



Prefeitura Municipal de Luisburgo

Rua Orlando Muniz de Carvalho, n.º 59, Centro, Luisburgo(MG)

CEP: 36923-000, CNPJ 01615423/0001-89

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO NA ESCOLA MUNICIPAL LUIZ RODRIGUES NO MUNICÍPIO DE LUISBURGO

ENDEREÇO: CÔRREGO DA LAJE - LUISBURGO-MG

ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: **M² 397,01**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Lat -20.422999 / Long -42.076955

DESCRIÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade a construção de piso de concreto no pátio e calçada da Escola Municipal com área total de 397,01 M². A execução obedeceu aos padrões e normas da ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS)

O projeto será composto por conjunto por todos os projetos executivos necessários, planilhas orçamentárias e ART.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os serviços serão executados através de contratação de empresa especializada através de procedimento licitatório.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Será de responsabilidade exclusiva da empresa vencedora, fixar antes do início da obra, em local determinado pela fiscalização, uma placa de obra (com área mínima de 1,50 m²), conforme modelo determinado pela Prefeitura Municipal de LUISBURGO, atendendo as exigências do CREA-MG. Locação e marcação da obra; A marcação e o nível da obra deverão ser executados de acordo com o projeto. A contratada se responsabilizará por qualquer erro de nível, alinhamento, locação ou de cotas, sendo de sua responsabilidade as correções necessárias. As medidas deverão ser sempre tomadas em nível. A contratada deverá efetuar a limpeza do terreno onde a obra será realizada, retirando toda a vegetação, troncos, raízes, pedras e/ou entulhos, edificações, muros e ainda, a camada inconsistente do solo.

EXECUÇÃO DO PISO

Na área demarcada em planta, será executado nova camada de piso de concreto polido, com espessura de 10 cm, de 30 MPA, com juntas de dilatação. Instalação de lona preta em toda a extensão da base onde será lançado o concreto. Esta lona plástica terá a função de impedir que a "nata" do concreto seja perdida por absorção da base no momento em que as acabadoras de piso helicoidais

estiverem utilizando o disco de flotação. Para esta etapa é recomendado o uso de uma camada de lona plástica 150 micras, sendo recusado o uso de lonas velhas. Acabamento com acabadoras de piso helicoidais com pás de 36" e 46" com motores a gasolina. Após o início de pega ou "ponto" do concreto deverá ser utilizada a acabadora provida de disco de flotação que deverá ser passado tantas vezes quantas forem necessárias a fim de conferir uma maior planicidade da massa de concreto ora lançado. Em um segundo momento será utilizado as acabadoras com as pás que terão a função de dar acabamento alisado a superfície. Corte em malhas de cinco metros com o uso de serra cliper com disco molhado com espessura de 35 mm, este corte deve ser realizado após 12 dias da concretagem.

SERVIÇOS FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa e livre de qualquer tipo de entulho.

O SERVIÇO DE POLIMENTO TEM QUE CONSIDERAR A JUNTA DE DILATAÇÃO.

JULIANO ABREU DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 301494/D