

Proposta de locação Nº 118130  
São Paulo, Quinta-Feira, 23 de Março de 2017

À  
Ad Gct Codevasf  
Anna  
Tel: (61) 2028-4439

Atendendo sua solicitação segue proposta comercial  
\* Imagens inseridas na proposta são meramente ilustrativas

## Produtos

Item nº 1

1 x Gps Montana 650 / Garmin

R\$ 60,00 / mês



- Dimensões Da Unidade, Lxaxp: 2,9 X 5,7 X 1,4 (7,48 X 14,42 X 3,64 Cm)
- Tamanho Do Visor, Lxa: 2 (l) X 3,5 (a) (5,06 X 8,93 Cm); 4 De Diagonal (10,2 Cm)
- Resolução Do Visor, Lxa: 272 X 480 Pixels
- Tipo De Visor: Tft Colorido, Brilhante E Transflectivo Com 65.000 Cores, Sensível Ao Toque E Orientação Dupla; Legível Sob A Luz Solar
- Peso: 10,2 Oz (289 G) Com Bateria De Íon-Lítio Incluída; 11,7 Oz (333 G) Com 3 Pilhas Aa (não Incluídas)
- Bateria: Bateria De Íon-Lítio Recarregável (incluída) Ou 3 Pilhas Aa (não Incluídas); Recomendável Nímh Ou Lítio
- Duração Da Bateria: Até 16 Horas (íon-Lítio); Até 22 Horas (pilhas Aa)
- À Prova D'água: Sim (ipx7)
- Flutua: Não
- Receptor De Alta Sensibilidade: Sim
- Interface: Compatível Com Usb De Alta Velocidade E Nmea 0183
- Mapas E Memória:
- Mapa Base: Sim
- Mapas Pré-Carregados: Não
- Capacidade De Incluir Mapas: Sim
- Memória Interna: 3,0 Gb
- Aceita Cartões De Dados: Cartão Microsd™ (não Incluído)
- Paradas/favoritos/localizações: 2000
- Rotas: 200
- Registro De Trajeto: 10.000 Pontos, 200 Trajetos Salvos
- Roteamento Automático (roteamento Em Estradas Curva A Curva):sim (com Mapeamento Opcional Para Estradas Detalhadas)
- Bússola Eletrônica:sim (compensação De Inclinação, 3 Eixos)
- Tela Sensível Ao Toque:sim
- Altímetro Barométrico:sim
- Câmera:sim (5 Megapixels Com Foco Automático; Geomarcção Automática)
- Pode Ser Facilmente Usado Para Geocaching:sim

2 dias R\$ 0,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 0,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 0,00 / dia

### Acessórios por conjunto

- 1x Baterias De Íons De Lítio (mod. montana 650garmin)
- 1x Cabo De Transferência Usb
- 1x Carregador De Bateria - Garmin

- (informatizado)
- Compatível Com Mapas Personalizados:sim
  - Navegação Por Imagens (navega Nas Fotos Geomarcadas):sim
  - Jogos De Gps Externo:não
  - Calendário De Caça/pesca:sim
  - Informações Sobre O Sol E A Lua:sim
  - Tabelas De Marés:sim
  - Cálculos De Área:sim
  - Pois Personalizados (capacidade De Incluir Outros Pontos De Interesse):sim
  - Transferência Unidade A Unidade (compartilha Dados Sem Fio Com Unidades Similares):sim
  - Visualizador De Imagens:sim
  - Compatível Com Garmin Connect (comunidade On-Line Onde É Possível Analisar, Categorizar E Compartilhar Dados):sim
  - Part Number Garmin: 010-00924-01

Item nº 2



1 x Teodolito Eletrônico Et 02 (uni) / Ruide

R\$ 420,00 / mês

- Duplo Display Lcd;
- Abertura De Objetiva De 45mm;
- Campo De Visão De 1° 30';
- Aumento De Luneta De 30 X (vezes);
- Poder De Resolução De 3;
- Mínima Distância Focal De 1,4 Metro;
- Leitura Mínima Configurável : 1/ 5;
- Precisão Angular De 2 (dois Segundos);
- Nível Tubular De 30/ 2mm
- Nível Circular De 8'/ 2mm;
- Autonomia De Bateria De Até 10 À 20 Horas;
- Suporta Temperaturas De -20°c À +45°c;
- Possui Impermeabilidade Ip66 No Padrão Internacional.

