



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA

Rua Xavier Lisboa, 42- Centro, CEP 37.520-000

Tel./Fax: 35-3663-1122 – sítio: www.pedralva.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO** **NAS RUAS GERALDO BENEDITO DA SILVA E RUA BEATA NHÁ CHICA** **PEDRALVA – MG**

Visão Geral

As ruas serão pavimentadas em blocos de concreto sextavado, com execução de guias pré-fabricadas e sarjetas moldadas *in loco*, conforme projetos específicos.

As duas ruas fazem parte do perímetro urbano e não possuem nenhum tipo de pavimentação até o momento. Devido a largura das ruas não será possível executar calçadas. A rede de drenagem pluvial já é existente e adequada ao uso.

Serviços preliminares

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45 mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40 mm, em estrutura metálica de metalon 20x20 mm, esp. 1,25 mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta pva duas (2) demãos

Confecção e instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizada com medidas de 3,00 x 1,50m, adesivada, conforme padrão disponibilizado pela prefeitura municipal de Pedralva.

Pavimentação

Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado, espessura 8 cm, fck 35 mpa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e colchão de assentamento com espessura 6cm

Será executada em piso de concreto pré-moldado, intertravado, com bloco de concreto sextavado de 25x25 cm, e=8cm e FCK>=35MPA, assentes sobre colchão de areia, e=6cm e rejuntados com pó de pedra ou areia. Ao final será feita compactação com rolo liso ou placa vibratória. A licitante vencedora, terá que apresentar laudo técnico de controle tecnológico com teste comprovando a resistência mínima a compressão exigida. As amostras serão retiradas conforme a NBR 9781 pelo setor de fiscalização da prefeitura juntamente com o representante da empresa. O transporte de areia e pó de pedra para a execução do calçamento será realizada da jazida à obra em caminhão basculante.

Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016

Serão assentados nos dois lados da via, bem como no início e na terminação do calçamento, além de pontos centrais em trechos com mais de 100m de comprimento, no alinhamento e nivelamento já previamente preparado, em valetas que serão reaterradas e compactadas. Entre os meios-fios que medem 1,00 m de comprimento por 13cm x 15cm de espessura e 30cm de altura, será feito rejuntamento de argamassa 1:4, para melhor acabamento e segurança. O meio fio de concreto pré-moldado deverá ter resistência mínima de 25MPA. Deve ser observada a resistência final dessa guia de meio fio e sua uniformidade.

Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019

Todo o subleito deve ser regularizado e compactado até 20cm de altura. Deve ser observada a inclinação transversal da via (3% para cada lado partindo do eixo), bem como a moldagem de lombadas, indicadas em projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA

Rua Xavier Lisboa, 42- Centro, CEP 37.520-000

Tel./Fax: 35-3663-1122 – sítio: www.pedralva.mg.gov.br

Para esta atividade serão utilizados motoniveladora, caminhão pipa e rolo compactador vibratório pé de carneiro.

Drenagem

Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af_06/2016

Para coletar as águas pluviais superficiais e conduzi-las às descidas d'água, serão construídas sarjetas em concreto estrutural 20Mpa preparo mecânico com betoneira, medindo 30cm de largura e espessura de 10cm, sobre o subleito já previamente preparado e nivelado, respeitando a declividade longitudinal e transversal do pavimento, para o perfeito escoamento das águas.

Isabela Cristina Ferreira Faria – Engenheira Civil
CREA 226364/D

Josimar Silva de Freitas – Prefeito Municipal