

# 58.434.877 ERIVELTO CAMARGO

## PROPOSTA DE PREÇOS

AO

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

DISPENSA ELETRÔNICA N° 90002/2025

UASG: 925129

Item	Especificação	Marca	Und.	Preço Unitário R\$	Preço Global R\$
		Modelo			
12	FNIRSI 1014D Osciloscópio Digital Portátil Osciloscópio Multímetro Digital 100MHz 2 2 em 1 Gerador de Sinal de Entrada de Canal Duplo	FNIRSI 1014D Osciloscópio Digital Portátil Osciloscópio	1	1.099,99	1.099,99
TOTAL MIL E NOVENTA E NOVE, COM NOVENTA E NOVE CENTAVOS					1.099,99

# 58.434.877 ERIVELTO CAMARGO

**Condições Comerciais:****Validade da Proposta:**

60 (Sessenta) Dias

**Prazo de Pagamento:**

Conforme edital

**Prazo de Entrega:**

Conforme edital

**Local de Entrega:**

Conforme edital

**Garantia:12**

(Doze) Meses

**Frete:** Incluso

**Dados da empresa:**

58.434.877/0001-70 – IE: 263316424

Rua Eclair Martins da Silva, Nº560

Fortaleza, CASA Blumenau CEP: 89.056-117,SC

Fone: (47)9188-3927 Celular: (47)9188-3927

E-mail: ERIVAXCAMARGO@GMAIL.COM

**Representante legal:**

Nome: Erivelto Camargo

CPF: 100.319.639-00

**Dados bancário:**

Banco: SICOOB Agência: 3069-4

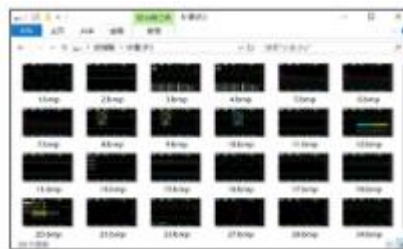
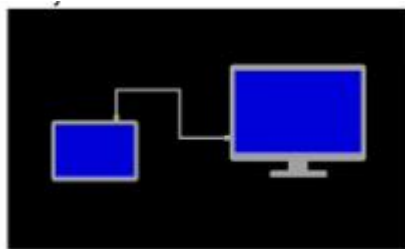
Conta-Corrente: 498.413-7

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Blumenau, SC 03 de fevereiro de 2025

CATÁLOGO TECNICO:





#### FICHA TECNICA:

FNIRSI-1014D é um osciloscópio dois em um e gerador de sinal, a taxa de amostragem em tempo real é 1GSa / s e com largura de banda de 100MHz \* 2 analog, com tela LCD TFT de 7 polegadas, o módulo de alta tensão incorporado do protection pode tolerar a tensão contínua até 400V, Sem se preocupar com o acidente de queima osciloscópio causado pela sonda não se movendo para 10x engrenagem, construído em gerador de sinal função DDS e saída de corte original da indústria (@ 2.5vpp), toda a frequência do sinal é 1Hz, suporta 14 tipos de sinal de função padrão e um sinal de corte personalizável, O dispositivo de saída intercepta parte ou a parte inteira dos sinais complexos medidos pelo osciloscópio como o sinal de saída do gerador de sinal, que pode armazenar até 1000 sinais de corte personalizados. Vamos lá e experimentá-lo, ele não vai deixar você para baixo.

#### Características:

Construído no gerador do sinal do DDS, apoie 12 tipos do sinal da função.

Capture a função do sinal de saída, que pode armazenar até 1000 sinais da captação.

Alvo algoritmo de decodificação altamente inteligente, o encoderlifeis infinito e função anti-queima inteligente, 1X Pode suportar até 400V suportar tensão.

Com 100MHz \* 2 ana-log largura de banda e taxa de amostragem @ 1GSa/s (1X = 5MHz, 10X = 100MHz).

Totalmente apto 7 polegadas 800\*480 cor resolução TFT LCD com cores brilhantes e alto contraste.

Alta faixa de tensão de medição: 1X pode medir 0 ~ 40 V, 10X pode medir 0 ~ 400V.

Medição de até 12 parâmetros: VPP,VP,Vmax,Vmin,Vavg,Vrms, Frequente, Duty +,Duty-,Time +,Time-,Period.

Função de medição do cursor: é conveniente medir manualmente o período e a frequência e a tensão.

Função de disparo completa (simples, normal, automático) e, a qualquer momento, a exibição da forma de onda (função pausa) é congelada.

Equipado com alta eficiência One-button AUTO, e um botão de armazenamento de onda e função screenshot.

Built-in 1GB de espaço de armazenamento, pode armazenar até 1000 screenshots + 1000 conjuntos de dados de forma de onda.

Poderoso gerenciador de imagens waveform suporta navegação em miniatura, visualização, visualização detalhada, viragem de página, exclusão e forma de onda zoom, zoom out, movendo, etc.

Equipado com uma interface USB, que pode ser conectada a um computador para compartilhar suas capturas de tela com o computador, o que é conveniente para análise secundária.

A função de exibição gráfica pode ser usada para determinar a amplitude, frequência e contraste de fase de dois grupos de sinais.

Função de exibição FFT, pode analisar as características espectrais do sinal, tecnologia de compressão de memória, tela de atualização waveform não cintila.

Com a função do ajuste do brilho da tela e a função do ajuste do brilho do gr-id do fundo, igualmente fáceis levar.

### **Especificações:**

Materiais: ABS

Largura da banda Ana-log: 100MHz \* 2

Número de canais: 2 canais

Taxa máxima de amostragem: 1GSa/s

Sensibilidade vertical: 50 mV/div ~ 500 V/div

Escala base temporal horizontal: 50S/div ~ 10nS/div

Tensão máxima do teste: 40 V (sonda 1X), 400 V (sonda 10X)

Profundidade do armazenamento: 240Kbit

Resistência entrada: 1MΩ

Precisão ADC: 8bits

Modo do acoplamento: AC/DC

Modo do disparador: Único, Normal, Auto

Borda do disparador: Borda ascendente/borda caindo

Tensão externo do disparador 0 ~ 40 V

Extensão portas: USB imagem exportação

Tamanho do pacote: 340\*140\*70mm/13,4\*5,5 \* 2,8in

Peso do pacote: 1500g / 3.3lb

Itens inclusos conforme primeira imagem.