



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.668.376/0001-34

A.R.T NÚMERO: 1420200000005908995

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação asfáltica no bairro Posses da Serra.

Área total de pavimentação: 8.440,33 m²

O presente memorial descritivo visa estabelecer as normas e fixar as condições gerais e o método construtivo para execução da pavimentação asfáltica em C.B.U.Q. (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), no bairro Posses da Serra do município de Monte Belo – MG.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início da obra deverá ser instalada placa com os dados de identificação.

2 – DRENAGEM

Deverá ser executada guia e sarjeta com extrusora, conforme detalhe nº 01 do projeto executivo, nos locais indicadas na cor verde no projeto. As bocas de lobo serão executadas com dimensão interna de 30cm de largura e 100cm de comprimento com 120cm de profundidade. Os fundos das bocas de lobo serão concretados, com fechamento superior em grelha de ferro fundido.

Para a macrodrenagem, serão utilizados tubo de concreto com diâmetro de 400mm, sendo o fundo das valas compactados e executado um lastro de concreto em todo o seu comprimento, sendo as valas reaterradas de forma mecanizada.

3 – REDE COLETORA DE ESGOTO

A rede coletora de esgoto será executada com tubos PVC com diâmetro de 100mm, junta elástica. As ligações em tê serão executadas para os ramais de coleta das residências na parte superior da rua. Serão executados poços de inspeção conforme locado em projeto executivo, com tampa em ferro fundido simples.

4 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Conforme indicado em projeto, a área destacada na cor magenta deverá ser aterrada na profundidade de 1,0 metro, sendo realizada a compactação com rolo compressor para posterior execução da pavimentação asfáltica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.668.376/0001-34

5 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.

Será realizada a escavação do material existente com espessura de 15 cm para promover a limpeza e a retirada do material existente, para a realização da regularização do subleito e a posterior execução da base. O material escavado será despejado no bota-fora a 2 km de distância da realização das obras.

Com o subleito regularizado e compactado das bordas para o centro, com grau de compactação de 100% PN, deverá ser aplicada a base na camada de 15 cm compactando-se até atingir o grau de compactação 100% PN.

Antes da aplicação da imprimação, a base deve ser varrida para eliminar todo o material solto. Deverá ser empregado impermeabilizante RR-1C/CM30 de 0,8 a 1,6 litros/m² para imprimação da área a ser pavimentada.

Antes da aplicação do revestimento betuminoso, deverá ser aplicada pintura de ligação com emulsão RR-1C.

A camada de revestimento em concreto betuminoso usinado a quente deverá ser preparada e aplicada de acordo com as normas aplicáveis.

A espessura final da camada de revestimento deve ser de 3,5 cm.

Monte Belo, 04 de março de 2020.

Matheus Alves Duarte
Engenheiro Civil – CREA: 188265/D-MG
ART: 1420200000005908995