

São Paulo, 17 de abril de 2017

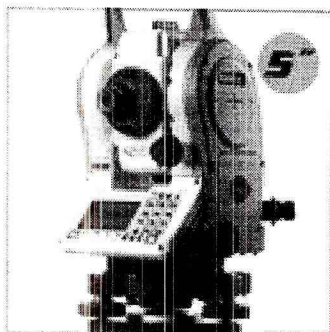
PROPOSTA COMERCIAL

Nº 2010046406

Destinatário Prefeitura Municipal De Juruti
Atenção Ronilton De Souza Bastos
E-mail rony_bastos@yahoo.com.br
Setor
Telefone (93) 991898921

Atendendo sua solicitação, informamos preço e demais condições para o fornecimento dos materiais abaixo especificados:

FOCUS 6 (5")



Item 1

Quantidade: 1

Estação Total Laser marca SPECTRA PRECISION Modelo FOCUS 6 - 5" Visor Único/Prumo Óptico.

Teodolito/Distanciômetro Eletrônico, de procedência Japonesa. Para medição de alta precisão nos modos com e sem prisma, com as seguintes características:

- Leitura angular de 1" (um segundo);
- Precisão de 5" (DIN 18723);
- Precisão linear:
 - o Com prisma de $\pm(2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm,
 - o Sem prisma de $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$ mm;
- Compensador nos dois eixos (vertical e horizontal) com alcance de $\pm 3.5'$;
- Aumento da Luneta de 30X;
- Laser de Medição Classe 1 / Laser Apontador Classe 2;
- Alcance da Medição Linear:
 - o Modo sem prisma: 1,5 a 500 m (objetos brancos com alta refletividade: KGC 90%),
 - o Modo com prisma: 1,5 a 300 m (em refletor adesivo de 5 x 5 cm) e 5.000 m (com prisma simples de diâmetro 6.25 cm);
- Tempo de medição no modo com prisma:
 - o Modo preciso de 1,5 seg,



- o Modo normal de 0,8 seg,
- Tempo de medição no modo sem prisma:
 - o Modo preciso de 1,8 seg,
 - o Modo normal de 1,0 seg;
- Comunicação: 1 x porta serial (RS-232C) com Adaptador USB e Comunicação sem cabo Bluetooth Integrado, para a transferência dos dados ao computador (para todos os sistemas topográficos mais comercializados no Brasil, inclusive o topoGRAPH e o GeoOffice);
- Bateria Interna Li-ion (x2) com tempo de operação é de 10 horas em medições contínua de ângulos e distâncias e de aproximadamente 26 horas em medições de ângulos e distâncias a cada 30 segundos e aproximadamente 31 horas em medições contínuas de ângulos, com tempo de carregamento completo de 4 horas para as 2 baterias;
- P R U M O Ó P T I C O N A ALIDADE;
- Memória Interna para 10.000 pontos completos, separador para 32 obras, com montagem de 50 códigos de biblioteca;
- Teclado alfanumérico com cursor direcional e codificação rápida, em Display de cristal líquido (128 x 64 pixels) com Menus em Português
- Dimensões (LxPxA) 149mm x 145mm x 306mm;
- Pesos: Unidade Principal sem bateria 3.8kg; Bateria 0.1kg e Mala de Transporte 2.3kg;
- Proteção para Poeira e Água padrão IP66;
- Programa COGO, cálculos de intersecção, medição remota, locação tridimensional, cálculo dinâmico de coordenadas, cálculo de área e perímetro, determinação de pontos inacessíveis e offset;
- Possui base nivelante destacável.
- Parafusos tangenciais de chamada com rosca sem fim.

Acessórios básicos:

- Jogo de ferramentas e capa de chuva.
- Manual em português.
- Estojo par acondicionamento e transporte.
- Cabo para descarga de dados RS 232 e USB .
- Programa para transferência de dados em formato ASCII.
- 02 Baterias recarregáveis.
- Carregador de bateria.

Valor unitário do item 1: R\$ 26.690,00

Valor total para 1 unidade(s): R\$ 26.690,00

Garantia: 12 meses



Validade:

10 (dez) dias.

**Entrega:**

À confirmar. A efetividade do prazo de entrega fica condicionada a disponibilidade em nosso estoque.

Pagamento:

A combinar.