2 dias R\$ 0,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 0,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 0,00 / dia

**Acessórios por conjunto**

- 1x Carregador De Bateria Et Ruide
- 1x Manual Digital Teodoliti
- 1x Alça De Transporte - Estação Total
- 1x Kit Ferramentas
- 1x Bateria - Teodolito Eletrônico - (pilhas ou bateria)
- 1x Certificado De Calibração
- 1x Bateria De Teodolito Modelo Et
- 1x Estojo De Transporte Teodolito
- 1x Manual Descritivo - Inglês
- 1x Capa De Chuva Para Equipamentos Ruide
- 1x Teodolito Eletrônico Et 02 (eq)

Item nº 3



1 x Estação Total R2 2 Seg / Ruide

R\$ 870,00 / mês

- Estação Total Eletrônica ;
- Precisão Angular De 2 (dois Segundos); - Alcance Sem Prisma De Até 400m (com Laser Visível);
- Correção Automática De Pressão E Temperatura;
- Compensador Automático Nos Dois Eixos;
- Intervalo De Compensação De +/- 4" (quatro Minutos);
- Prumo Óptico Na Alidade Do Instrumento;
- Precisão Linear Com Prisma De 2mm+ 2ppm E Sem Prisma De Até 3mm + 2ppm;
- Alcance Com Prismas De Até 5.000m;
- Impermeabilidade Contra Água E Poeira - Ip66;
- Interface: Rs232, Cartão De Memória Sd-Card E Entrada Usb;
- Mais De 10.000 Pontos (100.000/200.000 Pontos/ coordenadas) De Armazenamento Com Memória Interna (fixa E Removível);
- Abertura De Objetiva De 50mm;
- Campo De Visão De 5°; - Sensor automático de temperatura e pressão; - Foco De Distância Mínima De 0,3m;
- Tempo De Medição Fina De 0,6 Seg;
- Compensador Automático Nos Dois Eixos;
- Luneta Com Aumento De 30 X (vezes);
- Display Duplo De Alta Resolução (160 X 90 Pixels);
- Teclado Alfanumérico Com 25 Teclas;

2 dias R\$ 70,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 50,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 40,00 / dia

**Acessórios por conjunto**

- 1x Sd Card 2gb
- 1x Manual Digital Teodoliti
- 1x Capa De Chuva Modelo Estação Total
- 1x Estojo De Transporte Estação Total
- 2x Bateria Li-Ion P/ Série Rts860 R5a/ rts860i/R2
- 1x Kit Ferramentas
- 1x Folha De Alvo
- 1x Carregador De Bateria Et Ruide
- 1x Certificado De Calibração
- 1x Alça De Transporte - Estação Total

Avenida Paulo VI, 1952 - Sumaré - São Paulo - SP - 01262-010 - Tel.: 011 3868.0822 - Fax.: 3673.0702

Hezolinem Equipamentos Topográficos e Comércio de Serviços e Desenvolvimento LTDA.  
www.hezolinem.com - vendas@hezolinem.com

- Autonomia De Baterias Até 16 Horas Contínuas (âng E Dist);
- Divisão Em Até 32 Obras;
- Sensibilidade De Nível Tubular 30/2mm.
- Interface De Dados: Usb, Rs232 E Slot Para Cartão De Memória.

Item nº 4

1 x **Nível mecânico - RLC 32 (uni) / Ruide**

**R\$ 90,00 / mês**



- Precisão De 1mm No Duplo Nivelamento Por Km;
- Aumento De Luneta 32 X (vezes);
- Distância Focal Mínima De 0,3 M;
- Abertura De Objetiva De 40mm;
- Campo De Trabalho De +/- 15;
- Campo De Visão De 1° 25';
- Precisão De Nivelamento +/- 0,3;
- Nível Circular De 10'/2mm;
- Peso Do Sistema Inferior A 1,6kg;
- A Prova D'água E Poeira Ip56;
- Imagem Direta;

2 dias R\$ 0,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 0,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 0,00 / dia

**Acessórios por conjunto**

- 1x Fio De Prumo
- 1x Kit Ferramentas
- 1x Manual Digital Teodolín
- 1x Certificado De Calibração
- 1x Nível Automático RL-C 32 (eq)
- 1x Estojo De Transporte Nível Mec.

Item nº 5

1 x **Gnss (par) S8 Plus L1I2 Rtk Uhf(2w)/gsm Col/ S4 / Stonex**

**R\$ 3.270,00 / mês**



- Possui 120 Canais (gps, Glonass, Sbas, Galileo, Qzss, Beidou E Sbas);
- Fabricante Possui Certificado De Qualidade Iso9001;
- Possui Antena Integrada Com Supressão De Multicaminhamento;
- Suporta Sistema Rtk Uhf (via Rádio) E Gsm (ntrip - Chip De Telefonia Celular);
- Inicialização Rtk Típica < 10 Segundos
- Confiabilidade > 99,9%;
- Memória Interna De 256mb + 4gb (sd Card);
- Precisão Estática Horizontal De 3mm + 0,1ppm E Vertical De 3,5mm + 0,4ppm;
- Precisão Para Código Diferencial Horizontal 25cm Rms;
- Precisão Sbas Horizontal 60cm 3d Rms;
- Precisão Rtk Cinemático Horizontal De 10mm + 1ppm E Vertical De 20mm + 1ppm;
- Interface/comunicação: Conector 7 Pinos Lemo, 5 Pinos Lemo, Cabo Usb, Bluetooth E Wi-Fi;
- Formato De Saída: Cmr, Cmr+, Rtc 2.1, 2.3, 3.0, 3.1;
- Formato De Saída De Navegação: Ascii (nmea0183);
- Rádios Internos De Até 2w;
- Autonomia De Cada Bateria De Li-Ion Para Até 7 (sete) Horas No Posicionamento Estático Gps/glonass;
- Peso De 1,2kg Do Receptor Com Antena Integrada, Bateria Interna E Removível Além De Rádio Uhf Interno;
- Receptor Suporta Temperatura De Operação Entre -30°C À + 65°C;
- Possui Impermeabilidade Contra Água E Poeira Ip67 E Suporta Quedas De 2 Metros De Altura Sobre Concreto;
- Acompanha Coletor De Dados S4/stonex;

