

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA-SC	SECRETARIA DA CIDADE E DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
		MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA	CERCA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE
LOCAL	LOTE Nº 5, QUADRA "H", ESQ. RUAS JOINVILLE E ITAPEMA, BAIRRO BALNEÁRIO

1. DADOS DA OBRA

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever as características, especificações técnicas construtivas e de acabamentos, referentes a cerca a ser executada na nova Escola de Educação Infantil – Creche, na Rua Joinville.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

A empresa deverá afixar placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada, com medidas 120cm de largura por 60cm de altura, com os dados pertinentes da obra, em local visível, consultando o fiscal da obra. O modelo da placa será disponibilizado pela prefeitura.

Parte da cerca e mureta de sustentação existentes, que delimitam a Escola Passinho Inicial serão removidas/demolidas, de modo a unificar o pátio dessa com a nova creche, conforme layout de projeto.

Outra parte a ser demolida é da mureta de blocos na lateral da creche, no lado da Rua Itapema, pois a mesma se deslocou devido à raízes das árvores acima.

3. MURETA

No mesmo local da mureta que será demolida (ao lado da Rua Itapema), conforme recém citado, e ainda, na sequência dessa, deverá ser ampliada uma nova mureta, no mesmo padrão da existente. Essa nova mureta deve se encontrar com a da Escola Passinho Inicial, para que a cerca, após concluída, seja unificada com a dessa escola.

A nova mureta deverá ser executada sobre uma viga concreto armado, moldada *in loco*, com Fck de 15Mpa, com dimensões de 14x30cm, e armadura de 4 ferros de 8", com estribos de 5" a cada 15cm. Também deverão ser executados pilares na altura da mureta, com 3 metros de distância um do outro, em concreto armado com Fck de 15Mpa, dimensões de 14x20cm, com armadura de 4 ferros de 8", e estribos de 5" a cada 15cm.

Essa mureta será em alvenaria de blocos de concreto, com dimensões de 14x19x39cm, preenchida com concreto magro de Fck de 15Mpa.

4. BALDRAME

A cerca será fixada em uma viga baldrame, que deverá ser executada em toda a extensão da mesma, com exceção dos locais onde serão colocados os portões. Na lateral com a Rua Itapema, essa viga será executada sobre toda a extensão da mureta de blocos.

A estrutura será em concreto armado moldado *in loco*, com Fck de 15Mpa, com dimensões de 14x30cm, e armadura de 4 ferros de 8", estribos de 5" a cada 20cm.

Após a finalização do baldrame deverá ser aplicado uma demão de fundo selador acrílico, seguido de duas demãos de tinta látex acrílica, na mesma cor do baldrame da Escola Passinho Inicial.

5. CERCA E PORTÕES

Será utilizado grade em arame de aço galvanizado por imersão a quente eletrosado e revestido de PVC de alta aderência. Os painéis deverão ter largura máxima de 2,50 metros, e altura de 1,53metros, fixados por postes de ferro, por peças especificadas conforme fabricante, em três pontos, variando a altura conforme o projeto.

A fixação dos postes na viga baldrame se dará por chumbamento. A cor da grade fica a cargo da Secretaria de Educação. A malha da grade é de 5x20cm, com bitola de 4,3mm. Nos locais indicados serão executados portões de abrir ou correr de 1 ou 2 folhas, com medidas descritas no projeto, em arame de aço galvanizado por imersão a quente eletrosado e revestido de PVC de alta aderência, completos, incluindo ferragens e fechadura.

6. COMPLEMENTOS

Antes da entrega da obra, será executada uma limpeza geral com remoção completa de quaisquer vestígios de poeira, sujeira, manchas, etc.

Piratuba (SC), novembro de 2023.

Secretaria da Cidade e do Desenvolvimento Econômico

Liana Cristina Freitag
Engenheira Civil
Crea-SC 076215-0