



**Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente**  
**Estado de São Paulo**

## **Memorial Descritivo**

**Obra:** Pavimentação do Bairro Alto da Boa Vista e Recapeamento de vias no município de Ribeirão Corrente/SP.

**Local:** Bairro Alto da Boa Vista e Ruas José Andrade Ribeiro, Aparecida Justina Batista, Fernando Bibiano da Silva, Fued Salomão, Farid Salomão, Manoel Alves, Tiradentes, Juvercy Magalhães da Silva, Joaquim Flausino de Souza, Mariano Ribeiro; Avenidas José Roque de Mattos e Onofre Marques. Município de Ribeirão Corrente/SP.

## **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Este memorial segue a descrição dos serviços para a Pavimentação das ruas do bairro Alto da Boa Vista no município de Ribeirão Corrente. Todas as especificações que seguem visam complementar as peças gráficas auxiliando na descrição de serviços e especificações de materiais a serem utilizados na obra. O referido projeto apresenta uma área total de 14.094,00 m<sup>2</sup>.

### **Diário de obra**

Será fornecido pela CONTRATADA, um Diário de Obra, com 4 (quatro) vias, o qual será mantido no escritório da obra, desde a data de início dos serviços até a entrega final. Será o documento hábil para comprovação, registro e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados à execução da obra, onde tanto a CONTRATADA quanto a FISCALIZAÇÃO deverão lançar e anotar tudo o que julgarem conveniente para a comprovação real do andamento das obras e execução dos termos da CONTRATADA, sendo visadas diariamente.

Caberá a CONTRATADA manter, no canteiro de serviços, mão-de-obra em número e qualificações compatíveis com a natureza da obra e com seu cronograma, de modo a imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Enquanto durar a obra e até sua aceitação pela FISCALIZAÇÃO, a CONTRATADA deverá manter, em período integral, um mestre-de-obras com conhecimento e experiência suficiente para comandar as equipes de obra e atender às solicitações da FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA deverá manter no escritório do canteiro de serviços, em local bem visível e à disposição da FISCALIZAÇÃO, um quadro de controle de mão-de-obra, com a qualificação e o número de pessoas trabalhando na obra, diariamente atualizado no diário de obra.

Toda a mão-de-obra, empregada pela CONTRATADA na execução dos serviços, deverá apresentar qualificação tal que proporcione produtos finais tecnicamente bem executados.

## **Execução**



## **Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente**

### **Estado de São Paulo**

A execução deverá ser de acordo com o disposto no presente Memorial Descritivo, Desenhos, Cronograma, Edital de Licitação, Contrato, Caderno de Encargos, fiscalização da CONTRATANTE e demais normas relativas à boa técnica do ramo.

Ficará a critério da FISCALIZAÇÃO impugnar e mandar demolir, ou substituir, serviços e equipamentos executados em desacordo com os projetos, com as especificações, ou mal-executados. As despesas decorrentes dessas demolições, ou substituições, e do refazimento dos serviços correrão por conta exclusiva da CONTRATADA, inclusive naqueles casos em que os serviços tenham sido executados por FIRMA ESPECIALIZADA por ela contratada.

Caberá a CONTRATADA integral responsabilidade por quaisquer danos causados à CONTRATANTE e a terceiros, durante a execução dos serviços, sempre que forem decorrentes de negligência, imperícia ou omissão de sua parte.

A CONTRATADA deverá efetuar limpeza periódica da obra e do canteiro de serviços, obrigando-se a mantê-los em perfeita ordem, durante as etapas de execução.

A CONTRATADA deverá manter no escritório do canteiro de serviços, à disposição da FISCALIZAÇÃO e sob sua responsabilidade, o Diário de Obra, onde deverão ser anotados, pelo engenheiro responsável por parte da CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os eventos que de alguma maneira historiem o andamento da obra, tais como: pedidos de vistoria, impugnações, autorizações, notificações gerais, dias e períodos de chuva, etc.

#### **Descrição dos materiais**

Todos os materiais colocados na obra deverão estar de acordo com as especificações da A.B.N.T. e do I.P.T; como também deverão ser submetidos à Fiscalização de um responsável técnico designado pela DIRETORIA DE OBRAS para exame e aprovação. Os materiais recusados deverão ser retirados da obra no prazo máximo de 48 horas.

Os materiais frutos de desmontagem e demolições que estiverem em bom estado, mas não tenham sua reutilização previstas em projeto ou planilha orçamentária deverão ser entregues à prefeitura para o seu adequado armazenamento e possível reutilização futura.

#### **Mudanças no projeto durante a execução da obra**

Qualquer dúvida sobre o projeto ou sua execução, deverá ser encaminhada ao responsável técnico pelo projeto com antecedência mínima de cinco dias antes da execução.

Havendo impossibilidade de execução de todo ou de partes do projeto de acordo com a realidade da obra, estas deverão ser também encaminhadas ao responsável técnico pelo projeto no mesmo prazo do parágrafo anterior, podendo este estipular um prazo maior para a entrega dos resultados finais, não podendo este prazo exceder a 14 dias.

As mudanças acima mencionadas deverão estar devidamente documentadas e assinadas pelo responsável da prefeitura designado para o acompanhamento da obra ou pelo técnico responsável pelo projeto.



## **Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente Estado de São Paulo**

Será de responsabilidade do executor, a execução do projeto em sua íntegra, salvo feitas às modificações de acordo com os parágrafos anteriores, devendo este refazer o serviço, ainda dentro do prazo do projeto ou em prazo estipulado pela prefeitura, caso haja qualquer modificação em desacordo com os parágrafos anteriores.