Assistência técnica:

Através do Departamento Técnico Eletrônico e Mecânico, garantia de peças originais de reposição. Exceto produtos da marca Garmin, o suporte e assistência técnica serão realizados através do telefone 0800.7704960 ou email: suporte.br@garmin.com

Frete:

Não incluso. Todos os fretes são calculados com o endereço remetente de São Paulo-SP onde se localiza o nosso estoque.

Treinamento:

Gratuito em nossa sede em São Paulo.

Nossos dados cadastrais:

Razão social: Furtado & Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos Ltda.

CNPJ: 00.637.929/0001-26 IE: 114.387.144.111

Banco Bradesco Ag: 2103 C/c: 500888-3

Impostos:

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA:

Produtos sujeitos a Substituição Tributária com saídas destinadas a contribuinte do ICMS consumidor final e revendedores terão o acréscimo de IVA/MVA no produto cotado. (dúvida consulte equipe-fiscal@furtadonet.com.br)

OBS: MT = será cobrada antecipadamente do comprador a taxa adicional sobre o valor total da Nota fiscal referente ao percentual médio.

AM= * A mercadoria está sujeita à fiscalização da SEFAZ/AM e à taxa de armazenagem, sendo responsabilidade do comprador.



Na expectativa de suas prezadas ordens, colocamo-nos ao inteiro dispor de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários e subscrevemo-nos.



Atenciosamente,

Flávio Bortoloto Marques

Vendas e Locações Técnicas

(11) 2089-9111 R 125 (11) 99990-4850 (whatsapp) | Skype: fs_flavio



Data:	04/04/2017		
Empresa:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI		
Atenção:	RONILTON DE SOUSA		
E-mail:	rony_bastos@yahoo.com.br	Fone:	(93) 99161-9668
De:	Fabio Pereira Sales		
Páginas:	4	Proposta Nº:	49730

Prezado Sr (Sra),

Em atendimento a solicitação de V.Sa., estamos enviando proposta contendo preços e condições para o fornecimento dos equipamentos topográficos abaixo listados

Item	Descrição	Qtde.	% ICMS	% IPI (incluso)	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
01	ESTAÇÃO TOTAL TOPCON OS 102	1	12,0	5,0	45.430,00	45.430,00



Com teclado alfanumérico expandido com 25 teclas operacionais e cursor direcional.

Leitura direta de 1" e precisão de 2".

Sistema operacional Windows CE 6.0.

Amplio display gráfico colorido de cristal líquido com dimensão de 3,5 polegadas.

Tela sensível ao toque (touchscreen), com iluminação de fundo com ajuste de contraste.

Alcance de 4.000m com 01 prisma e até 500m sem prisma.

Precisão linear de 2mm+2ppm com prisma.

Duplo compensador com intervalo de 6'.

Memória interna de 500MB expansível até 8GB através de Pen Drive.

Prumo laser visível e luz guia para auxílio em locação.

Gatilho rápido para medição.

Bateria com capacidade de trabalhar mais de 20 horas seguidas.

Comunicação RS-232C serial, USB, Mini USB e Wireless/Bluetooth (classe 1) de longo alcance até 300 m.

A prova d'água e poeira na categoria IP65.

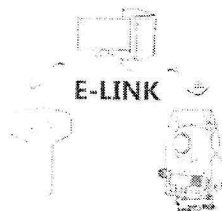
Coleta automatizada de dados com possibilidade de utilização de dicionário de dados customizado pelo usuário, Visualização gráfica dos pontos coletados, Capaz de calcular cota da estação, através de leitura de pontos conhecidos, Área, durante a coleta de dados ou pontos armazenados, Distância horizontal, vertical e desnível entre pontos lidos da mesma estação, Coordenada relativa de ponto em relação a uma linha base, montagem de biblioteca com códigos e definição de arquivos, aplicação de Off-set, Volume entre duas superfícies (MDT), Cálculo e ajuste de poligonal, Módulo para estradas, possibilidade de inserção de imagens de fundo.

O equipamento contém um módulo de comunicação exclusivo chamado TSshield que proporciona o que há de melhor em recurso de segurança e manutenção. Assim, você poderá monitorar diariamente seu equipamento e quando necessário poderá bloqueá-lo. Diariamente o equipamento se conectará ao servidor da Topcon para informar se o equipamento necessita de novas atualizações de firmware.

Acompanha o Equipamento: 01 Bateria, 01 Carregador de Bateria, 01 Pen Drive, 01 Caneta Stylus e 01 Caixa de Transporte.

