



Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO
Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207
CNPJ 45.339.611/0001-05 E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

CÓDIGO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: RUA RUI BARBOSA e RUA MARIA SILVIA PITELLI MILANI

ART n° 28027230180300989

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, GUIAS E SARJETAS:

01 - Movimento de terra:

Escavação e carga mecanizada para preparação do terreno, respeitando os escoamentos das águas pluviais existentes e futuras captações constantes do projeto.

02 - Aterro:

Será efetuado aterro mecanizado com a utilização de material de primeira qualidade retirado da área de empréstimo da PM, cuja granulometria é adequada.

03 - Guias e sarjetas:

Serão retiradas as guias existentes e feita a compactação, será executada a raspagem do material solto, com nivelamento e demarcação para a execução das guias pré-moldadas e sarjetas moldadas "in loco", com concreto com resistência 15 MPa.

04 - Abertura e preparo de caixa:

Consiste na escavação do leito até a profundidade máxima de 40 cm, retirando materiais impróprios para compactação, incluindo carga e transporte para bota-fora

05 - Compactação do subleito até atingir 95 do PN:

Consiste em escarificação, umedecimento e compactação do subleito até 95% do PN, em camadas de no máximo 0,15cm, para melhorar a capacidade de suporte do subleito, as distribuições serão homogêneas através de equipamentos apropriados, para que se atinja o teor de **umidade ótima**.

06 - Melhoria da base com brita graduada

A melhoria do subleito será executada com brita graduada.

07 - Imprimadura impermeabilizante:

Consiste na aplicação com caminhão espargidor de pressão, de CM-30, na quantidade de 1,00 kg/m², sobre a base isenta de materiais pulverulentos. A cura da pintura deverá ser de no mínimo 72hs para liberação da aplicação do CBUQ.

08 - Pintura Ligante:

Consiste na aplicação com caminhão espargidor de 1,0 kg/m² de emulsão asfáltica catiônica (rápida) tipo RR-2C, sobre a base impermeabilizada, isenta de impurezas.



Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207

CNPJ 45.339.611/0001-05

E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

09 - Aplicação de CBUQ:

A massa asfáltica deveser ser CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), produto resultante da mistura a quente continua de vários agregados minerais, com cimento asfáltico, misturada em usina, e transportada em caminhão adequado ate o local de aplicação.

Deveser ser respeita a temperatura mínima de aplicação em 130° C, que será controla em campo no momento da aplicação.

O CBUQ deveser ser distribuído com vibro-acabadora automotriz, capaz de espalhar e conformar a mistura no alinhamento, cotas e abaulamentos na espessura de 4 cm. Após a aplicação do CBUQ, executa-se a compactação com rolo vibratório compressores tipo tandem de carga entre 8 a 12 toneladas, o acabamento será com rolos pneumáticos auto propulsores, com calibragem de 35 a 120 libras/polegada quadrada, com peso variando até 35 toneladas. A espessura acabada deveser ser de 3 cm. A liberação para o trafego será imediatamente após o resfriamento da massa aplicada.

Taiuva, 12 de março de 2018.


REINALDO ZANETTI
Engenheiro Civil Municipal
CREA: 0601158250