



# Prefeitura Municipal de Jaguariáiva

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - Cx. Postal. 11- Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130  
Jaguariáiva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

## Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação

### MEMORIAL DESCRITIVO DE SERVIÇOS

#### LOTE 01

### PONTE EM CONCRETO ARMADO ACESSO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA SOBRE O RIO CAPIVARI - RECUPERAÇÃO

#### 1. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO:

O projeto a ser executado prevê a construção de uma ponte de mão dupla, com plataforma de rolamento em concreto armado e pré-moldado, a ser executada em conformidade com às normas referentes ao assunto.

#### 2. ESPECIFICAÇÕES GEOMÉTRICAS:

O projeto prevê extensão longitudinal de 24,00m, composto de um vão livre, 5,40m de largura, conforme projeto anexo.

#### 3. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS:

**3.1-PROJETO:** Elaborado em conformidade às normas brasileiras e demais disposições vigentes, devendo a estrutura ser executada de acordo com projeto em anexo, sendo o projeto estrutural e a execução de responsabilidade técnica do Eng. Responsável Técnico da empreiteira, sob fiscalização do engenheiro da prefeitura.

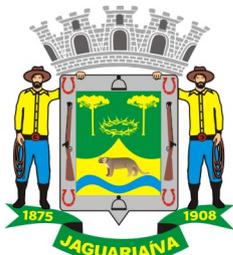
**3.2-INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:** A empreiteira deverá instalar o canteiro de obras dentro das Normas, com abastecimento de energia elétrica, fornecimento de materiais e demais disposições que se fizerem necessárias para o bom andamento dos serviços, levando em conta as condições de segurança do local no que se refere à segurança de pessoas e sinalização, equipamentos de segurança dos funcionários que executarão as obras e manter no local o livro de diário e controle do andamento da obra.

#### 3.3-EXECUÇÃO DA OBRA:

**3.3.1-LIMPEZA DO LOCAL:** O local será previamente demarcado, verificando-se a correta implantação geométrica do projeto, realizando-se a remoção de todos os materiais que possam afetar a perfeita implantação do projeto.

**3.3.2-FUNDAÇÕES:** Serão executadas sapatas corridas de concreto armado com fck mínimo de 30MPa, apoiadas e engastadas na rocha sã.

**3.3.3-COLONAS, VIGAS E CORTINAS DE CONTENÇÃO:** Serão executadas cortinas de concreto armado com fck mínimo de 30MPa, para contenção dos aterros e apoio da pista de rolamento.



# Prefeitura Municipal de Jaguariáiva

Praça Getúlio Vargas,60 - Centro - Cx.Postal.11- Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130  
Jaguariáiva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

## Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Habitação

**3.3.4-PLATAFORMA DE ROLAMENTO:** Será executada em concreto armado pré-moldado, composto de longarinas e placas treliçadas fck 30MPa com os vãos previstos no projeto geométrico, sobre os pré-moldados será executada uma laje de capeamento totalizando espessura de projeto. Deverão ser deixados caimentos para escoamento das águas pluviais.

**3.3.5. GUARDA-CORPOS:** Serão executados em concreto armado fck 30Mpa, especificados em projeto.

### 4-CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços serão considerados concluídos quando da vistoria final, permitindo a plena utilização da obra, bem como a devida prestação de contas.

### 5-CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Deverão ser retiradas as instalações provisórias, barraco de obra e todos os entulhos provenientes da construção da ponte. O cálculo estrutural e a execução da obra serão de responsabilidade da empresa empreiteira, visto que se trata de produção industrial de peças pré-fabricadas. A obra em questão deverá satisfazer as normas técnicas brasileiras pertinentes para a construção de pontes classe 45.

A execução de todos os serviços deverá sempre obedecer aos preceitos de boa técnica, critério que prevalecerá em qualquer caso omissos no projeto ou especificações que possam originar dúvidas de interpretação. A mão de obra empregada deverá ser especializada e de primeira qualidade.

**Atenciosamente,**

**ANA CLAUDIA KRUL**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 69.540-D/PR**