



PROCURADORIA  
GERAL DO MUNICÍPIO  
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO  
**CRATO**



Pregão Eletrônico n° 2021.04.16.3

Banco do Brasil n° 873205

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA GEORREFERENCIAMENTO E LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

JUNTADA

EQUITOP - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS EIRELI

CNPJ: 07.762.922/0001-85

Licitação [nº 873205]

Fornecedor [EQUITOP - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS EI]

## Lista de anexos da proposta

Data e Hora de inclusão	Nome do arquivo	Ação
01/06/2021 09:13:12	PROPOSTA_PREF_CRATO_CE.ZIP	<a href="#">download</a>

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros


**EQUITOP COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
TOPOGRÁFICOS EIRELI – EPP**
**PROPOSTA COMERCIAL**

A: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE  
PREGÃO ELETRONICO N.º: 2021.04.16.3

Senhor Pregoeiro,

Apresento a Vossa Senhoria proposta de preço referente ao objeto licitado, nos termos deste Edital, seus Anexos, bem como demais legislações correlatas ao objeto da contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p align="center"><b>ESTAÇÃO TOTAL TEXCEL T62-R10</b></p> <p><u>Medição angular:</u>            - Precisão angular de 2";            - Leitura angular configurável entre 1" ou até 0,1"            - Compensação nos dois eixos            - Precisão de configuração do compensador: 1"</p> <p><u>Medição de Distancias:</u>            - Alcance:              • Com 01 prisma: Até 5.000 metros em condições ideais              • Fita refletiva: 1.000 metros              • <b>SEM PRISMA: 1.000 metros</b></p> <p>- Precisão Linear: 2,0mm + 2ppm <b>com prisma</b> / 3,0mm + 2ppm <b>sem prisma</b>;            - Tempo de medição: &lt; 2,0 segundos            - Ponto Laser visível para medidas sem prisma            - <b>GATILHO RÁPIDO</b> para medição de distâncias</p> <p><u>Luneta:</u>            - Aumento de 30X            - Campo de Visão: 1°30" / 2,70m a 100m            - Intervalo de focagem: 1,0m até infinito.            - Retículo iluminado</p> <p><u>Sistema / Armazenamento / Comunicação:</u>            - Memória interna de 98MB (Cerca de 833.000 blocos de dados), expansível via SD-Card até 4GB (34 milhões de blocos/pontos) e Pen-Drive 8GB (68 milhões de blocos).            - Interface de comunicação Serial / USB / SD-Card / Pen-Drive e Bluetooth 4.0            - Formato de dados: GSI, LandXML, DXF, CSV e outros formatos ASCII</p> <p><u>Outras características:</u>            - Parafusos de chamada com trava            - <b>Prumo Laser</b>, com 5 níveis de ajuste            - Bateria:              • Tipo: Lithium-Ion 7.4V              • Tempo de operação: 11 horas cada para medições no modo fino (Conjunto de baterias com capacidade total de 22 horas)            - Peso (Estação + Baterias + Base nivelante): 6,0 Kg            - Condições ambientais:              • Temperatura de operação: -20º C a +50º C              • Proteção IP65</p> <p><u>Teclado e Visor:</u>            - Visor iluminado, alfanumérico, com ajuste de intensidade e contraste            - Duplo display LCD colorido, 3.5 pol., com <b>Touch-Screen</b>            - Teclado físico alfanumérico, com 32 teclas iluminadas.</p> <p>→ <b>Software Interno com os seguintes aplicativos:</b>            Topografia, Implantação, Estação Livre, Reseção, Orientação (Ângulos e Coordenadas), Transferência de Cota, Construção, Área (Plana &amp; Superfície), Cálculo de Volume, Distância entre Pontos (MLM), Altura Remota, Ponto Oculto e Offset, Linha de Referência, arco de referência, Design de Estradas/Rodovias.</p>	01	UN	R\$ 26.980,00	R\$ 26.980,00



EQUITOP COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
TOPOGRÁFICOS EIRELI – EPP

<b>Acessórios Incluídos:</b> 02 – Baterias Lithium-Ion NB-28 7.4VDC 01 – Carregador de baterias com fonte 01 – Cabo de Transferência de dados USB 01 – Pen Drive 01 – Estojo rígido 01 – Bolsa para transporte 01 – Programa para transferência de dados 02 – Bastão extensível 2.60 metros 02 – Prismas com suporte 01 – Kit mini prisma com mini bastões 01 – Tripé de alumínio 2 travas				
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA:</b>		<b>R\$ 26.980,00</b> (Vinte e seis mil novecentos e oitenta reais).		

