



# Município de Descanso

## Estado de Santa Catarina

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

**Nº DO PROCESSO: 30/2025**

**ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCANSO-SC**

**SETOR REQUISITANTE (UNIDADE/SETOR/DEPARTAMENTO):**  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**  
AIRTON LUIS DE FARIAS

**MATRÍCULA:**  
910

**E-MAIL:** urbanismo@descanso.sc.gov.br

**TELEFONE:** (49) 3623-0161

**1. OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS OU GEODÉSICOS, EM ATENDIMENTO A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE DESCANSO/SC, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação de serviços especializados de topografia é essencial para o desenvolvimento e execução de diversas obras e serviços de engenharia no Município. A seguir, são apresentados os principais pontos que justificam a necessidade dessa contratação:

1 - Precisão nas Obras de Infraestrutura: A realização de obras de infraestrutura, como pavimentação de ruas, construção de calçadas, drenagem pluvial e outros projetos urbanos, requer um levantamento topográfico preciso. A topografia é fundamental para garantir que as obras sejam executadas conforme o projeto arquitetônico e urbanístico, respeitando a legislação vigente e evitando problemas futuros de nivelamento e adequação ao terreno.

2 - Planejamento Urbano e Ordenamento Territorial: A contratação de serviços de topografia permite que o Município planeje suas expansões de maneira organizada e eficiente, promovendo o ordenamento do uso do solo. Levantamentos topográficos detalhados são necessários para a criação de projetos urbanísticos, como loteamentos, zonas industriais e áreas de lazer, além de permitir a regularização de imóveis e a execução de obras.

3 - Segurança e Sustentabilidade das Obras: A realização de estudos topográficos detalhados contribui para a análise do tipo de solo e das condições geográficas, prevenindo problemas como erosões, deslizamentos ou outros acidentes geotécnicos durante e após a execução das obras. Esses serviços garantem que as intervenções no espaço urbano não ofereçam riscos à segurança da população e preservem o meio ambiente.

4 - Atendimento a Normas e Regulamentos Técnicos: A topografia é imprescindível para garantir o cumprimento das normas técnicas exigidas pelos órgãos reguladores. Além disso, a utilização de equipamentos e metodologias modernas assegura que os projetos atendam a requisitos de qualidade e precisão, o que é fundamental para o sucesso das obras municipais.

5 - Agilidade no Processo de Execução de Projetos: O levantamento topográfico é a primeira etapa fundamental para o desenvolvimento de qualquer projeto de engenharia. Com uma equipe especializada, o Município poderá agilizar a execução de obras, evitando atrasos e custos adicionais relacionados a problemas de planejamento e imprecisão nos projetos.

Portanto, a contratação de serviços especializados de topografia é de extrema importância para o Município, uma vez que proporciona segurança, precisão e eficiência nas diversas obras e projetos de engenharia que visam melhorar a qualidade de vida da população e promover o desenvolvimento sustentável da cidade.

Avenida Marechal Deodoro, 146 - Centro - CEP 89910-000 - Descanso/SC - Telefone: (49) 3623-0161

E-mail: [compras@descanso.sc.gov.br](mailto:compras@descanso.sc.gov.br) / [licitacoes@descanso.sc.gov.br](mailto:licitacoes@descanso.sc.gov.br)



