

PROPOSTAS

DE

PREÇOS

INICIAL



Baixar Ficha Técnica



Licitante | Documento | Email | Telefone

55.019.039 CAROLINE LOIOLA PESSOA | 55.019.039/0001-42 | carolinepessoa859@hotmail.com | (88) 9322-2966

Nome do documento

Ação

PROPOSTA SEM IDENTIFICAÇÃO.pdf



PROPOSTA DE PREÇO ATUALIZADA.pdf



Edital: 2024.07.18.001 | Lote: 1



Marca

Data

29/07/2024 | 15:01:32.611

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
01 - LOCA...	12	Mês	R\$ 3.500,00 (R\$ 42.000,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 42.000,00	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

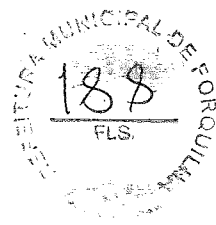
Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

À

Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.07.18.001

Prezados(as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.07.18.001, cujo objeto é a Contratação da Prestação de Serviços de Locação de Equipamento de Topografia RTK para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN D	QT D	UNIT	TOTAL
1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA RTK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RECEPTOR GNSS RTK, DE FREQUÊNCIA MÍNIMA L1/L2, QUANTIDADE DE CANAIS MÍNIMO 580, PRECISÃO MÍNIMA DE 3,00 MM; 0,5 PPM NO EIXO HORIZONTAL E 3,5 MM; 0,5 PPM NO EIXO VERTICAL PARA LEVANTAMENTO ESTÁTICO, ESTÁTICO RÁPIDO, STOP. COLETOR DE DADOS R500 OU SUPERIOR SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 6.0 CERTIFICAÇÃO MIL-STD 810 G E IP68 TELA DE TOQUE LEGÍVEL PELA LUZ SOLAR MÍNIMO DE 4,3". CÂMERA DE 8 MP COM FOCO AUTOMÁTICO DUAL SIM E DUAL STANDBY 4G, BLUETOOTH E WI-FI INTEGRADOS. BASE NIVELANTE COM PRUMO ÓPTICO AMPLIAÇÃO MÍNIMA: 3.5X ALCANCE: 0.5M - 15M. BASTÃO TIPO DE RÉGUA GEOMÉTRICA: ESQUADRO; MATERIAL: ALUMÍNIO COMPRIMENTO: 260 CM; GRAU DE CIRCUNFERÊNCIA: 360°. SUPORTE PARA COLETORA MATERIAL ALUMÍNIO TAMANHO ENTRE. (73MM A 91MM) POLO COM BÚSSOLA: TAMANHO ENTRE (21MM A 34MM). TRIPÉ COM PERNAS EXTENSÍVEIS COM ALÇA DE TRANSPORTE; DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,01 M RECOLHIDO E 1,71 M EXTENDIDO; MESA PLANA COM DIÂMETRO DE 16CM PESO BRUTO APROXIMADO DE 4,2 KG.	MÊS	1	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 42.000,00 (Quarenta e Dois Mil Reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.



Baixar Ficha Técnica



Licitante | Documento | Email | Telefone

GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS EIRELI | 15.739.099/0001-15 | licitacao@guandalinibr.com | (11) 3803-7070

Nome do documento

Ação

PROPOSTAINICIAL.pdf

Edital: 2024.07.18.001 | Lote: 1

Marca

Data

29/07/2024 | 15:01:27.536

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
01 - LOCA...	12	Mês	R\$ 3.400,00 (R\$ 40.800,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 40.800,00	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



Jundiaí-SP, 29 de Julho de 2024.

