



SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL
DO DISTRITO FEDERAL

Pregão Eletrônico Nº 00019/2018

RESULTADO POR FORNECEDOR

21.406.708/0001-17 - GEOMENSURA TECNOLOGIAS - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	ANTENA GPS	UNIDADE	2	R\$ 46.500,0000	R\$ 93.000,0000

Marca: STONEX

Fabricante: STONEX

Modelo / Versão: S900

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Par de Receptores GNSS com 555 canais UHF/Modem; Operacional apto com os sistemas: GPS (L1 C/A, L1C, L2C, L2P e L5), GLONASS (L1 C/A, L2C, L2P, L3 e L5), BEIDOU (B1, B2, B3), GALILEO (E1, E5 AltBOC, E5a, E5b, E6), QZSS (L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6), IRNSS (L5), SBAS (L1, L5); Utiliza comunicação Web UI para inicializar, gerenciar, monitorar as configurações do receptor e baixar dados usando dispositivos portáteis ou PC, telefone ou tablete integrados. Possui bolha eletrônica, que grava automaticamente o ponto quando o polo estiver na vertical, fazendo com que a aquisição de pontos seja extremamente rápida; Oferece a opção de medir com polo não nivelado, com inclinação de até 30°, tornando possível coletar pontos em locais de difícil acesso; Frequência de posicionamento de 5Hz opcional para até 50Hz; Receptor GNSS com memória de 8 GB interna, expansível até 32 GB cartão Micro SD Card; Precisão estática de alta precisão horizontal igual a $\pm 2.5\text{mm} + 0.1\text{ppm}$ e vertical de $\pm 3.5\text{mm} + 0.4\text{ppm}$ no pós-processamento; Precisão RTK horizontal igual a $\pm 8\text{mm} + 1\text{ppm}$ e vertical de $\pm 15\text{mm} + 1\text{ppm}$; Possui antena integrada, antena de microestrutura de quatro constelações de alta precisão; Possui rádio interno com alcance da frequência de 410 a 470 MHz; Alcance máximo do rádio de 3 a 4km em ambiente urbano e de 10km em condições ideais; Receptor com Interface por porta serial (7/ 5 pinos) e USB; Possui tecnologia Bluetooth e Wi-Fi; Possui modem GSM, GPRS, EDGE e WCDMA, LTE, UMTS; Possui as saídas de referência RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, CMR, CMR+, RTCA; Saídas de navegação: GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL; Duas baterias de alta capacidade com voltagem de 7.2V; Baterias de Lithium e autonomia de 12 horas (receptor acompanha 02 baterias internas e removíveis); É possível realizar a troca de bateria com o equipamento ligado; Possui peso de 1,2Kg (com bateria interna; antena UHF do rádio); Suporta temperatura de operação de -40° à $+65^\circ\text{C}$; Proteção a imersão de água de até 1m IP67; Possui resistente a quedas de 2m sobre superfície rígida. COLETOR DE DADOS com Sistema operacional Windows Mobile 6.5; Processador Ti Sitara AM 335 x 1GHz; Memória RAM 512 Mb; Alto falante integrado, microfone, aparelho de telefone, suporte para gravação e reprodução; Memória de 8GB, expansível SD de até 32 GB; Entrada USB e serial; Display com resolução de 480x640 VGA, tamanho de 3.7 polegadas; Teclado alfanumérico digital e também físico; Câmera integrada com 5MP; Formato da imagem: JPG (2048x1536); 72 canais; Satélites rastreáveis: GPS / GLONASS / QZSS / SBAS: L1, BEIDOU: B1, GALILEO: E1, WAAS, EGNOS, MSAS; Precisão de posição é de 2,5m; Comunicação Bluetooth e WIFI; Bateria de Lithium removível com voltagem de 7.4V; Tempo de trabalho de 10 horas; Dimensões de 193x91x42mm; Peso de 575g (com bateria); Temperatura de operação de -30°C a $+60^\circ\text{C}$; Proteção IP67, contra água e poeira; Suporta uma queda de até 1,5m; SOFTWARE DE COLETA DE DADOS que fornece um conjunto completo de funções usadas para coletar dados nos ambientes RTK - Base e Rover e GPS Networks - modos estático e estático rápido; Possui recursos avançados como correções devido a medições inclinadas e facilidade E-Bubble. Estrutura de MENU baseada em tabulação. Todos os comandos são visíveis em cada menu; Colete pontos no modo gráfico. Lote de pontos quando são filmados no campo ou inseridos; Suporta pontos LandXML, DTM, gráficos, alinhamentos, perfis e seções. Funcionalidade GIS e atributos do cliente do banco de dados geo do GIS ESRI; pode calcular volumes entre duas superfícies, uma superfície e uma elevação ou volumes de estoque simples; suporta vários protocolos de rede GPS, como NTRIP, TCP e UDP. O software suporta um número ilimitado de pontos de localização; Tem a capacidade de importar / exportar arquivos no formato DXF, ASCII, codificação. Rastreia de forma autônoma cada instrumento operado. Capacidade de calcular linhas interseções com ou sem compensação, biseções angulares, funções cogo, funções de referência de linha / arco. Suporta desenho na tela do mapa. Calculo de área, um método mais rápido e mais preciso; Possui a capacidade de usar blocos de pontos de drawingis como símbolos ou como objetos para encaixar alinhamentos de implantação, com atributos GIS associados a blocos reconhecidos; Tem a opção de usar um modelo de arquivo dxf para novos trabalhos. SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE DADOS para gerenciar dados de receptores GNSS e estações totais. Podendo fazer elaborações Planialtimétricas, gerar modelos 3D e calcular contornos. As medições podem ser exibidas em 2D, 3D e sobrepostas em imagens raster, satélite ou cadastrais. Por meio de um CAD interno sofisticado, você pode interagir com os dados usando ferramentas de desenho poderosas e completas e funções de encaixe mesmo em 3D. A importação e exportação de dados são suportadas em vários formatos, como DXF, DWG, KML, CSV e outros. Acompanham acessórios

Total do Fornecedor: R\$ 93.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 93.000,0000



[Voltar](#)