



**ESTADO DE GOIÁS**

**A/C- TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

**Oferta de Compra-1011089 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2023**

A empresa Copel Peças, inscrita no CNPJ nº 02528743/0001-64, zada a avenida castelo branco 4157 setor rodoviari, Fone/Fax:(62)35762002, e-mail: copelpecaslicitacao@hotmail.com, vem apresentar sua proposta de preços com todas as despesas diretas e indiretas

PROPOSTA						
ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	VL.UNIT.	VL.TOTAL
1	750	UND	CABO DISPLAYPORT (MACHO)X HDMI (MACHO) UHD Comprimento mínimo de 2 (dois) metros. Cabo DisplayPort Versão 1.4 ou superior, que permita a conexão de notebooks e desktops a monitores, suportando no mínimo as seguintes resoluções: 480i, 576i/p, 720i/p, 1080i, 1080p, 2160p. Capacidade para suportar vídeos 3D, resoluções 8K (7680x4320/60 Hz e 4K (3840x2160/144 Hz). Cabo capaz de transmitir largura de banda de até 32,4 Gbs. Projetado em cobre estanhado. Possui blindagem em camada tripla. Invólucro SPCC engrossado. Conectores banhados a ouro. Tampa trançada de nylon. Garantia mínima de 3 (três) meses	pcyes	R\$ 79,92	R\$ 59.940,00
5	250	UND	CABO DISPLAYPORT (MACHO)X HDMI (MACHO) UHD Comprimento mínimo de 2 (dois) metros. Cabo DisplayPort Versão 1.4 ou superior, que permita a conexão de notebooks e desktops a monitores, suportando no mínimo as seguintes resoluções: 480i, 576i/p, 720i/p, 1080i, 1080p, 2160p. Capacidade para suportar vídeos 3D, resoluções 8K (7680x4320/60 Hz e 4K (3840x2160/144 Hz). Cabo capaz de transmitir largura de banda de até 32,4 Gbs. Projetado em cobre estanhado. Possui blindagem em camada tripla. Invólucro SPCC engrossado. Conectores banhados a ouro. Tampa trançada de nylon. Garantia mínima de 3 (três) meses	pcyes	R\$ 79,92	R\$ 19.980,00



**COPEL COMERCIAL DE PEÇAS**

**CNPJ Nº 02.528.743/0001-64**

**E-mail: copelpecaslicitacao@hotmail.com**

10	6	<p>Gravador externo slim, USB 3.0, Blu-ray BD/DVD/CD Interface USB 3.0. Cor preta. Diâmetro do disco de 12 cm / 8 cm. Dimensões de 149.4 x 144 x 14.7 mm (profundidade x largura x altura). Suporta os sistemas operacionais Windows 10, 11 Mac OS X 10.6 ou acima. Velocidade de leitura: BD-R: 6X; BD-R (SL, M-DISC): 6X; BD-RE: 6X; BD-ROM: 6X; BD-R (DL): 6X; BD-RE (DL): 6X; BD-ROM (DL): 6X; BD-R (TL / QL): 4X; BD-RE (TL): 4X; DVD + R: 8X; DVD-R: 8X; DVD + RW: 8X; DVD-RW: 8X; DVD-ROM: 8X; DVD + R (DL): 8X; DVD + R (SL, MDISC): 8X; DVD-R (DL): 8X; DVD-ROM (DL): 8X; DVD-RAM: 5X; CD-R: 24X; CD-RW: 24X; CD-ROM: 24X; BDMV Playbac: 6X; DVD Video Playback: 2X; VCD Playback: 9.3X; Audio CD Playback: 9.6X. Velocidade de Gravação: BD-R: 6X; BD-R (ED): 6X; BD-R (TL / QL): 4X; BD-R (SL, M-DISC): 4X; BD-RE 2X; BD-RE (DL): 2X; BD-RE (TL): 2X; DVD + R: 8X; DVD-R: 8X; DVD + RW: 8X; DVD-RW: 6X; DVD + R (DL): 4X; DVD-R (DL): 4X; DVD + R (SL, M-DISCO): 4X; DVD-RAM: 5X; CD-R: 24X; CDRW: 10X. Modo de gravação: BD-RE: Escrita Aleatória; BD-R: Escrita Sequencial; DVD+R &amp; DVD+R(DL): Escrita Sequencial; DVD-R &amp; DVD-R(DL): DAO/Gravação Gradual; DVD+RW: Escrita Aleatória; DVD-RW: DAO/Restrição de Overwrite/Gravação Gradual; DVD-RAM: Escrita Aleatória; CD-R/RW: DAO/TAO/SAO/Escrita. Referencias de Modelos: Pioneer BDR-XD07UHD / ASUS SBW-06D5H-U. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	asus	R\$ 2.900,00	R\$ 17.400,00
		UND	<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 97.320,00</b>
NOVENTA E SETE MIL TREZENTOS E VINTE REAIS					

