



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

LOCAL: ÁREA LOCALIZADA NA AVENIDA CABO LUIZ JOSÉ VITO FILHO, ESQUINA COM O PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ MOROSO

BAIRRO: RESIDENCIAL PREFEITO ANTÔNIO FRANCISCO DE LIMA (JEQUITIBÁ)

CIDADE: BIRIGUI – SP

ÁREA: 2.352,85 M²

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser instalada placa de obra em chapa de aço galvanizada nº24, fixada em caibros de madeira de boa qualidade. A Prefeitura Municipal de Birigui deverá ser consultada antes de ser confeccionada a placa para confirmação do layout e das informações a serem indicadas na mesma. A instalação deverá ser em local visível para aqueles que fizerem uso das vias das imediações.

2- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Toda a logística e custeio de transporte do maquinário necessário à execução da obra será de responsabilidade da empresa contratada, bem como possíveis acidentes provocados direta ou indiretamente pela mobilização, trânsito e desmobilização das máquinas no local da obra. A empresa deverá recompor os elementos de infraestrutura que venham a ser danificados durante os procedimentos de mobilização e desmobilização.

3- LIMPEZA DE TERRENO E MOVIMENTO DE TERRA

Toda a extensão destinada a receber o piso será devidamente limpa, com retirada de galhos, plantas e entulho, criando um ambiente propício para a execução dos serviços.

Todo o entulho gerado deverá ser recolhido em caçamba metálica e destinado ao local apropriado de descarte, de acordo com as leis municipais.

Haverá execução de corte do terreno para adequação da superfície ao recebimento das novas instalações de acordo com o projeto. As árvores que se encontram dentro da zona de corte do terreno deverão ser abrigadas por montes de terra de formato cônico de acordo com as dimensões indicadas em projeto, com o objetivo de proteger suas raízes. O excedente de terra será transportado ao local indicado pela Prefeitura Municipal de Birigui.

4- PISO A EXECUTAR – PASSEIO DE CONCRETO

O passeio será locado por meio de levantamento topográfico e as áreas de concretagem deverão ser marcadas com piquetes de madeira.



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Uma vala de 2,00m de largura, no mínimo, e 0,05m de profundidade será aberta para recebimento do lastro de brita.

O solo ao longo de todo o percurso da pista de caminhada deverá ser compactado com uso de equipamento de compactação provido de placa vibratória ou similar. O material proveniente de escavação deverá ser utilizado para executar os aterros nos lugares necessários a fim de garantir a uniformidade da superfície do piso. Será distribuída uma camada de 3cm de brita no fundo da vala escavada e sobre esta será executado passeio em concreto usinado desempenado com 5cm de espessura, moldado em tábuas de madeira simples devidamente escoradas nas laterais para impedir deslocamento e juntas de dilatação. Nos locais indicados em projeto, será disposta armadura em tela de aço soldada nervurada Q-138 apoiada sobre lona plástica preta. O passeio deverá dispor de 2,00 metros de largura no mínimo e inclinação transversal máxima de 2%, conforme projeto. A execução deverá atender ao disposto na NBR 12255:1990.

5- PLAYGROUND

Serão fornecidos e instalados brinquedos em tubos de aço galvanizado e pintura eletrostática de acordo com o indicado em projeto, fixados por meio de parafusos ou chumbados ao piso de concreto. Os brinquedos deverão estar em conformidade com as normas vigentes.

6- ACADEMIA AO AR LIVRE

Serão fornecidos e instalados aparelhos de academia ao ar livre em tubos de aço galvanizado e pintura eletrostática fixados por meio de parafusos chumbadores ao piso de concreto. Os aparelhos deverão estar em conformidade com as normas vigentes.

7- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A execução deverá seguir o disposto no Memorial Descritivo das Instalações Elétricas.

8- SERVIÇOS COMPLEMENTARES

A base dos bebedouros será composta por radier de 10cm de espessura armado com tela de aço Q-113 de malha 15x15cm disposta sobre 3cm de lastro de brita mais 4 (quatro) barras de aço CA-50 de 3/8" (10mm) como arranques dos pilaretes da alvenaria do bebedouro. Cada arranque deverá estar 30cm ancorado na base. A alvenaria dos bebedouros será executada em blocos de concreto de 9x19x39cm, assentados com argamassa de assentamento. Um pilarete será executado em cada lado da alvenaria, utilizando-se os furos dos blocos como formas para a passagem de 2 (duas) barras de aço CA-50 de 3/8" (10mm) devidamente ancoradas em 30cm na base e 15cm na cinta superior, conforme detalhamento. Cada um dos furos armados será preenchido com graúte fgk= 20Mpa traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/cal/areia grossa/brita nº 0). Duas cintas serão executadas com bloco canaleta e



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

armadas com 1 (uma) barra de aço CA-50 de 3/8" (10mm) ancoradas em 15cm nos pilaretes, sendo uma intermediária e outra na parte superior da alvenaria. As cintas serão preenchidas com graúte de mesmo traço dos pilaretes. O fundo da cuba do bebedouro superior será executado em laje maciça de 10cm armada com tela de aço Q-92 e 4 (quatro) barras CA-50 de 3/8" (10mm) ancoradas em 11cm na cinta intermediária. A laje será preenchida com concreto $F_{ck} = 20\text{Mpa}$. Toda a superfície de alvenaria receberá chapisco aplicado manualmente em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e sobre esta será executado reboco em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). Sobre o reboco será executado revestimento em placas cerâmicas esmaltadas de 20x20cm assentadas com argamassa colante e rejunte cimentício. Os cantos vivos do bebedouro deverão ser chanfrados.

Deverá ser executada instalação de água fria e esgoto conforme projeto. Cada cuba contará com uma torneira de plástico de 3/4".

Birigui, 05 de fevereiro de 2024.

DANIEL NOZOMU HAZASKI

Engenheiro Civil

CREA: 5069273022

Eng^a. THIEMY BARBIERI JORGE

Diretora de Obras

Eng^a. INGRID EVELIN ROMANINI

Secretária Adjunta de Obras

FABIANO JOSÉ MACARINI

Secretário de Serviços Públicos