Garantia deste item: 24 meses.

Item	Descrição	Qtde.	% ISS	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
02	SOFTWARE ET-LINK (OS-102)	1	2,0	19.470,00	19.470,00



Software para transferência de dados.
Visualização, importação e exportação de dados.
Garantia deste item: 24 meses.

Item	Descrição	Qtde.	% ICMS	% IPI (incluso)	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
03	TRIPE DE ALUMINIO SJA30F XPEX	1	4,0	5,0	400,00	400,00



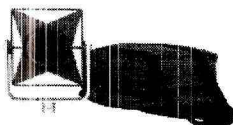
Tripé de alumínio com trava rápida na parte superior e trava de borboleta na parte inferior.
Pernas extensíveis, alça de transporte, parafuso de fixação com rosca 5/8".
Tripé para uso em Estação Total e Teodolito.

Item	Descrição	Qtde.	% ICMS	% IPI (incluso)	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
04	BASTÃO TELESCÓPICO 2,60 C ROSCA CLS13 XPEX	2	4,0	5,0	350,00	700,00



Bastão extensível com 2,60m em alumínio.
Rosca padrão W5/8".
Diâmetro 28mm e 1 estagio com rosca de compressão.

Item	Descrição	Qtde.	% ICMS	% IPI (incluso)	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
05	SUPORTE COM PRISMA AK23 XPEX	2	4,0	5,0	395,00	790,00



Prisma circular 64mm com garfo de metal e alvo articulável.
Constante (Offset) 0mm e -30mm.
Acompanha bolsa de transporte.

Embratop



Item	Descrição	Qtde.	% ICMS	% IPI (incluso)	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
06	UMBRELA COM LOGO	1	18,0	5,0	100,00	100,00



Umbrela com Logo da Embratop.
Diametro de 1,80 Metros.
Haste de 1,10 Metros com Prolongador de 1,20 Metros.
Impermeável a Chuva e Sol.

TOTAL DA PROPOSTA (Sessenta e seis mil, oitocentos e noventa reais)

R\$ 66.890,00

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Validade da proposta: 10 (dez) dias.

Prazo de entrega: Imediato. A efetividade dessa proposta fica sujeita à verificação dos saldos em estoque dos produtos ora ofertados.

Condição de pagamento: À combinar.

Assistência técnica: Será prestada pela EMBRATOP GEO TECNOLOGIAS através de seu quadro de técnicos especializados.

Treinamento operacional: Será gratuito e realizado na EMBRATOP. Para treinamento no local cobraremos as despesas gerais de viagem.

Frete: Não Incluso (FOB). Favor especificar a Transportadora de sua preferencia, caso contrario optaremos por livre escolha.

Faturamento: Todos os itens serão faturados pela EMBRATOP GEO-TECNOLOGIA LTDA (MATRIZ) - CNPJ 03.497.158/0001-07

Sobre o Protocolo ICMS:

As alíquotas do ICMS destacadas nas Operações Fiscais realizadas pela Embratop são baseadas na legislação Federal e legislação Estadual, conforme Artigo 52, Inc. II e III, do RICMS/SP – Decreto nº 45.490/00. O valor do diferencial de alíquotas do ICMS cobrado pela Legislação Estadual de cada Estado é de responsabilidade do comprador, no momento da entrada no seu estabelecimento, conforme o Artigo 155, Parágrafo 2º, Inc. VIII da CF/88.

ICMS/ST

A Embratop somente será responsável pela antecipação e recolhimento do imposto ICMS-ST incidente em suas operações fiscais, somente quando os Estados firmarem um acordo através de (Protocolo ou Convênio no Confaz) de cada produto confirme seu NBM. Este valor será somado no valor da proposta, pois se trata de uma antecipação tributária a favor do cliente, facilitando o controle da arrecadação e fiscalização do tributo em seus respectivos estados.