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão VALIDADE DA PROPOSTA - validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias corridos.

ENTREGA -O prazo de entrega dos bens é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados do recebimento da OF

**GOIÂNIA, 04 DE SETEMBRO DE 2023.**

  
 COPEL COMERCIAL DE PEÇAS LTDA  
 JONAS MARTINS ARRUDA

02.528.743/0001-64  
 COPEL COMERCIAL DE PEÇAS LTDA.  
 AV. CASTELO BRANCO, Nº 4157, SETOR RODOVIAF  
 CEP. 74.430.130  
 GOIÂNIA - GO

**Avenida Castelo Branco, nº 4.157, Setor Rodoviário, Goiânia - Goiás CEP: 74.430-130**

Assinado digitalmente por: Bárbara Svetlana Nogueira Antinarelli, ASSESSOR(A) DE LICITAÇÃO, em 22/09/2023 às 16:58.

Para validar este documento informe o código 741086989140 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

IDEAL PARA



Uso Principal

2 Metros

Entre os dispositivos que possuem suporte para cabos DisplayPort, estão: Monitores, placas de vídeo, computadores, notebooks e laptops.



# 4K ULTRA HD

Aproveite o máximo do 4K

---

Possui um dispositivo com suporte para Ultra-High-Definition, mas sente que a diferença na imagem não é tão relevante? Provavelmente o cabo que está usando para a conexão não é apropriado.

Este cabo consegue transmitir resoluções de até 4k em dispositivos que tenham suporte.

Construção

---

Os cabos foram planejados para oferecer o melhor em qualidade e eficiência, e apresentam características que os destacam entre outros produtos já disponíveis no mercado.

Dentre os seus diferenciais, podemos mencionar: Blindagem de alta qualidade, cabos 100% cobre, revestimento em PVC e conectores em ABS de alta qualidade e mais resistentes.





## Dados Técnicos

---

- 2 metros
- Bi-direcional
- Resolução Máxima: 4K 60HZ / 1080P 144HZ
- Suporte para Tecnologia 3D
- Possui conexão Ethernet
- Largura de banda máxima: 163 MHz

- Material do Cabo: Cobre Puro – 28 AWG
- Áudio 7.1 Virtual
- Profundidade de cor: 10 bits
- Frequência: 340 MHz

## Detalhes

Os cabos da PCYES chegaram para determinar um novo patamar de qualidade para aqueles que buscam mais para seus equipamentos de nível profissional, unindo inovação a um custo acessível!

São duas linhas completamente desenvolvidas para suprir as necessidades até do consumidor mais exigente, utilizando de design, alta tecnologia e materiais de qualidade para alcançar a excelência.

Projetados com foco nos entusiastas, os cabos da PCYES possuem design exclusivo e 100% brasileiro, que combina robustez com minimalismo, além de levar em si a essência da marca, garantindo maior durabilidade e desempenho.

### Descrição:

Este cabo é indicado para dispositivos que possuam conexão DISPLAYPORT tais como: Monitores, Placas de Vídeo, Notebook/Laptop e Computadores.

\*Verificar a compatibilidade com o aparelho utilizado.