À
Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.07.18.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.07.18.001, cujo objeto é a Contratação da Prestação de Serviços de Locação de Equipamento de Topografia RTK para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA RTK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RECEPTOR GNSS RTK, DE FREQUÊNCIA L1/L2, QUANTIDADE DE CANAIS SUPERIOR A 1.000, PRECISÃO MELHOR QUE 3,00 MM; 0,5 PPM NO EIXO HORIZONTAL E 3,5 MM; 0,5 PPM NO EIXO VERTICAL PARA LEVANTAMENTO ESTÁTICO, ESTÁTICO RÁPIDO, STOP. COLETOR DE DADOS MELHOR QUE O R500 COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10 CERTIFICAÇÃO MIL-STD 810 G E IP68 TELA DE TOQUE LEGÍVEL PELA LUZ SOLAR COM 5,6".CÂMERA DE 12MP COM FOCO AUTOMÁTICO DUAL SIM E DUAL STANDBY 4G, BLUETOOTH E WI-FI INTEGRADOS. BASE NIVELANTE COM PRUMO ÓPTICO AMPLIAÇÃO MÍNIMA: 3.5 X ALCANCE: 0.5M - 15M. BASTÃO TIPO DE RÉGUA GEOMÉTRICA: ESQUADRO; MATERIAL: ALUMINIOCOMPRIMENTO: 260 CM; GRAU DE CIRCUNFERÊNCIA: 360°. SUPORTE PARA COLETORA MATERIAL ALUMÍNIO TAMANHO ENTRE. (73MM A 91MM) POLO COM BÚSSOLA: TAMANHO ENTRE (21MM A 34MM). TRIPÉ COM PERNAS EXTENSÍVEIS COM ALÇA DE TRANSPORTE; DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,01 M RECOLHIDO E 1,71 M EXTENDIDO; MESA PLANA COM DIÂMETRO DE 16CM PESO BRUTO APROXIMADO DE 4,2 KG.	MÊS	12	R\$ 3.400,00	R\$ 40.800,00

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis



trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

VALOR TOTAL/GLOBAL É DE R\$ 40.800,00 (QUARENTA MIL E OITOCENTOS REAIS)	R\$ 40.800,00
--	----------------------

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS .

Atenciosamente,

Proponente



Baixar Ficha Técnica



Licitante | Documento | Email | Telefone

EMBRAGEO EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA | 48.397.663/0001-18 | embrageoequipamentos@gmail.com | (31) 9710-5729

Nome do documento

Ação

Ficha tecnica.pdf

Edital: 2024.07.18.001 | Lote: 1

Marca

Data

29/07/2024 | 10:29:47.41

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
01 - LOCA...	12	Mês	R\$ 3.500,00 (R\$ 42.000,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 42.000,00	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

FICHA TÉCNICA

MUNICIPAL DE A
193
FL.

GNSS RTK DE 1408 CANAIS FAZ LEVANTAMENTO EM NÍVEL CENTIMÉTRICO, POSSUI UM MÓDULO DE RÁDIO TRANSCÉPTOR INTEGRADO COMPATÍVEL COM OS PROTOCOLOS DE RÁDIO MODEM UHF TX/RX, ROVER NTRIP USADO COM UM CONTROLADOR PORTÁTIL OU TABLET E CONECTADO A UMA REDE GNSS RTK.

Especificações técnicas:

Canais: 1408 canais

GPS L1C/A/L2P (Y)/L2C/L5

Glonass L1, L2, L3

Galileo E1, E5a, E5b, E6*

BeiDou B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b

SBAS L1, L5

QZSS L1, L2, L5, L6*

PPP B2b-PPP

NAVIC/ IRNSS L5*

Precisão do GNSS

Tempo real cinemática (RTK):

Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS

Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS

Tempo de inicialização: < 10 s

Confiabilidade de inicialização: > 99,9%

Cinemática de pós-processamento (PPK):

Horizontal: 3 mm + 1 ppm RMS

Vertical: 5 mm + 1 ppm RMS

Pós-processado estático:

Horizontal: 2,5 mm + 0,1 ppm RMS

Vertical: 5 mm + 0,5 ppm RM

Direcional de código:

Horizontal: 0,4 RMS

Vertical: 0,8 RMS

Autonomo:

Horizontal: 1m RMS

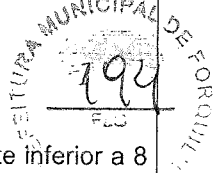
Vertical: 1,5m RMS

Taxa de posicionamento: 1 Hz, 5 Hz e 10 Hz.

Tempo para a primeira correção (4):

Arranque a frio: < 45 s

Arranque a quente: < 10 s



Reaquisição de sinal: < 2 s

Taxa de atualização da IMU: 200 Hz

Ângulo de inclinação: 0~60°

RTK com compensação de inclinação: Incerteza adicional de inclinação do polo horizontal normalmente inferior a 8 mm + 0,7 mm/° de inclinação.

Tamanho (C x L x A): 119 mm x 119 mm x 85 mm (4,7 pol x 4,7 pol x 3,3 pol).

