



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL ESTADO DE SANTA CATARINA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SECRETARIA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração e Finanças.

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Franciele Locatelli, matrícula 822, e-mail administracao@lindoiadosul.sc.gov.br.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação de serviços especializados em sondagem geológica decorre da intenção do Município de Lindóia do Sul/SC em implantar uma rua coberta, obra que requer levantamento preciso das condições do subsolo para subsidiar o projeto executivo de engenharia. A sondagem é etapa técnica indispensável para identificar as características geotécnicas do terreno, como o tipo de solo, profundidade do lençol freático, resistência das camadas e presença de materiais inconsolidáveis ou colapsíveis, elementos que influenciam diretamente na definição dos métodos construtivos, fundações e estabilidade da estrutura a ser executada.

A ausência desse diagnóstico técnico representa risco significativo à segurança da obra e pode gerar retrabalhos, elevação de custos e comprometimento da durabilidade da intervenção. Assim, a contratação visa garantir embasamento técnico seguro para a elaboração dos projetos de engenharia e assegurar que a futura execução da rua coberta ocorra de forma eficiente, econômica e duradoura, em conformidade com os princípios da boa administração pública previstos na Lei nº 14.133/2021.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município não possui Plano de Contratações Anual para 2025.

5. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a contratação dos serviços de sondagem geológica, espera-se obter informações técnicas precisas e confiáveis sobre as condições do subsolo na área destinada à instalação da rua coberta. Os resultados esperados incluem: a caracterização estratigráfica do terreno, a determinação da capacidade de suporte das camadas de solo, a identificação do nível do lençol freático e eventuais restrições geotécnicas que possam influenciar o dimensionamento e a execução do projeto de engenharia.

Esses dados subsidiarão diretamente a elaboração do projeto estrutural e das fundações da obra, proporcionando maior segurança técnica, mitigação de riscos construtivos e previsibilidade orçamentária. Espera-se, ainda, que os estudos gerem ganho de eficiência no planejamento e na execução da obra pública, contribuindo para a economicidade, durabilidade e qualidade da intervenção, em consonância com os princípios da eficiência e da gestão por resultados previstos na Lei nº 14.133/2021.

6. VALOR ESTIMADO

Para fins de abertura do processo licitatório, com base na solução encontrada, estima-se que o valor da eventual contratação seja próximo de R\$ 12.000,00.

7. PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIDADE

A previsão de conclusão do processo licitatório e disponibilização do contrato ou Ata de Registro de Preços deverá ser 30/05/2025.

8. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Estudo Técnico Preliminar: Dispensado

Termo de Referência: Fernando de Oliveira Luz, matrícula 18351, e-mail engenharia@lindoiadosul.sc.gov.br

Lindóia do Sul, 05 de maio de 2025.

Franciele Locatelli
Secretária Municipal de Administração e Finanças