

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Secretaria Requisitante: Obras, Transportes e Serviços	
Responsável pela Demanda: Leandro Marzari Silva	Matrícula: 6159
E-mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br	Telefone: (49) 3441-8518
Objeto: <input checked="" type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente / equipamento	
Forma de Contratação sugerida: <input type="checkbox"/> Pregão (próprio) <input checked="" type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão <input type="checkbox"/> Concorrência Pública	

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso

A construção de uma bacia de contenção é uma medida essencial para o controle de enchentes e a gestão do escoamento superficial, especialmente em áreas sujeitas a alagamentos e erosão. Com o crescimento urbano e o aumento da impermeabilização do solo, a capacidade natural de infiltração da água tem sido reduzida, resultando em sobrecarga dos sistemas de drenagem e agravamento dos impactos causados pelas chuvas intensas.

Uma bacia de contenção atua armazenando temporariamente o excesso de água da chuva, liberando-o de forma controlada para evitar sobrecarga dos rios e córregos. Além de reduzir o risco de inundações, essa estrutura desempenha um papel importante na prevenção da erosão do solo, no controle do assoreamento de cursos d'água e na proteção de infraestruturas urbanas e rurais.

Além dos benefícios diretos para a segurança hídrica, as bacias de contenção contribuem para a sustentabilidade ambiental, permitindo a infiltração gradual da água no solo e auxiliando na recarga dos lençóis freáticos. Também atuam como barreiras naturais para sedimentos e contaminantes, reduzindo a poluição dos corpos hídricos e preservando a qualidade da água.

A necessidade dessas estruturas é evidente em locais com histórico de enchentes frequentes, regiões agrícolas vulneráveis à erosão e áreas industriais que exigem controle adequado de resíduos hídricos. A implementação de bacias de contenção, aliada a um planejamento urbano eficiente, garante maior resiliência às mudanças climáticas, protegendo a população e o meio ambiente.

2.Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

Trata-se da contratação de uma empresa especializada para a elaboração do projeto completo da bacia de contenção, localizada no Rio Xanxerê, na linha Passo Trancado, a jusante da bacia já existente (Boni) seguindo as especificações do Município de Xanxerê.

3.Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

19/03/2025

4.Créditos Orçamentários

Valor estimado da contratação: R\$ 35.000,00

Dotação orçamentária: Reduzido 40 – Fonte 1500 - Elemento 44903999



5.Indicação do(s) agentes públicos envolvidos:

Agente de Contratação para a etapa inicial da fase preparatória:

Titular: Calindi Gabriela Camargo
Suplente: Aline Menegas de Vicentin

Fiscal do Contrato:

Titular: Paulo Sergio Ferri da Silva
Suplente:

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Titular: Leandro Marzari Silva
Suplente: Jéssyca De Marco Alves

Xanxerê (SC), 10 de fevereiro de 2025.

Leandro Marzari Silva
Secretário Obras, Transportes e Serviços