### **Especificações de Serviços e Montagens**

#### **Generalidades**

As Especificações e os desenhos destinam-se a descrição e a execução de uma obra completamente acabada.

A Construtora aceita e concorda que os serviços objeto dos documentos contratuais, deverão ser complementados em todos os seus detalhes, ainda que cada item necessariamente envolvido não seja especificamente mencionado.

A Construtora não poderá prevalecer-se de qualquer erro, manifestamente involuntário ou de qualquer omissão, eventualmente existente, para eximir-se de suas responsabilidades.

A Construtora obriga-se a satisfazer a todos os requisitos constantes dos desenhos e Especificações.

No caso de erros ou discrepâncias, as Especificações deverão prevalecer sobre os desenhos, devendo o fato, de qualquer forma, ser comunicado à fiscalização da prefeitura.

Se de Contrato, constarem condições especiais e Especificações gerais, as condições deverão prevalecer sobre as plantas e Especificações gerais, quando existirem discrepâncias entre as mesmas.

As cotas que constarem dos desenhos deverão predominar, caso houver discrepâncias entre as escalas e dimensões, O Engenheiro Residente deverá efetuar todas as correções e interpretações que forem julgadas necessárias para o término da obra da maneira satisfatória.

Todos os adornos, melhoramentos, etc, indicados nos desenhos ou nos detalhes, ou parcialmente desenhados para qualquer área ou local em particular, deverão ser considerados para áreas ou locais semelhantes, a não ser que haja clara indicação ou anotação em contrário.

Igualmente, se com relação a quaisquer outras partes dos serviços, apenas uma parte estiver desenhada, todo o serviço deverá estar de acordo com a parte assim detalhada e assim deverá ser considerado para continuar através de todas as áreas ou locais semelhantes, a menos que indicado ou anotado diferentemente.

O projeto compõe-se basicamente de conjunto de desenhos e memoriais descritivos, referentes a cada uma das áreas componentes da obra geral.

Quaisquer outros detalhes e esclarecimentos necessários serão julgados e decididos de comum acordo entre a Construtora e a Prefeitura.

O projeto acima citado poderá ser modificado e/ou acrescido, a qualquer tempo a critério exclusivo da Prefeitura, que de comum acordo com a



## **Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente Estado de São Paulo**

Construtora, ficará as implicações e acertos decorrentes, visando à boa continuidade da obra.

O material será entregue na obra e a responsabilidade pela guarda, proteção e aplicação será da Construtora.

### **Topografia**

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.

Deverá ser instalada a placa metálica, de identificação da obra, nas dimensões e padrões a serem fornecidos pela contratante.

A área será executada uma limpeza para a instalação da obra.

### **Limpeza de terreno**

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão de obra necessários para raspagem e limpeza mecanizada da camada de solo vegetal; carga mecanizada; e o transporte, dentro e fora da obra.

### **Calçada em Concreto**

Será executado em concreto moldado in loco fck 25mpa, com lançamento e adensamento. O preparo de concreto estrutural no canteiro de serviços deverá ser feito através de amassamento mecânico que atenda as determinações da NBR-06118, no que diz respeito aos tempos mínimos de amassamento, de modo a fornecer concretos homogêneos. Deverá ser executado junta de dilatação com material plástico a cada metro como acabamento convencional não armado. A calçada possuirá largura mínima de 2,00m e espessura mínima de 5cm conforme projeto e orçamento base. Execução de rampas de acessibilidade conforme determina a NBR 9050.

### **Pavimentação**

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.

### **Sinalização Horizontal**

A sinalização horizontal será demarcada conforme detalhes do projeto, sendo utilizada tinta retro reflexiva acrílica a base de solvente de alta durabilidade, a fim de garantir secagem rápida da via, perfeito aspecto visual diurno e excelente visualização noturna devido à ótima retenção de esferas de vidro. A superfície deverá estar seca, preparada, escovada, livre de poeiras e asperezas.



**Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente**  
**Estado de São Paulo**

**RECAPEAMENTO ASFALTICO**

**Placa de Obra**

Deverá ser instalada a placa metálica, de identificação da obra, nas dimensões e padrões a serem fornecidos pela contratante.

**Imprimação betuminosa ligante**

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante.

**Varrição de pavimento para recapeamento**

Fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução de varrição de pavimento para recapeamento.

**Pavimentação**

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.

**Sinalização Horizontal**

A sinalização horizontal será demarcada conforme detalhes do projeto, sendo utilizada tinta retro reflexiva acrílica a base de solvente de alta durabilidade, a fim de garantir secagem rápida da via, perfeito aspecto visual diurno e excelente visualização noturna devido à ótima retenção de esferas de vidro. A superfície deverá estar seca, preparada, escovada, livre de poeiras e asperezas.

**Calçada em Concreto**

Será executado em concreto moldado in loco fck 25mpa, com lançamento e adensamento. O preparo de concreto estrutural no canteiro de serviços deverá ser feito através de amassamento mecânico que atenda as determinações da NBR-06118, no que diz respeito aos tempos mínimos de amassamento, de modo a fornecer concretos homogêneos. Deverá ser executado junta de dilatação com material plástico a cada metro como acabamento convencional não armado. A calçada possuirá largura mínima de 2,00m e espessura mínima de 5cm conforme projeto e orçamento base.

---

Eric Douglas Teodoro de Souza  
CREA-SP 5070839806  
Chefe do Setor de Engenharia