



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



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE REFORMA

DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DA COMARCA DE TIJUCAS

BAIRRO PRAÇA

1- APRESENTAÇÃO

Este memorial tem como finalidade descrever a execução do projeto de reforma que contempla a ampliação de aproximadamente 75cm de altura e 90m lineares dos muros externos, demolição de 100 m² do telhado da garagem externa e pintura de todo perímetro do muro, tanto a parte interna quanto externa, totalizando uma área de 819m².

2 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

É obrigação da empresa contratada a execução das obras os serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo, ou 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 - REMOÇÕES

Contempla neste item, a remoção de 100m² de cobertura da garagem externa situada no pátio da DP. Todo madeiramento e telhas deverão ser empilhados e estocados.

6 - AMPLIAÇÃO DOS MUROS

Serão ampliados 90m lineares X 75 cm de altura do muro externo que estão mapeados no projeto, atingindo uma altura final de 2,25m. Nesta etapa, será executada a continuação dos pilares, alvenaria, cinta de amarração e cerca de proteção tipo concertina.

6.1 - PILARES

Contempla neste item a extensão de pilares para ampliação da altura dos muros e construção de novos pilares distanciados aproximadamente a cada 3(três) metros para fortalecimento estrutural.

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.



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



6.2 - ALVENARIA

Os fechamentos em alvenaria serão executados com blocos cerâmicos de 9x19x19 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.

6.3 - CINTA DE AMARRAÇÃO

As cintas de amarração serão executadas sobre a parte posterior do muro, utilizando duas barras de Aço de 5 mm CA 60 posicionadas paralelamente no sentido longitudinal, respeitando os distanciamentos das extremidades.

6.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES

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

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

6.5 - CERCA DE PROTEÇÃO.

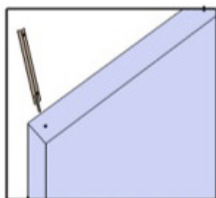
Será do tipo concertina, com diâmetro mínimo de 30 cm, fixada sobre todo período externo dos muros, instalação conforme ilustração:



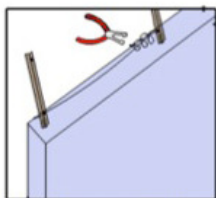
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e
Serviços Públicos



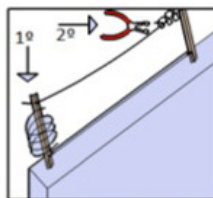
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO



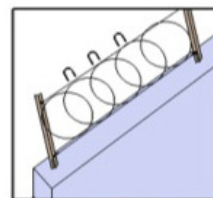
Posicionar os suportes onde os mesmos serão fixados, (a distância máxima entre os suportes deverá ser de 5m) os furos deverão ser feitos utilizando uma broca de nº 10.



Fixar o arame nos furos inferiores dos suportes, utilizando alicate universal.



Encaixe a concertina no suporte, fixar o arame nos furos superiores.



Abrir a concertina e esticá-la até o outro suporte, com uma distância de 25cm entre os elos e prende-los ao arame inferior e superior com os arames menores.

7- PINTURA

Será aplicada em todo muro externo, tanto na parte interna quanto externa.

A tinta será do tipo acrílica PREMIUM, aplicadas no mínimo duas demãos ou até perfeito cobrimento, sobre fundo preparador seco.

Os trabalhos de pintura só poderão ser iniciados após a cura total da argamassa.

Estas deverão ser convenientemente limpas e lixadas antes de receber a tinta.

Cada demão de tinta só será aplicada quando a precedente estiver seca, convindo observar-se o intervalo entre as demãos sucessivas indicado pelo fabricante.

8 - 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, 02 DE AGOSTO DE 2018