



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

Iaras – Mãe D' Água - Estado de São Paulo
CNPJ: 57.263.949/0001-00

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA A SER REALIZADA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ.

ÁREA: 4.665,47 m²

A.R.T.: 28027230200459734

LOCAL DA OBRA: Rua da Consolação, Rua José de Alencar, Rua Perço Rosa, Rua Manoel Aires de Melo, Rua Luzia Aparecida Sacomano dos Santos e Rua Maria Augusta – Iaras/SP.

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 com solo brita 50/50, com o material transportado de jazida, numa espessura de 0,20 m.

B) PINTURA DE PENETRAÇÃO E DE LIGAÇÃO:

- Emulsão RL 1-C : 1,5 l/m²;
- Gasolina (5,5% em relação à emulsão);
- Água (40% em relação à emulsão);



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

Iaras – Mãe D' Água - Estado de São Paulo
CNPJ: 57.263.949/0001-00

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 0,03 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);
- Xisto (15,0% em relação à emulsão) para rompimento mecânico e doping na emulsão da massa asfáltica.

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.

Iaras, 08 de Março de 2.022.

Engº Marcelo de Oliveira Pinterich
Assessor Técnico de Engenharia
CREA nº 060.119.697.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

Iaras – Mãe D' Água - Estado de São Paulo
CNPJ: 57.263.949/0001-00

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA A SER REALIZADA: Implantação de Guias e Sarjetas de Concreto Extrusado “in loco”.

METRAGEM: 1.031,14 m²

A.R.T.: 28027230200459734

LOCAL DA OBRA: Rua da Consolação, Rua José de Alencar, Rua Perço Rosa, Rua Manoel Aires de Melo, Rua Luzia Aparecida Sacomano dos Santos e Rua Maria Augusta – Iaras/SP.

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

1.1 ACERTO DO SOLO

Através de Motoniveladora.

1.2 EXECUÇÃO

Serão executadas guias e sarjetas de concreto extrusadas “in loco”, com dimensões conforme projeto em anexo, com concreto estrutural fcK = 25 MPa.

Iaras, 08 de Março de 2.022.

Engº Marcelo de Oliveira Pinterich
Assessor Técnico de Engenharia
CREA nº 060.119.697.1