



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Ampliação de ponte

ENDEREÇO DA OBRA: Rincão dos Machados, Jóia - RS

FINALIDADE

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os processos construtivos para a ampliação de ponte em concreto armado pré-fabricado. A ponte sofrerá uma ampliação lateral de 1,00m de cada lado.

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Deverá ser instalado canteiro de obras para a execução com contêiner e instalação de gerador para energia elétrica. O canteiro deverá ser devidamente sinalizado, mantendo a segurança de pessoas e veículos.

ESPECIFICAÇÕES GEOMÉTRICAS

A ponte tem estrutura construída em concreto armado com largura de 4,30m existente, e que ao final da intervenção terá a dimensão de 6,30m, sendo 5,90m de pista de rolagem e 0,20m de guarda rodas de cada lado.

FUNDAÇÕES

Não haverá novas fundações, serão utilizadas as cabeceiras existente para acomodar as longarinas que darão a estrutura da ampliação da mesa.

ESTRUTURA

Será executada com longarinas em concreto armado pré-fabricado de 0,25 x 0,40m, acomodadas nas cabeceiras existentes, e devem ser devidamente niveladas e aprumadas.

LAJE DE CAPEAMENTO

Deverá ser montada formas com madeira compensada plastificada, que após sua montagem receberá concreto armado conforme projeto e espessura de 0,20m com Fck 30MPa.

GUARDA RODAS

Os guarda rodas terão 0,20 x 0,20m e serão em concreto armado seguindo projeto.



CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão considerados concluídos de acordo com vistoria final, e que permita a plena utilização da obra.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dado a obra por concluída deverão ser retiradas as instalações provisórias e qualquer outra estrutura instalada para o andamento da obra. O cálculo da estrutura e a execução fica a cargo da empresa empreiteira, e deverá respeitar as normas pertinentes e atender o tráfego de máquinas agrícolas de grande porte. A execução dos trabalhos deverá respeitar as boas técnicas, entregando um serviço de qualidade.

Gleiser M. Finatto

Engenheiro Civil

CREA-RS219.413