



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ 03.507.498/0001-71
Praça São Francisco de Assis, nº 128 - Centro - CEP 78.325-000 - Arapuanã/MT
(66) 3565-3900 - ouvidoria@aripuanã.mt.gov.br - <https://www.aripuanã.mt.gov.br>

BALIZAMENTO DE PREÇOS - LISTA DE COMPRA

Número: 2971/2022

Data: 21/09/2022

Estrutura administrativa:

1.13.001.001 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE

Situação:

Em digitação

Valor total:

R\$ 80.125,00

Descrição:

SOLICITAMOS PARA QUE SEJAM TOMADAS AS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA A ABERTURA DO PROCESSO LICITATORIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRONICO PARA AQUISIÇÃO DE UM PAR DE RECEPTORES GNSS RTK (EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA.

RELAÇÃO DE FORNECEDORES

RECEPTOR GNSS - KIT PAR DE RECEPTORES GNSS RTK, CONTEENDO COLETOR DADOS, UM RADIO UHF EXTERNO, UM SOFTWARE PARA COLETA DE DADOS ATRAVES DA COLETORE, DOIS SOFTWARE PARA COLETA DE DADOS ATRAVES DE DISPOSITIVO SMARTPHONE, DOIS SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM ESCRITORIO.

Número	Validade	Fonte de pesquisa	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de desconto	Valor total	Quantidade de cotações: 4
3885/2022	23/10/2022	GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTQ	Unidade	1,00	R\$ 71.500,0000	R\$ 0,00	R\$ 71.500,00	
3886/2022	15/10/2022	FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTQ	Unidade	1,00	R\$ 72000,0000	R\$ 0,00	R\$ 72.000,00	
4012/2022	18/11/2022	GEOESTE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	Unidade	1,00	R\$ 90000,0000	R\$ 0,00	R\$ 90.000,00	
4250/2022	18/11/2022	MUNICIPIO DE ESTANCIA VELHA	Unidade	1,00	R\$ 87000,0000	R\$ 0,00	R\$ 87.000,00	
Preço mínimo: R\$ 71.500,00					Preço médio: R\$ 80.125,0000		Preço máximo: R\$ 90.000,00	

COTAÇÕES

Fornecedor:	FURTADO & SCHMIDT SISTEMAS E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	CNPJ:	00.637.929/0001-26
Fornecedor:	GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	CNPJ:	32.749.332/0001-60
Fornecedor:	GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	CNPJ:	32.749.332/0001-60
Fornecedor:	GEOESTE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	CNPJ:	27.063.696/0001-51
Fornecedor:	MUNICIPIO DE ESTANCIA VELHA	CNPJ:	88.254.863/0002-98

Assinatura Responsável

Data: 13/10/2022 19:11:19

PROPOSTA DE PREÇOS

PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT

A/C: SR. ROBERTO

E-MAIL: robertohebers@gmail.com

FONE: (66) 981508874

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sª, nossa proposta de preços para a aquisição dos materiais e/ou prestação de serviços abaixo relacionados, conforme os termos do Edital e anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
01	MARCA/FABRICANTE: HI-TARGET MODELO: GNSS V30 PLUS RTK PROCEDÊNCIA: IMPORTADO GARANTIA: 12 (DOZE) MESES. GNSS V30 PLUS RTK  PAR DE RECEPTORES GNSS HITRAGET V30 PLUS RTK homologado pela ANATEL, base e receptor: Multi-constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. <u>GNSS V30 PLUS RTK</u>	UND	01 PAR	71.500,00	71.500,00



Multi constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Capaz de rastrear GPS, Beidou, Galileo e Glonass; GPS: L1, L2C/L2P, L5; BEIDOU: B1, B2, B3; GLONASS: L1C/L1P, L2C/L2P; Suporta rede de celular 4G (TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM; Wi-Fi, Bluetooth; Rádio interno de 4W, suporta vários protocolos de transmissão: HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, ETC; Assistente de voz inteligente para orientar as operações de campo; Medição inclinada de até 30 graus. Fornece resultados confiáveis em ambientes agressivos com seu algoritmo de posicionamento GNSS exclusivo; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente. Resistente à queda natural de até 2 metros e a prova d'água (IP67); Precisoões: Pós-Processado: Horizontal: 2,5mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 5mm + 0,5ppm RMS; RTK: Horizontal: 8,0mm + 1ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 1ppm RMS; NETWORK RTK: Horizontal: 8,0mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 0,5ppm RMS; Lâmpadas de LED, para satélites, sinal e bateria; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente; Software em português;

