



**AO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ**  
**PREGÃO ELETRONICO Nº 05/2023 – TRE-AP**  
**ABERTURA: 21/06/2023 AS 14:00**

A empresa **R.FIGUEIREDO DA COSTA-ME** inscrita no CNPJ sob o nº 10.505.707/0001-03 e Inscrição Estadual nº 03.033.149-8, vem por meio desta apresenta sua **PROPOSTA DE PREÇOS**, abaixo relacionados.

Item	Marca / Fabricante	Especificação do Produto	Und	Qtde	P. Unit	P. Total
5	It-Blue	SPLITTER HDMI 1X2 FULL HD 3D 4K DIVISOR DUPLICADOR SINAL Suporta imagens 3D Resoluções até 1080p incluindo 480i, 576i, 480p, 720p e 1080i. HDMI categoria 1.4 Suporte ao padrão HDCP internacional 1 entrada HDMI + 2 saídas HDMI. Instalação. plug and play. Conformidade nos requisitos HDMI / HDCP Vídeo largura de banda amplificador 2,5 GHz. Sinal de entrada de vídeo 0.5 - 1.0 volts p-p Entrada de sinal DDC 5 volts p-p (TTL) Faixa de single link 1920 x 1200 - 1080p Formato de vídeo suportado : 640x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 Fonte bivolt (110v-220v) DC 5V.	Und	4	99,00	396,00
7	Vinik / Vinik	CABO HDMI 2.0 4K - 30 METROS · HDMI 2.0 · Frequência até 60 quadros por segundo. · Resolução de 4K, suporta proporção superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz · Canais de áudio digital: 32 · Largura de banda (velocidade que o conteúdo trafega nos cabos HDMI): 18 Gbits por segundo · Comprimento: 30 (trinta) metros	Und	10	373,00	3.730,00
8	Vinik / Vinik	CABO HDMI 2.0 4K - 10 METROS HDMI 2.0 Frequência até 60 quadros por segundo. Resolução de 4K, suporta proporção superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz Canais de áudio digital: 32 Largura de banda (velocidade que o conteúdo trafega nos cabos HDMI): 18 Gbits por segundo Comprimento: 10 (dez) metros	Und	10	72,00	720,00
<b>Total Geral</b>						<b>4.846,00</b>

Já estão incluídos nos preços acima, todos os impostos, taxas, frete e transporte até a entrega do produto.

**Total Geral da Proposta R\$ 4.846,00 (Quatro mil oitocentos e quarenta e seis reais)**



- 
- ✓ **Validade: 60 (Sessenta) dias**
  - ✓ **Prazo de Entrega: 60 (Sessenta) dias após entrega da Nota de Empenho.**
  - ✓ **Local de Entrega: Setor de material do T.R.E-AP**
  - ✓ **Pagamento: 30 (Trinta) dias após entrega da Nota Fiscal**
  - ✓ **Garantia: 12 (Doze) meses**
  - ✓ **Banco: INTER**
  - ✓ **Nº077**
  - ✓ **Agencia: 0001-9**
  - ✓ **Conta Corrente: 6853839-1**

- ✓ **Dados para Assinatura do Contrato:**
- ✓ **Rodrigo Figueiredo da Costa**
- ✓ **CPF:798.671.112-49 – RG 149351-AP**
- ✓ **Empresa R. Figueiredo da Costa – ME**
- ✓ **CNPJ: 10.505.707/0001-03**
- ✓ **End: Av Antônio Gonçalves Tocantins, 283, trem**

**Macapá – AP 21 de junho de 2023**

## Amostras

**Item 05 - SPLITTER HDMI 1X2 FULL HD 3D 4K DIVISOR DUPLICADOR SINAL** Suporta imagens 3D Resoluções até 1080p incluindo 480i, 576i, 480p, 720p e 1080i. HDMI categoria 1.4 Suporte ao padrão HDCP internacional 1 entrada HDMI + 2 saídas HDMI. Instalação. plug and play. Conformidade nos requisitos HDMI / HDCP Vídeo largura de banda amplificador 2,5 GHz. Sinal de entrada de vídeo 0.5 - 1.0 volts p-p Entrada de sinal DDC 5 volts p-p (TTL) Faixa de single link 1920 x 1200 - 1080p Formato de vídeo suportado : 640x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 Fonte bivolt (110v-220v) DC 5V. -  
**Marca: It-Blue**

### Distribuidor Splitter 1.4 Para 2 Tvs Hdmi 1 Entrada 2 Saídas

Reproduz a mesma imagem em até 2 telas diferentes!



