

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL			Tipologia USO COLETIVO		
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA			Logradouro PR. DOS TRABAL. RODOV. PEDRO PINTOR		Número S/Nº
Lote -	Quadra -	Bairro CIDADE JARDIM DO CAJÚ II	Zona ZPR-26	CEP	Município/Estado LENÇÓIS PAULISTA/SP

A. Objetivo:

O presente memorial, tem pôr finalidade fornecer informações técnicas para execução dos serviços abaixo discriminados.

Para execução da obra projetada, o presente memorial não limita a aplicação de boa técnica, e experiência Pôr parte da empreiteira, indicando apenas as condições mínimas necessárias; as quais deverão obrigatoriamente atender às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a sua execução e os materiais empregados.

B. Considerações Iniciais:

Generalidade

Qualquer ocorrência na Obra que comprovadamente impossibilite a execução das fundações, deverá ser imediatamente comunicado à Fiscalização. Entre outras, merecem maior destaque: Tronco e raízes de difícil remoção; Vazios de subsolo causados pôr formigueiros ou poços de edificações anteriores; Canalização não indicadas no levantamento; Aterro mal compactado.

Somente com aprovação prévia, face a comprovada impossibilidade executiva, poderão ser introduzidas modificações no Projetos. Para perfeita verificação do comportamento das fundações, poderão ser exigidas pela Fiscalização, provas de carga. As Despesas decorrentes serão de responsabilidade da Empreiteira.

Controles tecnológicos

Deverá ser efetuado um rigoroso controle tecnológico dos elementos utilizados na obra.

Amostras

Deverá submeter à apreciação da Fiscalização as amostras dos materiais e/ou acabamentos a serem utilizados na obra, podendo ser danificadas no processo de verificação

Assistência Técnica

Após o recebimento provisório da obra ou serviço, e até o seu recebimento definitivo, deverá ser fornecido toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independente de sua responsabilidade civil.

Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA

Deverá apresentar ART do CREA referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra.

Transporte de Materiais e equipamentos

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviço será de responsabilidade da contratada, assim como o banheiro químico que deverá estar disponível aos trabalhadores.

Cópias e Plotagens

As despesas referentes a cópias heliográficas, plotagens e outras correrão por conta da contrapartida. Deverá ser mantido obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjunto completos do projeto, constando de Desenhos, Caderno de Discriminações Técnicas e Planilha de Quantidades.

Arremates finais

Após a conclusão dos serviços de limpeza deverá ser executados todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização.

Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC

Em todos os itens da obra, deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários.

Equipamentos de Proteção Individual - EPI

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessário e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-08 da Portaria nº3214 do Ministério do trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários.

Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT

Será de responsabilidade da CONTRATADA a elaboração e implementação do PCMAT nas obras com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos da NR-18 e os demais dispositivos complementares de segurança.

O PCMAT deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e executado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho

O PCMAT deve ser mantido na obra, à disposição da Fiscalização e do órgão regional do Ministério do Trabalho.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Para o consumo da obra, serão feita as entradas de Energia e Água, de acordo com as Normas pertinentes a mesma. O terreno será convenientemente preparado, devidamente limpo e compactado, e em seguida deverá ser executado nivelamento. Deverá ser construído um abrigo para armazenagem de materiais.

A locação será realizada através de gabarito com tábua corrida, de pinus, utilizando das melhores técnicas para o perfeito alinhamento das paredes.

Deverá ser instalada placa de identificação da obra em chapa de aço galvanizado, conforme especificações exigidas pelo convênio.

CAMPO DE FUTEBOL

Será executado fundação, alvenaria em blocos de concreto aparente e fechamento em tela de alambrado, conforme projeto. Depois de devidamente preparado, o terreno receberá plantio de grama esmeralda em rolos, sem que haja espaços entre as placas, observamos também que o terreno deverá estar isento de pragas, corrigido o ph e adubado.

1. PASSEIOS

Serão assentadas guias conforme projeto, sendo que a parte que faceia o passeio, deverá ser alta o suficiente para assentamento do piso intertravado de 6 cm sobre coxim de pó de pedra. As guias deverão ser assentadas de forma nivelada sem que haja dentes entre as peças, as mesmas deverão ser recortadas e rejuntadas, compondo todo o contorno dos calçamentos.

O piso será executado através do assentamento de pavimento intertravado, vibro prensado retangular com garga de 3 mm, e espessura de 6 cm, com resistência a compressão média de 35 MPa, sob lastro de pó de pedra de 5 cm. Deverá ser feita a calafetação do piso com pó de pedra vibrado por equipamento adequado.

No calçamento deverão ser observados as rampas acessíveis conforme projeto, e inclinação máxima de 2% voltado para a rua.

As guias retas deverão estar de acordo com as dimensões e respectiva tolerância abaixo:

Comprimento 100 cm, tolerância + ou - 2cm;

Altura 30 cm, tolerância + ou - 2cm;

Base 15 cm, tolerância + ou - 0,5cm;

Topo 13 cm, tolerância + ou - 0,5cm;

As guias deverão apresentar superfície lisa e isenta de fendilhamentos e trincas.

Uma régua apoiada no topo e em toda a extensão da guia não poderá acusar fecha superior a 4 mm.

OBSERVAÇÕES FINAIS

A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de manchas de tinta e a retirada dos entulhos do local.

Toda e qualquer modificação só poderá ser efetuada com a autorização das autoridades competentes responsáveis.

A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de manchas de tinta e entulhos.

Lençóis Paulista, 24 de Janeiro de 2018.

ANDERSON PRADO DE LIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

CNPJ 46.200.846/0001-76

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EMANUEL FIDELIS SERUTTI

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 5069648197