



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
Gestão Municipal de Convênios e Contratos
Secretaria Municipal de Obras



MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E MEMORIAL DESCRITIVO

PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBRA: Praça Cemitério

LOCAL: Bairro Floricultura, Trajano de Moraes - RJ.

- Serão realizados serviços iniciais de preparo manual de terreno e locação de obra c/ gabarito de madeira;
- O terreno será envolto na parte frontal com tela plástica laranja ou amarela.
- A pavimentação da praça:
 1. Na rua existente será realizada a pavimentação com paralelepípedos;
 2. Na área da praça a pavimentação será de blocos intertravados na cor vermelha assentes sobre colchão de areia.
 3. A rua e o entorno da praça terão meio-fio reto de concreto executado na obra, fck=15 MPa, com dimensões de 0,15m x 0,30m.
 4. Os jardins serão envolvidos por cordões de concreto simples de dimensões 0,10m x 0,25m, moldados no local.
- Nos jardins serão executados os seguintes serviços:
 1. Aterro de 0,10m de espessura com terra preta vegetal;
 2. Plantio de grama em placas tipo esmeralda, fornecimento e colocação;
 3. Plantio de arbustos de 50 a 70cm de altura;
- Na praça serão fornecidos e instalados:
 1. Dois bancos de madeira para jardins;
 2. Uma mesa de jogos com 4 bancos;
 3. Uma gangorra dupla de eucalipto tratado;
 4. Um Playground de eucalipto tratado contendo um conjunto completo com dois balanços, uma ponte móvel, um escorregador, uma casinha do tarzan e uma escalada de corda;
 5. Quatro postes de concreto com 5,00m de comprimento;
- No que diz respeito aos bancos com canteiro:

RJ.



Tel.: (22) 2564-2970
End.: Praça Waldemar Magalhães, nº1, Centro, Trajano de Moraes-

E-mail.: convenios@trajanodemoraes.rj.gov.br
www.trajanodemoraes.rj.gov.br



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
Gestão Municipal de Convênios e Contratos
Secretaria Municipal de Obras



1. O canteiro será construído de alvenaria de blocos de concreto e terá altura de 1,00 metro, por cima da alvenaria será construído uma cinta de concreto, $fck=6MPa$, com espessura de 6cm moldadas na obra;
 2. A laje do banco será executada com concreto dosado racionalmente com $fck=10MPa$, partindo de uma altura de 0,50m do piso e tendo como dimensões 4,00 de comprimento, 0,50m de largura e 0,05m de espessura;
 3. O encosto do banco será executado com blocos de concreto e revestidos com emboço;
 4. Todo o Canteiro será chapiscado de cimento e areia no traço 1:3 e emboçado com argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:12, com 2,5cm de espessura;
 5. Todo o conjunto banco e canteiro serão pintados com tinta látex, classificação standard, para exterior;
 6. O interior do canteiro será preenchido com saibro e compactado para posterior colocação do aterro de terra preta vegetal para plantação da vegetação e plantio de grama em placas tipo esmeralda;
- O pergolado de madeira será feito com eucalipto tratado em tora de diâmetro de 12cm e de 15cm conforme planilha orçamentária e memória de cálculo, sendo a cobertura composta por placas de policarbonato alveolar verde com espessura de 10mm;
 - Serão executados os itens conclusivos:
 1. Placa de inauguração em alumínio fundido (duralumínio), medindo 0,40m x 0,60m, com 6mm de espessura, em alto relevo.

Trajano de Moraes, 29 de outubro 2021.

ENGº RESPONSÁVEL

RJ.



Tel.: (22) 2564-2970
End.: Praça Waldemar Magalhães, nº1, Centro, Trajano de Moraes-

E-mail.: convenios@trajanodemoraes.rj.gov.br
www.trajanodemoraes.rj.gov.br