COLETOR DE DADOS



- › Sistema Android 10;
- › Conexão Bluetooth e Wireless;
- › 2 Gb de memória RAM;
- › Processador MTK6762, 8 core, 4*A53 2.00GHZ;
- › Tela de 3,7" (640 x 480 pixels);

- › Bateria para 15 horas de operação (6.300mAh);
- › Carregamento rápido em até 3 horas;
- › 16Gb de memória interna e entrada para micro SD expansível até 128GB;
- › Câmera de 8 Megapixels;
- › Resistente à poeira e água (IP67);
- › Resistente a vibração e impacto;
- › Sensor de luz ambiente, com ajuste automático de brilho;
- › Possui GPS próprio, podendo ser utilizada para coleta de informações

LICENÇA ANDROID HI-SURVEY



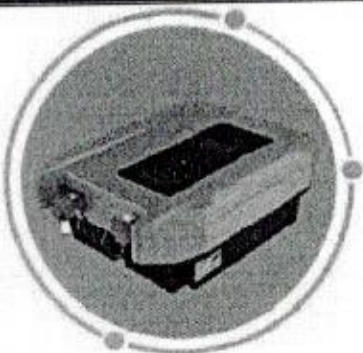
O software é um aplicativo para dispositivo Android (versão 4.2.4 ou superior) compatível com os receptores GNSS da fabricante Hi-Target que possibilita o posicionamento Estático com armazenamento de dados e cinemáticos usufruindo dos modos: rádio interno, rádio externo, NTRIP, dentre outros. Coleta e locação de pontos e linhas utilizando o plano de fundo do Google com suas variações. Calibração de plano topográfico local. Cálculo de área, volume, superfícies, estradas, ajuste de base. Exportação de dados nos formatos TXT, SHP, DXF, KML, DAT etc...

SOFTWARE HI-TARGET GEOMATICS OFFICE (HGO)



Roda em computadores pessoais de 32-bit ou 64-bit – nas plataformas Windows; O Software no idioma português; a licença de operação do Software de Processamento de Dados deverá ser registrada no próprio fabricante; Software possível par, importação de dados, configurações, processamento dos dados de todas as constelações disponíveis (GPS, Glonass, Galileo, Beidou). Ajustamento de redes, visualizar graficamente todos os pontos, linhas e áreas coletadas em campo e exportar dados para outros formatos; O Software tem a capacidade para: importação de dados brutos e em formato Rinex para pós-processamento. O software tem atualização gratuita por um ano. Possua duas (02) chave de acesso física e seja uma licença para uso vitalícia;

RÁDIO EXTERNO HDL-460A



RÁDIO EXTERNO Hi-Target – HDL-460A

- › Potência de transmissão ajustável em 10W a 35W
- › Faixa de trabalho de 8~10Km típico e 15~20Km ideal
- › Velocidade de transmissão de até 19.2Kbps
- › Frequência de 403-473 MHz com 116 canais
- › Multi- Protocolos

Rádio externo Hi-Target HDL-460A

Antena de comunicação externa UHF

Cabo de alimentação externo

Suporte para rádio externo junto ao tripé

Cabo de antena - rádio externo

Cabo de conexão da base - rádio externo.

COMPOSIÇÃO DO PAR DE RECEPTORES GNSS:

02 Receptores de sinais GNSS RTK Hi-Target V30 PLUS

04 baterias de lítio BL5000

01 Carregador de baterias

01 Estojo de transporte

01 Coletora de dados iHand30

01 Carregador de baterias iHand30

01 Bateria interna pa iHand30 BLP-5200S

01 Cabo USB para carregar iHand30

02 Rádio interno UHF 4w (403-473Mhz), com Antena interna do receptor 4dBi

01 Mini bastão para antena 0.32M

01 Bastão de fibra de carbono 2.35M

01 Cabo de dados DG-3

01 Adaptador de controladora HTD-4

01 Tripé de alumínio

01 Base nivelante

01 Adaptador de base nivelante

01 Rádio externo Hi-Target DDTHPB, com acessórios: Antena de comunicação externa UHF, cabo da antena, cabo de alimentação, cabo de comunicação, bastão extensor, suporte para bastão.

