



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

## SOLICITAÇÃO

Eu, Tharles Musskopf, Secretário Municipal de Agricultura, venho através deste solicitar a adesão ao Chamamento público/credenciamento nº 003/2025 promovido pelo consórcio de desenvolvimento intermunicipais dos Municípios do Alto da Serra do Botucará- COMAJA.

A presente contratação tem por finalidade a execução de serviços técnicos especializados de engenharia e topografia, compreendendo a realização de levantamento planialtimétrico cadastral georreferenciado, bem como a elaboração de projeto de rede de abastecimento de água. A necessidade decorre da inexistência de base cartográfica atualizada e precisa da área de intervenção, o que inviabiliza o adequado desenvolvimento de projetos de engenharia. Nesse contexto, o levantamento planialtimétrico é indispensável para subsidiar, com precisão, a elaboração do projeto da rede de abastecimento de água, especialmente quanto à definição de traçados, cotas altimétricas, declividades, pontos de captação/distribuição e identificação de interferências existentes. A elaboração do projeto de rede de abastecimento de água constitui etapa essencial para o planejamento da infraestrutura, permitindo o correto dimensionamento hidráulico, a definição de materiais, a estimativa de custos e a viabilidade técnica e econômica da solução proposta. A integração entre os serviços de levantamento topográfico e a elaboração do projeto garante maior confiabilidade às informações técnicas, reduzindo a ocorrência de inconsistências, retrabalhos e custos adicionais durante a fase de execução da obra. Ademais, a contratação visa atender às exigências técnicas e normativas aplicáveis, assegurando que tanto o levantamento quanto o projeto sejam desenvolvidos conforme padrões de qualidade, precisão e conformidade com as diretrizes dos órgãos reguladores e concessionárias competentes. Dessa forma, a contratação é imprescindível para subsidiar a implantação de sistema de abastecimento de água eficiente, contribuindo para a melhoria da infraestrutura urbana e para o atendimento das demandas da população.

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro descritivo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade (horas)	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	Engenharia (Mecânica, Eletrônica, Civil, Elétrica, Cartográfica, Produção, Mobilidade, Segurança no Trabalho, Florestal, Ambiental, de Trânsito, de Minas e Ambiental e Sanitária).	105	R\$ 106,00	R\$ 11.130,00

**OBSERVAÇÃO:** OS SERVIÇOS DEVERÃO SER REALIZADOS NOS LOCAIS INDICADOS EM ANEXO, E DEVERÃO CONTER AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

- Localidade de Santa Lucia- interior de Alto Alegre/RS
  - Levantamento planialtimétrico de toda abrangência da rede de água do local
  - Mapa com curvas de nível
  - Perfis de elevação dos trechos da rede de água
  - Perfis de nível da rede de água conforme o traçado
  - Modelo 3D do terreno
  - Altura da Caixa d'água existente
  - ART
- Localidade de São José: - interior de Alto Alegre/RS:
  - Levantamento planialtimétrico de toda abrangência da rede de água do local



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

- Mapa com curvas de nível
- Perfis de elevação dos trechos da rede de água
- Perfis de nível da rede de água conforme o traçado
- Modelo 3D do terreno
- Altura da Caixa d'água existente

#### 2.1. Projeto técnico rede de abastecimento de água

- Planta de situação e localização
- Memoria de cálculo de consumo diário
- Verificação de atendimento da rede / readequação
- Memorial Descritivo
- Planta de rede de abastecimento
- Quantitativo de materiais
- Planilha orçamentaria
- Cronograma físico- financeiro
- ART

