



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

Iaras – Mãe D' Água - Estado de São Paulo

CNPJ: 57.263.949/0001-00

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA A SER REALIZADA: Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, implantação de guias e sarjetas de concreto extrusado “in loco” e sinalização viária.

LOCAL DA OBRA: Avenida 8 de Março, Rua da Consolação e Avenida Ataliba Leonel – Município de Iaras/S.P.

METRAGEM: Pavimentação: 27.339,07 m², Guias e sarjetas: 6.846,56 m e Sinalização: 253,45 m².

A.R.T.: 28027230220264071

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

1.1 LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO

Inicialmente, será executado serviço de raspagem da área do terreno a ser pavimentada, com a remoção dos materiais julgados inadequados.

1.2 TERRAPLENAGEM

Após, serão realizados os serviços de preparo da caixa e da regularização e compactação do sub-leito, com a escavação e remoção do material julgado inadequado, quando houver. Em caso de necessidade, na regularização do sub-leito, quando houver falta de material, este será transportado de jazida previamente escolhida, para a realização de tal serviço. A pista será colocada em greides transversais e longitudinais.

1.3 EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

A) BASE:

A Base será feita em brita graduada, totalizando uma espessura de 0,20 m

B) PINTURA LIGANTE BETUMINOSA

Consiste na aplicação de uma camada de material betuminoso, com emulsão do tipo RR-2C, por sobre a superfície do pavimento existente, antes da aplicação da capa asfáltica de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

Iaras – Mãe D' Água - Estado de São Paulo

CNPJ: 57.263.949/0001-00

Quente -, objetivando promover a aderência entre o pavimento existente e a camada de recape a ser aplicada. A taxa de aplicação da emulsão do tipo RR-2C, deve situar-se em torno de 0,714 l/m².

C) CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

É uma mistura de agregado mineral graduado, material de enchimento (Filler) e material betuminoso, realizada a quente, em usina apropriada, de modo que o betume recubra uniformemente as partículas dos agregados.

Após confeccionada a mistura do Concreto Betuminoso na usina, a mesma deverá ser transportada por caminhões basculantes, providos de lonas para cobertura da mistura, evitando-se a umidade e a perda de temperatura. A temperatura da mistura deverá ser controlada no veículo e junto à pista, e liberada para espalhamento e compactação dentro da faixa de temperatura recomendada pelas normas técnicas.

O espalhamento da mistura deverá obedecer a espessura de 0,04 m, no traço :

- 9,43 % de Pedra 1;
- 28,27 % de Pedrisco;
- 47,13 % de Pó de Pedra;
- 9,42 % de Areia fina;
- Emulsão Asfáltica CAP-20 (5,75% em relação ao peso do agregado);

A compactação das juntas de pavimentação deverá ser iniciada com o rolo chapa, e em cada compressão, deverá ser feita um recobrimento de pelo menos metade da largura do rolo, sobre a superfície da camada espalhada anteriormente.

Finalmente, abre-se o trânsito.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS : GUIAS E SARJETAS DE CONCRETO EXTRUSADO.

2.1 LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO

Inicialmente, será executado serviço de raspagem da área do terreno a ser pavimentada, com a remoção dos materiais julgados inadequados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

Iaras – Mãe D' Água - Estado de São Paulo

CNPJ: 57.263.949/0001-00

2.2 TERRAPLENAGEM

Após, serão realizados os serviços de preparo da caixa e da regularização e compactação do sub-leito, com a escavação e remoção do material julgado inadequado, quando houver.

2.3 EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS

Serão executadas guias e sarjetas de concreto extrusadas “in loco”, com dimensões conforme projeto anexo, equivalente a 0,0455 m³/m, com concreto estrutural fcK = 25 MPa.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS: SINALIZAÇÃO VIÁRIA

3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.

3.1.1 PINTURA NO SOLO

Serão aplicadas no pavimento 04 faixa e PARE nas esquinas, 99 faixas para passagem de pedestre, com material próprio, na cor branca, nas dimensões de 0,30 x 4,00 metros, 3.362,63 m de linha de divisão de fluxo e 281,78 m de demarcação de estacionamento a 45°, totalizando uma área de pintura de 253,45 m².

Prefeitura do Município de Iaras,
Aos 18 dias de fevereiro de 2022.

MARCOS JOSÉ ROSA
Prefeito Municipal

MARCELO DE OLIVEIRA PINTERICH
Assessor Técnico de Engenharia
CREA-SP: 060.119.697.1