01 Software Hi-Survey Road para iHand30

02 Licenças de uso RTK para GNSS

01 Trena de aço para medição inclinada de 3 metros

01 Bolsa de estojo

01 Software Hi-Target HGO

01 Manual e CD com softwares.

DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade da proposta será de 30 (trinta) dias contados a partir da data de sua apresentação.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

30 (trinta) dias em seu almoxarifado.

PAGAMENTO
30(trinta) dias

GARANTIA DO PRODUTO
12 (doze) meses para os equipamentos e 03 (três) meses para os acessórios.

DO TREINAMENTO SOLICITADO NO EDITAL

Incluso

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Através de nosso próprio Departamento Técnico Eletrônico e Mecânico, garantia de peças originais de reposição.

DECLARA

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, gastos com transportes, seguros ou quaisquer outros que possam incidir sobre os custos dos serviços, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a entregá-lo no prazo determinado no documento de convocação; assim, após cumpridas nossas obrigações, e para fins de posterior pagamento, fornecemos os seguintes dados:

DADOS DA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP

CNPJ: 32.749.332/0001-60

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003377811.00-20

ENDEREÇO: Rua São Paulo, 1071 - 19º andar - Bloco A,

CIDADE: Belo Horizonte - MG

ESTADO: BH

CEP: CEP: 30.170-907

TELEFONE: 31 3273-5253

EMAIL: henrique@geomat.com.br

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:

Nº BANCO: 001

BANCO: Banco do Brasil

AG: 1614-4

CONTA: 15.691-4

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: HENRIQUE FERREIRA PIRES

PROFISSÃO: ADMINISTRADOR

ESTADO CIVIL: CASADO

IDENTIDADE: 11087116 SSP/MG

ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/MG

CPF: 050.474.916-17

ENDEREÇO: Rua São Paulo

Nº 1071 - 19º andar - Bloco A

BAIRRO: Centro - BH

CIDADE: Belo Horizonte - MG

Atenciosamente,

HENRIQUE
FERREIRA

PIRES:05047491617

Assinado de forma digital por
HENRIQUE FERREIRA
PIRES:05047491617
Dados: 2022.10.03 12:01:13
+03'00'

HENRIQUE FERREIRA PIRES

SÓCIO - ADMINISTRADOR

RG nº 11087116 SSP/MG

CPF nº 050.474.916-17

GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP

<https://geomat.com.br>

São Paulo, 05 de outubro de 2022

PROPOSTA COMERCIAL

Nº 2010055757

Destinatário PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANA - MT
Atenção ROBERTO
E-mail robertohebers@gmail.com
Setor
Telefone (66) 981508874

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

**V30 PLUS COM RADIO
HDL460A**



Item 1

Quantidade: 1

› Com seu sistema GNSS integrado de várias constelações, dimensões menores e design compacto de nível industrial, o V30Plus fornece uma solução de trabalho flexível.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAR DE GNSS V30 PLUS RTK (HOMOLOGADO PELA ANATEL)

- › Multi constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro.
- › Capaz de rastrear GPS: L1, L2, L5, L2C; GLONASS: L1, L2, L3; BDS: B1, B2, B3, B1C, B2a; Galileo: E1, E5, AltBOC, E5a, E5b, E6; SBAS: L1, L5; QZSS: L1, L2, L5, L6; NavLC (IRNSS): L5.
- › Suporta rede de celular 4G (TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM; WI-FI, Bluetooth;
- › Rádio interno de 4W, suporta vários protocolos de transmissão: HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, ETC...
- › Assistente de voz inteligente para orientar as operações de campo em português.
- › Fornece resultados confiáveis em ambientes agressivos com seu algoritmo de posicionamento GNSS exclusivo.
- › Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados

simultaneamente.

- › Resistente à queda natural de até 2 metros e a prova d'água (IP67).
- › Precisoões: Pós-Processado: Horizontal: 2,5mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 5mm + 0,5ppm RMS;
- RTK: Horizontal: 8,0mm + 1ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 1ppm RMS;
- NETWORK RTK: Horizontal: 8,0mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 0,5ppm RMS;
- › Lâmpadas de LED, para satélites, sinal e bateria.

COLETORA Hi-Target IHAND 30

- › Sistema Android 10;
- › Conexão Bluetooth e Wireless;
- › 2 Gb de memória RAM;
- › Processador MTK6762, 8 core, 4*A53 2.00GHZ;
- › Tela de 3,7" (640 x 480 pixels);
- › Bateria para 15 horas de operação (6.300mAh);
- › Carregamento rápido em até 3 horas;
- › 16Gb de memória interna e entrada para micro SD expansível até 128GB;
- › Câmera de 8 Megapixels;
- › Resistente à poeira e água (IP67);
- › Resistente a vibração e impacto;
- › Sensor de luz ambiente, com ajuste automático de brilho;
- › Possui GPS próprio, podendo ser utilizada para coleta de informações.

