	PREFEITURA MUNICIPALDE PIRATUBA-SC	**SECRETARIA DA CIDADE E DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**
		MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA	CERCAMENTO DE CISTERNA
LOCAL	ESCOLA SÓCIO AMBIENTAL, INTERIOR DE PIRATUBA-SC

DADOS DA OBRA

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever as características eespecificações técnicas construtivas e de acabamentos, referente à construção de cerca com mourões de concreto e tela de arame galvanizado, em parte do entorno de um terreno que vai abrigar a cisterna, próximo a escola sócio ambiental, interior de Piratuba-SC.

Os serviços são compostos pela realização das escavações para os colocar os mourões,instalação de peças de concreto (mourões e escoras) e colocação da tela, comos arames necessários.

A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente ao anteprojeto e às especificações deste memorial, devendo aplicar os princípios de boa técnica, visando a qualidade e desempenho da edificação. A empresa executora responderá pela garantia e estabilidade da obra, pelo prazo estabelecido em Contrato.

Qualquer dano nas benfeitorias existentes que resulte da execução destes serviços, deverá ser reparado pela empresa executora.

A empresa ganhadora fornecerá todo o material que consta em orçamento.

1. ESCAVAÇÕES

Deverá ser realizada a escavação de buracos para posteriormente serem colocados osmourões de concreto. Esses buracos devem seguir o alinhamento dos limites do terreno, e devem ser realizados no espaçamento de 3,00 metros em 3,00 metros. A profundidade da escavação deve ser de 50 cm, e o diâmetro deve ser suficiente para a colocação do mourão e posterior compactação da terra na lateral do mourão. Para a realização do serviço com maior agilidade, o mesmo

deve ser realizado com um perfurador de solo.

2. INSTALAÇÃO DOS MOURÕES

Conforme indicado no Anteprojeto, a estrutura do cercamento será composta por peças de concreto armado de 10x10x180cm, sendo que serão utilizados oito palanques do mesmo tamanho como escoras, colocadas nas laterais do mourão, conforme projeto.

A instalação das peças deverá iniciar pelas extremidades. Deve ser apiloado o fundo da escavação para compactação do solo e então instalar o palanque, à nível e à prumo. O reaterrodos mourões deve ser compactado. Os mourões devem ser concretados para garantir melhor estabilidade, conforme detalhamento abaixo.

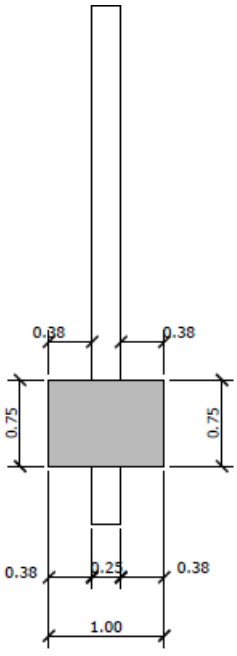


Figura 1 – Detalhe da concretagem em volta do mourão

3. FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO

O fechamento da cerca feito com tela de arame galvanizado revestido com polimero, malha hexagonal dupla torção, 8x10 cm, fio 2,4 mm. Serão utilizados ARAME GALVANIZADO 18 BWG, para amarração, fixar a tela nos palanques.Após a instalação de todas as peças de concreto, inclusive escoramento, será iniciada a colocação dos fios de ARAME GALVANIZADO 14 BWG, que devem passar pela face da frente do mourão. Esses trêsfios de arame liso serão bem esticados por esticadores e bem amarados nas peças de concreto,após será feita a colocação da tela, que ficara amarada a esses três primeiros fios. A tela deve ser bem esticada para após ser amarada, para não haver folgas e nem dobras na tela. Não serão aceitos arames e tela de bitolas menores das especificadas.

4. INSTALAÇÃO DO PORTÃO NA CERCA DA CISTERNA

O PORTÃO SERÁ DE ABRIR EEM ALUMÍNIO NA COR BRANCA COM FECHADURA TIPO PAPAGAIO BATE E FECHA. PORTÃO DE ABERTURA INTERNA DE 1,00 M DE LARGURA POR 1,20M DE ALTURA. TRAVESSAS RETANGULARES 25X50MM, GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE ½, FIXADO COM DOBRADIÇAS NOS PALANQUES DE CONCRETO.

5. INSTALAÇÃO DO PORTÃO NO ACESSO DA ESCOLA

O Portão será de alumício branco de abrir com fechadura tipo papagaio bate e fecha, altura de 0,80 cm, com dois portão de abertura interna de 2,17 cm cada, totalizando 4,36 cm de largura, com travessas retangulares de 25x50mm, gradil formado por tubos verticais de 1/2, fixado com dobradiças nos palanques existentes.

6. ETAPA FINAL

Antes da entrega da obra, deverá ser executada uma limpeza geral com remoção completa de quaisquer vestígios de sujeira e entulhos.

Piratuba (SC), abril de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
THAYS CRISTINA LENHARDT
Data: 14/04/2026 07:35:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnica

Thays Cristina lenhardt

CREA-SC 209381-6