



PREFEITURA DE
FORQUILHA
UNIÃO E BONDADE PARA TODOS



PROPOSTA(S)

DE

PREÇOS

REAJUSTADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



Licitação Forquilha CE <licitacaoforquilha.ce.gov.br@gmail.com>



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.24.001 - FORQUILHA/CE

1 mensagem

licitacao <licitacao@geomat.com.br>
Para: licitacaoforquilha.ce.gov.br@gmail.com
Cc: Geomat <henrique@geomat.com.br>

7 de junho de 2023 às 11:16

A/C.

PREGOEIRO: Francisco Paulo Ravy Leite

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: PE 2023.05.24.001

Em anexos, segue, ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS – FÍSICA (IMPRESA), reajustada.

FAVOR ACUSAR O RECEBIMENTO DESTA E-MAIL.

Atenciosamente,

Jorge Luis
GEOMAT VENDAS
(11) 98434-7616

3 anexos

3_Carta de exclusividade Hi-Target Val. 26.04.2024.pdf
218K

2_ESTAÇÃO TOTAL HTS-521L10.pdf
1346K

1_ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS – FÍSICA (IMPRESA).pdf
1439K

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS – FÍSICA (IMPRESA)

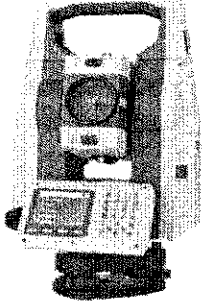
Belo Horizonte – MG, 07 de junho de 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FORQUILHA/CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.24.001, cujo o objeto é a Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos de topografia (estação total, prisma, bastão e tripé) para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Municio de Forquilha/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
1	MARCA/FABRICANTE: Hi-Target MODELO: HTS-521L10 PROCEDÊNCIA: Importado GARANTIA: 12 (doze) meses.  A Estação Total Hi-Target HTS-521L10 adota uma tela coloria de alta definição para fornecer uma melhor interação com o usuário. Eixo compacto de alta precisão e	UND	HI-TARGET	1	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00

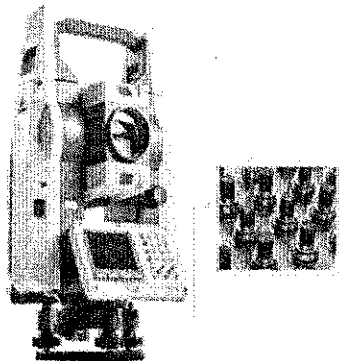
disco codificado selado para uma melhor precisão e estabilidade. Operação altamente intuitiva.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Precisão angular: 2", princípio de medição do ângulo codificada absolutamente, leitura mínima de 1".

Precisão linear: modo com prisma de 2 mm + 2 ppm com alcance de até 6.000 m e tempo de medição de até 0,5 segundo. No modo sem prisma de 3 mm + 2 ppm com alcance de até 1.000 m e tempo de medição de até 1,0 segundo.

Compensador eletrônico: duplo eixo com sensor de inclinação e precisão de 1" e display de +/- 3'.



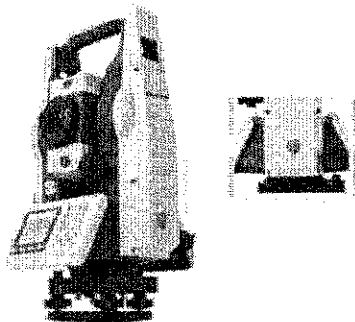
Memória interna: aproximadamente 80.000 pontos, Comunicação sem fio Bluetooth, portas RS232 e USB e formato ASCII para importação e exportação dos dados.

Telescópio: ampliação de 30x e distância mínima de foco de 1,5m, campo de visão de 1°30' e retículo iluminado.

> Fonte de energia: bateria de lítio recarregável, 7,4V DC / 3000 mAh, com tempo de operação de 18 horas.

Tela: 2,8 polegadas 240x320 pixels de destaque, display colorido.

Teclado: duplo alfanumérico de silicone retro iluminado e tecla de gatilho rápido ao lado.



Prumo: ponto laser com 4 níveis de ajuste de brilho.

O software de transferência de dados recentemente fácil de usar suporta diferentes tipos de formato de dados de saída, que podem ser usados no AutoCAD ou em outros softwares de processamento.

Meio ambiente: À prova de poeira e água – IP65 e sensor automático para pressão e temperatura.