Suporte a imagens

**3D**

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Com o Splitter HDMI 1 Entrada 2 Saídas é possível ligar 1 dispositivo com saída HDMI em até 2 monitores / TV / Telas. Mantendo a excelente qualidade de áudio e vídeo 1080p Full HD, Com design moderno, você terá tudo o que precisa em suas mãos para reproduzir a mesma imagem em até 2 telas. Possui fonte de 5v e suporta 3D!





---

## Descrição do produto

Divisor Hdmi HdcP Splitter 1 Entrada 2 Saídas Full Hd 1x2

Com o Splitter para Cabo HDMI 1x2 duplique a imagem do seu aparelho com HDMI em até 2 TVs diferentes!

Transforme uma única saída de HDMI para 2 saídas HDMI, podendo ser transmitidos para TVs (LCD, LED, OLED, Plasma), Monitores, Projetores, ou qualquer outro equipamento com entrada HDMI.

Este equipamento possui um "Signal Enhancer" (Intensificador de Sinal) integrado para melhorar a qualidade de sinal em longa distância.

Esse produto é ideal para:

Distribuidor o sinal de placas de vídeo HDMI em até dois Monitores ou TVs.

Distribuidor o sinal de um media center para até duas TVs.

Usar com propaganda digital, para distribuir o sinal em até duas TVs.

Distribuidor o sinal de Blu-Ray, DVD Player e Home Theater para até duas TVs.

Distribuidor a imagem do seu vídeo game em até duas TVs.

### -- INFORMAÇÕES TÉCNICAS --

-Cor: Preto;

-Material: Metal;

-Full HD: 1080p;

-1 Entrada HDMI x 2 Saídas HDMI;

-Plug and Play: Fácil e Rápida Instalação;

-Voltagem: 100 ~240V (BIVOLT);

-Alimentação: 5V DC;

-Suporta Resoluções até 1080p (Full HD): Incluindo 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i;

-HDMI Categoria 1.4;

-Suporte ao Padrão HDCP Internacional;

-Input: DVD Player / Blu-Ray / Notebook / PC / Home Theater / Outros;

-Output: TV / Monitor / Projetor / Outros;

-Entradas de Metal Dourado;

-Luz Vermelha: Indica Funcionamento;

-Luzes Verde: Indicam Conexão dos Cabos HDMI;

-Conformidade com os Requisitos: HDMI / HDCP;

-Vídeo Largura de Banda Amplificador: 4.95 GHz;

-Sinal de Entrada Vídeo: 1,2V p-p;

-Entrada de Sinal DDC: 5V p-p (TTL);

-Faixa de Single Link: 1080p/60 Profundidade de Cor de 10 bits (1920x1200);

-HDMI Conector: Tipo A Fêmea de 19 pinos;

**Item 07 - CABO HDMI 2.0 4K - 30 METROS · HDMI 2.0 · Frequência até 60 quadros por segundo. Resolução de 4K, suporta proporção superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz · Canais de áudio digital: 32 · Largura de banda (velocidade que o conteúdo trafega nos cabos HDMI): 18 Gbits por segundo Comprimento: 30 (trinta) metros – Marca: Vinik**



#### Descrição Técnica:

- Dados técnicos resolução: 4k (3840 x 2160 px) velocidade de transmissão: 18 gbps suporta 3d: sim possui um canal de dados ethernet 100 mbps
- Sincronismo labial (auto lip-sync): sim suporta aspecto 21: 9: sim canais de áudio: 32 canais frequência do sinal de áudio: 1536 mhz
- Áudio dolby true hd: sim áudio dts hd master: sim canal de áudio reverso (audio return channel): sim codificação de vídeo ybcr 4: 2: 0: sim
- Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos: sim transmite 4 canais de áudio a destinos distintos: sim awg: 28 revestimento: pvc - Conector: dourado filtro: sim comprimento: 30 metros

