

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

DISPENSA Nº 06/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 29/2026

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	Sistema GNSS RTK Completo: Marca: SatLab Modelo: Eyr ER30 Receptores GNSS (02 unidades): Possui 1408 canais GNSS; Rastreamento simultâneo das constelações: GPS (L1, L2, L5); GLONASS (L1, L2, L3); Galileo (E1, E5a, E5b, E6); BeiDou (B1, B2, B3); QZSS; SBAS; PPP; Precisão: RTK Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS; RTK Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS; PPK Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS; Estático Alta Precisão: 2,5 mm + 0,1 ppm RMS; Tempo de inicialização RTK $\geq 99\%$; Taxa de posicionamento configurável de 1 Hz a 10 Hz; IMU integrada: Operação sem necessidade de calibração; Compensação de inclinação mínima de até 60°; Imune a interferência magnética; Rádio interno UHF integrado de 2W com alcance de até 15 km; Comunicação integrada: Bluetooth, Wi-Fi e modem 4G; Memória interna de 8 GB; Bateria interna recarregável de íons de lítio com autonomia de: 15 horas em modo rover; 15 horas em modo base; Grau de proteção IP68; Operação em temperaturas de -40°C a + 75°C; Sistema com câmeras integradas para apoio a medição visual e stakeout, com: Sensor global shutter; Resolução mínima de 2 MP; Campo de visão de 75°; Suporte a vídeo. Controladora / Coletora de Dados (01 unidade): Marca: SatLab Modelo: SHC55 Sistema operacional Android versão 11; Processador octa-core de 2.0 GHz; Memória: 3 GB RAM; 32 GB armazenamento interno; Expansível via cartão de memória; Tela de 5,5" HD; Comunicação: 4G; Wi-Fi; Bluetooth; USB tipo C; GNSS integrado (GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou); Câmera mínima de 13 MP; Bateria com autonomia de 14 horas; Grau de proteção IP68; Resistência a queda de 1,8 m. Software de Campo	Und	1	R\$ 44.890,00	R\$ 44.890,00

	Marca: SatLab Modelo: Satsurv Licença permanente de software para coleta de dados GNSS; Compatível com RTK, PPK e pós-processamento; Suporte a formatos DXF, SHP, KML, KMZ, CSV, DAT, TXT e RINEX; Ferramentas para: Levantamento topográfico; Locação (stakeout); Offset; Medição contínua; Compensação por bolha eletrônica; Suporte a mapas online e offline; Interface gráfica para visualização CAD em campo. Acessórios Inclusos; 01 Tripé em alumínio com rosca 5/8"; 01 Base nivelante com prumo óptico; 01 Bastão em fibra de carbono (mínimo 2 metros); 01 Suporte para fixação da coletora no bastão; Cabos, carregadores e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do sistema. Serviços Inclusos Licenças de ativação dos receptores; Licença de ativação da coletora; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; Suporte técnico remoto mínimo de 12 meses.				
Valor Total da Proposta (Quarenta e Quatro Mil, Oitocentos e Noventa Reais)					R\$ 44.890,00

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (trinta) dias.

PRAZO DE GARANTIA: 12 (doze) meses.

PRAZO DE ENTREGA: 20 (vinte) dias corridos.

Dados da Empresa:

Razão Social: Embratop Geo Tecnologias Ltda;

CNPJ nº: 03.497.158/0001-07;

Inscrição Estadual nº: 115.349.593.115;

Representante legal: Alexandre Benjamin Rainha;

CPF: 119.115.418-11 **RG:** 21718032 SSP/SP;

Endereço: Av. Dr. Hugo Beolchi 445 13º Andar;

CEP: 04310-030;

Bairro: Vila Guarani

Cidade: São Paulo/SP

Fone: (11) 5018-1800

E-mail: licitacao@embratop.com.br

Contato: Tiago Alfeu Fone/Ramal: (11) 5018-1800

Banco: Banco do Brasil Conta Corrente: 171516-X Agência: 3567-X;

São Paulo, 30 de março de 2026.

ALEXANDRE BENJAMIN RAINHA

CPF: 119.115.418-11

Diretor

