



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

ESTADO DE MINAS GERAIS
Av. Tancredo Neves nº 663 – Centro – CEP: 38.950-000 – Ibiá-MG
Fone: (34) 3631-5754 / 3631-5755 – E-mail: licitacao@ibia.mg.gov.br

EXTRATO DE CONTRATO ADESÃO 012 - 2026

Origem: Adesão 012/2026

Objeto: O objeto do presente instrumento é a “**AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GNSS RTK DE ALTA PRECISÃO, NOVO E DE PRIMEIRO USO, DESTINADO AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ/MG, VISANDO ASSEGURAR MAIOR PRECISÃO, EFICIÊNCIA E QUALIDADE NA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEORREFERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO, PLANEJAMENTO URBANO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**”, nas condições estabelecidas no presente instrumento contratual e no Termo de Referência - TR.

OBJETO DA CONTRATAÇÃO – Adesão à Ata de Registro de Preço Externa nº 001/2026 oriunda do Processo Licitatório nº 068773/2025, onde foi realizada o Pregão Eletrônico/SRP nº 011/2025/PMC pelo MUNICÍPIO DE CUIABÁ, no VALOR GLOBAL TOTAL de R\$ 39.250,00 (trinta e nove mil, duzentos e cinquenta reais), no seguinte item, preço e quantidade:

Item	Descrição do Curso	Marca/Mo- delo	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unit.	Valor Global
1	Sistema de posicionamento GNSS de alta precisão que fornece dados em tempo real com precisão centimétrica. Utilizado em aplicações como topografia, agricultura de precisão, engenharia, mapeamento e veículos autônomos. Componentes principais: Receptor GNSS RTK: Dispositivo que recebe sinais de satélites GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou), Estação Base: Estação fixa com coordenadas conhecidas que transmite correções ao rover. Rover/Cliente: Dispositivo móvel que recebe correções e calcula a posição precisa. Transmissor de Correções: Pode usar rádio VHF/UHF, internet (NTRIP), ou outros meios para transmitir dados entre base e rover. Precisão: Posicionamento horizontal até 10mm + 1 ppm. Posicionamento vertical: até 15mm + 1ppm; Frequências suportadas: Multi-frequência (ex.: L1, L2, L5) Compatível com múltiplos sistemas GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou). Taxa de atualização: Geralmente entre 1 Hz a 20 Hz. Interfaces e Conectividade: USB, Bluetooth, Wi-Fi. Entrada/saída serial (RS232/RS485) Porta Ethernet (para conexão à internet ou rede local) Requisitos de energia: Tensão de Operação típica:8-36V DC. Consumo energético variável dependendo do modelo.	SANDING / GNSS T7	UN.	01	R\$ 39.250,00	R\$ 39.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Tancredo Neves nº 663 – Centro – CEP: 38.950-000 – Ibiá-MG

Fone: (34) 3631-5754 / 3631-5755 – E-mail: licitacao@ibia.mg.gov.br

Condições ambientais: Faixa de temperatura operacional: geralmente de -40°C a +85°C. Resistente à água e à poeira (normas IP67 ou superior); outros recursos importantes: Antena Integrada ou compatível com antenas externas. Capacidade de armazenamento interno para logs Software de processamento e configuração compatível. Sistema e Software: Opera com Android 11.0 e inclui licença para um software de coleta de dados específico. A controladora acompanha cabo de dados, carregador de parede bi-volt e um suporte para fixação. Outros itens Inclusos Complementando o sistema, são fornecidos acessórios essenciais para a instalação e uso em campo: 1 Tripé de Alumínio para Base Nivelante. 1 Base Nivelante de Prumo Ótico com Adaptador. 1 Bastão Extensível para GPS de 3,00 metros em Fibra de Carbono.					
---	--	--	--	--	--

Término do Contrato: 16 de julho de 2027.

Data do Contrato: 15 de julho de 2026.

Ibiá (MG), 17 de julho de 2026

Gillianno Gilles Ferreira
Prefeito Municipal

Publique-se.