



RA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

Os Serviços deverão ser executados por administração indireta.

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO.

LOCAL: RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO: TEIXEIRAS/ MG.

OBJETIVO:

O presente memorial descritivo / especificação técnicas, visa estabelecer as normas e fixar as condições gerais e o método construtivo que deverão reger a execução do CALÇAMENTO DAS RUAS ANA DE OLIVEIRA SALGADO (Bairro Alencar), RUA RAUL FIALHO DE OLIVEIRA E RUA KLINGER DE SOUZA (Bairro Alice Baião), RUA SÃO VICENTE DE PAULA, SANTA TEREZA, SANTA MARIA, SÃO CARLOS, SANTA IZABEL E SÃO GABRIEL (Bairro Oswaldo Amaral), RUA JOSÉ GONÇALVEZ RIGUEIRA, RUA ADECEDINO RESENDE E OSVALDO AZEVEDO RUBIM (Bairro Progresso) e TRAVESSA CÓRREGO DO SAPO (Bairro Vila Santana), bem como do projeto de calçamento elaborado para vias públicas do Município de TEIXEIRAS – MG.

APLICAÇÃO DOS MATERIAIS E ATENDIMENTO AO PROJETO:

Todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser comprovadamente de primeira qualidade, atendendo rigorosamente as especificações a seguir:

Os materiais que representarem trincas, falhas, imperfeições ou sejam de qualidade inferior aos especificadas, serão rejeitados pela fiscalização, ficando sua remoção do canteiro a cargo dos executores. A Fiscalização poderá, a qualquer tempo, solicitar amostras de ensaios de qualidade dos materiais que julgar necessário. Todos os trabalhadores deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) e de identificação, sendo esta de responsabilidade da executora.

1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

1.1 Mobilização e desmobilização de obra

1.2 Regularização de subleito

Será realizada a regularização de subleito nas ruas a serem calçadas.

1.3 Fornecimento e assentamento de placa de obra 3,00 m x 1,50 m:



RA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Antes de começar a obra será necessária a instalação de uma placa com os dados de identificação da obra. Deverá ser afixada em local visível.

2.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

2.1 Meio fio

Execução de meio-fio pré-moldado Tipo A - 12X16,7X35, nas Ruas Bartolomeu Pereira e Sebastião Ferreira Rodrigues. A Rua Getúlio Jorge da Silva já apresenta meio-fio. Nos locais de instalação das rampas de acessibilidade o meio-fio será rebaixado.

3.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

3.2 Execução de calçamento em bloquete

3.2.1 Areia Grossa

Será executado coxim de areia grossa para assentamento dos bloquetes de concreto com espessura de 6 cm. O rejunte deverá ser feito com areia limpa, seca e solta, varrida e deixada sobre o mesmo no mínimo por 20 dias.

3.2.2 Assentamento de calçamento em bloquete hexagonal.

Todo o piso será em material do tipo bloquete sextavado, conforme áreas definidas em projeto, instaladas conforme paginação, assentes em linhas descontínuas com angulo de 45º em relação ao tráfego, observando-se seu acabamento e nivelamento.

3.3 Execução de sarjeta

A sarjeta será executada conforme padrão prefeitura, nas dimensões de 30cm de largura por 5cm de espessura. A inclinação será de 3%.

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

Os blocos pré-moldados deverão ser fornecidos no formato sextavado em concreto maciço, nas dimensões 25 cm no comprimento e 08 cm de altura (classificação ASTM C936-82) com arestas superiores chanfradas (que não exceda a 01 cm.), devendo atender um valor característico da resistência à compressão as 28 dias (f_{pk}) 35. Preconiza o item 6.6 da norma



RA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

NBR 9781 (Peças e Concreto para Pavimentação). Os blocos deverão ser fabricados pelo sistema de vibro-compactação (concreto altamente vibrado, prensado e sazonado). Para o parâmetro de resistência à abrasão, o produto deverá atender ao limite preconizado pelo método C418 citado na ATSM C936-82 (Standart Specification for Solid Concret Interlocking Paving Units). Absorção média de água deverá estar em torno de 5% sendo que nenhum valor unitário deverá exceder à 7%. Os blocos deverão ter superfícies planas e formato geométrico uniforme. As variações máximas dimensionais serão as permitidas pela norma NBR 9780. O traço do concreto a ser utilizado deverá observar: Fator água cimento baixo (inferior à 0,40), agregados com índice Los Angeles (abrasão) não acima de 20. Consumo mínimo de cimento de 250 Kg/m³ (resistência e durabilidade). Possuir Sistema de Garantia da Qualidade, com rotinas de ensaio dos materiais constituintes do concreto e do pré-moldado, segundo o item 6 inspeção da Norma NBR 9781.

Tamyres Virgínia Lopes Silveira

Arquiteta e Urbanista – CAU A72403-3

TEIXEIRAS - MG, 20 de novembro de 2019.