Peso 0,73 kg (1,60 lb).

Painel frontal: 4 LEDs, 2 botões físicos.

Ambiente: Funcionamento: -40°C a +65°C (-40°F a +149°F) Armazenamento: -40°C a +85°C (-40°F a +185°F).

Umidade: 100% de condensação.

Proteção de entrada: IP67 à prova d'água e à prova de poeira, protegido contra imersão temporária até 1 m de profundidade.

Choque: sobreviva a uma queda de poste de 2 metros.

Sensor de inclinação: IMU sem calibração para compensação de inclinação do pólo Imune a distúrbios magnéticos. Nivelamento E-Bubble.

Comunicação: Wi-Fi e Bluetooth.

Portas: 1 porta USB

Rádio UHF: Tx/Rx Interno Padrão: 410 - 470 MHz.

Potência de Transmissão: 0,5 W, 1W

Formato de dados: RTCM 2.x, RTCM 3.x, entrada/ saída CMR, HCN, HRC, RINEX 2.11, 3.02 NMEA 0183 saída NTRIP Client, NTRIP Caster.

Armazenamento de dados - 8 GB memória interna.

Sensor de inclinação L1, L2 portas Bateria embutida não removível 6.800 mAh, 7,4 V.

Bateria interna.

Tempo de operação com bateria interna. RTK Rover: até 24 h UHF RTK Base: até 10,5 h Estático: até 25 h.

Será disponibilizados todos os cabos e carregadores disponíveis para funcionamento total do equipamento.

Coletor de dados:

Coletor de dados (01 unidade por par de receptor GNSS):

Sistema operacional: Android 10

Memória flash: 32 GB

Cartão de memória: Micro SDHC até 128 GB

Memória RAM: 3GB

Físico: Tamanho (C x L x A): 224 mm x 80 mm x 15,4 mm (8,8 pol. x 3,1 pol. x 0,6 pol.)

Peso: 345 g (12,2 onças) com bateria

Ambiente: Funcionamento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F)

Armazenamento: -40°C a +65°C (-40°F a +149°F)

À prova de poeira e água: IP67

Umidade: 5% ~ 95% (sem condensação)

Choque e vibração: Queda de 1,5 m (4 pés) em concreto MIL-STD 810H

5,5" IPS LTPS LCD capacitivo multitoque 1440 x 720

pixels HD+ 296 ppi Vidro resistente a

arranhões DragonTrail™ Brilho 500 cd/m²

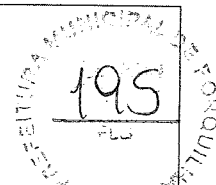
Teclado: alfanumérico

Tipo de cartão SIM: Cartão Nano

Modem de rede: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12; B17/B20/B28AB; LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8; TDSCDMA: B34/B39; CDMA-EVDO: BC0; GSM: 850/900/1800/1900.

Wi-fi;

Bluetooth;
USB: Tipo C, OTG suportado
NFC: Apoiar
Capacidade da bateria de íons de lítio: 6240 mAh
Tempo operacional: 14h
Câmera traseira de 13 MP com foco automático e flash
GNSS (BDS, GPS, GLONASS) suporte A-GPS sensor G; Giroscópio; E-bússola; Sensor de luz; Palestrante;
Microfone.
Cabo USB
Cante
Alça de mão
Suporte de pólo de alcance
Certificações: CE, FCC ID, MIL-STD 810H



Software LandStar 7 - Faz medição e mapeamento com ferramentas gráficas aprimoradas, suporta OSM/BING online, e formatos off-line (DXF, SHP, TIF, SIT, KML, KMZ e WMS). Importação e exportação em CSV, DAT, TXT Compatível com RINEX, CHC HCN. 7 métodos de medição de pontos: topográfico, controle, ponto rápido, contínuo, offset, compensado por bolha eletrônica e ponto de canto.

Os receptores Base e Rover, Coletor de dados são homologado pela ANATEL.

