

**AO**  
**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGE**  
**COMPRA DIRETA Nº 002/2023**  
**UASG 925129**  
**DATA/HORA DE ENCERRAMENTO: 22/09/2023 - 14h00min**  
**OBJETO: MATERIAIS PERMANENTES**

Palmas - TO, 22 de setembro de 2023.

**COMPRA DIRETA**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VLR UNT R\$	VLR TOTAL R\$
6	1	Unid	<b>Trena Eletrônica</b> Tipo: Digital, Método De Medição: A Laser, Alcance: 50 M, Tipo Visor: Cristal Líquido, Quantidade Dígitos: 5, Características Adicionais: Pegador Revestido Em Borracha;	<b>Hikari HTL-50</b>	365,00	365,00
<b>Valor total</b>						<b>365,00</b>

Valor total da proposta: **R\$ 365,00 (Trezentos e Sessenta e Cinco Reais).**

Validade da Proposta: **De 60 (sessenta) dias corridos.**

Condições de Pagamento: **Em até 30 (trinta) dias úteis contados da entrega da nota fiscal ou fatura.**

Atenciosamente,



Anderson Macedo  
Ampla Comercial Eireli  
CNPJ: 05.891.838/0001-36

**AMPLA COMERCIAL LTDA**  
**Anderson Alves Macedo**  
**CPF: 683.278.032.04 RG: 1.620.225 SSP-TO**

## TRENA A LASER

### HTL-50

CÓD. UCB: 21N261

A Trena Laser Digital Modelo HTL-50 realiza a medição da distância entre dois pontos através da medição a Laser, em ambientes internos. Destacando se pelas suas características adicionais: as funções Cálculo da Área e Volume, Valor Máximo e Mínimo, Memória, Iluminação do display e Auto Power Off.



### Especificações Gerais

- Display LCD iluminado.
- Funções: Medição Contínua, Distância, Cálculo de Área e Cálculo de Volume.
- Unidades de Medidas: m/ft/in/ft+in.
- Auto Power Off: Aprox. 2 minutos.
- Desligamento Automático do Laser: Aprox. 30 segundos.
- Tempo de Teste: 0.2 ~ 3 segundos.
- Memória: 20 últimas medições.
- Indicação de bateria fraca mostrado no display.
- Nível de Proteção: IP40.
- Alcance: 0.2 ~ 50 metros.
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH<70%.
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH<80%.
- Tipo de Bateria: 2 x 1.5V (Pilhas AAA).
- Grau de Poluição 2.
- Dimensões: 20(A) x 34(L) x 105(P)mm.
- Peso: Aproximadamente 65g (incluindo bateria).

### Especificações Técnicas

- Faixa 0,2 à 50m
- Precisão +/- 1,5mm
- Saída: <1mW.
- Nível do Laser: II
- Comprimento de Onda: 620-680 nm
- Se a referência de medida estiver na parte superior da trena, podemos ter medidas a partir de 0.10m

**Itens Inclusos**

- Instrumento 1 peça
- Manual de Instruções 1 peça
- Pilhas AAA 2 peças

**Garantia**

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

\*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.