



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descreve os materiais e serviços que serão empregados na construção de uma ponte de concreto e madeira localizada em Serrinha Velha, no município de Segredo - RS.

A ponte terá as cabeceiras executadas em concreto armado e a pista de rolagem em madeira de eucalipto a ponte possui uma dimensão de 12,00m de extensão por 5,00m de largura e 4,00m de altura.

1- INFRAESTRUTURA

Sobre o solo firme serão instalados tubos de concreto armado de diâmetro 80cm e sobre eles executada uma sapata de concreto armado detalhada no projeto estrutural, para a sua confecção serão utilizados concreto usinado 20Mpa, as formas serão em madeira bem fixadas ao solo, escorada com varas de eucalipto, travadas com ripas e pregos e arame recozido para evitar o abaulamento.

2- SUPRAESTRUTURA

Sobre a sapata será executado uma parede em concreto armado detalhado no projeto estrutural, para a sua confecção será utilizado concreto usinado 20Mpa, as formas serão em madeira bem fixadas ao solo, escorada com varas de eucalipto, travadas com ripas e pregos e arame recozido para evitar o abaulamento.

. A estrutura só poderá ser desformada e receber o madeirame da pista após 28 dias a partir da data de concretagem.

3 – PISTA DE ROLAMENTO

A pista de rolamento será em madeira de eucalipto serão utilizadas quatro toras de diâmetro 50 cm fixadas nas cabeceiras de concreto, para que sobre elas seja fixado o madeirame que servirá de pavimentação para a ponte. O madeirame será de eucalipto seco sem deformações e nós, sendo composto de caibros de 15x15cm, e tabuas de 30/2,5cm para o local de passagem dos pneus, e será fixado por meio de pregos galvanizados 21x54, o espaçamento entre os o madeirame será de 15cm.

4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Somente após a vistoria do responsável técnico da prefeitura municipal será liberado o trânsito sobre a ponte.

Segredo, 07 de junho de 2026.

Claudio Antonio Trevisan
Prefeito Municipal

Leônidas Lazzari Junior
Eng Civil – Crea 136903