



Prefeitura de
MARAVILHA

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PARA COBERTURA DO ACESSO, COBERTURA DA CAIXA DE
AREIA E INSTALAÇÃO DE GUARITA

- CEI PRO INFANCIA LUÍSA SCHMITT

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra para execução de piso de concreto para base de guarita, guarita em “ACM” ajuste no portão de acesso, cobertura da rampa de acesso e cobertura da caixa de areia.

O canteiro de obras deve proporcionar facilidade no descarregamento de materiais e na retirada de entulhos, além de ser mantido permanentemente limpo. Deve-se evitar o desperdício de materiais e a perda do serviço.

1. GUARITA

Deverá ser realizada a demolição de parte do muro onde será instalada a guarita, além de escavação manual de superfície de solo nas dimensões necessárias para a execução do piso de concreto, tendo profundidade de 10cm.

Demolição de pequeno trecho de muro e corte de corrimãos para possibilitar a passagem no local. Haverá escavação em solo nas dimensões apresentadas em projeto

O piso de concreto receberá a instalação em sua superfície de uma guarita pré-fabricada em estrutura de alumínio e fechamento em ACM branco e azul, janelas em vidro temperado 8 mm e vidro fixo 8mm, porta de giro em vidro e ACM.

O piso será executado nas dimensões de 1,90 x 2,80 x 0,15 m, sendo 1,00 m de largura adicional para circulação e abertura de porta, sob lastro de brita n. 1, uma camada de 0,05 m de altura. A estrutura do piso será executada em malha de aço de Ø8mm, dobrado e amarrado em obra conforme detalhamento do projeto. Deverá ser deixada passagem de eletroduto corrugado dentro da estrutura do piso para posterior ligação da instalação elétrica. A concretagem do piso será realizada com concreto FCK de 25Mpa, onde a superfície deverá ser alisada e após lixada e limpa de qualquer poeira para recebimento de pintura com tinta acrílica específica para piso.

O revestimento interno da guarita será cerâmico em porcelanato nas dimensões de 60x60 cm.

O corrimão que permaneceu na escada deverá ser emendado entre as pontas de cima e de baixo conforme normativa, e receber acabamento em

pintura.

2. ESQUADRIAS E FECHAMENTO

Demolição de parede de peitoril para substituição de janela por porta, remoção de janela. Requadro em vão para instalação de porta em alumínio. Instalação de porta de alumínio tipo veneziana dimensão de 1,40 x 2,30.

Fechamento lateral de oitões de espaço coberto com telhas metálicas de aço alumínio 0,5 mm.

Substituição na fachada frontal e acesso da escola de tela metálica por vidro fixo temperado espessura de 10 mm com estrutura de alumínio.

3. COBERTURA

Toldo metálico para cobertura do acesso a escola e acesso da merenda escolar. Estrutura metálica com pilares metálicos de tubo quadrado 100 x 100 e 2 mm, fixados em bloco de concreto, estrutura de cobertura com terças e tesouras em tubo de 30x30 e 60x60 na estrutura maior com espessura de 2 mm, em duas águas. Telha em Aluzinco 0,43 mm, parafusos e chumbadores inclusos.

Para drenagem pluvial do toldo de acesso serão instaladas calhas e rufos metálicas, com desenvolvimento de 50 cm, além de tubulação de PVC 100 mm.

Maravilha, SC, 18 de Setembro de 2024.

Lana Claudia Kunz
Auditora de Obras
CAU A84127-7