Licença de Uso do Software de Processamento de Dados GNSS:

Software para importação, processamento e ajustamento de dados L1/L2, GNSS estáticos/estáticos rápido coletados, gerenciado dos dados, análise de levantamentos, teste de fechamento, ajuste de redes, edição gráfico, transformação de coordenadas e relatórios diversos; Importação e ajustamento de dados de levantamento RTK; Processamento de dados GPS, GLONASS, GALILEO e BEIDOU (igual ou superior); Exportação de dados para software da plataforma CAD; Exportação de relatórios diversos inerentes aos dados processados; O Software deve ajustar Redes Geodésicas, permitir visualização dos dados levantados, realizar testes de qualidade do ajustamento, detecção de erros e que proporcione elementos para análise da confiabilidade dos resultados, gerando relatório que expresse, dentre outros, os identificadores da estações de referência adotadas, suas coordenadas e precisões, os identificadores das estações ajustadas, suas coordenadas e precisões, a identificação dos vetores ajustados bem como seus desvios- padrão, assim como os resíduos após o ajustamento desses vetores; O Software deve ter atualização gratuita permanentemente e ser, impreterivelmente, do mesmo fabricante dos receptores.

Acessórios:

- 01 (um) Bastão extensível de mínimo 2,60m t.
- 01 (um) Suporte de bastão para coletor de dados.
- 01 (uma) Coletora de dados com software.
- 01 (um) Suporte para coletor de dados.
- 01 (um) Receptor Base.
- 01 (um) Receptor Rover.
- 01 Tripé.
- 01 Bipé.

Será entregue todos cabos e acessórios para o perfeito funcionamento do Sistema GNSS RTK em campo e escritório.



Baixar Ficha Técnica



Licitante | Documento | Email | Telefone

POWERTOP GEO TECNOLOGIAS LTDA EPP | 16.847.452/0001-43 | powertopgeo@gmail.com | (11) 3588-2680

Nome do documento

PROPOSTA1merged 2.pdf

Ação



Edital: 2024.07.18.001 | Lote: 1



Marca

Data

29/07/2024 | 09:09.02.378

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
01 - LOCA...	12	Mês	R\$ 3.500,00 (R\$ 42.000,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 42.000,00	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



PROPOSTA COMERCIAL

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA RTK MARCA: SATLAB MODELO: FR20 RECEPTOR GNSS RTK, DE FREQUÊNCIA L1/L2, QUANTIDADE DE CANAIS 1408, PRECISÃO DE 2.5 MM + 3.5PPM NO EIXO HORIZONTAL E 3.5 MM + 0.4 PPM NO EIXO VERTICAL PARA LEVANTAMENTO ESTÁTICO, ESTÁTICO RÁPIDO, STOP. COLETOR DE DADOS SHC55 SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10 CERTIFICAÇÃO MIL-STD 810 G E IP68 TELA DE TOQUE LEGÍVEL PELA LUZ SOLAR DE 5,5" CÂMERA DE 13 MP COM FOCO AUTOMÁTICO DUAL SIM E DUAL STANDBY 4G, BLUETOOTH E WI-FI INTEGRADOS. BASE NIVELANTE COM PRUMO ÓPTICO AMPLIAÇÃO 3.5X ALCANCE: 0.5M - 15M. BASTÃO TIPO DE RÉGUA GEOMÉTRICA: ESQUADRO; MATERIAL: ALUMINIO COMPRIMENTO: 260 CM; GRAU DE CIRCUNFERÊNCIA: 360°. SUPORTE PARA COLETORA MATERIAL ALUMÍNIO TAMANHO ENTRE. (73MM A 91MM) POLO COM BÚSSOLA: TAMANHO ENTRE (21MM A 34MM). TRIPÉ COM PERNAS EXTENSÍVEIS COM ALÇA DE TRANSPORTE; DIMENSÕES: 1,01 M RECOLHIDO E 1,71 M EXTENDIDO; MESA PLANA COM DIÂMETRO DE 16CM PESO BRUTO APROXIMADO DE 4,2 KG.	Mês	12	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
Valor Total da Proposta (Quarenta e Dois Mil Reais)					R\$ 42.000,00

SatLab Freyja GNSS RTK is a progressive receiver that creates a new RTK experience for land surveyors. With its comprehensive features, it can perfectly handle the situations encountered in all kinds of surveying work, minimizing the burden from the physicality and extending the functionality of fieldwork. By increasing productivity by 25%, Freyja offers an accurate and efficient solution.

