, com 2,5cm de espessura.

5. MURO:

5.1. Muro em Alvenaria:

O muro em alvenaria será executado com blocos cerâmicos, de 09 furos, assentados com argamassa de cimento e areia.

As alvenarias deverão estar perfeitamente alinhadas e prumadas.

Após o levantamento da alvenaria, até a altura indicada, o muro deverá ser chapiscado com cimento e areia no traço de 1:3 e rebocado no traço 1:2:8, com cimento, cal e areia.

Os revestimentos argamassados serão executados em ambos os lados do muro.

A espessura final do muro deverá ser de aproximadamente 15cm.

5.2. Fechamento com tela:

Será executado em todo o perímetro do muro, um fechamento com painel de tubo galvanizado 1 1/4" e tela otis # 2x2, com fio 10, executados acima da alvenaria.

Os fixadores do painel devem estar equidistantes no máximo a cada 2,00m.

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

6.1. Pintura Acrílica:

Após a execução do reboco no muro, o mesmo receberá pintura com tinta acrílica de primeira qualidade, na cor definida pela fiscalização da obra. As superfícies a serem pintadas deverão estar cuidadosamente limpas e lixadas. As superfícies pintadas deverão receber uma demão de fundo preparador/selador e duas demãos de tinta acrílica.

6.2. Pintura Esmalte:

O painel com tela será pintado com tinta esmalte acetinado, de cor a ser definida pela fiscalização, com aplicação de duas demão, sobre fundo anticorrosivo, tipo zarcão (uma demão).



Estado de Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

A aplicação da tinta só será realizada após a limpeza do painel.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Na existência de serviços não descritos, a CONTRATADA somente poderá executá-los após aprovação da FISCALIZAÇÃO. A omissão de qualquer procedimento técnico e normas neste memorial, projetos ou em outros documentos contratuais, não exime a CONTRATADA da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados.

Em caso de dúvidas nos projetos, nas especificações, ou no memorial descritivo, deverão ser consultados a FISCALIZAÇÃO e o projetista, para as definições finais.

Toda e qualquer alteração de Projeto deverá ser previamente comunicada ao Responsável Técnico pelo Projeto, ou a Equipe Fiscalizadora da Prefeitura.

Sempre antes da execução de qualquer serviço as cotas e dimensões deverão ser conferidas "In loco".

Quando os serviços ficarem inteiramente concluídos, em perfeito acordo com o projeto e suas especificações técnicas e satisfeitas todas as exigências, será efetuada uma vistoria conjunta (CONTRATADA E FISCALIZAÇÃO) para o recebimento da obra.

A obra deverá ser entregue limpa e sem entulhos provenientes da construção.

Jaguaruna, 24 de outubro de 2019.

Eng. Civil Lucas Campos
CREA/SC 126036-2

Prefeitura Municipal de Jaguaruna