

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: MURO DE CONTENÇÃO E TELA METÁLICA

Local: Escola Municipal Paul Harris

Rua: Albino Guinzelli

Bairro Nossa Senhora de Lourdes

Xanxerê - SC

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Local: A reforma será executada na Escola Municipal Paul Harris , no Bairro Nossa Senhora de Lourdes, localizada na Rua Albino Guinzelli na cidade de Xanxerê/SC.

A obra de reconstrução será executada no terreno da escola, de propriedade da Prefeitura Municipal de Xanxerê, será construído muro de contenção do aterro e cerca metálica, conforme projeto.

01. REMOÇÃO E LIMPEZA INICIAL DO TERRENO

Deverão ser retirados todos os entulhos e terra para a escavação do muro e destinados a local adequado.

02. MOVIMENTO DE TERRA

Deverá ser escavado local para vigas de fundação dos muros, deverá ser previsto a escavação total para a execução do serviço, conforme projeto.

03. FUNDAÇÕES

Sapatas e, concreto armado, FCK 25 Mpa, com ferragem detalhada em projeto, o concreto deverá ser usinado para a comprovação do FCK ou ser for em loco deverá apresentar teste de resistência.

04. ALVENARIA

A alvenaria será de tijolo 6 furos " chato ", com espessura nominal de 19 cm. Traço da argamassa de elevação traço 1:6 (cimento: areia: aglutinante químico), conforme projeto.

05. REVESTIMENTO

A alvenaria e a estrutura de concreto deverá ter chapisco traço 1:3 e emboço 1:e reboco único massa única 1:1:6 (de cimento, cal e areia fina).

06. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

A estrutura do muro deverá ter sapatas, pilares, vigas de fundação, intermediária e superior com dimensão e ferragens conforme detalhes do projeto estrutural,

A resistência mínima para a execução deverá ser FCK 25 Mpa, sendo que o concreto deverá ser usinado para a comprovação da sua resistência ou ser for em loco deverá apresentar teste de resistência assinada por profissional habilitado.

07. CERCA DE TELA INDUSTRIAL:

Os pilares da cerca serão em aço galvanizado tubular 2" com parede de espessura de 1.20 mm, o quadro será com ferro tubular 2" com parede de espessura de 1.20 mm, conforme detalhe em projeto.

Tela Metálica: Será utilizada tela industrial ondulada do tipo Otis malha 5x5cm, fio 10 (3,40mm) galvanizado.

A tela deverá ser fixada em ferro cantoneira 5/8" e este soldado no ferro tubular.

08. DRENO

O muro de contenção deverá ter um dreno na sua lateral com espessura m, conforme projeto fornecido.

Dreno com 20 cm de espessura feito com uma camada drenante de brita nº 3 e envelopado com manta geotextil, sendo que deverá ter a cada 1,50 m cano de PVC de 100 mm para escoamento das água pluviais.

09. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

O passeio deverá ser feito sendo que o terreno deverá ser regularizado e compactado e colocada uma camada de pó de brita espessura mínima 4 cm, após executado com PAVER espessura 6 cm.

A obra deve ser entregue limpa e livre de entulhos.

OBSERVAÇÕES:

A CONTRATADA deverá apresentar A.R.T de execução de todos os itens a serem executados, antes do início da obra.

A CONTRATADA deverá apresentar diário parcial de obra assinado pelo responsável para recebimento da parcela correspondente

Xanxerê-SC, 25 de Março de 2017.

Engº Paulo Sergio Ferri da Silva
CREA 56.343-5 S.C.