MEMORIAL DESCRITIVO

O objetivo deste memorial descritivo é fornecer detalhes sobre as abordagens utilizadas no desenvolvimento dos estudos de projeto, além de especificar a execução dos serviços e a utilização dos materiais na construção do Piso em Concreto Armado descrita a seguir.

1. ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS

1.1 OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução Piso em Concreto Armado para Abastecimento e Desabastecimento e Muro de Contenção, situada na sede do Consórcio no Município de Ipuaçu - SC.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento de a execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refaze-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

A Contratada deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para seus colaboradores, fornecendo os equipamentos necessários para que tais sejam seguidas corretamente.

A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

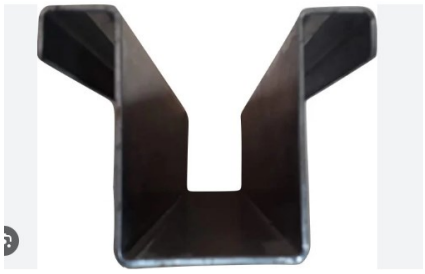
1.2 PLACA DA OBRA

Será instalada placa de obra em chapa de aço galvanizado com dimensões de 0,80 x 1,20m, executada conforme modelo padrão do órgão conveniente e dados de obra fornecidos pelo município.

1.3 PAVIMENTAÇÃO – PISO INDUSTRIAL

Será executado primeiro um lastro de brita com espessura de 5,0cm. Posteriormente será distribuído por toda área uma tela de aço soldada, conforme projeto estrutural com objetivo de impedir a fissuração, após será executado piso industrial em concreto usinado de alta resistência com Fck mínimo de 30,0Mpa e com espessura de 20,0cm, o polimento será realizado com máquina elétrica para polimento e a junta de dilatação será em poliuretano. A argamassa deverá ser aplicada, estendendo-se com auxílio de régua e deixando-a completamente alinhada e uniforme. Após a execução do piso deverá ser impedida a passagem durante o mínimo de dois dias, e a cura deverá ser feita conservando a superfície úmida durante sete dias.

As canaletas devem ter tamanhos de 7 x 10cm, chapa 3mm, dobrada no formato 40 x 70 x 100 x 70 x 40mm para escoamento de drenagem oleosa em piso de concreto, devem ser galvanizadas para evitar corrosão.



1.4 MURETA

Será executado duas fiadas de bloco de concreto vazado, tamanho 14x19x39cm, de boa qualidade, a mureta executada deverão seguir as dimensões de projeto.

O assentamento será em ½ vez com juntas de 15mm, no prumo e no alinhamento, traço 1:2:8 de cimento, cal hidratada e areia média. O levantamento deverá ser nivelado e com prumo devidamente conferido.

1.5 MURO DE CONTENÇÃO

Foi previsto muro de contenção na lateral do terreno, sendo o mesmo em bloco de concreto, conforme indicado em projeto executivo.

O muro deverá ser executado com estrutura de concreto armado e fechamento com blocos de concreto. A estrutura em concreto armado será composta por estacas, blocos, pilares e vigas, o preenchimento se dará em blocos de concreto (14x19x39cm).

Os blocos em concreto deverão ser assentados com argamassa de cimento e areia média, no traço de 1:8, com aditivo plastificante na quantidade necessária conforme especificações do aglutinante, revolvida em betoneira até obter-se mistura homogênea. A espessura desta argamassa deverá ser de 15mm. As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas.

1.6 SERVIÇOS FINAIS

Deverá ser feita remoção do entulho produzido. A obra e o seu entorno deverão ser entregues em perfeito estado de limpeza e conservação.

Após vistoria final e constatando-se a conclusão dos serviços especificados, além de sua funcionalidade, será formulado o Termo de Recebimento Provisório de Obra.

Ipuaçu/SC 04 de dezembro de 2024.

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2024.12.04 10:32:45 -03'00'

Indiamara Aline Vizolli
Engª Civil
CREA-SC 136605-7