Atenciosamente,

FILIAL MARABÁ - Folha 26 - Quadra 14 - Lote 01 - Sala 709 - Ed. Amazon Center - Marabá - PA - CEP : 68505 - 120 - Fone: (94) 3012 - 2445
MATRIZ SÃO PAULO - Av. Dr. Hugo Boelchi, nº 445 - 13º andar - São Paulo SP - CEP: 04310 - 030 - Fone (11) 5018 - 1800

www.embratop.com.br

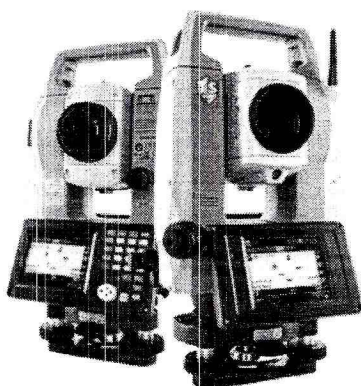


Embratop Geo-Tecnologias Ltda.
Fabio Pereira Sales

 **TOPCON**

SÉRIE OS
ESTAÇÕES TOTAIS
INTEGRADAS





Estações Totais Integradas

- Segurança e manutenção avançadas com o novo TSshield™
- MAGNET® Field incorporado
- Funcionalidade de comunicação LongLink™ exclusiva
- Distanciômetro rápido e poderoso
- Precisão angular avançada

Estações Totais Série OS da Topcon – Design avançado com tecnologia superior

A OS é uma estação total compacta de nível profissional. O design avançado oferece uma interface integrada de coleta de dados, a exclusiva comunicação LongLink e um distanciômetro incrivelmente poderoso.

Trabalhe diretamente na tela brilhante em cores e sensível ao toque ou com o teclado alfanumérico para atingir níveis mais altos de produção com o software incorporado MAGNET Field. A estação total OS pode ser usada em uma grande variedade de aplicações. Desde a criação de layouts até volumes de terraplanagem e agrimensura, a OS é a escolha produtiva.

Tela sensível ao toque com Windows® integrado

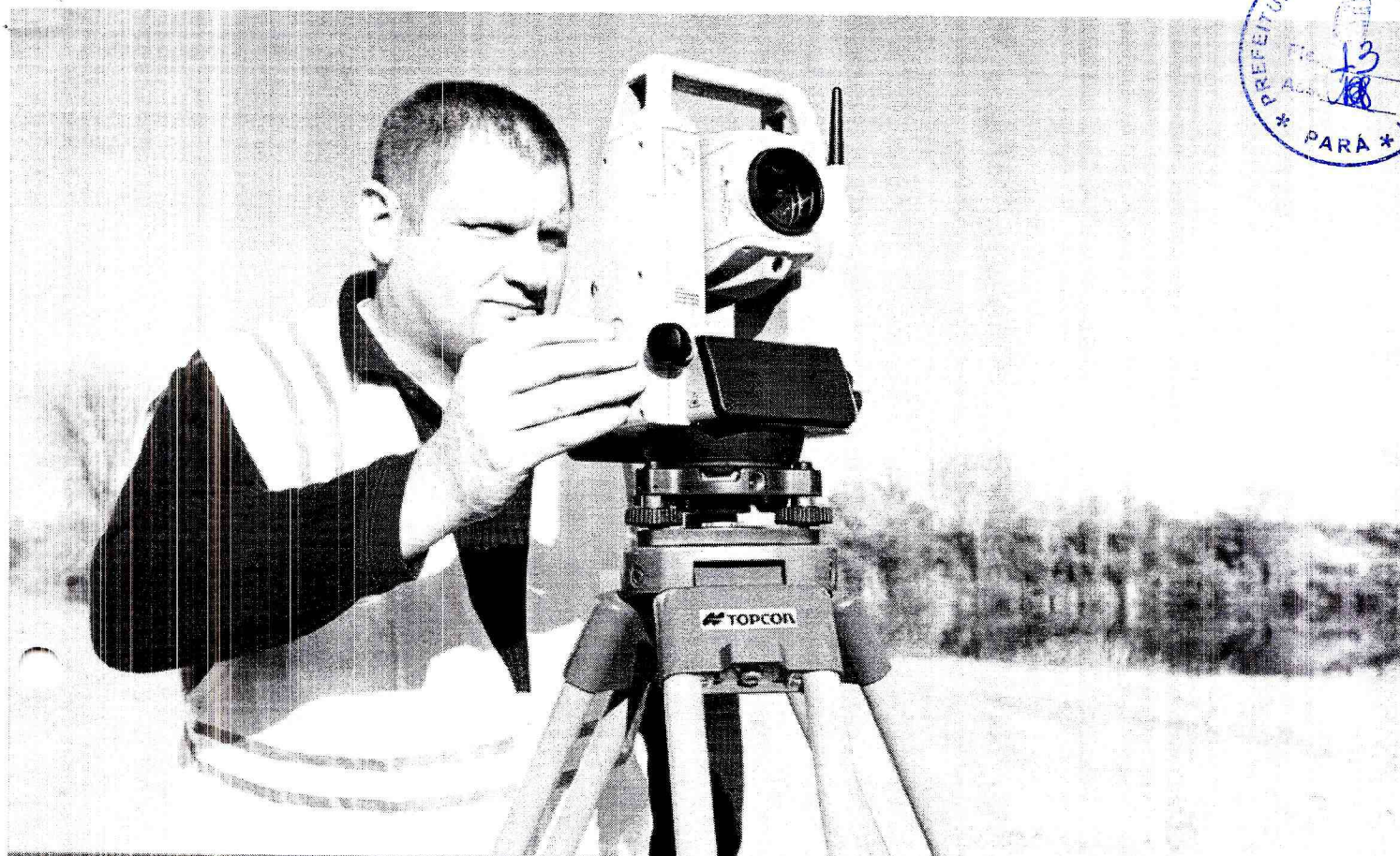
Executar o software integrado em um computador com Windows® e tela sensível ao toque aumenta a produtividade. A tela é grande e brilhante, o que permite ao usuário ver mais funções do software e interagir intuitivamente com a tela quando necessário. Os aplicativos de software ficam mais fáceis de usar, não havendo a necessidade de segurar um controlador de campo em uma mão enquanto gira o instrumento com a outra. A OS conta com bloqueio preciso dos movimentos para manter posições angulares precisas, mesmo com a interação pela tela sensível ao toque e pelo teclado.

