



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS

ANEXO III  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Rio das Antas – SC

**Setor requisitante:** Secretaria de Desenvolvimento, Indústria, Comércio, Turismo e Planejamento

**Responsável pela Demanda:** Luciano Camaroto

**Matricula:** 6395

**E-mail:** [compras@riodasantas.sc.gov.br](mailto:compras@riodasantas.sc.gov.br)

**Telefone:** (49)3564-0125

**Objeto:** Serviço de topografia que contem curvas de níveis para elaboração de projetos futuros

**Justificativa de necessidade de contratação:** A aquisição do serviço de topografia com a inclusão de curvas de nível é essencial para garantir a precisão e a viabilidade dos projetos futuros da Prefeitura Municipal, como obras de infraestrutura, urbanização e planejamento urbano. As curvas de nível, que representam as variações altimétricas do terreno, são fundamentais para:

1. **Análise do terreno:** Permitem um estudo detalhado das características topográficas da área, identificando áreas mais altas, baixas, encostas e possíveis pontos críticos, que serão determinantes para a escolha das técnicas e materiais adequados nas obras.
2. **Planejamento urbano e de infraestrutura:** O levantamento topográfico com curvas de nível é uma etapa inicial e essencial para a elaboração de projetos de drenagem, pavimentação, redes de esgoto e abastecimento de água, além de facilitar o planejamento da circulação urbana e a destinação de áreas para diferentes tipos de uso.
3. **Segurança e custo-benefício:** Ao realizar um levantamento detalhado do relevo, é possível evitar problemas futuros relacionados à estabilidade do solo, risco de erosão ou alagamento, minimizando custos adicionais e garantindo a segurança nas obras. Além disso, a correta análise do terreno auxilia na previsão de investimentos, evitando imprevistos financeiros.
4. **Conformidade com normativas e licenciamento:** A execução de projetos de obras públicas requer um estudo topográfico minucioso para atender aos requisitos legais, como as normas ambientais e urbanísticas. O serviço de topografia com curvas de nível permite atender as exigências de órgãos reguladores e facilita a obtenção de alvarás e licenças necessárias.
5. **Desenvolvimento sustentável:** O mapeamento adequado do terreno com curvas de nível possibilita uma melhor gestão e uso do solo, favorecendo o desenvolvimento sustentável da cidade, com a preservação de áreas verdes, o controle de drenagem natural e o aproveitamento correto das áreas para projetos futuros.

Diante disso, a contratação desse serviço é imprescindível para o planejamento eficiente e seguro das obras, garantindo o cumprimento das normas, a precisão



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS

na execução e a melhor alocação de recursos públicos. A aquisição do serviço de topografia, portanto, representa um investimento fundamental para a realização de projetos que atendam às necessidades da população com qualidade e sustentabilidade.

**Descrição das quantidades:**

Item	Descrição/Especificação	Tipo do Item (*)	Subitem (**)	Unidade de medida	Quantidade	Valor (unitário)
01	Serviço de topografia que contem curvas de níveis para elaboração de projetos futuros	Serviço	Não continuada	Und	50.000,00 (m <sup>2</sup> )	R\$ 0,50

(\*) Materiais; serviços, obras, serviços de engenharia

(\*\*) Consumo; permanente; continuada; não continuada

**Grau de prioridade de compra:** Alto

**Estimativa de valor:** R\$ 25.000,00

**Prazo de entrega/execução:** Imediato

**Local e horário da entrega/execução:** Gabinete da Prefeita

**Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:** NÃO

**Indicação do Fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:**

**Luciano Camaroto**

Responsável pela Formalização da Demanda  
Município de Rio das Antas – SC

06 de fevereiro de 2025