



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO EXPEDITO DO SUL - RS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PAVIMENTAÇÃO

SITUAÇÃO



OBRA: Implantação de Pavimentação em Paver.

LOCAL: Rua 19 de Abril - Perímetro Urbano de Santo Expedito do Sul/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santo Expedito do Sul

1.0 - OBRA

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da obra de Pavimentação Asfáltica em Bloco Intertravado de concreto da Rua 19 de Abril, trecho entre a Avenida José Pilonetto e a Nova UBS (inclusive) no perímetro urbano do município de Santo Expedito do Sul, o qual totaliza uma área a ser pavimentada de 887,90 m² (oitocentos e oitenta e sete metros e noventa decímetros quadrados). A pavimentação executada sobre leito preparado pela Prefeitura Municipal. A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados.

Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante. Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DEINFRA, DNIT e ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazer-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre às últimas. A



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO EXPEDITO DO SUL - RS

Contratante deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

A Prefeitura Municipal executará as tubulações de drenagem pluvial as bocas de lobo, a terraplenagem e compactação do leito da via, Os serviços a serem executados nesta obra constituem-se em (colchão de pó de pedra com 10cm de espessura, assentamento de meio-fio 100x15x13x30 e assentamento de bloco intertravado de concreto 16 faces com rejuntamento de pó de pedra).

2.0 - PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 – Regularização do Subleito (Prefeitura)

A regularização é um serviço que visa conformar o leito transversal e longitudinal da via pública compreendendo cortes e ou aterros. De maneira geral, consiste num conjunto de operações, tais como aeração, compactação, conformação, etc., de forma que a camada atenda as condições de grade e seção transversal exigidas. Toda a vegetação e material orgânico porventura existente no leito da rodovia deverá ser removido. Após a execução de cortes e adição de material necessário para atingir o greide de projeto, deverá ser feita uma escarificação na profundidade de 0,20m, seguida de pulverização, umedecimento ou secagem, compactação e acabamento. No caso de cortes em rocha, deverá ser prevista a remoção do material de enchimento existente, até a profundidade de 0,30m, e substituição por material de camada drenante apropriada. Os cortes serão executados rebaixando o terreno natural para chegarmos à grade de projeto, ou quando se trata de material de alta expansão, baixa capacidade de suporte ou ainda, solo orgânico. Os aterros são necessários para a complementação do corpo estradal, cuja implantação requer o depósito de material proveniente de cortes ou empréstimos de jazidas. O aterro compreende descarga, espalhamento e compactação para a construção do aterro ou substituir materiais de qualidade inferior, previamente retirado. A camada de regularização deverá estar perfeitamente compactada, sendo que o grau de compactação deverá ser de no mínimo 100% em relação a massa específica aparente seca máxima obtida na energia Proctor Intermediário. A execução da regularização e compactação será executada pela Prefeitura Municipal.

2.2 – Pó de Pedra

Consiste na execução de uma camada constituída de pó de pedra de britagem. A qual servirá de colchão para assentamento dos blocos intertravados de concreto

2.3 – Assentamento de Paver.

Consiste no assentamento dos blocos intertravado sobre o colchão de pó de pedra, o pavimento deverá ser perfeitamente alinhado e com caimentos de 2% partindo do centro da pista



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO EXPEDITO DO SUL - RS

para as laterais. Após o assentamento o pavimento deverá ser rejuntado com pó de pedra compactado utilizando uma máquina de compactação com placa.

3.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

3.1 Meios-Fios

Ao longo das ruas deverão ser executados meio-fios em concreto pré-moldado de acordo com as dimensões e localizações definidas no projeto. O concreto das peças pré-moldadas deverá ter uma resistência característica aos 28 dias $f_{ck} \geq 15,0\text{Mpa}$. Todos os meio-fios.

3.3 - Rampas de Acesso (P.N.E.)

As rampas de acessibilidade PNE, deverão ser em concreto FCK 20MPA, traço 1:2,5:5, com espessura de 0,10 m e dimensões mínimas de 1,20 x 1,50 m + abas, porém deve ser observado a garantia de faixa livre no passeio de no mínimo 0,80 m. A inclinação nunca deverá exceder 8,33 % e deve ser sempre constante. Suas abas laterais devem ter uma inclinação máxima de 10%. Não deveser haver desnível entre o fim da rampa e a rua, e em caso de existir não poderá ultrapassar 0,15m. Elas devem ser localizadas em lados opostos de uma via, e devem estar alinhadas, preferencialmente coincidindo com a faixa de pedestres.

6.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após todas as etapas serem concluídas, deverá ser feito uma limpeza no canteiro de obras com a finalidade de remover entulhos e sobra de materiais, promovendo para que deixe o local limpo e que não venha causar transtornos a população. Todo o material recolhido deve ser colocado em montes ou pilhas para que seja carregado por caminhões até a área de descarte.

Santo Expedito do Sul / RS, 06 de fevereiro de 2018

AMARILDO NEGRINI
Prefeito Municipal de Santo Expedito do Sul
CNPJ: 90.484.296/0001-56

DANIEL MERIGO
Engenheiro Civil
CREA-RS 194.681