



Prefeitura Municipal de Passabém
Estado de Minas Gerais
Departamento de Compras e Licitações

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSABEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Esta Prefeitura no intuito de implementar melhorias no seu sistema de infra-estrutura viária e sanitária pretende ampliar o sistema de pavimentação de vias públicas, onde as concentrações se tornam significativas atualmente.

Com este plano de obras pretende – se estender os benefícios a sua população dando melhores condições de circulação pelas vias públicas, mesmo em situações hidrometeorológicas adversas. Objetiva-se, por outro lado, a conservação do solo urbano através de controle de erosão conduzindo adequadamente as águas pluviais e evitando o assoreamento das vias que conduzem grande volume de terra, na zona central e principal vias de acesso.

PLACA DA OBRA

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual do governo de Minas

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL

Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com proctor intermediário, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento e compactação do material, exclusive aquisição e transporte do material.

A base ou sub-base será executada com material extraído de jazida própria a 25km da via a ser pavimentada com espessura de 0,15cm.

O material de base ou sub-base será escarificado e espalhado com moto-niveladora, e após umedecido com caminhão pipa será compactado com rolo placa vibratória.



Prefeitura Municipal de Passabém
Estado de Minas Gerais
Departamento de Compras e Licitações

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES

Execução de calçamento em bloquete - e = 8 cm - fck = 35 mpa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento e = 6 cm

Os blocos pré-moldados em concreto fck=35Mpa com espessura de 8cm fabricado em uma central devidamente vibrado e curado para ser assentados sobre colchão de areia com espessura de 6cm e rejuntados com areia ou pó de pedra.

MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM

O meio fio será pré-moldado (fabricado em uma central de pré-moldados) em concreto (fck 15MPa) assentado em valas de 30cm escavadas manualmente e serão rejuntados com argamassa de cimento 1:3 – perfeitamente alinhados e nivelados.

SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, I = 3 %, PADRÃO DEER

A sarjeta será moldada in loco em concreto fck = 150 kg/cm² de acordo com as dimensões indicadas em projeto.

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS DO MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO

O pavimento a ser executado deverá obedecer aos procedimentos normais adotados pelas Normas Técnicas da ABNT, assentados em colchão de terra argilosa, sobre base perfeitamente compactada. As pedras deverão ter uma face reta e altura média de 18,00 cm.

Serão assentadas, inicialmente, as pedras mestras, que servirão de referência para assentamento das demais. As pedras mestras deverão ser assentadas com espaçamento de cerca de 1,50 a 2,00 m no sentido transversal da via, a partir do eixo e de 4,00 no sentido longitudinal. Desta maneira formam-se um reticulado que facilitará o trabalho de assentamento, evitando desvios em relação aos elementos do projeto.

Segue-se o assentamento das demais pedras, com as faces de rolamento, cuidadosamente escolhidas pelo calceteiro, fixadas para cima. As pedras deverão ficar entrelaçadas, de modo que não coincidam as juntas vizinhas, e que as faces superiores não apresentem saliências acentuadas, uma em relação as outras.

As juntas maiores serão preenchidas com lascas de pedras e as menores com o material de enchimento e fixação.

Após o assentamento das pedras, deverá ser espalhada sobre elas, uma camada de material de enchimento, com 2 cm de espessura, forçando-se a penetração desse



Prefeitura Municipal de Passabém
Estado de Minas Gerais
Departamento de Compras e Licitações

material nas juntas dos políedricos, por meio de vassourões adequados ou irrigação, em quantidade que não carregue o material, mas apenas facilite a penetração nas juntas.

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:

De acordo com as normas em vigor NBR 9050/04, que prevê a implantação e/ou adequação de rampas de acesso nas esquinas e locais estratégicos (praças, igrejas, órgãos públicos, etc.) para pessoas portadoras de deficiência física ou dificuldade de locomoção, não foram inseridas no projeto devido a falta de passeios e a declividade das ruas serem superiores a 12,5%, máximo permitido para rampas conforme NBR 9050:20