Os projetos transcorrem com maior rapidez graças à capacidade de fazer a coleta de pontos, a entrada de descrições e os cálculos na tela. A tela em cores brilhante oferece resolução suficiente para exibir pontos, linhas e cores, para ajudar na tomada mais rápida de decisões. Todos os seus dados são armazenados em um único local integrado e seguro.



Exclusivo LongLink™

Para locação de pontos ou outras operações onde estar na posição do bastão com um coletor de dados é crítico, a exclusiva funcionalidade LongLink da Topcon permite operar um coletor de dados a mais de 800 m de distância do equipamento. O LongLink proporciona uma flexibilidade nunca vista.



Funcionalidade LongLink™
com alcance de 300m

Slot USB 2.0 ambientalmente
protegido de fácil acesso
(Hospedeiro + Cliente)

Sistema eletrônico
de nivelamento

Bateria de vida útil extralarga
montada lateralmente

Tela de LCD em cores
sensível ao toque



Pioneiro em todo o mundo -
Sistema TSshield™

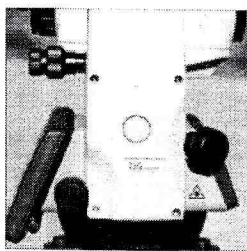
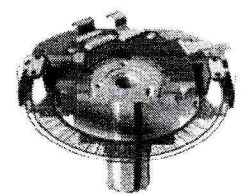
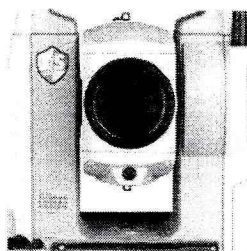
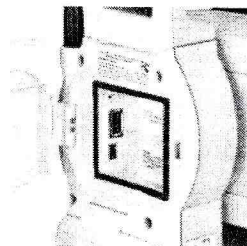
Alcance sem prisma
de 500 m

Exclusivo Sistema de
codificador angular IACS
(1" e 2")

Exclusiva funcionalidade
"STAR-KEY"

Tangent Lock - Mantém
seu ângulo com precisão

Medição de Ângulo	
Resolução em Precisão	
OS 101	0,5" / 1"
OS 102	1,2"
OS 103	1,3"
OS 105	1,5"
IACS	Padrão nos modelos de 1" and 2"
Comp. e Isolação	Duplo compensador
Medição de Distância	
Alcance com prisma: 4.000 m	
precisão com prisma	2 mm + 2 ppm
Alcance sem prisma: 500 m	
precisão sem prisma (0,3 - 230 m)	3 mm + 2 ppm
Tempo de medição	Fino: 0,3 seg. Rápido: 0,7 seg. Rastreamento: 0,3 seg.
Comunicação	
Comunicação LongLink™ móvel usando Bluetooth® Classe 1	
Slot USB 2.0 (Hospedeiro + Cliente)	
RS-232C Serial	
Geral	
visor / teclado	Tela de LCD dupla, sensível ao toque OS-105 com visor unicolor
Operação da bateria	Até 20 horas
Proteção contra chuva	IP65
Conectado sem fio	Bluetooth® Classe 1
Intervalo de operação	40°C a 60°C * Versões especiais para o frio e o deserto de perovita