# Município de Descanso

## Estado de Santa Catarina

### 3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Item	Descrição	Tipo de Item	SUBITEM	UN de Medida	Qty
1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LOCAÇÃO, DE LOTES URBANOS, CHÁCARAS URBANAS E VIAS PÚBLICA URBANA, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	10.000
2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE ALINHAMENTO, DE LOTES URBANOS, CHÁCARAS URBANAS E VIAS PÚBLICA URBANA, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M	2.500
3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL DE LOTES URBANOS, CHÁCARAS URBANAS E VIAS PÚBLICA URBANA, COM DESENVOLVIMENTO DE DESENHO TÉCNICO/MAPA, MEMORIAL DESCRITIVO, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	10.000
4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, DE LOTES URBANOS, CHÁCARAS URBANAS E VIAS PÚBLICA URBANA, COM DESENVOLVIMENTO DE DESENHO TÉCNICO/ MAPA, MEMORIAL DESCRITIVO, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	20.000
5	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, DE VIA PÚBLICA URBANA COM DESENVOLVIMENTO DE DESENHO TÉCNICO/ MAPA PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, GERAÇÃO DE PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL, CADASTRAMENTO DE DRENAGENS EXISTENTES E CURSOS HÍDRICOS DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO, PARA PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	18.000
6	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LOCAÇÃO, DE LOTES RURAIS OU VIAS/ESTRADA RURAIS, CHÁCARAS URBANAS E VIAS PÚBLICA URBANA, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	8.000
7	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE ALINHAMENTO, DE LOTES RURAIS OU VIAS/ESTRADA RURAIS, CHÁCARAS URBANAS E VIAS PÚBLICA URBANA, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M	12.000
8	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL DE LOTES RURAIS OU VIAS/ESTRADA RURAIS, COM DESENVOLVIMENTO DE DESENHO TÉCNICO/MAPA, MEMORIAL DESCRITIVO, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	10.000
9	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, LOTES RURAIS OU VIAS/ESTRADA RURAIS, COM DESENVOLVIMENTO DE DESENHO TÉCNICO/MAPA, MEMORIAL DESCRITIVO, COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	20.000
10	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO OU GEODÉSICO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, VIAS/ ESTRADA RURAIS COM DESENVOLVIMENTO DE DESENHO TÉCNICO/ MAPA PLANIALTIMÉTRICO	SERVIÇO	CONTINUADO	M <sup>2</sup>	250.000

Avenida Marechal Deodoro, 146 - Centro - CEP 89910-000 - Descanso/SC - Telefone: (49) 3623-0161  
E-mail: [compras@descanso.sc.gov.br](mailto:compras@descanso.sc.gov.br) / [licitacoes@descanso.sc.gov.br](mailto:licitacoes@descanso.sc.gov.br)



# Município de Descanso

## Estado de Santa Catarina

CADASTRAL, GERAÇÃO DE PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL, CADASTRAMENTO DE DRENAGENS EXISTENTES E CURSOS HÍDRICOS DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO, PARA PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ART OU RRT				
<b>(*) MATERIAIS; SERVIÇOS; OBRAS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA.</b> <b>(**) CONSUMO; PERMANENTE; CONTINUADO; NÃO CONTINUADO.</b>				
<b>4. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA: ALTO</b>				
<b>5. NECESSITA DE ANÁLISE DE RISCOS:</b> <b>(X) SIM</b> ( ) NÃO <b>JUSTIFICATIVA :</b>				
<b>6. PREVISÃO NO PCA : NÃO</b>				
<b>7. ESTIMATIVA DE VALOR:</b> 496.645,00 (quatrocentos e noventa e seis mil, seiscentos e quarenta e cinco reais)				
<b>8. PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO:</b> POR SE TRATAR DE REGISTRO DE PREÇO O PRAZO DE CONTRATAÇÃO SERÁ DE UM ANO APÓS A HOMOLOGAÇÃO DO PROCESSO				
<b>9. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:</b> RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS DO MUNICÍPIO DE DESCANSO – PREFEITURA, PARA EXERCÍCIO DE 2025 OU SUBSEQUENTE.				
<b>10. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:</b> CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.				
<b>11. VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:</b> NÃO				
<b>12. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA:</b> AIRTON LUIS DE FARIAS – MATRICULA 910 – SECRETARIO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				
<b>13. INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO:</b> LAIS PAULA TREVIZAN – MATRÍCULA 3.953				
Descanso/SC, 10 de março de 2025.				
_____ Responsável pela Formalização da Demanda AIRTON LUIS DE FARIAS Secretário de Obras e Serviços Urbanos Matricula 910				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

## Assinantes

---

## Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.  
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

6OZ

12E

2MD

Y49