Composição de fornecimento:

- 1- Estação HTS-521L10
- 2- Bateria
- 1- Carregador
- 1- Pendrive
- 1 -Cabo de dados
- 1- Estojo de transporte

2	<p>Suporte com Prisma</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prisma circular 64mm – Garfo de metal – Alvo de polímero – Constante (Offset): 0mm e 30mm – Fixação no bastão: Rosca W5/8" – Altura até o eixo: 116mm – Acompanha bolsa de transporte – Peso: 0, 520Kg 	UND	GSC	1	R\$ 680,00	R\$ 680,00
3	<p>Bastão de alumínio CLS25-CL (adaptador 5/8 e Leica), 2.6M</p>	UND	GSC	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
						R\$ 19.930,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 19.930,00 (Dezenove mil, novecentos e trinta reais).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR:

Fornecedor: 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, - **Bairro:** Centro

CEP: 30.170-907 **Cidade:** Belo Horizonte – **MG Estado:** Minas Gerais

Telefone: 31 3273-5253 **e-mail:** licitacao@geomat.com.br

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

Banco: Banco do Brasil - **Agência:** 1614-4 - **Conta Corrente:** 15.691-4

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DA ATA E DO CONTRATO:

Nome do Responsável: HENRIQUE FERREIRA PIRES **Cargo:** Sócio administrador

RG: 11087116 SSP/MG **CPF:** 050.474.916-17

Endereço Residencial Completo: Rua São Paulo, 1071 – 19º andar – Bloco A, - bairro: Centro, CEP: 30.170-907
Cidade: Belo Horizonte – **MG Estado:** Minas Gerais

E-mail institucional: henrique@geomat.com.br

Telefone: (31) 3273-5253 - **Celular:** (31) 9594-0457

Atenciosamente,

32 749 332 / 0001-60
GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP
Rua São Paulo, 1071 - 19º andar - Bloco A - Centro
Belo Horizonte - MG
CEP: 30.170-907

HENRIQUE FERREIRA PIRES

SÓCIO - ADMINISTRADOR

RG nº 11087116 SSP/MG

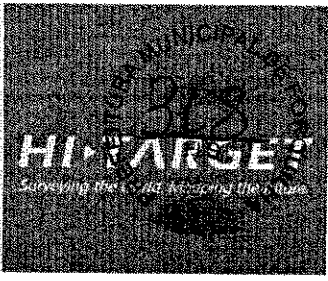
CPF nº 050.474.916-17

GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

<https://geomat.com.br>

HTS

Tela colorida HD
Estação total de
longo alcance



HTS-521L10

Tela colorida HD Estação total de longo alcance



IP65

GEOMAT

HTS


Tela colorida HD
Estação total de
longo alcance

317
HI-TARGET
Surviving the world. Measuring the future.

HTS-521L10

O HTS-521L10 adota uma tela colorida de alta definição para fornecer uma melhor interação humano-computador. O novo design óptico e a tecnologia de codificação absoluta melhoram o desempenho da medição.

Eixo compacto de alta precisão e disco codificador selado aumentam a precisão e a estabilidade. Programas de medição abundantes integrados e procedimentos de manutenção abrangentes fornecerão uma nova experiência de medição.



Alto Laser

- Alcance com refletor 1600m.
- Reduz a velocidade para 0,5x.

Tela colorida

- 2,8 polegadas 240*320 pixels, claramente visíveis à luz do sol.

Alto Sensor

- Obter temperatura e pressão automaticamente. Acesso com um clique.

Design de estrutura em C

- Computador de placa de circuito.
- Eixo de eixo de alta precisão.
- Disco codificador selado.

Transferência de dados

- Cabo USB e disco U.
- Formatos (*.csv), (*.txt), (*.dat), (*.dxf), (*.g7), (*.n5) etc.

Tela de grilla

- Mais eficiente e preciso.

Bateria

- Bateria de íons de lítio de alta capacidade de 3000mA, display LED, carregamento tipo C.
- A duração da bateria excede 18h.

