

# MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

**LOCAL:** RUA “B” – REGINÓPOLIS/SP

## ESPECIFICAÇÕES DA OBRA

### **1.0. GUIAS E SARJETAS:**

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 1 m no máximo, para trechos com raio de curvatura de no mínimo 3 m; fornecimento de guias curvas e retas pré-moldadas padrão PMSP 100, com fck de 25 MPa e concreto usinado com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias.

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a execução de sarjeta ou sarjetão, compreendendo os serviços: fornecimento de concreto usinado com fck de 25 MPa, pedra britada nº 2, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; apiloamento da superfície; lançamento da pedra britada e regularização para a execução do lastro; fornecimento e instalação de formas: lançamento do concreto, execução de acabamento com argamassa de cimento e areia, conforme a seção e caimentos desejados.

### **2.0. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:**

#### **2.1. Melhoria do Subleito:**

Consiste na remoção de todo material inservível, até a profundidade necessária, escarificação, umedecimento e compactação do subleito à 95% do Proctor Normal. Equipamentos a serem utilizados: motoniveladora, pá-carregadeira, caminhões basculantes, caminhão-pipa e rolo pé-de-carneiro vibratório.

#### **2.2. Reforço do subleito:**

Execução de base com solo, importado de jazida adequada, na espessura necessária à configuração de greide do projeto. O solo será espalhado em camadas de 15 cm, homogêneo, até se chegar a umidade ótima e compactada à 95% do Proctor Simples. Deverá ser realizado o ensaio de compactação. Equipamentos a serem utilizados: motoniveladora, pá-carregadeira, caminhões basculantes, caminhão-pipa, trator agrícola com grade aradora e rolo pé-de-carneiro vibratório.

#### **2.3. Execução da base:**

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução da sub-base ou base em brita graduada simples, compreendendo: o

fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização

### **2.3. Camada de Rolamento:**

#### **2.3.1. Imprimação Impermeabilizante Betuminosa:**

Após a execução da base de solo-fino, executa-se a pintura com asfalto diluído CM-30. Equipamentos a serem utilizados: caminhão equipado com aspargiador de asfalto.

#### **2.3.2. Imprimação Betuminosa Ligante:**

Após a impermeabilização da base, executa-se à pintura de ligação com emulsão asfáltica diluída RR-2C. Equipamentos a serem utilizados: caminhão equipado com aspargiador de asfalto.

#### **2.3.3. 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.

Equipamentos a serem utilizados: caminhões basculantes para transporte da massa asfáltica (CBUQ), vibroacabadora para aplicação da massa asfáltica, rolo de pneus e rolo liso vibratório para compactação.

Prefeitura do Município de Reginópolis/SP, aos 31 de agosto de 2.023

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**OTAVIO CABRAL DA SILVA**  
Eng<sup>o</sup> Civil – CREA/SP – 506.996.698-7