Memória USB 2.0 de fácil acesso

- Armazenamento de até 8 GB
- Proteção ambiental
- Compatível com pen drives padrão do setor

EDM avançado ultrapotente

- Alcance de 500 m sem prisma
- Alcance de 4.000 m com prisma
- Luz de orientação vermelha/verde
- Ponteiro de laser vermelho coaxial
- Indicação precisa com o feixe de laser

Sistema avançado de codificador angular

- A melhor precisão angular de 1" disponível na categoria
- Incorpora o exclusivo IACS (Sistema Independente de Calibração Angular) nos modelos de 1" e 2"
- Autocalibração
- Tecnologia de alta precisão com provedor

Gatilho EDM

- Localização perfeita para o toque
- Proporciona estabilidade angular
- Sem torque ao realizar medições integradas
- A prova d'água e de poeira
- Fácil de manusear com luvas



Para mais informações sobre especificações, visite topconpositioning.com/oa-series

Copyright © 2016 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 1010-2016-0-016

A marca e o logotipo Bluetooth® são marcas registradas e propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso não autorizado pode resultar em ações legais. Outros nomes e produtos e marcas pertencem a seus respectivos proprietários.

Distribuidor Autorizado para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Boechi, 445 - 13º andar
São Paulo - SP - CEP: 04310-030
Fone: (11) 5018-1800
www.embratop.com.br

Embratop



Um medindo os esforços para você medir o Brasil

Hum - 01

A

Prefeitura Municipal de Juruti

Att. Sr. Ronilton de Souza

Prezado Senhor,

Conforme solicitação de V.Sa., apresentamos proposta de preços e demais condições para fornecimento dos equipamentos, conforme solicitado.

CPE SC EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA
CNPJ: 07.703.111/0001-01
Rua Wanderlei Junior, 05 - São José - PA
Barro: Camponas
CEP: 68.111-010
Fone/Fax: (081) 3211-0000
E-mail: jrc@cpesc.com.br



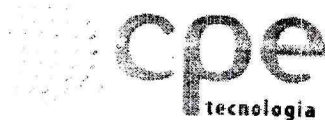
Item	Quant.	Equipamento	Valor (R\$)
1	1	Kit GPS RTK, marca CHC, modelo X91+ TX/RX (BASE) com 220 canais habilitados para rastrear os sinais:GPS (L1C/A, L1C, L2C, L2 e L5), GLONASS (L1C/A, L1P, L2C/A, L2P e L3), SBAS, WAAS, EGNOS, MSAS, GALILEO(E1, E5A, E5B), em teste e BEIDOU (B1, B2), opcional; Rádio UHF interno para transmissão e recepção do sinal RTK Pode ser usado como base ou rover no modo RTK com rádio interno; Bluetooth™ para transmissão de dados e comunicação com a coletora; Bateria recarregável e removível de Íon-Lítio para 10 horas de trabalho; Entrada para alimentação externa de 9 a 18 VDC; - LEDs para informações do Receptor; - Memória interna de 4GB que permite armazenar 3.000 horas de dados; - Comunicação através de porta serial (RS232) e USB; -Arquivos gerados para pós-processamento: HCN e RINEX; - PRECISÕES: RTK: Horizontal: ± 8mm + 1ppm / Vertical: ± 15mm + 1ppm; Pós Processado: Horizontal: ± 3mm + 0,5ppm / Vertical: ± 5mm + 0,5ppm. * ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 02 Baterias de Íon-Lítio; 01 Carregador para duas baterias simultâneas; 01 Cabo USB/Serial para transferência de dados; 01 Bastão amarelo de 37 cm; 01 Antena Whip para rádio interno (TX/RX); 01 Maleta para transporte do Kit receptor; Licença de Upgrade do equipamento. RECEPTOR GNSS totalmente integrado (01 Um) (receptor e antena GNSS, rádio UHF/GSM/GPRS) L1L2 RTK CHC X91+ RX, com 220 canais habilitados para rastrear os sinais: GPS(L1C/A, L1C, L2C, L2 e L5), GLONASS(L1C/A, L1P, L2C/A, L2P e L3), SBAS, WAAS, EGNOS, MSAS, GALILEO(E1, E5A, E5B), em teste e BEIDOU (B1, B2), opcional; Rádio UHF interno para transmissão e recepção do sinal RTK ; Bluetooth™ para transmissão de dados e comunicação com a coletora; Bateria recarregável e removível de Íon-Lítio para 10 horas de trabalho; Entrada para alimentação externa de 9 a 18 VDC; - LEDs para informações do Receptor; - Memória interna de 4GB que permite armazenar 3.000 horas de dados; Comunicação através de porta serial (RS232) e USB; Arquivos gerados para pós-processamento: HCN e RINEX; PRECISÕES: RTK: Horizontal: ± 8mm + 1ppm / Vertical: ± 15mm + 1ppm; Pós Processado: Horizontal: ± 3mm + 0,5ppm / Vertical: ± 5mm + 0,5ppm. * ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 02 Baterias de Íon-Lítio; 01 Carregador para duas baterias simultâneas;	71.000,00



