



PREFEITURA MUNICIPAL DE REBOUÇAS
ESTADO DO PARANÁ

Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 – Centro
CNPJ: 77.774.859/0001-82

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: ALARGAMENTO PONTE DO SALTINHO





PREFEITURA MUNICIPAL DE REBOUÇAS
ESTADO DO PARANÁ

Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 – Centro
CNPJ: 77.774.859/0001-82

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: EXECUÇÃO DE ALARGAMENTO PONTE DO SALTINHO

Localização: Área rural, Rebouças - PR

Proprietário: Prefeitura Municipal de Rebouças

Data: 12 de maio de 2025

1. Objeto

O presente memorial descreve os serviços e métodos a serem adotados para a execução do alargamento da Ponte do Saltinho, visando aumentar a largura da estrutura em média 2,00 metros para cada lado, permitindo a passagem de rodas de maquinários agrícolas e pesados.

2. Metodologia Executiva

2.1 Preparação

- Manutenção do tráfego de veículos pela pista existente durante toda a execução da ampliação.
- Sinalização de segurança será instalada para orientação dos usuários e delimitação da área de trabalho.
- Delimitação da área de ampliação com a instalação de tachões refletivos, conforme projeto executivo.

2.2 Estrutura de Ampliação

- Sobre as vigas transversais existentes e sobre as alas da ponte serão lançados postes de concreto pré-moldado com resistência mínima de 1000 DN.
- O posicionamento dos postes será realizado com auxílio de caminhão munck, respeitando espaçamento e alinhamento intercalado, conforme detalhamento do projeto.
- Os postes serão instalados em nível previamente determinado.

2.3 Laje de Ampliação

- Após a instalação dos postes, será executada a forma para posterior lançamento da laje de concreto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE REBOUÇAS
ESTADO DO PARANÁ

Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 – Centro
CNPJ: 77.774.859/0001-82

- Perfurações serão realizadas nos postes externos para o engastamento da armadura da laje, garantindo a ligação estrutural.
- A armadura da laje será montada conforme detalhamento do projeto estrutural.
- Será executada em duas etapas, em meia pista, para que seja permitido a passagem de veículos, para isto será utilizado barras de transferência
- As escoras deverão ser firmemente fixadas, garantindo a estabilidade durante o lançamento do concreto.
- O concreto utilizado será usinado, com resistência característica de 25 MPa, devendo ser apresentado o laudo de controle tecnológico à fiscalização para aprovação.
- O lançamento do concreto será realizado de forma contínua, para garantir a homogeneidade da peça.

2.4 Proteções e Segurança

- Após o alargamento, serão instaladas barreiras de concreto através de vigas moldadas in loco com 80 cm de altura, com 15 cm de espessura, ao longo da ponte, nas das faces, para proteção de pedestres e veículos.
- Armação utilizada para as vigas de proteção será a continuidade das armaduras da laje, conforme projeto.
- As barreiras terão função de proteção de tráfego.
- As formas deverão ser conforme material estabelecido em orçamento.

3. Materiais

- Postes de concreto pré-moldado com resistência mínima de 1000 DN.
- Concreto usinado com resistência $f_{ck} = 25$ MPa. $H = 20$ CM
- Armaduras conforme layout em projeto.
- Barreiras de concreto moldado in loco
- Sinalização vertical para demarcação do centro da pista.
- Acessórios para forma e escoramento.

4. Considerações Finais

- Todos os materiais deverão ser inspecionados e aprovados pela fiscalização da obra antes de sua utilização.
- Os serviços deverão seguir rigorosamente as normas técnicas vigentes da ABNT e demais legislações aplicáveis.
- A obra deverá prezar pela segurança dos trabalhadores e dos usuários da via, respeitando as condições de tráfego e minimizando riscos durante todo o período de execução.



PREFEITURA MUNICIPAL DE REBOUÇAS
ESTADO DO PARANÁ

Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 – Centro

CNPJ: 77.774.859/0001-82

- Deverá ser feita a instalação de duas placas de sinalização de Ponte, conforme imagem abaixo, sentido comunidade saltinho – centro e centro – comunidade saltinho.
- Deverá ser executada sinalização horizontal no eixo da via, e a instalação de “Tachão” instalados com parafusos e espaçados igualmente.

Rebouças, 12 de maio de 2025

PAULO CESAR
CABRAL:044462
50973

Assinado de forma digital
por PAULO CESAR
CABRAL:04446250973
Dados: 2025.05.16 14:14:56
-03'00'

Paulo César Cabral
Engenheiro Civil
Crea-PR 145.604/D