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

<b>Validade da Proposta:</b>	60 (Sessenta) dias.
<b>Prazo de Entrega:</b>	Em até 30 (Trinta) dias corridos a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.
<b>Local de Entrega:</b>	No endereço determinado no Edital e seus Anexos.
<b>Pagamento:</b>	Em até 30 (Trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal / Fatura.
<b>Garantia:</b>	12 (Doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação nos equipamentos eletrônicos e 03 (Três) meses para acessórios.
<b>Frete:</b>	Já incluso, por conta da contratada.
<b>Demais despesas:</b>	Todas as despesas adicionais que se façam necessárias serão de responsabilidades da contratada, NÃO resultando em custos adicionais para a contratante.
<b>Declaração:</b>	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, bem como às disposições da Lei Federal Nº 13.303/2016 suas alterações posteriores. Esta empresa DECLARA que as aquisições constantes da presente proposta ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES e todas as exigências constantes no edital e seus anexos. Declara, sob as penas da lei, que tem condições de atender o objeto licitado, no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de prestação de serviços porventura existentes, nos termos e condições estabelecidos no Anexo I deste Edital.



**EQUITOP COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
TOPOGRÁFICOS EIRELI – EPP**

Diante disso, após cumpridas nossas obrigações, e para fins de posterior pagamento, fornecemos os seguintes dados:

**Dados da Empresa:**

Razão Social: EQUITOP COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS EIRELI – EPP

CNPJ/MF: 07.762.922/0001-85

Endereço: Rua Pedro Carlos de Souza, 84; SL. 403, 405 e 406 – Ilha de Santa Maria - Vitória/ES – CEP: 29.051-050

Tel./Fax: (27) 3322-4747

E-mail: [comercial@equitop.com.br](mailto:comercial@equitop.com.br)

Banco: BANCO DO BRASIL (001)

Agência: 0021-3

Conta: 15.434-2

**Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:**

Nome: JOSÉ DE SOUZA MAIA FILHO

Endereço: Alameda Carlito Von Schilgen, 145, CEP: 29.055-430, Ed Reserva Dos Jatobás, Apto 303, Praia Do Canto, Vitória/ES.

CPF/MF: 451.197.837-91

RG/Órgão Expedidor: 428.579 / SSP-ES

Cargo/Função: Administrador

Naturalidade: Vitória/ES

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Casado

E-mail: [comercial@equitop.com.br](mailto:comercial@equitop.com.br)

Vitória (ES), 01 de Junho de 2021.

**Representante Legal:** José de Souza Maia Filho

RG: 428.579 – ES

[comercial@equitop.com.br](mailto:comercial@equitop.com.br)






**07.762.922/0001-85**

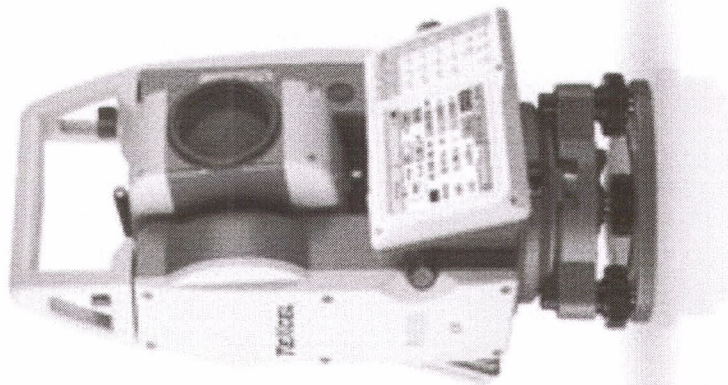
**EQUITOP COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
TOPOGRÁFICOS LTDA - EPP**

**Rua Pedro Carlos de Souza, 84 Sala 405 a 409  
Ilha de Santa Maria - CEP.:29.051-050  
Vitória - ES**

# TEXCEL

## T-62 R<sup>10</sup>

-  Precisão de 2 segundos
-  Leitura sem prisma
-  Prumo a laser
-  SD Card
-  Bluetooth



### Medição angular

Método de medição Codificação Absoluta

Diâmetro do disco de cód. absoluta (H/V) 79mm

Leitura mínima 0.1"/1" Opcional

Precisão 2"