		01 Cabo USB/Serial para transferência de dados; - 01 Bastão amarelo de 37 cm; 01 Antena Whip para rádio interno (TX/RX); 01 Maleta para transporte do Kit receptor; Licença de Upgrade do equipamento. Coletor de Dados (01 Un) com software para coleta de dados RTK. - Coletor de dados e receptor GPS (20 canais L1) incorporado; - Processador de 624 MHz; Sistema operacional Windows® Mobile 6.1; Memória RAM de 256MB; Cartão Micro SD de 2GB (expansível até 16GB); - Display colorido de 3,7" VGA; Câmera digital com resolução de 3.2 megapixels; Bluetooth™; - Transmissão de dados e telefone via GSM/GPRS; - Tamanho (L x W x H): 158 x 85 x 25 mm; Peso: 0,340Kg (incluso a bateria); Índice de Proteção IP65; Bateria de Íon-Lítio recarregável para 10 horas de operação; - Licença do software para coleta de dados RTK, com as seguintes características: Configuração e gerenciamento dos receptores GNSS; Permite criar e editar diferentes Datum, além dos pré-definidos; Coleta de dados e locação de coordenadas em tempo real (RTK); Implantação e edição de coordenadas de pontos; Estaqueamento de alinhamentos, Funções COGO e Offset; Software com idioma em português; Importação e exportação dos arquivos em vários formatos; Permite a visualização do levantamento em tempo real; Locação do ponto selecionado diretamente na vista gráfica do mapa; Interface com os principais equipamentos do mercado. 01 Licença de Ativação Coletora; 01 Licença Software GPS; 01 Suporte para Coletor de Dados; 01 Tripé de Alumínio; 01 Base Nivelante com Adaptador; 02 Bastão de 2,60M; 02 Tripé para Bastão Com Capa.	
02	01	Estação Total modelo: GD2i – Marca Geodetic - Item - 01 Medição de Distâncias: Prisma simples: 5km; Prisma triplo: 5km; Sem prisma: 400mt; Memória interna: obra/total: 2MB; Precisão: com prisma: $\pm(2\text{mm} + 2\text{ppm})$ Precisão: sem prisma: $\pm(5\text{mm} + 2\text{ppm})$ Tempo de medição – Modo fino: 1,2s Tempo de medição – Modo Contínuo: 0,5s Refracção atmosférica e correção de curvatura da Terra: auto correção; Constante do prisma: auto correção. Medição Angular: Método de medição: contínuo absoluto; Leitura mínima: 1"/5" Seleccionável; Método de detecção: Horizontal: Duplo / Vertical: Duplo;	17.100,00



