



Justificativa Técnica – Ausência de Projetos de Drenagem, Pavimentação e Sinalização

Considerando as características da obra e do trecho em questão, **não se fez necessária a elaboração dos projetos complementares de drenagem, pavimentação e sinalização**, pelos seguintes motivos técnicos:

- **Drenagem:**

As travessias propostas já contemplam a adequada passagem das vazões de projeto através da estrutura hidráulica dimensionada (ponte/galeria). O entorno imediato apresenta escoamento superficial natural eficiente, sem ocorrência de alagamentos ou necessidade de dispositivos adicionais (bocas de lobo, sarjetas ou tubulações de drenagem). Assim, a drenagem local é atendida pela própria obra e pelo relevo existente.

- **Pavimentação:**

Quanto a pavimentação de acesso às obras, nos projetos 2,3 e 4 foi projetado a reconstrução da via, enquanto no projeto 1, trata-se de uma **via não pavimentada**, cuja condição atual é compatível com o tráfego local e com o padrão das demais vias municipais da região. Dessa forma, **não se justifica a execução de pavimentação**, limitando-se as melhorias à regularização e compactação do leito natural após a implantação da obra, a execução dessa pavimentação será alvo de um projeto específico do município.

- **Sinalização:**

Por tratar-se de via de tráfego local e baixa velocidade, **a sinalização existente é suficiente** para a segurança dos usuários. Serão apenas implantadas placas indicativas e de advertência durante a fase de obras, conforme as normas do DNIT e do CONTRAN, não havendo necessidade de um projeto completo de sinalização permanente.

•
•

- Caciقة Doble-RS, 10 de novembro de 2025.

Caciقة Doble, 10 de novembro de 2025

Marcio Caprini
Gestor Municipal

Responsável Técnico
Eng. Civil Alana Dogenski
CREA-RS 248.165