

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Infraestrutura Urbana – Pavimentação e Recapeamento em CBUQ, Guias, Sarjetas e Drenagem.

LOCAL: Vias Públicas do município – Reginópolis/SP

GESTOR DA OBRA: Prefeitura Municipal de Reginópolis

Especificações técnicas para execução de obra:

1.0. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO:

1.1. Limpeza de superfície:

Consiste no serviço de varrição do leito da via pública para retirada do excesso de impurezas. Após a limpeza da via pública, executa-se à regularização dos buracos com preparo de concreto betuminoso usinado à quente CBUQ.

1.2. Pintura de ligação:

Após a regularização dos buracos das vias públicas, executam-se à pintura de ligação com emulsão asfáltica diluída RL-1C.

1.3. Camada Betuminosa:

Após a execução da pintura de ligação executa-se uma camada betuminosa da ordem de 3,00 cm de espessura, em concreto betuminoso usinado à quente CBUQ, seguido de compactação com rolo Tandem de 5 à 8 toneladas.

2.0. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:

2.1. - Preparação do subleito:

Consiste na remoção de todo material inservível, até a profundidade necessária (40cm), escarificação, aterro em camadas de 15cm de solo, umedecimento e compactação da sub-base à 100% do Proctor Normal.

.

2.2. – Preparação da base:

Execução de base com solo-fino, importado de jazida adequada, na espessura necessária à configuração de greide do projeto. O solo será espalhado em camadas de 15 cm, homogeneizado, até se chegar a umidade ótima e compactada à 100% do Proctor Normal. Deverá ser realizado o ensaio de compactação.

2.3. - Imprimação Impermeabilizante Betuminosa:

Após a execução da base de solo-fino, executa-se a pintura com asfalto diluído CM-30.

2.4. - Imprimação Betuminosa Ligante:

Após a impermeabilização da base, executa-se à pintura de ligação com emulsão asfáltica diluída RL-1C.

2.5. - Camada de Rolamento Betuminosa:

Capa Asfáltica em concreto Betuminosa Usinado à Quente (CBUQ). Após a imprimação betuminosa ligante, executa-se uma camada betuminosa da ordem de 3,00 cm de espessura, em concreto betuminoso usinado à quente CBUQ, seguido de compactação com rolo Tandem de 5 à 8 toneladas.

3.0. EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS:

3.1. – Execução de perfil extrusado:

Execução de guias e sarjetas in loco, em concreto fck 25 MPA, executado com extrusora, conforme projeto.

4.0. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS:

4.1. – Escavação da vala:

Será executada a escavação mecanizada para assentamento dos tubos, Poço de Visitas, e caixa coletora com profundidade de acordo com as cotas do Projeto executivo.

Será realizado o corte mecanizado até as cotas indicadas no projeto executivo.

Após a escavação, as valas deverão ter seu fundo compactado, por equipamento do tipo sapo mecânico, para assentamento dos tubos e execução dos fundos das caixas. Após a compactação deverá ser executado um lastro de brita com espessura de 3cm. O material retirado deverá ser transportado para um local apontado pela Prefeitura.

O reaterro será executado com camadas de 30,0 cm, compactada com compactador do tipo sapo mecânico, obedecendo as cotas estabelecidas pelo projeto.

4.2. – Caixa coletora:

As caixas coletoras serão executadas em alvenaria de tijolo do tipo comum, com espessura de 1 tijolo, assentes com argamassa de areia e cimento na proporção de 3:1, o fundo será de concreto, terão dimensões definidos no projeto com assentamento da grelha de ferro de modo que seja removível para limpeza e profundidade de acordo com o projeto.

4.3. – Poços de visita:

Os poços de visita serão executadas em alvenaria, com diâmetro de acordo com projeto, assentes com argamassa de areia e cimento na proporção de 3:1. O fundo será de concreto e deverão ficar 20,00 cm abaixo da saída do tubo para diminuir a velocidade da água no trecho, terão dimensões e profundidade de acordo com as cotas do projeto executivo.

4.4. – Tubulação:

Os tubos serão do tipo PS-1 E PA-1 de concreto armado com diâmetro de 400mm e 600mm, deverão ser assentados sobre o berço previamente compactado, rejuntamento com argamassa de areia e cimento na proporção de 3:1 obedecendo aos critérios técnicos e níveis estabelecidos pelo projeto executivo.

4.5. – Dissipador:

Deverá ser executado um dissipador ao final da rede, composto por tijolos maciço 1 vez, laje e viga de concreto armado, conforme projeto.

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Reginópolis/SP, 27 de julho de 2019.

**ASSESSOR TÉCNICO DE OBRAS
OTAVIO CABRAL DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP – 506.996.698-7**