LICENÇA ANDROID HI-SURVEY

- › O software é um aplicativo para dispositivo Android (versão 4.2.4 ou superior) compatível com os receptores GNSS da fabricante Hi-Target
- › Posicionamento Estático com armazenamento de dados e cinemáticos usufruindo dos modos: rádio interno, rádio externo, NTRIP, dentre outros.
- › Coleta e locação de pontos e linhas utilizando o plano de fundo do Google Earth com suas variações
- › Calibração de plano topográfico local
- › Cálculo de área, volume, superfícies, estradas, ajuste de base
- › Exportação de dados nos formatos TXT, SHP, DXF, KML, DAT e outros.

SOFTWARE HI-TARGET GEOMATICS OFFICE (HGO)

- › Software permite o processamento de dados estáticos, cinemáticos e ajuste de redes geodésicas
- › Conversão de dados brutos em Rinex
- › Testes de fechamentos, edições gráficas e relatórios diversos



› Preço especial para aquisição no kit do receptor GNSS.

RÁDIO EXTERNO Hi-Target – HDL-460A

O rádio HDL-460A é um rádio externo de alta potência lançado pela Hi-Target, com excelente desempenho. Tem um nível de proteção rigoroso e uma forte capacidade anti-perda. Sua potência de transmissão múltipla ajustável pode facilmente alcançar uma transmissão estável em longas distâncias de 20 quilômetros.

- › Potência de transmissão ajustável em 10 a 35W ajustável
- › Faixa de trabalho de 8~10Km típico e 15~20Km ideal
- › Velocidade de transmissão de até 19.2Kbps
- › Frequência de 403 a 473 MHz com 116 canais
- › Protocolos: HI-TARGET9600, HI-TARGET19200, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, SOUTH9600, SOUTH19200, CHC9600, CHC19200, TRANSEOT, SATEL-3AS25K, SATEL-3AS 12.5K etc.
- › Comunicação de dados confiáveis para projetos críticos que requerem uma combinação de estabilidade, desempenho e longo alcance.

Obs.: A bateria estacionária externa e o carregador, não estão inclusos na proposta.

Os equipamentos Hi-Target fornecem soluções completas, vantagens e facilidades inigualáveis.

PRODUTO

- 02 Receptores de sinais GNSS RTK Hi-Target V30 PLUS
- 04 bateria de lítio BL5000
- 01 Carregador de baterias
- 01 Estojo de transporte
- 01 Coletora de dados iHand30
- 01 Carregador de baterias iHand30
- 01 Bateria interna pa iHand30 BLP-5200S
- 01 Cabo USB para carregar iHand30
- 02 Rádio interno UHF 4w (403-473Mhz), com Antena interna do receptor 4dBi
- 01 Mini bastão para antena 0.32M
- 01 Bastão de fibra de carbono 2.35M
- 01 Cabo de dados DG-3
- 01 Adaptador de controladora HTD-4
- 01 Tripé de alumínio
- 01 Base nivelante
- 01 Adaptador de base nivelante



01 Rádio externo Hi-Target HDL-460A, com acessórios: Antena de comunicação externa UHF, Cabo de alimentação externo, Suporte para rádio externo junto ao tripé, Cabo de antena - rádio externo
01 Software Hi-Survey Road para iHand30
02 Licenças de uso RTK para GNSS
01 Trena de aço para medição inclinada de 3 metros
01 Bolsa de estojo
01 Software Hi-Target HGO
01 Manual e CD com softwares

Valor unitário do item 1: R\$ 72.000,00

Valor total para 1 unidade(s): R\$ 72.000,00

Garantia: 12 (doze) meses (receptores, coletor de dados e módulo de rádio interno), os demais acessórios possuem garantia de 03 (três)

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Proposta elaborada de acordo com as seguintes informações fornecidas pelo cliente:

O material será faturado para o estado de MT.

Cliente declara que não é contribuinte de ICMS

O material cotado destina-se a consumo próprio ou ativo imobilizado.

Por gentileza, no caso de qualquer divergência, solicitamos que entre em contato conosco para a elaboração de uma nova proposta, devido a possibilidade de alteração de valores.