### Dados Técnicos:

Tamanho do cabo: 2M

Material do cabo: cobre puro

28 AWG

Versão DisplayPort: 1.2

Largura de banda: 32.4GPbS

Resolução máxima: 4K - 60 Hz / 1080p - 144Hz

Profundidade de cor: 10 bits

Frequência: 340 MHz

Audio: 7.1 Virtual

Suporta 3D

Posssui conexão Ethernet

Transmissão áudio: 32/1536KhZ

## Mais informações

### Mais informações

Marca PCYES

Peso(Kg) 0,13

Filial PR

Múltiplo	1
Largura	3,5 Cm
Altura	25 Cm
Profundidade	7,5 Cm
Código De Barras(Ean)	7908020904618
Origem	1-ESTRANGEIRA - IMPORTAÇÃO DIRETA
Garantia	365 Dias
Conexão   Cabos	DP



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O ASUS SBW-06D5H-U é um gravador de Blu-ray USB 3.1 Gen 1 portátil que suporta interfaces USB Type-C e Type-A, fornece dois cabos para permitir a transmissão de dados, incluindo PC e Mac. Suporta M-DISC para backup de dados vitalícios. O acabamento preto brilhante ultra fino com anel de LED azul demonstra a estética da tecnologia. É o companheiro perfeito para laptops finos e leves.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Características:

- Marca: Asus
- Modelo: SBW-06D5H-U

### Especificações:

- Cor: Preto
- Diâmetro do disco: 12cm / 8cm
- Energia: Potência USB + 5V ± 5%
- Dimensões: 149.4 x 144 x 14.7 mm (profundidade x largura x altura)

### Velocidade de leitura:

- BD-R: 6X
- BD-R (SL, M-DISC): 6X
- BD-RE: 6X
- BD-ROM: 6X
- BD-R (DL): 6X
- BD-RE (DL): 6X
- BD-ROM (DL): 6X
- BD-R (TL / QL): 4X
- BD-RE (TL): 4X
- DVD + R: 8X
- DVD-R: 8X
- DVD + RW: 8X
- DVD-RW: 8X
- DVD-ROM: 8X
- DVD + R (DL): 8X
- DVD + R (SL, M-DISC): 8X
- DVD-R (DL): 8X
- DVD-ROM (DL): 8X
- DVD-RAM: 5X
- CD-R: 24X
- CD-RW: 24X
- CD-ROM: 24X

- BDMV Playbac: 6X
- DVD Video Playback: 2X
- VCD Playback: 9.3X
- Audio CD Playback: 9.6X

**Velocidade de Gravação:**

- BD-R: 6X
- BD-R (ED) : 6X
- BD-R (TL / QL) : 4X
- BD-R (SL, M-DISC) : 4X
- BD-RE : 2X
- BD-RE (DL) : 2X
- BD- RE (TL) : 2X
- DVD + R : 8X
- DVD-R : 8X
- DVD + RW : 8X
- DVD-RW : 6X
- DVD + R (DL) : 4X
- DVD-R (DL) : 4X
- DVD + R (SL, M- DISCO) : 4X
- DVD-RAM : 5X
- CD-R : 24X
- CD-RW : 10X

**Modo de gravação:**

- BD-RE: Escrita Aleatória
- BD-R: Escrita Sequencial
- DVD+R & DVD+R(DL): Escrita Sequencial
- DVD-R & DVD-R(DL): DAO/Gravação Gradual
- DVD+RW: Escrita Aleatória
- DVD-RW: DAO/Restrição de Overwrite/Gravação Gradual
- DVD-RAM: Escrita Aleatória
- CD-R/RW: DAO/TAO/SAO/Escrita

**Tempo de acesso:**

- BD(SL/DL): 200 ms
- BD(TL/QL): 200 ms
- DVD: 170 ms
- CD: 160 ms

**Interface:**

- USB 3.1 Gen 1

**Sistemas operacionais suportados:**

- Windows 7
- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Mac OS X 10.6 ou acima

**Requisitos de sistema:**

- CPU: Intel Pentium D 945 (3.4GHz) ou superior
- RAM: recomenda-se 1 GB ou mais
- HDD: 10 GB ou mais
- Placa gráfica: NVIDIA GeForce série 7600GT ou ATI X1600 ou superior
- Utilizar monitor compatível com HDCP e placa VGA para saída digital de alta definição