Descrição: Assistir ao seu programa ou jogar seu jogo favorito com a máxima qualidade de som e imagem é tudo que o expectador deseja. a vinik tem a linha completa de cabos hdmi 2.0, que transmite até você tudo que há de mais real em áudio e vídeo. na versão 2.0, você pode mergulhar na qualidade 4k, a máxima resolução com todos os detalhes perfeitos, suporte 3d, além da qualidade do áudio: são nada menos que 32 canais suportados. nesta versão, está disponível também a tecnologia hdr (high dynamic range), que nada mais é do que o perfeito balanceamento entre brilho e contraste, ou seja, transmite imagens mais vivas e reais. o hdmi 2.0 foi aprimorado a profundidade de cores: agora são 10bit, que em conjunto com a tecnologia hdr, maximiza a profundidade e qualidade das cores. função ethernet: tem vários dispositivos que utilizam internet? se sim, bastar ter um único cabo de rede conectado a um dos dispositivos, o hdmi 2.0 trata de levar para você a comunicação em rede com os demais. cabo com filtro (ferrite) - para evitar quaisquer perdas de transmissão ou interferências no áudio e vídeo. Dados técnicos resolução: 4k (3840 x 2160 px) velocidade de transmissão: 18 gbps suporta 3d: sim possui um canal de dados ethernet 100 mbps sincronismo labial (auto lip-sync): sim suporta aspecto 21: 9: sim canais de áudio: 32 canais frequência do sinal de áudio: 1536 mhz áudio dolby true hd: sim áudio dts hd master: sim canal de áudio reverso (audio return channel): sim codificação de vídeo ybcr 4: 2: 0: sim transmite dois canais de vídeo a 2 destinos: sim transmite 4 canais de áudio a destinos distintos: sim awg: 28 revestimento: pvc conector: dourado filtro: sim comprimento: 30 metros.

**Item 08 - CABO HDMI 2.0 4K - 10 METROS HDMI 2.0 Frequência até 60 quadros por segundo. Resolução de 4K, suporta proporção superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz Canais de áudio**



digital: 32 Largura de banda (velocidade que o conteúdo trafega nos cabos HDMI): 18 Gbits por segundo  
Comprimento: 10 (dez) metros – **Marca: Vinik**



#### Descrição:

- Resolução: 4k (3840 x 2160 px). Alcance de 60 fps (quadros por segundo) em 4K. Suporta 3D
- Velocidade de transmissão: 18 Gbps
- Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps
- Canais de áudio: 32 canais
- Frequência do sinal de áudio: 1536 MHz
- Cabo com filtro (ferrite) - para evitar quaisquer perdas de transmissão ou interferências no áudio e vídeo

#### Descrição do produto

\*\* Assistir ao seu programa ou jogar seu jogo favorito com a máxima qualidade de som e imagem é tudo que o expectador deseja! A Vinik tem a linha completa de cabos HDMI 2.0, que transmite até você tudo que há de mais real em áudio e vídeo.

\*\* Na versão 2.0, você pode mergulhar na qualidade 4K, a máxima resolução com todos os detalhes perfeitos, suporte 3D, além da qualidade do áudio: são nada menos que 32 canais suportados!

\*\* Nesta versão, está disponível também a tecnologia HDR (High Dynamic Range), que nada mais é do que o perfeito balanceamento entre brilho e contraste, ou seja, transmite imagens mais vivas e reais.

\*\* Alcance de 60 fps (quadros por segundo) em 4K (3840x2160 px) - a imagem nunca mais ficará distorcida. O HDMI 2.0 foi aprimorado a profundidade de cores: agora são 10bit, que em conjunto com a tecnologia HDR, maximiza a profundidade e qualidade das cores.

\*\*Função Ethernet: tem vários dispositivos que utilizam internet? Se sim, basta ter um único cabo de rede conectado a um dos dispositivos, o HDMI 2.0 trata de levar para você a comunicação em rede com os demais.

\*\*Cabo com filtro (ferrite) - para evitar quaisquer perdas de transmissão ou interferências no áudio e vídeo.

#### Dados técnicos

Resolução: 4k (3840 x 2160 px) Velocidade de transmissão: 18 Gbps Suporta 3D: Sim Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps Sincronismo labial (Auto lip-sync): Sim Suporta aspecto 21:9: Sim Canais de áudio: 32 canais Frequência do sinal de áudio: 1536 MHz Áudio Dolby True HD: Sim Áudio DTS HD Master: Sim Canal de áudio reverso (Audio return channel): Sim Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0: Sim Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos: Sim Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos: Sim AWG: 28 - Revestimento: PVC - Conector: Dourado - Filtro: Sim Comprimento: 10 metros