Valor total do investimento:

R\$ 72.000,00 (setenta e dois mil reais).

Validade:

30 dias sujeito à variação cambial.

Entrega:

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

Pagamento:

30 ddl

Assistência técnica:

Através do Departamento Técnico Eletrônico e Mecânico, garantia de peças originais de reposição.



Frete:

incluso Aripuanã

Nossos dados cadastrais:

Razão social: Furtado & Schmidt Sistemas e Equipamentos Topográficos Ltda.
CNPJ: 00.637.929/0001-26 IE: 114.387.144.111

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,

FURTADO E SCHMIDT
SISTEMAS E
EQUIPAMENTOS
TOPOGRA:0063792900
0126

Assinado de forma digital
por FURTADO E SCHMIDT
SISTEMAS E EQUIPAMENTOS
TOPOGRA:00637929000126
Dados: 2022.10.05 09:59:22
-03'00'

Adriana

(11) 2089-9111 R 107 | Cel: (11) 99632-4098 | Skype: adriana_garmin
adriana@furtadonet.com.br | www.furtadonet.com.br



Data: 19/09/2022
Empresa: Prefeitura Municipal de Aripuanã
Contato: Sr. Roberto
Email: robertohebers@gmail.com
Tel: (66) 98448-9394
De: Dennis Dionel
Páginas: 4 incluindo esta

Prezado Senhor,

Segue abaixo proposta de preço e condições de fornecimento para equipamentos GNSS, Coletora de Dados e Direito de Licença de Uso para o pacote de softwares escolhidos por V.Sas. Segue Juntamente com esta proposta um informativo detalhado a respeito do fornecimento do Hardware e também sobre o fornecimento do Direito de Licença de Uso dos softwares.

Item	Descrição	Qtd	Preço Total
01	Par de Receptores GNSS T30 IMU. O Receptor T30 Base/Rover possui 1196 Canais; - Rastreia todas as constelações disponíveis (GPS, Galileo, Beidou, Glonass, QZSS, IRNSS), Banda L; - Alcance do rádio interno: até 5km (em situação ideal); - NTRIP; - Índice de proteção IP67; - Precisão: Estática H 3mm + 0,1ppm, V 3,5mm + 0,4ppm - Precisão RTK H 8mm + 1ppm, V 15mm + 1ppm - Inclinômetro de 60° Itens que acompanham o Hardware do T30: 02 Maletas de Transporte 04 Baterias 02 Carregadores 02 Antenas	01	Incluso
02	Coletora de dados modelo R500, somente Hardware Plataforma Android, Acompanha 01 bateria e 01 carregador	01	Incluso



Imagem meramente
ilustrativa

VALOR DE VENDA (Noventa mil reais)

R\$90.000,00

R. Tenente Nicolau Maffei, 1240 fundos - CEP 190150-20
Vila Santa Helena - Presidente Prudente - SP
Tel. (18) 3928-8374



Geoeste Equipamentos
CNPJ: 27.063.696/0001-51

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

Validade da Proposta:

30 dias.

Prazo de Entrega:

Até 45 (quarenta e cinco) dias úteis. A efetividade desta proposta fica sujeita à verificação dos saldos em estoque dos produtos ora ofertados.

Garantia:

01 (um) ano para os receptores e coletora;
03 (três) meses para demais acessórios.

Faturamento:

Hardware: Será faturado pela Topomig ou por um de seus representantes ou parceiros de negócios no valor de R\$8.121,00.

Software: Será faturado pela Topomig ou por um de seus representantes ou parceiros de negócios no valor de R\$81.879,00.

Atualização para software:

Será gratuito dentro da versão

Condição de Pagamento:

30 DDL.

Frete:

Incluso (CIF).

Treinamento:

Gratuito na sede da Geoeste.

Assistência Técnica:

Será prestada pela TOPOMIG através de seu quadro de técnicos especializados. A empresa possui laboratório de assistência técnica equipada e técnicos com experiência superior a 3 (três) anos, capacitados pelo fabricante, com todo o "know-how" necessário para efetuar reparos nos equipamentos cotados durante e após o período de garantia dos mesmos.

Atenciosamente,
DENNIS DIONEL
Departamento de Vendas
(18) 3928-8374
(18) 99773-8698

R. Tenente Nicolau Maffei, 1240 fundos - CEP 190150-20
Vila Santa Helena - Presidente Prudente - SP
Tel. (18) 3928-8374