Método de detecção Horizontal e Vertical: Duplo

### Precisão

Com prisma  $\pm 2\text{mm} + 2\text{ppm}$

Sem prisma  $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$

Correção atmosférica Auto correção

Prisma constante Auto correção

### Medição de Distâncias

Sem prisma 1.000 metros

1 prisma 5.000 m

3 prismas 5.000 m

Alvo refletivo 1.000 m

Tempo de medição no modo fino < 2s

Tempo de medição no modo rastreo < 0.25s

Tempo de medição no modo repetição < 0.35s

### Comunicação

Sd card Até 4GB (Até 34.000.000 pontos)

USB (PenDrive) Até 8 GB (68.000.000 pontos)

Memória interna 98M (Até 833.000 pontos)

Conexões Porta serial USB Flash Disk, RS-232C, USB Mini-B, SD Card e bluetooth

### Armazenamento de dados

Memória interna 2MB, até 17.000 pontos


Memória Externa SD-Card até 4 GB; 34.000.000 de pontos

# TEOMAC

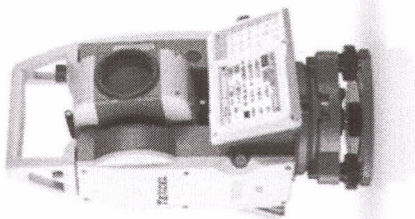
Equipamentos para Agrimensura e Geodésia

**Matriz - Espírito Santo**  
Rua Pedro Carlos de Souza, 84, Ed. Madeira - Sala 404  
Ilha de Santa Maria - CEP: 29.051-050 - Vitória, ES  
E-mail: contato@teomac.com.br  
Telefones: (27) 3223 2373 / 3222 8707 / 3222 5469

**Filial - Rio de Janeiro**  
Rua Voluntários da Pátria, 329, Sala 802  
Botafogo, CEP: 22.270-000 - Rio de Janeiro, RJ  
E-mail: contato@teomac.com.br  
Telefones: (21) 2539 7212 / 2537 0266

 teomacbr

 www.teomac.com.br



### Destaque

Medição sem prisma até 1.000 metros

Comunicação por Pendrive, SD Card, Mini USB e Bluetooth 4.0

Gatilho rápido de medição EDM

Laser visível para medições sem prisma

### Compensador automático

**Sistema** Eixo duplo c/ sensor de compensação líquido-elétrica

**Faixa de trabalho** ± 6'

**Precisão** 1"

### Sensibilidade da bolha de nivelamento

**Bolha tubular** 30" / 2mm

**Bolha circular** 8' / 2mm

### Prumo Laser

**Precisão de apontamento** 1.5mm a 1.5m

**Diâmetro do ponto laser** 2.5mm a 2.5m

**Prumo laser** 5 níveis ajustáveis

**Matriz - Espírito Santo**

Rua Pedro Carlos de Souza, 84, Ed. Madeira - Sala 404  
Ilha de Santa Maria - CEP: 29.051-050 - Vitória, ES  
E-mail: contato@teomac.com.br

Telefones: (27) 3223 2373 / 3222 8707 / 3222 5469

**Filial - Rio de Janeiro**

Rua Voluntários da Pátria, 329, Sala 802  
Botafogo, CEP: 22.270-000 - Rio de Janeiro, RJ  
E-mail: contato@teomac.com.br  
Telefones: (21) 2539 7212 / 2537 0266

### Geral

**Display** Duplo display de LCD, Touch-screen e colorido, de 3.5 Pol.

**Resolução do Display** 320 x 240 dpi

**Teclado** Retroiluminado, alfanumérico com 30 teclas

**Gatilho rápido EDM** Tecla rápida de medição

**Fonte de energia** Bateria de Lithium recarregável

**Voltagem** 7.4VDC

**Autonomia** 11 Horas

**Dimensões** C 200 x L 180 x A 350

**Peso (sem bateria)** 6.0 kg

**Padrão IP** IP65

**Temperatura de trabalho** -20°C a +50°C

### Programas Internos



Ponto Inacessível



Distância e Desnivel



Intersecção a Ré



Linha de Referência



Cálculo de Área



Plano Offset



Distância Offset



Projeto de Estradas



Sistemização de Terrenos

### Telescópio

**Imagem** Ereta

**Comprimento** 152 mm

**Abertura efetiva** 45mm, (DTM: 47mm)

**Ampliação** 30X

**Campo de visão** 1°30'

**Foco mínimo** 3"

**Distância de focagem mínima** 1m

**Iluminação da retícula** Ajustável