



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ**  
**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO**  
**SETOR DE PROJETOS**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**RELATIVO AOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO**

O presente memorial destina-se a descrever os serviços e materiais a serem utilizados na recuperação do pontilhão sobre o Rio localizado no interior do município Garupá.

O Pontilhão a recuperar, atualmente, tem as dimensões de 3,80 metros de largura e 12,00 metros de comprimento, mas devido às intempéries e grande fluxo existente, acarretou problemas na estrutura e na capa de concreto da pista de rolamento, e sua recuperação e reforço estrutural será através de duas vigas longarinas e a execução de camada de 15 cm de concreto armado na parte superior.



Pontilhão a ser recuperado

## SERVIÇOS PRELIMINARES

Serão realizados e providenciados todas as instalações provisórias para início dos trabalhos, barracões, gerador, acessos ao leito do rio, escavações em terra e/ou rocha, drenagens e dragagens, se necessário e demais movimentações de terra a critério da empresa construtora. Na eventualidade de corte ou derrubada de árvore deverá ser solicitado com ordem por escrito junto a Prefeitura Municipal atendendo o cumprimento de regulamentos ambientais.

## SUPERESTRUTURA

Sobre a plataforma de concreto existente deverá ser recuperada com uma capa em concreto armado, englobando as duas laterais de 1,00 m e, avançando a 1,00 m sobre o solo existente da pista de rolamento de terra; esta camada de concreto terá altura de 15 cm.

Nas laterais da ponte, deverá ser feita peça em concreto armado, com dimensões de 12 x 15 cm e em toda a extensão da ponte para servir de guarda-rodas.

## SERVIÇOS FINAIS

Na finalização dos trabalhos deverá ser feita a recuperação da pista de rolamento de terra com o cascalhamento da mesma, bem como realizados aterros que tornarem necessários, remoção de materiais de entulho e retirada do barraco da obra. Os trabalhos de recuperação dos aterros e da pista de rolamento serão de responsabilidade do Município.

Quarai, Dezembro de 2014.

Natália de Castro Selvero

Eng. Civil CREA/RS187. 245