**Programas:**

- CyberLink Power2Go 8
- CyberLink PowerBackup 2.6 O
- Nero BackItUp

**Formato de Discos:**

- CD áudio, CD vídeo, CD-I, CD-Extra, CD Foto, CD-Texto, CD-ROM/XA
- CD multi-sessões, BD video, BD-R(SL/DL), BD-R(TL/QL), BD-RE(SL/DL)
- BD-RE(TL), BD-ROM(SL/DL), CD-R, CD-RW, CD-ROM , DVD±R(SL/DL), DVD±RW
- DVD-ROM(SL/DL), DVD-RAM, DVD Video

**Temperatura:**

- Operação: 5 °C to 45 °C
- Armazenamento: -20 °C to 60 °C

**Umidade:**

- Operação: 5 % ~ 85 % (Non-condensing)
- Armazenamento: 5 % ~ 85 % (Non-condensing)

**Conteúdo da embalagem:**

- Drive Asus Gravador Externo CD/DVD/Blu-Ray

**Garantia:**

12 meses de garantia

**Peso:**

420 gramas (bruto com embalagem)



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O ASUS SBW-06D5H-U é um gravador de Blu-ray USB 3.1 Gen 1 portátil que suporta interfaces USB Type-C e Type-A, fornece dois cabos para permitir a transmissão de dados, incluindo PC e Mac. Suporta M-DISC para backup de dados vitalícios. O acabamento preto brilhante ultra fino com anel de LED azul demonstra a estética da tecnologia. É o companheiro perfeito para laptops finos e leves.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Características:

- Marca: Asus
- Modelo: SBW-06D5H-U

### Especificações:

- Cor: Preto
- Diâmetro do disco: 12cm / 8cm
- Energia: Potência USB + 5V ± 5%
- Dimensões: 149.4 x 144 x 14.7 mm (profundidade x largura x altura)

### Velocidade de leitura:

- BD-R: 6X
- BD-R (SL, M-DISC): 6X
- BD-RE: 6X
- BD-ROM: 6X
- BD-R (DL): 6X
- BD-RE (DL): 6X
- BD-ROM (DL): 6X
- BD-R (TL / QL): 4X
- BD-RE (TL): 4X
- DVD + R: 8X
- DVD-R: 8X
- DVD + RW: 8X
- DVD-RW: 8X
- DVD-ROM: 8X
- DVD + R (DL): 8X
- DVD + R (SL, M-DISC): 8X
- DVD-R (DL): 8X
- DVD-ROM (DL): 8X
- DVD-RAM: 5X
- CD-R: 24X
- CD-RW: 24X
- CD-ROM: 24X

- BDMV Playbac: 6X
- DVD Video Playback: 2X
- VCD Playback: 9.3X
- Audio CD Playback: 9.6X

**Velocidade de Gravação:**

- BD-R: 6X
- BD-R (ED) : 6X
- BD-R (TL / QL) : 4X
- BD-R (SL, M-DISC) : 4X
- BD-RE : 2X
- BD-RE (DL) : 2X
- BD- RE (TL) : 2X
- DVD + R : 8X
- DVD-R : 8X
- DVD + RW : 8X
- DVD-RW : 6X
- DVD + R (DL) : 4X
- DVD-R (DL) : 4X
- DVD + R (SL, M- DISCO) : 4X
- DVD-RAM : 5X
- CD-R : 24X
- CD-RW : 10X

**Modo de gravação:**

- BD-RE: Escrita Aleatória
- BD-R: Escrita Sequencial
- DVD+R & DVD+R(DL): Escrita Sequencial
- DVD-R & DVD-R(DL): DAO/Gravação Gradual
- DVD+RW: Escrita Aleatória
- DVD-RW: DAO/Restrição de Overwrite/Gravação Gradual
- DVD-RAM: Escrita Aleatória
- CD-R/RW: DAO/TAO/SAO/Escrita