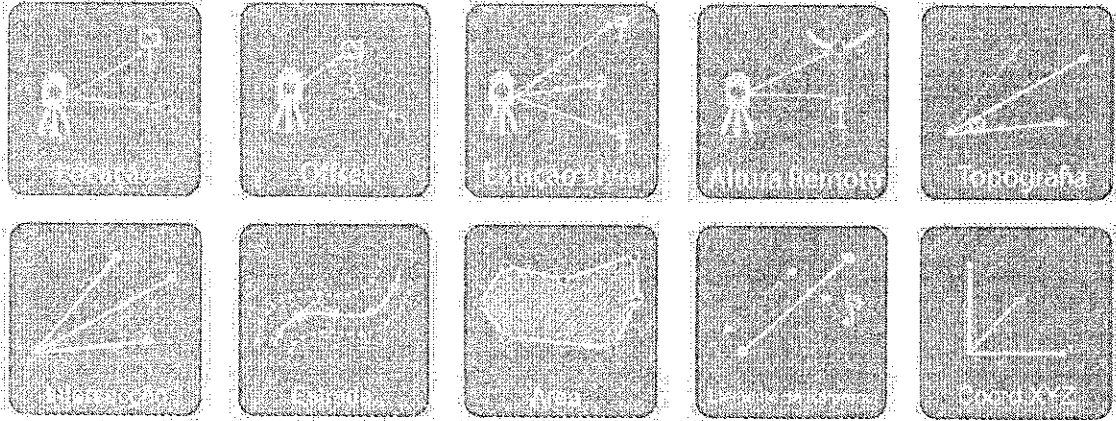
GEOMAT

HTS

Tela colorida HD
Estação total de
longo alcance

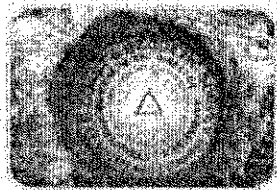


Função

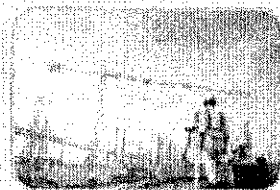


Inscrição

HTS-521L10 é amplamente aplicado para controlar levantamentos, construção, mineração, túneis, rodovias e outros cenários de aplicação. HTS-521L10 nasceu para eficiência.



Visorias de controle



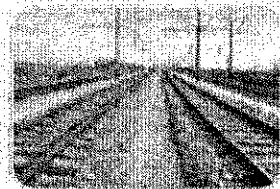
Construção



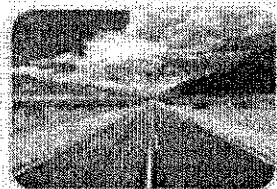
Mineração



Túnel



Estrada de ferro



Estrada

GEOMAT

HTS

Tela colorida HD
Estação total de
longo alcance

HI-TARGET
Surveying the world with precision

ESPECIFICAÇÕES

Medição de Ângulo

Princípio de Medição de Ângulo

Leitura mínima

Precisão

Medição de Distância (Modo Prisma)

Prisma único (Geral/Boa atmosfera)

Precisão (Fina/Rápida/Rastreamento)

Tempo de medição (repetição/rastreamento)

Medição de distância (sem refletor)

Alcance (O alvo é o quadro branco Kodak com taxa de reflexão de 90%)

Precisão (pode mudar de acordo com as diferentes condições do refletor)

Tempo de Medição

Telescópio

Ampliação

Campo de visão

Distância Mínima de Focagem

Reticulo

Compensador Eletrônico

Sistema

Área de trabalho

Precisão

Comunicação

Memória de Dados Interna

Interface

comunicação sem fio

Formato de dados

Fonte de energia

Tipo de Bateria

Tensão/Capacidade

Tempo de Operação

Tempos de Medição

Outro

Exibição

Teclado

Prumo

Modelo

Meio Ambiente

Temperatura operacional

Temperatura de

armazenamento Temperatura e entrada de

pressão de ar à prova de poeira e água (norma IEC60529)

Codificação Absoluta

1"

2"

5000m/6000m

2 mm + 2 ppm

0,5 s/0,3 s

1000m

3 mm + 2 ppm

Aprox. 1s

30x

1°30'

1,5 m

Iluminado

Sensor de inclinação de líquido de eixo

duplo ±3'

1"

Aproximadamente. 80.000

Pontos Padrão RS232, USB

Bluetooth

ASCII

Bateria de lítio recarregável de alta energia
(Tipo-C para carregamento direto)

7,4 V CC / 3000 mAh

Ideal 36 horas (medição contínua do ângulo a cada 30 segundos) /
18 horas (típico)

Aproximadamente. 30000 vezes

2,8 polegadas 240 * 320 pixels de destaque display colorido

Teclado de silicone retroiluminado alfanumérico de 2 lados.

Tecla de gatilho.

