



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS
Praça Alípio Bedaque, n.º 1406, - Fone: (18) 3875-1231
E-mail: pmsmplanejamento@santamercedes.sp.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Objeto	Implantação de Galerias de Drenagem para Controle de Erosão Urbana no Município de Santa Mercedes.
Unidades requisitantes	Secretaria Municipal de Engenharia Obras e Serviços Urbanos
Responsável pela demanda	Rui André Domingos da Silva
Justificativa	<p>O Município de Santa Mercedes enfrenta desafios significativos relacionados ao escoamento inadequado das águas pluviais, resultando em erosões em vias públicas, taludes e áreas urbanas periféricas. A ausência ou insuficiência de sistemas de drenagem contribui para o carreamento de solo, o assoreamento de bueiros e cursos d'água e a degradação da infraestrutura urbana, gerando prejuízos econômicos, riscos à população e impacto negativo na qualidade de vida.</p> <p>A implantação de galerias de drenagem pluvial se apresenta como a solução técnica mais adequada para controlar e direcionar corretamente o fluxo das águas de chuva, prevenindo processos erosivos e protegendo tanto as vias públicas quanto áreas residenciais e de uso público. Além disso, a intervenção promove a estabilidade do solo, reduzindo o risco de deslizamentos e danos estruturais às edificações.</p> <p>A necessidade da obra também está relacionada à prevenção de danos futuros, uma vez que áreas atualmente afetadas por erosão tendem a sofrer agravamento com eventos pluviométricos intensos, aumentando os custos de manutenção corretiva e reparos emergenciais. Assim, a execução das galerias representa uma medida preventiva, eficiente e economicamente vantajosa, promovendo a sustentabilidade da infraestrutura urbana.</p> <p>Do ponto de vista ambiental, o projeto contribui para a redução do assoreamento de cursos d'água e da poluição hídrica causada pelo transporte de sedimentos, atendendo às normas de preservação do solo e dos recursos hídricos. Socialmente, garante maior segurança e conforto à população, minimizando alagamentos e erosões que afetam a mobilidade e a integridade de imóveis.</p> <p>Portanto, a implantação das galerias de drenagem é técnica, econômica e socialmente justificada, representando uma ação estratégica para o desenvolvimento urbano sustentável de Santa Mercedes e a proteção de sua população e infraestrutura pública.</p>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS**

Praça Alípio Bedaque, n.º 1406, - Fone: (18) 3875-1231

E-mail: pmsmplanejamento@santamercedes.sp.gov.br

Estimativa preliminar do valor da contratação	R\$ 1.297.523,97 (um milhão, duzentos e noventa e sete mil, quinhentos e vinte e três reais e noventa e sete centavos)
Data pretendida para a conclusão da contratação	Janeiro 2026
Quantidade	EM ANEXO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Previsão de prazo de execução, após celebração do contrato	Até 31/12/2026
Grau de prioridade da contratação	Alto.
Vinculação ou dependência com outro DFD	Não há.

Santa Mercedes/SP, 19 de fevereiro de 2026.

RUI ANDRÉ DOMINGOS DA SILVA
Secretário Municipal de Engenharia, Obras e Serviços Urbanos