



JUSTIFICATIVA

Obra: Execução da obra de drenagem na travessa 6 – Rua São Pio X

Local: Rua São Pio X, vila Prado, no município de São Carlos-SP.

Após a entrega do reservatório de retenção de águas pluviais da Rua Itália na vila Prado e a chuva histórica de 28 de dezembro de 2022, com 241 mm acumulados no dia, a drenagem existente na rua São Pio X – travessa 6, que direciona a água para a escada hidráulica do reservatório, se mostrou insuficiente para absorver todo o escoamento superficial de água pluvial que vem desde a Av. Sallum, divisor da bacia do córrego Simeão. Diante dos fatos apontados e do recente dano no reservatório causado pela insuficiência de drenagem, a Prefeitura Municipal contratou a elaboração do projeto de drenagem da Rua São Pio X (travessa 6), captando a água pluvial desde a Av. Dr. Teixeira de Barros, passando pela rua Ana Prado até a entrada para o reservatório, a fim de resolver o excesso de escoamento superficial de águas pluviais, encaminhando pelas galerias até o reservatório, aumentando assim a vida útil do pavimento e dando maior eficiência no equipamento de drenagem urbano.

Com a apresentação dos projetos pela empresa JMF projetos e consultorias, submete-se o processo para contratação da execução da obra de Drenagem na travessa 6 – Rua São Pio X na vila Prado.

São Carlos, 07 de fevereiro de 2023

Leonardo Lazaro Silva
CREA 5069378718
Diretor de dpto.
Secretaria Municipal de Obras Públicas