

## **LAUDO TÉCNICO RUA EXPEDICIONÁRIOS DO BRASIL**

O referido Laudo Técnico tem por objetivo descrever ações necessárias para restabelecimento da Rua Expedicionários do Brasil, situada no Distrito de Tamanduá, perímetro urbano da cidade de MARQUES DE SOUZA/RS, coordenadas Latitude 29° 15' 41.12"S e Longitude 52° 9'4.31"O devido ao evento climático caracterizado pelo COBRADE 13214 como TEMPESTADE LOCAL/CONNECTIVA – CHUVAS INTENSAS e por consequência enxurrada, deslizamentos de encostas e alagamentos que ocorreu no município na semana entre os dias 30 de abril de 2024 e 03 de maio de 2024.

### **PARECER**

Após levantamento "in loco" da Via, constatou-se que a mesma sofreu avarias devido a ação das águas provenientes das cheias em uma área de 150,00 m<sup>2</sup> do pavimento. Para seu restabelecimento serão necessárias ações de reparo tais como remoção corte em serra de uma pequena fração do pavimento restante afim de expor 100% base e sub-base contaminados, remoção da base e sub-base contaminados, bem como da camada superior do solo, na ordem de 50cm, que se encontra supersaturado, recomposição destas camadas estruturais do pavimento e reaplicação da camada de rolamento. Será necessário recompôr parte da faixa elevada de travessia de pedestres em PAV's, também danificada nas cheias. O prazo para conclusão das obras é de 30 dias, totalizando um custo de R\$ 55.143,76 (cinquenta e cinco mil, cento e quarenta e três reais, com setenta e seis centavos).

A seguir seguem imagens dos danos no local e em anexo segue projeto, planilha orçamentária, BDI e cronograma da obra.

Foto 01 – Localização



Foto 02 – Rua Expedicionários do Brasil



Foto 03 – Rua Expedicionários do Brasil



Foto 04 – Rua Expedicionários do Brasil

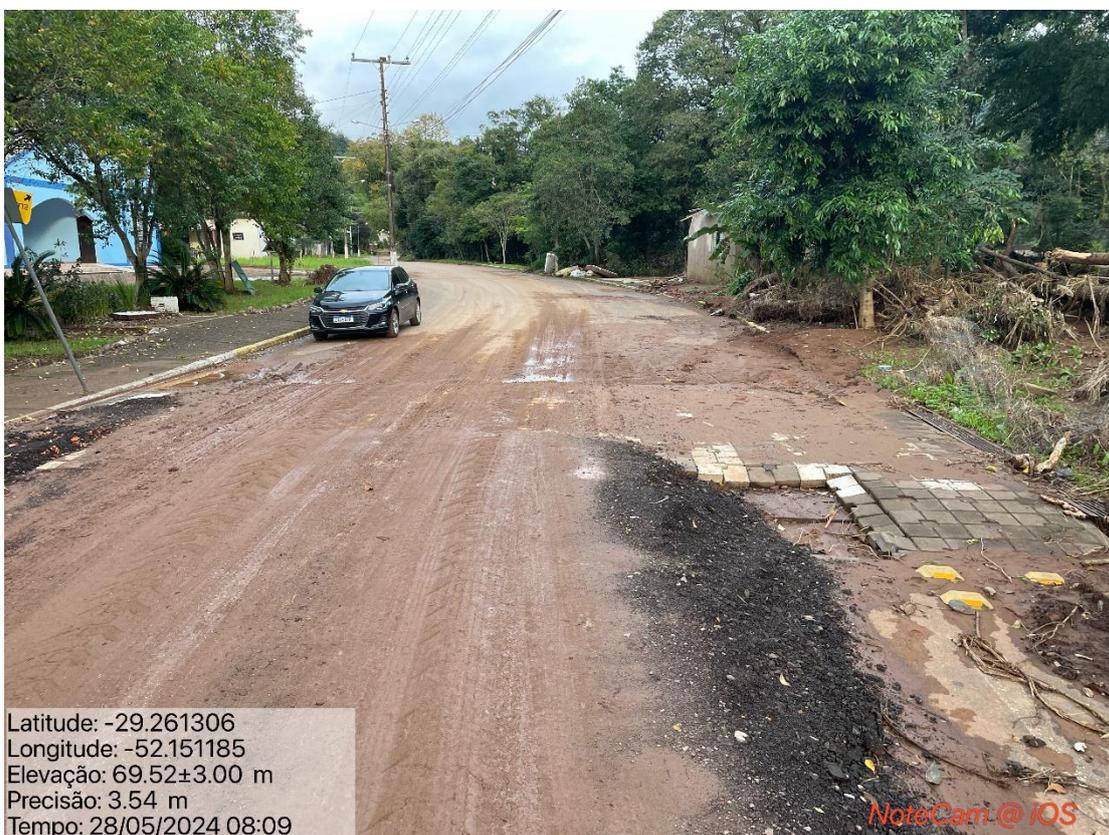


Foto 05 - Rua Expedicionários do Brasil



Marques de Souza 05 de junho de 2024.

---

**DANIEL HENRIQUE STORCK**  
**Engenheiro Civil – CREA/RS 237710**