2 dias R\$ 230,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 185,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 150,00 / dia

**Acessórios por conjunto**

- 1x Carregador Bivolt Para Bateria De Receptor Gps L1I2
- 2x Bateria Para Receptor Gps L1/ L2 Stonex
- 1x Estojo De Transporte Gps L1/I2 - Stonex
- 1x Manual Digital Teodolín
- 3x Gnss (uni) S8 Plus L1I2 RTK GSM
- 1x Coletor De Dados (uni) S4C
- 1x Tripé p/ Estação total
- 1x Bastão Gps Carb 2,0m (fixo)
- 1x Tripé De Bastão G.p.s Alum (gatilho Lateral)
- 1x Adaptador p/ base nivelante
- 1x Base nivelante c/ prumo ótico
- 2x Rádio Interno Até 2w - Stonex (s8 Plus/s9plus/s10)
- 1x St - Coleta De Dados - Survce

Item nº 6

1 x **Nível mecânico N3 / Wild**

**R\$ 1.800,00 / mês**

Nível Com Aumento 46x, Precisão 0,2 Mm / Km, Estimando Até 0,01 Mm, Imagem Direta E Focagem De 1.5m.

2 dias R\$ 0,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 0,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 0,00 / dia



Item nº 7

1 x **Nível Automático Na2 / Leica**

**R\$ 510,00 / mês**



Nível Com Aumento 32x, Precisão 0,7 Mm/ Km,  
Estimando Até 0,3 Mm / Km

2 dias R\$ 55,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 40,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 35,00 / dia

**Acessórios por conjunto**

1x Tripé De Estação Total Alum - Extens.  
1x Mira Direta 4m De Alumínio

Item nº 8

1 x **Mira Invar Gpl2 / Leica**

**R\$ 420,00 / mês**

Mira Invar De 2 Metros

2 dias R\$ 35,00 / dia  
3 a 10 dias R\$ 28,00 / dia  
11 a 29 dias R\$ 21,00 / dia

## Condições de Locação

Validade da Proposta	05 (cinco) dias.
Prazo de Entrega	Imediato ou conforme nossa disponibilidade de estoque.
Condições de Pagamento	30 (trinta) dias fora o mês, para locações mensais. Para locação superior a 30 dias será cobrado o valor da diária mensal.
Período Mínimo de Locação	02 (dois) dias.
Frete	Por conta do locatário, até a efetiva devolução em nossa empresa. Nos valores propostos não estão inclusas despesas como transporte dos equipamentos.
Seguro	O Seguro deverá ser feito pelo locatário. Sugestão: York Corretora de Seguros (11)5594.5252.
Entrega dos Equipamentos	Conforme sua solicitação.
Treinamento	Será Gratuito por até 2 dias na sede da empresa em São Paulo. No caso de ser realizado nas dependências do cliente, será cobrado alimentação, transporte e hospedagem.
Suporte Técnico	Será Gratuito, durante o período de locação, no que tange a operação dos equipamentos. Quanto às dúvidas na realização do trabalho técnico será cobrado o suporte técnico.

Avenida Paulo VI, 1952 - Sumaré - São Paulo - SP - 01262-010 - Tel.: 011 3868.0822 - Fax.: 3673.0702

Hezolinem Equipamentos Topográficos e Comércio de Serviços e Desenvolvimento LTDA.  
www.hezolinem.com - vendas@hezolinem.com

Dados da Empresa      Hezolinem Equipamentos Topográficos e Comércio  
CNPJ: 50.279.942/0001-29  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 113.446.040.115 – INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 2.388.175-5  
ENDEREÇO: Avenida Paulo VI, 184 antigo 1952 – Sumaré – CEP 01262-010 – São Paulo – SP.  
TELEFONE: (11) 3868.0822 FAX: (11) 3673.0702  
WEBSITE: [www.aleziteodolini.com](http://www.aleziteodolini.com)  
E-MAIL: [vendas@aleziteodolini.com](mailto:vendas@aleziteodolini.com)  
Banco do Brasil Ag. 1199-1 Conta corrente. 70.554-3

Atenciosamente

Evelyn Faustino  
Consultor De Vendas  
(11) 3868-0822  
[evelyn.faustino@aleziteodolini.com](mailto:evelyn.faustino@aleziteodolini.com)