



# Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha

## Estado de Minas Gerais

### MEMORIAL DESCRITIVO

- Objeto do Projeto: Pavimentação e drenagem nas Ruas do Bairro dos Campos.
- Justificativa: O bairro esta em expansão e carece de infraestrutura urbana, principalmente de pavimentação.
- População atendida: 500 habitantes.
- Descrição da área: Será pavimentada as Ruas das Orquídeas, da Rosas, das margaridas, e trechos das Ruas Sabia e Bem-Te-Vi, com largura de 7,00 metros e uma área total de 3.600,00 m<sup>2</sup>.
- Todos os materiais empregados na obra e suas instalações deverão obedecer as normas técnicas da ABNT em vigência.

#### **1. SERVICOS PRELIMINARES**

O local deverá ser preparado fazendo um isolamento e uma limpeza geral da área visando à segurança da população e funcionários que estejam trabalhando na construção do calçamento.

No final de cada dia de trabalho, deverá ser feita uma limpeza geral do local de trabalho, removendo toda sujeira produzida pela realização das obras, inclusive restos de materiais de qualquer natureza.

Todos os materiais empregados na obra e suas instalações deverão obedecer as normas técnicas da ABNT em vigência, e do aceite do engenheiro fiscal.

Será exigida pela fiscalização a implantação de um diário de obras que permanecerá no canteiro para as devidas anotações, definições e liberações dos serviços a serem realizados, bem como os pedidos e solicitações do Engenheiro Fiscal.

A empreiteira obriga-se a satisfazer a todos os requisitos constantes dos desenhos e especificações.

No caso de erros ou discrepância, as especificações deverão prevalecer sobre os desenhos, devendo o fato, de qualquer forma, ser comunicado, através do diário de obras.

As cotas que constarem nos desenhos deverão predominar, caso houver discrepância entre as escalas e dimensões.

A empreiteira deverá também, colocar placa ilustrando a obra, em local visível da população.

#### **2. TERRAPLANAGEM/TRABALHOS EM TERRA**

Sera feito escavação de vala não escorada em material de 1a categoria, profundidade até 1,50m com hidraulica 105 hp (com capacidade de 0,78 m<sup>3</sup>) sem esgotamento. Reaterro de vala/cava sem controle de compctação, utilizando retro escavadeira e compactador vibratório com material de reaproveitamento. regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura



# Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha

## Estado de Minas Gerais

### **3. PAVIMENTAÇÃO**

Piso em bloco sestavado 30x30, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia espessura 6 cm. Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,30 m altura x 0,15m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia). Sarjeta em concreto, preparo manual com seixo rolado, espessura - 8cm, largura 40cm.

### **4. DRENAGEM**

Serão feitas caixa tipo boca lobo 30x90x90cm, em alvenaria e tijolo maciço 1 vez, revestida com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples fck=10mpa, com grelha fofo 135kg, incluindo escavação e reaterro. Poço de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, dimensões internas de 90x150x80cm (larg x comp x alt),, inclusos tampão e chaminé. Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples ps1 d = 300 mm.

### **5. LIMPEZA GERAL**

A obra deverá ser entregue totalmente limpa e isenta de qualquer entulho, com o aceite do engenheiro fiscal.

Olímpio Noronha, 10 de novembro de 2015.

---

RODRIGO DE CASTRO SERRANO  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU- A42297-5