Ponto de laser, ajuste de 4 níveis de brilho /

Prumo óptico (opcional)

-20°C~50°C

-40°C~70°C

Sensor automático

IP65

GEOMAT

CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR

Pelo presente documento informamos que a GEOMAT, localizada no endereço Rua São Paulo, 1071, 19º andar no centro de Belo Horizonte - MG e suas filiais, telefone (31) 3273.5253, é o distribuidor exclusivo da Hi-Target a partir de 2017 para todo Brasil para os produtos da linha:

- GNSS: V30, V30 Plus, V60, V90Plus, V200, iRTK5, iRTK4 e vRTK.
- Estação Total: ZTS-320R, ZTS-360R, HTS-420R, HTS-521¹¹⁰.
- Estação de referência: V-Net6 Plus, V-Net8.

A Geomat está autorizada a:

- apresentar ofertas e orçamentos de nossos equipamentos;
- participar de compras públicas e privadas sob os regimes de licitação ou registro de preços;
- assinar contratos em seu próprio nome para o fornecimento de nossos equipamentos
- prestar serviços ou reparos em nossos equipamentos

Este documento tem validade de 360 dias, podendo ser renovado oportunamente.

Vivian Lin

Gerente de Clientes América Latina

HI-TARGET SURVEYING INSTRUMENT CO., LTD.

Telefone: +86-13826288709

Escritório: +86 20 2288 5272

vivian.lin@hi-target.com.cn

Endereço: Building 13th, Tian'An Technology Zone, No.555, the North of Panyu District, 511400, Guangzhou, China (Tel: +86-20-28688270 Fax: +86-20-22883900.)

Guangzhou – China – 26 de abril de 2023



Licitação Forquilha CE <licitacaoforquilha.ce.gov.br@gmail.com>

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.24.001 - FORQUILHA/CE**

licitacao <licitacao@geomat.com.br>
Para: llicitacaoforquilha.ce.gov.br@gmail.com
Cc: Geomat <henrique@geomat.com.br>

7 de junho de 2023 às 14:57

A/C.

PREGOEIRO: Francisco Paulo Ravy Leite

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: PE 2023.05.24.001

Em anexo, segue, ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS – FÍSICA (IMPRESSA), reajustada para LOTE 4.

FAVOR ACUSAR O RECEBIMENTO DESTA E-MAIL.

Atenciosamente,

Jorge Luis
GEOMAT VENDAS
(11) 98434-7616

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS_LOTE 4.pdf**
883K

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS – FÍSICA (IMPRESA)

Belo Horizonte – MG, 07 de junho de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FORQUILHA/CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.24.001, cujo o objeto é a Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos de topografia (estação total, prisma, bastão e tripé) para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
4	Tripé de alumínio – Trava dupla sendo trava rápida (Quick Clamp) na parte superior e borboleta na parte inferior – Pernas extensíveis – Parafuso de fixação com rosca W5/8X11 – Alça de transporte – Dimensões: 101cm recolhido e 171cm estendido – Mesa plana (diâmetro 160mm) – Peso bruto: 4, 2Kg – Indicado para: Estações totais, GPS e Teodolito	UND	GSC	1	R\$ 625,46,00	R\$ 625,46

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 625,46 (Seiscentos e vinte e cinco reais e quarenta e seis centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR:

Fornecedor: 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, - **Bairro:** Centro

CEP: 30.170-907 **Cidade:** Belo Horizonte – **MG Estado:** Minas Gerais

Telefone: 31 3273-5253 **e-mail:** licitacao@geomat.com.br

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

Banco: Banco do Brasil - **Agência:** 1614-4 - **Conta Corrente:** 15.691-4

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DA ATA E DO CONTRATO:

Nome do Responsável: HENRIQUE FERREIRA PIRES **Cargo:** Sócio administrador

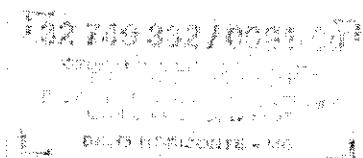
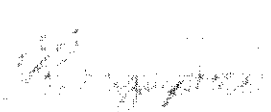
RG: 11087116 SSP/MG **CPF:** 050.474.916-17

Endereço Residencial Completo: Rua São Paulo, 1071 – 19º andar – Bloco A, - bairro: Centro, CEP: 30.170-907 Cidade: Belo Horizonte – MG Estado: Minas Gerais

E-mail institucional: henrique@geomat.com.br

Telefone: (31) 3273-5253 - **Celular:** (31) 9594-0457

Atenciosamente,



HENRIQUE FERREIRA PIRES
SÓCIO - ADMINISTRADOR
RG nº 11087116 SSP/MG
CPF nº 050.474.916-17
GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
<https://geomat.com.br>