MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Registro

1 – OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever sucintamente as obras e serviços necessários para execução do recapeamento e seriços complementares na rua Venezuela (Parcial 1), localizada no bairro Jardim América na cidade de REGISTRO/SP.

2 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

RECAPEAMENTO

Demolição de Pavimento

O pavimento asfáltico existente, será demolido por processo mecânico (levantamento), após corte com equipamento policorte, sendo fragmentado e o material resultante devidamente acomodado. A execução dos serviços deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 07, de 5 de julho de 2002, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), NBR15112, NBR 15113, NBR 15114 e outras vigentes à época da execução dos serviços.

Regularização e Compactação

A regularização e compactação do subleito até 95% do Proctor normal. Os solos empregados devem ser isentos de matéria orgânica e impurezas e possuir características superiores às do material removido, devendo sempre que possível usar solos lateríticos. A compactação mecânica será executada com equipamento apropriado, sob controle de teor de umidade do solo.

Base estabilizada granulométricamente

Os serviços consistem no fornecimento, carga transporte, descarga e a mistura dos materiais necessários à obtenção da Base de BGS e compreende também a mão de obra e os equipamentos indispensáveis a execução e ao controle de qualidade da base, de conformidade com a especificação apresentada.

A base será composta por pedra britada, em camada com espessura mínima de 10 cm, regularizada e compactada sob umidade controlada.

Imprimação impermeabilizante betuminosa

A imprimação impermeabilizante betuminosa consistirá na aplicação de material betuminoso de baixa viscosidade, diretamente sobre a superfície, previamente preparada de uma sub-base ou base constituída de BGS, que irá receber um revestimento betuminoso.

Imprimação ligante betuminosa

A imprimação ligante betuminosa consistirá na aplicação de material betuminoso diretamente sobre uma superfície betuminosa, para assegurar sua perfeita ligação com um novo revestimento betuminoso.

Capa Asfáltica (CBUQ)

Após a base estabilizada, será aplicada a capa asfáltica, em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), tal camada responsável por receber e transmitir as cargas dos veículos e servir de proteção contra o intemperismo. O transporte, lançamento e equipamento deverão ser adequados ao serviço, em que a compactação é feita até atingir a densidade específica.

DRENAGEM

Sarjeta ou Sarjetão

A sarjeta será moldada no local e executada em concreto de resistência característica do concreto à compressão de 25 MPa.

SINALIZAÇÃO

Pintura

A pintura de qualquer elemento de sinalização deverá ser executada nas cores próprias estabelecidas pelo Código de Trânsito Brasileiro, de acordo com cada característica de sinal a ser usado. Deverá ser procedida manutenção permanente, seja na estrutura, no sinal ou em outro elemento qualquer do conjunto, com cuidados especiais à limpeza desses equipamentos, principalmente aqueles mais próximos da circulação de veículos, uma vez que rapidamente as cores são cobertas por materiais espalhados ou difundidos pelos veículos, tais como lama, poeira, fumaça etc.

Registro, 11 de novembro de 2021

Eng. Gabriela Ikeda de Oliveira
Diretora de Planejamento de Engenharia e Arquitetura
CREA/SP: 5070950522

Luis Augusto Vaz de Arruda

Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Obras