



# GOVERNO DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CORRENTE

Estado de São Paulo – Adm. 2021/2024

---

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** Execução de Pavimentação da Avenida Marginal Olivito Eleutério no Loteamento Recanto

Alto da Boa Vista – 4.440 m²

**LOCAL:** Rodovia Felipe Calixto, km 10, Município de Ribeirão Corrente - SP

### 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Em toda a área será executada uma limpeza para a instalação da obra. Será executada a demolição da estrutura existente sem o uso de explosivos e limpeza do material de removido.

Toda a obra será demarcada com aparelho topográfico com a finalidade de se ter uma perfeita combinação em cota, nível e alinhamento, com o greide da estrada existente.

### 02 - MOVIMENTAÇÃO DO SOLO

A escavação será feita com uso de escavadeira hidráulica até a cota determinada em projeto respeitando as normas pertinentes.

Todo o solo que não der o suporte para a fundação da pista será retirado do local com uso de caminhão basculante.

Todo material será transportado para fora do local da obra;

O material do reaterro será oriundo de jazida isenta de matéria orgânicas e será executado em camadas de 20cm dentro a umidade ótima e compactado mecanicamente com uso de maquinário



## GOVERNO DO MUNICIPIO DE RIBEIRÃO CORRENTE

Estado de São Paulo – Adm. 2021/2024

---

adequado como compactador a precursão inicialmente e Rolo de Patas ou 'Pé de Carneiro'.

### **03 – DRENAGEM**

O serão feitas as passagem de drenagem e coletores através de canaletões de cobertos com grama, aproveitando o caimento natural do terreno, e direcionados para o nível de inclinação natural do terreno.

Estas estruturas terão suporte para resistir ao fluxo de águas em regimes torrenciais previsto na região.

Com sua espessura dependendo da capacidade de suporte do solo e conforme espessura determinada em projeto.

Deve ser previstos estruturas e proteções que previnam erosões no encaminhamento das águas.

### **04 – ESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO**

A estrutura de suporte da pavimentação, base e sub base, leito e sub-leito onde aplicados, devem respeitar grau de compactação, umidade ótima e espessuras conforme detalhes de projeto.

A pavimentação deverá respeitar as informações de projeto, quanto a espessura e tipo, suas características de aplicação devem ser respeitadas conforme parâmetros normativos, assim como as imprimações e pinturas de ligação. A camada de CBUQ terá 3 cm de acabamento final.



## GOVERNO DO MUNICIPIO DE RIBEIRÃO CORRENTE

Estado de São Paulo – Adm. 2021/2024

---

Será executado defensas metálicas, para proteções nesses trechos.

No que esse memorial for omissos sempre serão respeitadas as normas técnicas ABNT NBR vigentes e a boa prática das obras de engenharia.

Ribeirão Corrente/SP, 15 de dezembro de 2023

---

Eric Douglas Teodoro de Souza  
Eng.º Civil CREA-SP 5070839806