



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e
Serviços Públicos



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE REFORMA

E.E.F. SANTA TEREZINHA

BAIRRO UNIVERSITÁRIO

1- APRESENTAÇÃO

Esse memorial tem como finalidade descrever a execução do projeto de ampliação de um muro com alvenaria, da E.E.F. Santa Terezinha, no bairro Universitário.

Os envolve demolição de blocos cerâmicos (pingadeira), a ampliação dos muros. Sendo fundos do muro em alvenaria, frente com gradil e ampliação de alguns pilares, e muros laterais divididos em duas partes, sendo uma parte em alvenaria e outra em grade e a limpeza total da obra.

2 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

É obrigação da empresa contratada a execução das obras os serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo e constante no projeto, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

As quantidades levantadas no orçamento são orientativas, não implicando em aditivos quando das medições dos serviços, cabendo ao construtor a responsabilidade pelo orçamento proposto. O contratado ao apresentar o preço para esta reforma esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e
Serviços Públicos



3 - DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

4 - FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra será efetuada pelo setor de obras da Prefeitura Municipal de Tijucas.

5 - PLACA

A contratada confeccionará, fixará e conservará em local apropriado e bem visível, a placa da obra obedecendo ao modelo que será fornecido pela Fiscalização, tudo às custas da Contratada.

6 – REMOÇÕES

Será feita a demolição dos blocos cerâmicos (pingadeira) dos muros onde será feita a ampliação com alvenaria. Segue foto do local:



Ambos Muros laterais



Muro fundos



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e
Serviços Públicos



7 – ESTRUTURA

Toda a estrutura executada será em concreto armado e executado conforme detalhamento do projeto, utilizando FCK 20 Mpa.

7.1 – PILARES

Será feita a ampliação de alguns pilares do muro de forma ordenada de acordo com o projeto, ou seja, a cada dois pilares irá acontecer a extensão do próximo, para a futura fixação das grades metálicas, na segunda parte do muro será feita a ampliação de forma sequencial, e todos os pilares deverão ter acabamento (“pingadeira”) no topo em concreto de 20MPa para evitar o acúmulo de água .

Os pilares vão ser executados da seguinte maneira:

Inicialmente serão executados 4 furos no diâmetro de 12,5 mm e com 100 mm de profundidade em cada pilar. Após isso, deverão ser preenchidos os orifícios com adesivo epóxi tipo “Compound” e logo após deverão ser posicionadas as armaduras, como indicadas no projeto estrutural.

7.2 – CINTAS

As cintas serão de concreto armado e executadas em acordo com o projeto estrutural.

As cintas de amarração serão executadas em com duas barras de Aço de 5 mm CA 60 posicionadas paralelamente no sentido longitudinal, respeitando os distanciamentos das extremidades.

8 – ALVENARIA

Os fechamentos em alvenaria serão executados com blocos cerâmicos de 11,5x19x19 de oito furos, executados com argamassa de cimento, cal e areia na proporção 1:2:6 com espessura aproximada de 1,2 mm e aplicada em todas as faces do bloco, tanto na horizontal quando na vertical.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e
Serviços Públicos



Os muros terão acabamento no topo “capa cerâmica de muro” de 18cm vazados com três furos, executados com argamassa de cimento, cal e areia na proporção 1:2:6 com espessura aproximada de 1,2 mm e aplicada em três faces do bloco, nas faces horizontais e na parte de baixo.

Será revestido com blocos de cerâmica maciço 9x5x2,5 os pilares com dimensão 50cm, conforme os existentes no local.



Pilar revestido de blocos cerâmicos (muro lateral)

9 – REVESTIMENTO DE PAREDES

Será aplicado primeiro o chapisco com traço 1:3 totalmente fechado e em todas as faces de cintas, pilares e na alvenaria de bloco cerâmico.

Aplicar a argamassa para reboco/emboço com traço 1:2:6, com espessura de 2,0 cm e em todas as faces das cintas, pilares e na alvenaria de bloco cerâmico, “filtrado” para acabamento em pintura.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e
Serviços Públicos



10 - LIMPEZA DA OBRA

A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente.

ENG. MIGUEL ARCANJO DE AZEVEDO NETO
CREA/SC 083727-8

TIJUCAS, 18 DE JUNHO DE 2018