



MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo detalhar os serviços necessários para a finalização da E.E.E.B Érico Veríssimo, contemplando a execução de uma rampa de acesso para veículos, o fechamento com concreto abaixo do muro existente e a pintura do gradil, conforme especificações técnicas e quantitativos apresentados na planilha orçamentária.

1. Generalidades:

Todo material a ser empregado na obra deverá ser de primeira qualidade, obedecendo as especificações e normas da ABNT e deverá ser submetido a exame e aprovação da fiscalização.

Em todas as fases da execução dos serviços a Empresa executora deverá utilizar mão-de-obra especializada. Toda a execução de serviços deverá seguir as Normas de Serviços da ABNT.

Serão de responsabilidade da Empresa executora todas as providências relativas ao licenciamento da obra, ARTs de execução junto ao CREA, guias de recolhimento junto ao INSS e taxas correspondentes. A Empresa também deverá providenciar equipamentos de proteção individual conforme normas regulares NR-6 e NR-18 do Ministério do Trabalho. Também faz parte das obrigações da Empresa executora a adequada sinalização do local para proteção aos usuários do prédio.

Na conclusão da obra deverá ser retirado do local todo o maquinário e equipamento, bem como efetuar uma limpeza geral, deixando-a pronta para ocupação imediata.

Competem à Empresa executora os serviços de organização, remoção de entulhos e limpeza geral permanente da obra, objetivando a manutenção das condições de acesso e uso do local. Os entulhos e detritos resultantes dos serviços deverão ser adequadamente dispostos e amontoados dentro da obra. Serão recolhidos e transportados periodicamente para destino apropriado de modo a evitar acúmulo que prejudique os trabalhos.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO Pg 2-03
SECRETARIA DE OBRAS

2. SERVIÇOS PREVISTOS

2.1 Pavimentação – Rampa de Acesso

Será executada uma rampa de acesso para veículos no portão localizado ao sul da escola, com regularização do terreno e pavimentação em concreto com medidas aproximadas de 6x22 metros.

O solo inicialmente deverá ser regularizado e compactado através de compactador mecânico, garantindo declividade adequada e resistência para o tráfego de veículos.

Após executado a regularização e compactação do solo deverá iniciar a escavação de uma viga de borda no perímetro do piso, com secção de 30x30 para evitar possível carreamento do solo por infiltração de água. Executar as fôrmas em volta do perímetro, lançar uma camada de brita, lona e distribuir as telas sobre os espaçadores treliçados, garantindo a posição correta das armaduras.

Após, realizar a concretagem do piso de concreto com espessura de 10cm e resistência de 30 MPa, realizar a sua correta vibração utilizando vibrador de imersão. Uma vez lançado o concreto, garantir um acabamento nivelado e uma superfície áspera, garantido o acesso de veículos. Também deverá ser realizado a cura do concreto.

Deverá ser previstos juntas de dilatação serão executadas a cada 3,0 m, conforme normas técnicas.

2.2 Fechamento do Muro

Será realizado o fechamento da parte inferior do gradil existente, utilizando concreto armado, de modo a eliminar vãos e garantir estabilidade do solo na parte interna do muro.

Deverá ser realizado uma pequena escavação do solo para garantir o correto posicionamento das fôrmas e armaduras. Após deverá ser posicionado a armadura e as fôrmas, garantindo que, no espaço interno do muro, seja possível lançar o concreto para fechamento. Realizar a concretagem até o total cobrimento de concreto na face inferior do gradil existente, sempre utilizando vibrador de imersão.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO Pg 3-03
SECRETARIA DE OBRAS

2.3 Pintura do Gradil

Será executada a pintura do gradil, com tinta látex acrílica, de qualidade premium, duas demãos, acabamento liso e uniforme.

Antes da pintura a superfície deverá estar limpa, seca e livre de ferrugem ou impurezas antes da aplicação.

A cor será definida conforme padrão da escola e orientação do diretor.

3. Considerações finais:

Deverão ser devidamente removidos da obra todos os materiais e equipamentos, assim como as peças remanescentes e as sobras inutilizáveis de materiais, ferramentas e acessórios.

As especificações poderão ser revisadas conforme as necessidades do contratante. Todas as dúvidas e possíveis omissões constantes nas especificações e projetos deverão ser solucionadas com o autor.

Lajeado, 29 de outubro de 2025.

Eng.º Civil Jackson L. Waechter
CREA/RS 208.153





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: L1SP.0K41.IXQJ.KL3S

Este documento foi assinado eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)



Assinado eletronicamente por JACKSON LUIS WAECHTER, em 11/11/2025
09:25:47

Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela
L1SP.0K41.IXQJ.KL3S