



# Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo  
CNPJ: 65.711.699/0001-43

**Objeto:** Revitalização da Praça Lourenço Gil Martins

**Município:** Novais

**Recursos próprios**

## MEMORIAL DESCRITIVO

### CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

O presente memorial e as especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes mínimas e fixar as características técnicas a serem observados na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços objeto desta, nos já levantados quantitativos e valores.

As firmas proponentes deverão analisar o projeto, efetuarem vistoria no local para melhor análise.

Os serviços serão executados com a utilização de materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada, e devem obedecer ao prescrito pelas Normas da **ABNT e Norma de Revisão da NB-143(02:125.01-001.2000)**, aplicáveis ou outras, necessárias para cada caso na execução da obra.

As firmas proponentes deverão apresentar propostas e planilha orçamentária, constando quantitativamente item por item, de acordo com este memorial descritivo e projetos executivos complementares; especificamente o Projeto Estrutural, e no caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar os esclarecimentos junto ao corpo técnico da Coordenadoria de Obras Públicas, Urbanismo e Saneamento da Prefeitura Municipal de Novais, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas.

A empreiteira contratada deverá fornecer cópia da ART/CREA-SP de execução da obra do engenheiro responsável envolvido, após assinatura do contrato, com as especificações dos serviços prestados conforme os termos e valor do contrato.

A Prefeitura Municipal de Novais fornecerá à firma empreiteira o projeto básico de Arquitetura, e detalhes necessários à implantação de qualquer equipamento, assim como a orientação necessária para o bom desenvolvimento do empreendimento. Qualquer divergência para a implantação do projeto, com relação a quantificação da planilha orçamentária, isso tudo ocorrerá por conta e risco da empreiteira contratada.

Todos os equipamentos de proteção individual serão de responsabilidades da empreiteira, inclusive todas e quaisquer responsabilidades decorrentes de eventuais acidentes, sinistros ou faltos graves, também a terceiros.

A fiscalização da Prefeitura poderá impugnar ou mandar refazer quaisquer serviços mal executados ou em desacordo com as condições deste memorial e projeto, obrigando a empreiteira a iniciar o cumprimento das exigências dentro do prazo determinado.

## 1. EXECUÇÃO DA CALÇADA – CALÇADÃO

**1.1. Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obras, acabamento convencional, espessura 12cm, armado.AF\_07/2016.**

**Fone: 17 3561.8780**

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais - SP**  
[www.novais.sp.gov.br](http://www.novais.sp.gov.br) | [secretaria@novais.sp.gov.br](mailto:secretaria@novais.sp.gov.br)



# Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo  
CNPJ: 65.711.699/0001-43

Será realizado a execução da calçada de 12cm de espessura, com concreto de 20MPa, com preparo mecânico em betoneira 400L e uso de lona plástica preta, E= 150 micra. Encargos complementares de pedreiro, servente, carpinteiro.

Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado sobre a lona plástica, e sobre ela, são colocadas as telas de aço soldada nervurada Q-196, aço CA-60, 5,00mm malha de 10x10cm (armadura do concreto). Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espelhamento, sarrafeamento e desempenho do concreto, para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com concreto ainda fresco. Por último, são feitas as juntas de dilatação.

## **1.2. Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF\_07/2016.**

Será realizado a execução da calçada de 6cm de espessura, com concreto de 20MPa, com preparo mecânico em betoneira 400L e uso de lona plástica preta, E= 150 micra. Encargos complementares de pedreiro, servente, carpinteiro.

## **1.3. Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso, espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa.**

A execução do piso deve estar de acordo com o projeto, atendendo às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência a edificações, espaços, mobiliário e equipamentos urbanos. Limpar a superfície de base por varredura e lavagem, no caso de capeamento executado sobre base já endurecida. Quando não indicado em projeto, em ambientes internos deve-se considerar uma declividade mínima de 0,5% em direção a buzinetes, rala ou saída e em áreas externas a declividade mínima será de 0,3%. O acabamento é feito com desempenadeira de aço, após o polvilhamento com cimento (queima). O processo de cura é iniciado imediatamente após o fim da pega. Deve-se garantir a cura mínima de 7 dias cobrindo a superfície com um colchão de areia de 3 a 4 cm de espessura permanente molhado. As bordas do piso devem ter arestas chanfradas ou levemente boleadas, não sendo admitidos cantos vivos. O piso será executado no local indicado no projeto e com medidas especificadas na memória de cálculo.

Novais, 25 de janeiro de 2022.

**Paulo César Dias Pinheiro**  
Prefeito Municipal de Novais

**Daiane Marcondes Gallerani Rodrigues**  
Eng<sup>a</sup> Civil /Resp.Téc. – CREA 5070180596

**Fone: 17 3561.8780**

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais - SP**  
[www.novais.sp.gov.br](http://www.novais.sp.gov.br) | [secretaria@novais.sp.gov.br](mailto:secretaria@novais.sp.gov.br)