

MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE
ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE RIO
COMISSARIO

MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

1.1 As obras deverão ser executadas de acordo com as especificações que seguem, dentro das normas da construção, obedecendo aos projetos fornecidos pela contratante a intervenção é Construção de ponte sobre o rio Comissário conforme coordenadas 24°23'39.31"S; 52°59'17.48"O.

1.2 As especificações dos acabamentos referem-se basicamente a indicação dos materiais sua qualidade. Os procedimentos a serem adotados na execução dos serviços deverão obedecer estritamente às normas da ABNT e as recomendações do fabricante.

1.3 Deverão ser tomados, pela CONTRATANTE, todos os cuidados cabíveis quanto a segurança e medicina do trabalho, obedecendo todas as recomendações contidas nas Normas Regulamentadoras.

1.4 Qualquer dúvida resultante de informações divergentes entre os projetos e as especificações deste caderno deve ser informada ao engenheiro responsável pelo projeto.

1.5 O recebimento, armazenamento e manuseio dos materiais utilizados na obra deverão seguir rigorosamente as orientações dos fornecedores.

2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

2.1 A ponte em madeira existente no local será retirada pelo município.

3.0 FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA

3.1 O Projeto Estrutural de Fundações está de acordo com a natureza do subsolo e com as cargas previstas pelos cálculos, Todos os concretos a serem aplicados, devera ser utilizado vibrador usufruindo-se da melhor técnica quanto ao preparo, adensamento e lançamento do mesmo. As especificações dos concretos, Aço CA 50,

Aço CA 60 e suas dimensões, aplicação, detalhes de armação deveram ser executado conforme projeto estrutural.

- 3.2 Os chumbadores a serem executados na cabeceira, deverão ser com aço 12,5mm conforme projeto, onde deverá ser feito a abertura com uma broca de 16mm e utilizar o aço 12,5mm fixados com adesivo estrutural.

4.0 SUPRAESTRUTURA

4.1 Estruturas de Concreto. O Projeto Estrutural atende as cargas e as especificações da NBR- 6118.

4.2 Todos esses concretos ao serem aplicados, devera ser utilizado vibrador usufruindo-se da melhor técnica quanto ao preparo, adensamento e lançamento do mesmo. As especificações dos concretos, Aço CA 50, Aço CA 60 e suas dimensões, aplicação, detalhes de armação deveram ser executado conforme projeto estrutural.

4.3 Toda a estrutura em concreto armado será aparente, devendo ter ótima qualidade de execução, pois não haverá revestimento de chapisco e emboço na estrutura.

4.4 As vigas da ponte deverão ser fabricadas fora do local, ou seja, pre moldada.

4.5 As lajotas deverão ser pre moldadas conforme indicação em projeto.

4.6 deverá ser executado in loco a viga sobre a cabeceira existente, sendo colocados na sequência as vigas pre moldada, lajotas pre moldadas, ferragem superior para posteriormente ser concretado no mesmo momento (viga cabeceira e laje).

4.7 O concreto da laje deverá ser taliscado de forma que se consiga régua e desempenar na concretagem da laje.

5.0 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

- 5.1 Deverão ser seguidos todos os detalhes e especificações em projeto, para complementação da obra. Se eventualmente houver informações contrárias contidas nos projetos, os profissionais responsáveis deverão ser prontamente comunicados para efetivarem a compatibilização dos mesmos.

6.0 LIMPEZA

6.1 A obra deverá ser entregue completamente limpa. Devendo ser retirado quaisquer vestígios de entulho, madeira, resto de materiais utilizado na construção ou reforma deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas condições de trafegabilidade. Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando tudo que se refere à obra.

EDUARDO FELIPE MANFE
ENGENHEIRO CIVIL CREA – PR 135944 / D

Av. Nilza de Oliveira Pipino , 1852, Centro – Fone/Fax (44)3543-8000.
CEP 85440000 – Ubiratã – Paraná
Email: obras1@ubirata.pr.gov.br