

MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO

O objetivo deste documento é definir e especificar os materiais a serem utilizados e os serviços técnicos a serem seguidos na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL NO CEMEI - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CONÊGO MANOEL TOBIAS, a ser executado no CEMEI Cônego Manoel Tobias, na Rua Major Manoel Antonio de Mattos, 1551, Vila Nery, São Carlos - SP.

Nota: A execução deverá seguir rigorosamente os projetos apresentados, qualquer dúvida a Prefeitura Municipal deverá ser consultada.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A placa da obra deverá ser elaborada de acordo com o padrão definido pela Prefeitura Municipal de São Carlos, constituída em lona com impressão digital de alta resolução, requadro em metalon de 30 x 20 mm, fornecimento de estrutura de fixação da placa em metalon pintado, com área mínima de 4,50 m² e instalada em local próximo a obra, com vista facilitada e que não impeça a execução dos serviços. Deverá ser mantida no local até a inauguração da obra.

O canteiro de obras deverá ser instalado em local previamente aprovado pela fiscalização e que não interfira no dia-a-dia dos usuários daquele local. Deverá ser previsto a instalação de um container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m², conforme NR18, permanecendo instalado pelo tempo de obra estimado.

2. REMOÇÃO DE GRADIL

O gradil existente composto por montantes tubulares metálicos e tela de aço com malha quadrada serão removidos, mantendo a integridade da estrutura da alvenaria de base, que será utilizada para a nova instalação.

3. INSTALAÇÃO DE GRADIL

O gradil a ser instalado será em aço galvanizado a fogo, com malha de 65 x 132 mm, com barras verticais de 25 x 2 mm e fios horizontais de 5 mm



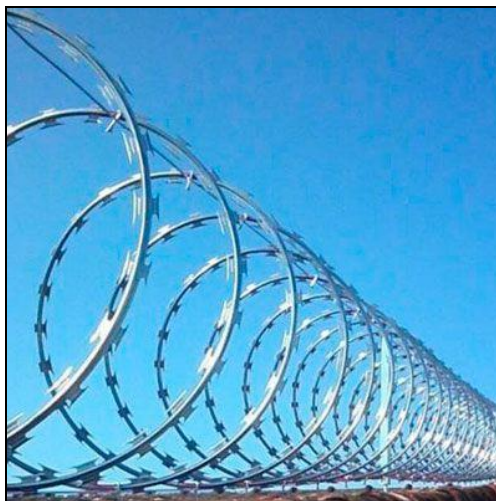
soldados por eletrofusão. Os pilares metálicos com seção de 76 x 8 mm deverão ser engastados (chumbados) a alvenaria com uma profundidade mínima de 12cm com concreto fck 25 MPa. A malha será fixada aos pilares metálicos por parafusos antifurto.

A pintura deve ser eletrostática com cor definida com a fiscalização.

A altura final do gradil será de 2,00 m.



Acima do gradil deverá ser instalado concertina simples em aço galvanizado, espiral com diâmetro de 30 cm e espessura de 2,76mm.



A execução dos serviços deverá atender as recomendações deste memorial descritivo, do projeto executivo, do critério de medição dos boletins apontados como referência, bem como as recomendações da fiscalização, prevalecendo a boa técnica e o atendimento as normas brasileiras da ABNT.

São Carlos, 13 de julho de 2023

Leonardo Lazaro Silva
Diretor de dpto. Obras e edificações
Secretaria Municipal de Obras Públicas