Key Features

- 

Advanced RTK Engine
- 

Full Constellation Tracking
- 

Web UI
- 

Tilt Compensator
- 

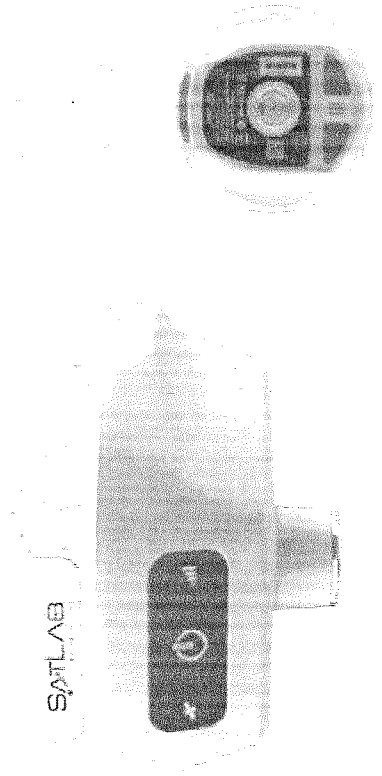
NFC Module
- 

Long Battery Life (> 12 hours)
- 

Compatibility with third party software

Applications

- Monitoring
 - Land Survey
 - Agriculture
- Mapping
 - Landfill
 - Sensor
- Topography and As-built
 - Hydrographic
 - UAV Base Station



Handmade and Compact

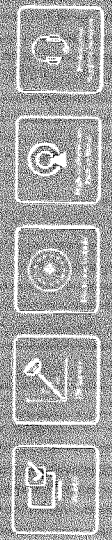
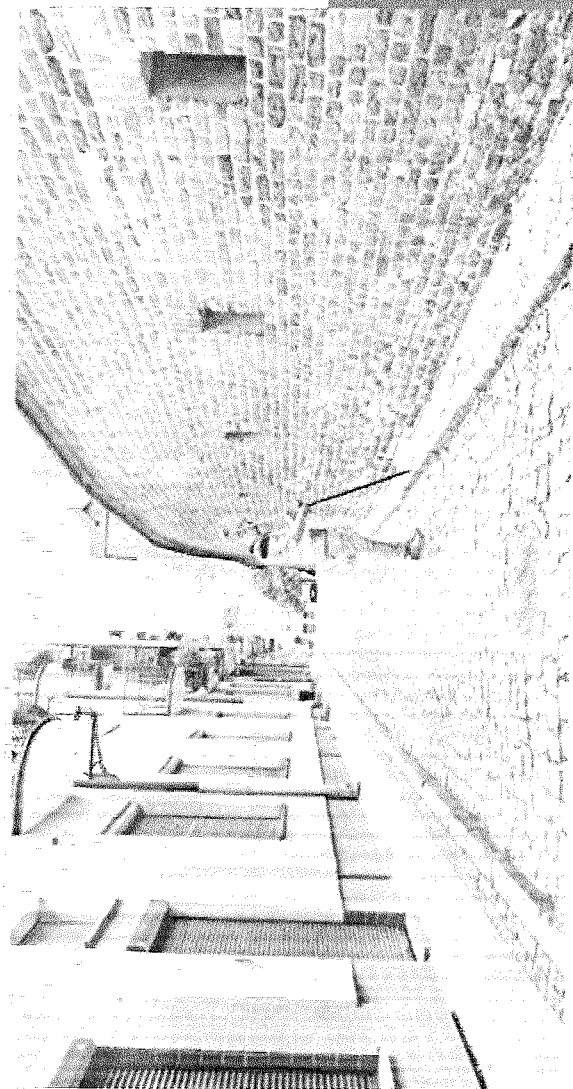
Refinement of design makes it rugged and compact with only 800g. A move durable battery ensures operating time reaches more than 12 hours. Durability and portability are optimized for surveyors who carry them around a lot in the fieldwork.

Accuracy and Reliability

Matured RTK technology promises positioning reliability. New GNSS Antenna, full-constellation and all satellite signal tracking technology lay the solid foundation-precision of fieldwork.

Accuracy and Reliability

Equipped with the latest tilt compensation algorithm and built-in high-performance 9-axis Inertial Measurement Unit (IMU), the measurement for hard-to-reach points is simple but precise with the high-performance tilt survey. Quality results are guaranteed even if you lose the signal while under extreme circumstances with great anti-interference ability.



TECHNICAL SUPPORT
 SatLab offers online resources and a professional support network available worldwide.
www.satlab.jp

199

Controlador portátil

