



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.668.376/0001-34

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação asfáltica e com piso intertravado de concreto, em diversas ruas no município de Monte Belo e distrito de Juréia

Ruas que sofrerão intervenção: Rua Reginaldo Ferreira de Assis, Rua Albino José da Silva, Rua São Paulo, Rua Salvador, Rua Joãozico Pedro, Rua Aristides Coimbra, Rua João Nunes e Viela Joãozico Pedro

Área total de pavimentação: 3.487,44 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) e pavimentação em concreto intertravado, nas vias retro citadas no Município de Monte Belo e Distrito de Juréia – MG.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES/SINALIZAÇÃO

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

Na Rua Reginaldo Ferreira de Assis serão instalados postes de aço galvanizado para a fixação das placas com os nomes das ruas, e serão enterradas a uma profundidade de 70 cm no solo.

2 – DRENAGEM

Deverá ser executada guia e sarjeta com extrusora, conforme detalhe nº 01 do projeto executivo, nos locais indicados no projeto. Também há locais que já existe guia, e será executado somente sarjeta.

Será executada escavação mecanizada das valas onde passarão os tubos de concreto, o fundo receberá um lastro de concreto de 5 cm de espessura. Após instalados os tubos, será feito o reaterro com compactação.

Será realizada a drenagem pluvial com bocas de lobo e tubos de concreto, com dimensões indicadas em projeto. Os poços de visita receberão tampão Fofó articulado

3 – PAVIMENTAÇÃO

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 3 km de distância da realização das obras.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.668.376/0001-34

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 4,0 cm.

Na Vial Joãozico Pedro, após a regularização do subleito, será instalado piso intertravado de concreto, com bloco sextavado, e espessura de 8 centímetros.

Monte Belo, 17 de fevereiro de 2020.

Giullian Costa Aparecido
Engenheiro Civil – CREA: 211217/D-MG
ART: 1420200000005873201