



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante:

Departamento de Esgoto Sanitário

Cumprimentando-os cordialmente, servimo-nos do presente, para solicitar a abertura de Processo Administrativo, para atender demanda imediata deste Órgão, conforme especificações a seguir:

Objeto: Contratação de serviço de locação de equipamento topográficos receptor GNSS RTK para utilização nos serviços de topografia de responsabilidade da Autarquia SAAE- Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de disponibilização de equipamentos topográficos e ferramentas tecnológicas indispensáveis à execução das atividades técnicas desenvolvidas pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Lucas do Rio Verde/MT.

Os equipamentos serão utilizados na realização de levantamentos topográficos, locações, medições, nivelamentos, conferências técnicas, georreferenciamentos, elaboração de projetos e acompanhamento de obras e serviços de engenharia relacionados aos sistemas de coleta e tratamento de esgoto, manutenção de redes, ampliações, regularizações e demais intervenções executadas pela Autarquia.

A utilização dos equipamentos possibilita maior precisão técnica, confiabilidade das informações levantadas, eficiência operacional e agilidade na execução das demandas, contribuindo diretamente para o adequado planejamento e execução dos serviços públicos prestados pelo SAAE.

A opção pela locação mostra-se mais vantajosa à Administração, considerando a necessidade de utilização sob demanda, a constante atualização tecnológica dos equipamentos, a redução de custos com manutenção preventiva e corretiva, calibração, assistência técnica especializada e substituição de equipamentos em caso de falhas ou defeitos.

Dessa forma, a contratação visa garantir continuidade das atividades técnicas e operacionais, evitando prejuízos aos serviços de engenharia, planejamento e fiscalização executados por esta Autarquia.

QUANTIDADE ESTIMADA:

Item	Cód. SAAE	Cód. TCE	Descrição	Unid.	Quant.
1	1137493	00058682	Serviço de locação de equipamento topográfico com os acessórios. Descrição geral da locação: Contratação de empresa especializada para locação de equipamentos topográficos e	Meses	02



			equipamentos de apoio técnico, compreendendo: Estação Total modelo RUIDE 822A com acessórios; GPS GNSS RTK modelo CNC I80 com acessórios; Nível Automático modelo Auto Level; Nível a Laser Rotativo modelo Geodetic FRE 203N com acessórios; e computador Sony Vaio equipado com os softwares Data Geosis e AutoCAD Civil 3D devidamente instalados e licenciados, destinados ao atendimento das demandas técnicas, operacionais e de engenharia do SAAE de Lucas do Rio Verde/MT.		
--	--	--	---	--	--

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS:

A contratação visa garantir suporte técnico adequado às atividades de engenharia, topografia e fiscalização executadas pelo SAAE de Lucas do Rio Verde/MT, assegurando maior precisão e confiabilidade nos levantamentos topográficos, medições e demais serviços técnicos realizados pela Autarquia. Busca-se proporcionar maior eficiência e agilidade na execução das demandas operacionais, bem como viabilizar o desenvolvimento de projetos, locações e acompanhamento de obras com a utilização de equipamentos adequados e tecnologicamente atualizados. Pretende-se ainda evitar interrupções nas atividades em razão da indisponibilidade de equipamentos específicos, assegurando continuidade aos serviços e maior economicidade na aplicação dos recursos públicos por meio da locação temporária dos equipamentos.

Lucas do Rio Verde – MT, 14 de maio de 2026.

Marcelo Reckziegel
Matrícula 557

SAAE
Lucas do Rio Verde-MT



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E871-BC5D-0FF8-D9CF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARCELO RECKZIEGEL (CPF 812.XXX.XXX-49) em 14/05/2026 14:45:54 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://lucasdorioverde.1doc.com.br/verificacao/E871-BC5D-0FF8-D9CF>