



## TERMO DE REFERÊNCIA PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA

Órgão Solicitante: Prefeitura Municipal de Nova Roma do Sul.

Unidade Responsável: Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Turismo, secretaria de Obras e Viação e Secretaria da Administração.

E-mail: planejamento@novaromadosul.rs.gov.br

Contato: (54) 99944-9501

Data: 02/06/2025

### 1. Objeto:

A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços especializados de topografia, com a execução de levantamentos topográficos conforme as necessidades da Prefeitura Municipal de Nova Roma do Sul. Os serviços de topografia serão realizados:

1. Topografia para Atividades Diversas – Serviços pagos por hora de trabalho, de acordo com a necessidade do Município.

### 2. Justificativa:

A contratação se justifica pela necessidade de realizar levantamentos topográficos detalhados para diversos projetos, como alinhamento de terrenos, ruas/estradas e outras atividades de infraestrutura pública. A execução desses serviços é essencial para o desenvolvimento de novos projetos e a continuidade das obras no Município.

### 3. Objetivos:

- Realizar o levantamento topográfico e/ou locação de testadas de terrenos, estradas e outras áreas conforme a demanda da Prefeitura.
- Garantir a precisão e qualidade dos serviços de topografia, com a entrega de produtos técnicos como plantas, relatórios e dados geodésicos.
- Obter dados precisos e detalhados para a elaboração de projetos de infraestrutura, urbanização e outras atividades do município.

### 4. Especificações Técnicas:

#### 4.1. Topografia para Atividades Diversas:

Objetivo: Levantamento topográfico para atividades diversas, como obras públicas, urbanização, e outros projetos conforme necessidade do município, locação de gabaritos, eixos, alinhamentos, estaqueamentos, níveis, e demais locações relacionadas a obras públicas, bem como realização de cubagem e cálculo de volumetrias de britas, solos, rochas e similares, bem como Levantamento e/ou locação de terrenos regulares para



demarcação e alinhamento de limites, destacando que para serviços de alinhamento de terrenos o total de horas será pago conforme tabela abaixo;

Testada	Quantidade máxima de horas
Até 13,00 metros	3
De 13,01 a 20,00 metros	3,5
De 20,01 a 40,00 metros	4
Acima de 40 metros	A ser definido previamente com a administração, conforme complexidade.

OBS: As horas previstas para a execução dos alinhamentos, inclui obrigatoriamente as horas de escritório e deslocamento/mobilização para a realização do serviço, materiais para demarcação como estacas de madeira entre outros que se fizerem necessários.

Os demais serviços que não estão englobados na tabela acima, deverão passar por aprovação prévia do setor de engenharia.

Escopo: Levantamento realizado com pagamento por hora de trabalho da equipe.

Equipamentos Exigidos: Estação total, GPS, e outros equipamentos conforme a atividade.

Precisão: Medições com precisão mínima de 2 cm para coordenadas.

#### 4.2. Requisitos Comuns:

Todos os serviços deverão ser realizados com equipamentos de alta precisão, devidamente calibrados. Os serviços serão executados por profissionais qualificados, como topógrafos, engenheiros agrimensores e/ou demais profissionais habilitados, registrados em seu respectivo conselho de classe e com experiência comprovada na execução de serviços topográficos.

Entrega dos Produtos: Todos os serviços deverão resultar em produtos finais entregues em formato digital (DWG, DXF, ou outros) e impresso (se necessário), com plantas topográficas e/ou relatórios técnicos detalhados e emissão e registro de responsabilidade técnica quando solicitado.

#### 5. Solicitação de Demandas e Prazo de Execução:

As solicitações serão encaminhadas e registradas via e-mail para e-mail fornecido pela contratada contendo a orientação, tipo de serviço, local e prazo de entrega que o município estipulará conforme a complexidade da demanda.

#### 6. Condições de Fornecimento:

Os serviços deverão ser realizados nos locais indicados pelos gestores municipais responsáveis e a empresa contratada deverá garantir a entrega dos serviços conforme as especificações e prazos acordados.

