

Porto Alegre - RS, 30 de março de 2026.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA-MG
DIRETORIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO N° 29/2026
DISPENSA N° 06/2026

PROPOSTA E ESPECIFICAÇÕES:

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Valor unitário	Valor total
1	  Receptores GNSS (02 unidades), modelo SDi, marca STEC: • Mais de 1400 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: 3 mm + 1 ppm RMS; • Estático Alta Precisão: 2,5 mm + 0,1 ppm RMS; • Tempo de inicialização RTK ≥ 99%; • Taxa de posicionamento configurável de 1 Hz a 10 Hz; • IMU integrada: Atualização de 200 Hz; Operação sem necessidade de calibração; Compensação de inclinação de 60°; Imune a interferência magnética;			R\$ 50.000,00	 R\$ 50.000,00

	• Rádio interno UHF integrado de no mínimo 2W com alcance de 15 km; • Comunicação integrada: Bluetooth, Wi-Fi e modem 4G; • Memória interna de 32 GB, com possibilidade de expansão; • Bateria interna recarregável de íons de lítio com autonomia de: 24 horas em modo rover; 16 horas em modo base; • Grau de proteção IP67; • Operação em temperaturas de -20°C a +60°C; • Sistema com câmeras integradas para apoio a medição visual e stakeout, com: Sensor global shutter; Resolução mínima de 2 MP; Campo de visão mínimo de 75°; Suporte a vídeo; Controladora / Coletora de Dados SPOD, marca STEC (01 unidade): • Sistema operacional Android versão 10; • Processador octa-core 2.0 GHz; • Memória melhor que: 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 de 13 MP; • Bateria com autonomia melhor que 12 horas; • Grau de proteção IP67; • Resistência a queda de 1,5 m; Software de Campo Field Master/STEC: • 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 (2 metros); • 01 Suporte para fixação da coletora no bastão; • Cabos, carregadores e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do sistema.				
--	---	--	--	---	--



	Serviços Incluídos; Licenças de ativação dos receptores; Licença de ativação da coletora; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; Suporte técnico remoto de 12 meses.				
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 50.000,00 (CINQUENTA MIL REAIS)				R\$ 50.000,00	

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 100 (cem) dias a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA: 20 (vinte) dias;

LOCAL DE ENTREGA: local indicado pela Secretaria Municipal de Obras, no Município de Estiva/MG;

GARANTIA: 12 meses ou conforme legislação do consumidor;

TREINAMENTOS: Incluídos para todos os equipamentos que forem necessários;

DECLARAÇÃO: A empresa declara que estão incluídas nos preços todas as despesas, bem como, logística, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais.

DADOS DA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: ZENITH EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA ME

NOME FANTASIA: ZENITH

ENDEREÇO: AV. BENJAMIN CONSTANT, Nº 1258 - BAIRRO SÃO JOÃO - CEP: 90.550-001 - PORTO ALEGRE-RS

CNPJ: 44.005.583/0001-19

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 096/4010607

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 750.031.2.0

FONE: 51-3803-7070

E-MAIL: zenith-topografia@email.com

DADOS BANCÁRIOS

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3252-2

CONTA CORRENTE: 23491-5

CONTATO: LEONARDO (empresas3252047@bb.com.br)

PIX: 44.005.583/0001-19

Av Benjamin Constant, 1258, Sala 402, São João, Porto Alegre / RS, Cep 90550-001 Tel: (51) 3803-7070

ZENITH EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA CNPJ: 44.005.583/0001-19
zenith-topografia@email.com



DADOS DO REPRESENTANTE/RESPONSÁVEL LEGAL PARA ASSINATURA DE CONTRATO

REPRESENTANTE: GABRIELA ALVES MINONI

Endereço : AV BENJAMIN CONSTANT Nº 1258 - BAIRRO SÃO JOÃO - CEP: 90.550-001 - PORTO ALEGRE/RS

RG: 36833592

CPF: 44334438830

E-MAIL: zenith-topografia@email.com

Fone: (51) 3803-7070

ESTADO CIVIL: CASADA

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

PROFISSÃO: DIRETORIA FINANCEIRO

CARGO: SÓCIO / PROPRIETÁRIO

Porto Alegre - RS, 30 de março de 2026.

Qualquer dúvida, informamos que estamos à disposição.

Atenciosamente,

Gabriela Alves Minomi

Diretora Financeira

RG: 36833592

CPF: 44334438830

44.005.583/0001-19
ZENITH EQUIPAMENTOS
TOPOGRÁFICOS LTDA ME
IM: 750.031.2.0
IR: 096/4010607