Estima-se o valor total dos serviços de R\$ 11.130,00

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

Projeto/atividade: 2703

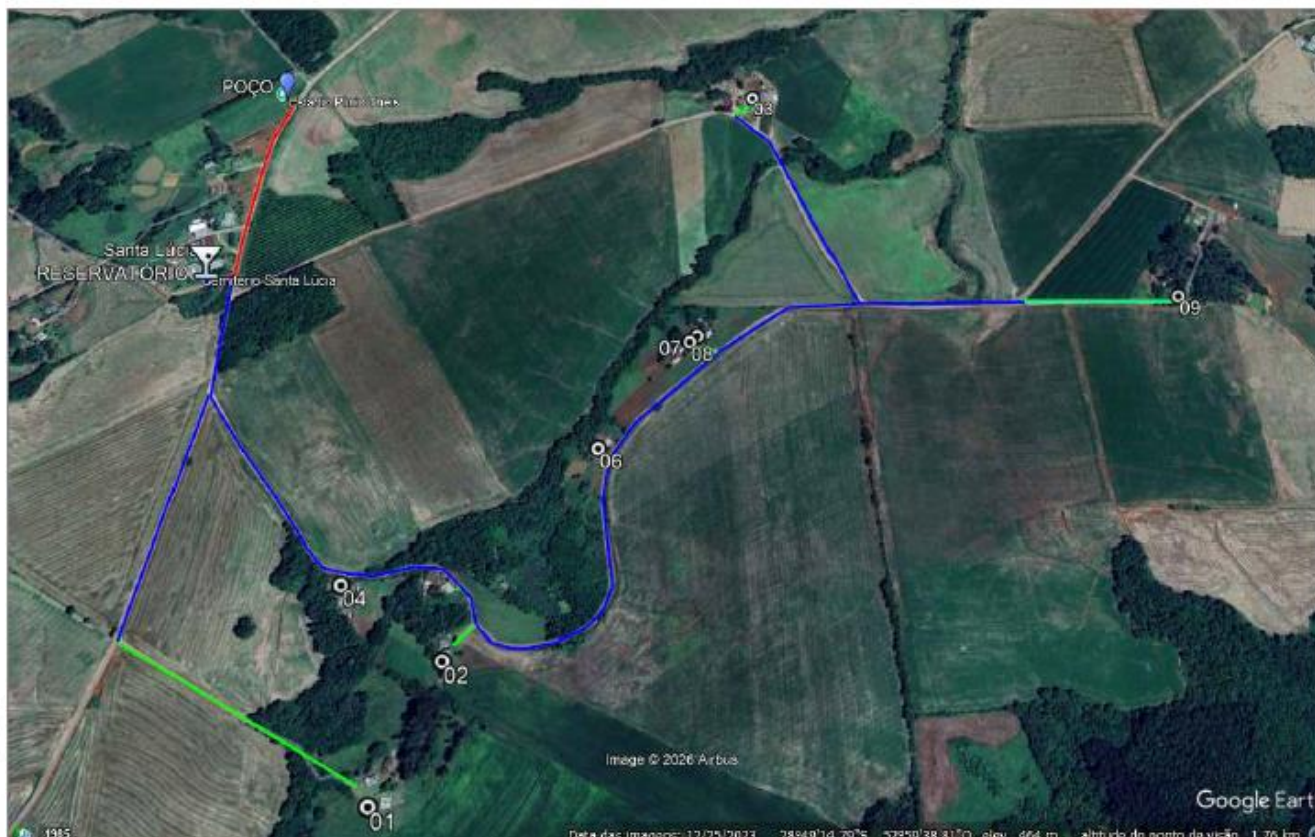
Elemento: 339039- outros serviços de terceiros

Alto Alegre/ RS, 25 de maio de 2026

---

Tharles Musskopf  
Secretário Municipal de Agricultura

### ANEXO I

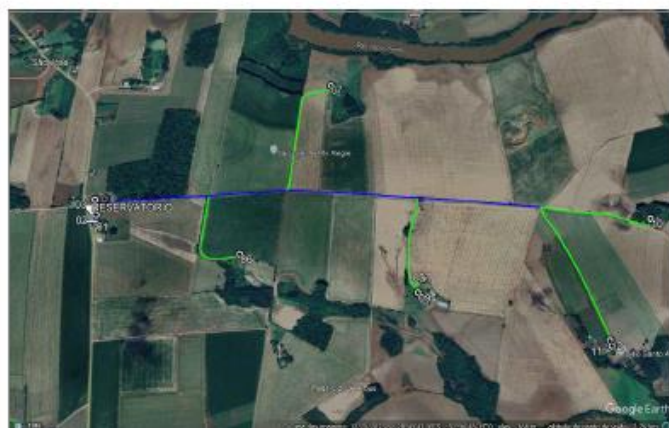


- Comunidade Santa Lúcia





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289



- Comunidade São José



Administração 2021/2024