#### 7. Estimativa de Custos / Dotação Orçamentária:

Os valores base do serviço é baseado no levantamento de 03 orçamento de mercado com empresas especializadas no objeto em questão, os quais seguem arquivado em sigilo. O valor



base deve prever todas as atividades e entregas descritas neste edital, inclusive custos de impostos, serviços de escritório, transporte de equipamentos e pessoal entre outros.

1. - Topografia para Atividades Diversas – Serviços pagos por hora de trabalho, de acordo com a necessidade do Município. Pagamento mínimo por solicitação: 01 hora.

Os orçamentos devem ser apresentados por valor de hora. Em complemento deve-se observar os tetos máximos do município no ano serão de até R\$ 25.000,00.

Os valores para estes serviços estão adequados com as peças fiscais vigentes no município, bem como se encontram disponíveis no orçamento das seguintes secretarias:

#### SEC. DE TURISMO

Órgão 09

Unidade 01

Projeto/atividade 236950114.2.084000

Código da despesa 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS -PESSOA JURÍDICA 1614

Reduzido 3.3.90.39.99.23.00 SER. DE ENG. TOPOGRAFIA E PAISAGISMO –2440

Fonte de recurso 1501

#### SEC. DE ADMINISTRAÇÃO

Órgão 03

Unidade 01

Projeto/atividade 041220114.2.099000

Código da despesa 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS -PESSOA JURÍDICA 139

Reduzido 3.3.90.39.99.23.00 SER. DE ENG. TOPOGRAFIA E PAISAGISMO -2367

Fonte de recurso 1501

#### SEC DE OBRAS

Órgão 06

Unidade 01

Projeto/atividade 041220114.2.114000

Código da despesa 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS -PESSOA JURÍDICA 386

Reduzido 3.3.90.39.99.23.00 SER. DE ENG. TOPOGRAFIA E PAISAGISMO- 2825

Fonte de recurso 1501

#### **8. Orçamentos e Critérios de Julgamento:**

A licitação será conduzida na modalidade dispensa de licitação por valor, regulamentada pela Lei 14.133/2021, artigo 75, inciso II, e o critério de julgamento será o menor preço por item, desde que atendidas todas as condições exigidas no Termo de Referência.

#### **9. Requisitos de Habilitação Jurídica, Trabalhista, Econômica e Técnica:**

O fornecedor deverá apresentar os seguintes documentos para contratação:



- Comprovação de experiência na execução de serviços semelhantes.
- Comprovação de capacidade técnica de serviços semelhantes e de disposição de equipamentos adequados.
- Contrato Social ou Estatuto Social (e suas alterações, se houver).
- Registro na Junta Comercial (ou órgão competente)
- Documentação de Representante Legal:
- Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais e Municipais (ou certidão positiva com efeitos de negativa, se houver previsão legal).
- Comprovante de Regularidade com o INSS (Certidão de Regularidade Previdenciária).
- Certificado de Regularidade do FGTS.

#### **10. Condições de Pagamento:**

O pagamento será realizado em até 15 dias após o ateste de conformidade do recebimento dos materiais e serviços e a apresentação de nota fiscal.

O pagamento será feito por hora de trabalho.

#### **11. Penalidades:**

O não cumprimento das obrigações contratuais, incluindo prazos e especificações, poderá resultar em penalidades como multa, suspensão temporária do direito de licitar, e outras previstas na Lei nº 14.133/2021.

#### **12. Garantias:**

O fornecedor deverá fornecer garantia mínima de 12 meses para os serviços prestados, com cobertura para erros ou falhas na execução do levantamento topográfico, com correções sem custo adicional.

#### **13. Gestão e Fiscalização do Contrato:**

Será designado um servidor da Secretaria de Administração para atuar como gestor do contrato, responsável pela fiscalização do cumprimento das cláusulas contratuais e pela resolução de eventuais problemas.

Tiago Cervo  
Secretário de Administração