		Unidade de medição: 360° / 400gon / 6400mil; Ângulo Vertical 0°: Zenith 0° / Horizontal: 0° Precisão: 2" Telescópio: Imagem: direta; Ampliação: 30x Abertura: 45mm (EDM: 47mm); Resolução: 3"; Campo de visão: 1° 30' Distância mínima para foco: 1,5m Comprimento do tubo: 152mm Compensador: Sistema: Eixo Vertical Líquido-Elétrico. Intervalo de Compensação: ±4' Precisão: 1" Nível: Bolha circular: 8'/2mm; Bolha Tubular: 30"/2mm. Prumo Ótico Opcional: Imagem: direta; Ampliação: 3x; Distância Focal: 0,3m a infinito; Campo de Visão: 5° Sistema: Display: duplo Transferência: RS232C,USB e Cartão SD. Bateria: Tipo: Lítio recarregável Voltagem: DC7.4V Tempo de duração: 8 horas. Dimensão/Peso: Dimensão: 160 x 150 x 340 mm Peso: 5,4Kg Garantia: 18 meses Acessórios inclusos: 01 Tripé para estação total; 02 Bastões de 2,60m; 02 Prismas com suporte e bolsa; 01 Umbrela.	
03	01	GPS NAVEGAÇÃO MODELO ETREX10 – MARCA GARMIN Especificação Técnica: • Mapa de Base Mundial; • Visor Transflectivo Monocromático de 2,2 Polegadas de Leitura Fácil em Quaisquer Condições de Iluminação; • GPS e Satélites GLONASS para um Posicionamento mais Rápido; • Geocaching Totalmente Digital;	949.00



Não medimos esforços para você medir o Brasil



CPE SC EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA EPP

CNPJ: 07.735.373/0001-50

Inscrição Estadual: 255.113.099

Rua Wanderley Júnior, 05 - SL 403/404

Bl. Maria Gabriela

São José - SC

CEP: 88.101-010

Tel/Fax: (48) 3241-0593

E-mail: licitacao@cpetecnologia.com.br

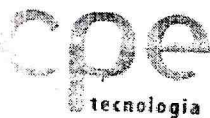
		• 25 Horas de Vida Útil da Bateria com 2 Pilhas AA; • Resolução do Visor: 128 x 160 Pixels; • Classificação de Impermeabilidade: IPX7 (Suportar a Exposição Acidental à Água até um Metro de Profundidade para um Máximo de 30 Minutos); • Receptor de Alta Sensibilidade; • Interface USB; • POIs Personalizados (Capacidade de Incluir Outros Pontos de Interesse); • Paradas/Favoritos/Localizações: 1000; • Rotas: 50; • Registro de Trajeto: 10.000 pontos, 100 Trajetos Salvos; • Pode ser Facilmente Usado para Geocaching (Sem papel); • Calendário de Caça/Pesca; • Informações sobre o Sol e a Lua; • Cálculos de Área; • Dimensões Aproximadas da Unidade (LxAxP): 5,5 x 10,5 x 3,5 cm Garantia: 12 meses.
04	01	Trena Laser PD54 Geodetic Mede de 0,05 a 40 metros; Precisão de 3mm; Desligamento automático; 01 bateria faz até 5000 medições; Calcula área, distância, volume, Pitágoras. Garantia: 3 meses.

656,00

Declaramos para os devidos fins, que estão inclusas todas as despesas com entrega, impostos, taxas, tributos e/ou encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto.

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

1) Condições de Pagamento:	30 dias após a emissão da Nota Fiscal e fornecimento.
2) Validade da Proposta:	60 (sessenta) dias;
3) Prazo de Entrega:	30 dias a partir do recebimento do empenho.
4) Treinamento:	Não incluso.
5) Garantia:	Equipamentos Novos: 12 (doze) meses para equipamentos CHC e 03 (três) meses para acessórios; A Garantia contempla apenas defeitos de fabricação. Os defeitos causados por uso inadequado, queda, acidente ou violação do equipamento não são cobertos pela garantia e acarretará em perda da garantia do equipamento. As garantias acima citadas incluem a garantia legal (03 meses).
6) Empresa de Faturamento:	Os equipamentos e acessórios serão faturados pela empresa abaixo: Razão Social: CPE SC EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA EPP CNPJ: 07.735.373/0001-50 / Inscrição Estadual: 255.113.099 Endereço: Rua Wanderley Júnior, 05 – SL 403/404. São José/SC. CEP: 88.101-010 Telefone/Fax (48) 3241-0593 / (48) 3241-0593 E-mail: licitacao@cpetecnologia.com.br



Não medimos esforços para você medir o Brasil



CPE SC EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA EPP
CNPJ: 02.791.373/0001-50
L.P.: 255.111.000
Rua Wanderlei Junior, 05 Sala 402
Bairro: Centro
São José (SC)
CEP: 88.101-010
Tele fax: (48) 3241-0503
E-mail: contabilidade@cpesc.com.br

São José, 14 de agosto de 2017.

Deise Oliveira
Vendas publicas