



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 presente demanda tem por finalidade a contratação de serviços especializados de sondagem geotécnica em área destinada à futura construção de cabeceiras para ponte no município de Lindóia do Sul/SC. A realização dessa sondagem é etapa essencial para a caracterização do subsolo, fornecendo dados técnicos indispensáveis ao adequado dimensionamento das fundações da estrutura a ser implantada.

A ausência de informações precisas sobre as condições geotécnicas do terreno compromete a segurança, a durabilidade e a viabilidade técnica da obra, podendo acarretar falhas estruturais, aumento de custos e atrasos na execução. Assim, a contratação pretendida visa mitigar riscos técnicos e econômicos, garantindo que o projeto executivo da ponte seja desenvolvido com base em parâmetros confiáveis.

Dessa forma, a sondagem geotécnica configura-se como um insumo técnico imprescindível ao planejamento da intervenção de engenharia, viabilizando a tomada de decisões assertivas quanto à tipologia de fundação e demais aspectos construtivos, em consonância com as boas práticas da engenharia e com os princípios da eficiência e economicidade 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 geotécnica, espera-se obter dados técnicos precisos e confiáveis acerca das características do subsolo na área destinada à construção das cabeceiras da ponte, tais como perfil estratigráfico, nível do lençol freático, resistência dos solos e profundidade da camada de apoio.

Essas informações subsidiarão a elaboração do projeto estrutural da ponte, permitindo o dimensionamento adequado das fundações, com segurança e conformidade às normas técnicas vigentes. Espera-se, ainda, que os resultados da sondagem contribuam para a prevenção de problemas técnicos durante a execução da obra, promovam a racionalização de recursos e assegurem maior durabilidade e estabilidade da estrutura a ser construída.

Desse modo, a contratação contribuirá diretamente para a tomada de decisões técnicas mais assertivas, garantindo a viabilidade da obra pública, com qualidade, segurança e respeito ao interesse público.

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\$ 5.000,00.

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, 12 de maio de 2025.

Franciele Locatelli
Secretária Municipal de Administração e Finanças