



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA SALUSTIANO MARTY (TRECHO DA RUA QUARAÍ ATÉ RUA GENERAL RIBEIRO)

ÁREA TOTAL: 8.031,00 M²

O Presente memorial tem por objetivo descrever de forma esclarecedora as etapas da construção.

1. SERVIÇOS INICIAIS.

Será instalada a placa da obra e considerada a área a ser pavimentada.

2. TERRAPLENAGEM.

Será feita uma escavação denominada caixão numa área vulnerável a ser pavimentada a uma profundidade de 40cm, o material resultante dessa escavação será removido para um bota fora a uma distancia média de 800m.

3. SUB BASE

Será executada regularização e compactação do sub leito do solo predominantemente argiloso, numa área de 2.090 M².

Sobre essa superfície será aplicada uma camada de material grosso tipo macadame de espessura 20cm. Sobre essa camada será executada uma camada de brita graduada com pó com espessura de 20cm. A superfície será compactada com rolo liso.

No restante da área de 5.941 M², será executada uma limpeza com vassoura varredoura e preparada para receber a imprimação

4. IMPRIMAÇÃO:

Sobre a superfície total de 8.031M² será executada a imprimação com CM-30

5. PINTURA DE LIGAÇÃO.

Decorridas 48 horas após a imprimação com CM-30 será executada na superfície uma pintura de ligação com RR-2C.

6. REVESTIMENTO COM CBUQ.

Será executado uma camada de concreto asfáltico, betuminoso, usinado a quente (CBUQ) de 3cm com a maquina vibroacabadora.

A obra ao ser concluída deve apresentar plenas condições de uso, não apresentando quaisquer indícios de infiltrações.

Barra do Quaraí, 11 de Março de 2022.


Eng. Civil CLAUDIO COVOLO

CREA RS 008610