**Tempo de acesso:**

- BD(SL/DL): 200 ms
- BD(TL/QL): 200 ms
- DVD: 170 ms
- CD: 160 ms

**Interface:**

- USB 3.1 Gen 1

**Sistemas operacionais suportados:**

- Windows 7
- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Mac OS X 10.6 ou acima

**Requisitos de sistema:**

- CPU: Intel Pentium D 945 (3.4GHz) ou superior
- RAM: recomenda-se 1 GB ou mais
- HDD: 10 GB ou mais
- Placa gráfica: NVIDIA GeForce série 7600GT ou ATI X1600 ou superior
- Utilizar monitor compatível com HDCP e placa VGA para saída digital de alta definição

**Programas:**

- CyberLink Power2Go 8
- CyberLink PowerBackup 2.6 O
- Nero BackItUp

**Formato de Discos:**

- CD áudio, CD vídeo, CD-I, CD-Extra, CD Foto, CD-Texto, CD-ROM/XA
- CD multi-sessões, BD video, BD-R(SL/DL), BD-R(TL/QL), BD-RE(SL/DL)
- BD-RE(TL), BD-ROM(SL/DL), CD-R, CD-RW, CD-ROM , DVD±R(SL/DL), DVD±RW
- DVD-ROM(SL/DL), DVD-RAM, DVD Video

**Temperatura:**

- Operação: 5 °C to 45 °C
- Armazenamento: -20 °C to 60 °C

**Umidade:**

- Operação: 5 % ~ 85 % (Non-condensing)
- Armazenamento: 5 % ~ 85 % (Non-condensing)

**Conteúdo da embalagem:**

- Drive Asus Gravador Externo CD/DVD/Blu-Ray

**Garantia:**

12 meses de garantia

**Peso:**

420 gramas (bruto com embalagem)

IDEAL PARA



Uso Principal

2 Metros

Entre os dispositivos que possuem suporte para cabos DisplayPort, estão: Monitores, placas de vídeo, computadores, notebooks e laptops.



# 4K ULTRA HD

Aproveite o máximo do 4K

---

Possui um dispositivo com suporte para Ultra-High-Definition, mas sente que a diferença na imagem não é tão relevante? Provavelmente o cabo que está usando para a conexão não é apropriado.

Este cabo consegue transmitir resoluções de até 4k em dispositivos que tenham suporte.

Construção

---

Os cabos foram planejados para oferecer o melhor em qualidade e eficiência, e apresentam características que os destacam entre outros produtos já disponíveis no mercado.

Dentre os seus diferenciais, podemos mencionar: Blindagem de alta qualidade, cabos 100% cobre, revestimento em PVC e conectores em ABS de alta qualidade e mais resistentes.





## Dados Técnicos

---

- 2 metros
- Bi-direcional
- Resolução Máxima: 4K 60HZ / 1080P 144HZ
- Suporte para Tecnologia 3D
- Possui conexão Ethernet
- Largura de banda máxima: 163 MHz

- Material do Cabo: Cobre Puro – 28 AWG
- Áudio 7.1 Virtual
- Profundidade de cor: 10 bits
- Frequência: 340 MHz

## Detalhes

Os cabos da PCYES chegaram para determinar um novo patamar de qualidade para aqueles que buscam mais para seus equipamentos de nível profissional, unindo inovação a um custo acessível!

São duas linhas completamente desenvolvidas para suprir as necessidades até do consumidor mais exigente, utilizando de design, alta tecnologia e materiais de qualidade para alcançar a excelência.

Projetados com foco nos entusiastas, os cabos da PCYES possuem design exclusivo e 100% brasileiro, que combina robustez com minimalismo, além de levar em si a essência da marca, garantindo maior durabilidade e desempenho.

Descrição:

Este cabo é indicado para dispositivos que possuam conexão DISPLAYPORT tais como: Monitores, Placas de Vídeo, Notebook/Laptop e Computadores.

\*Verificar a compatibilidade com o aparelho utilizado.

Dados Técnicos:

Tamanho do cabo: 2M

Material do cabo: cobre puro

28 AWG

Versão DisplayPort: 1.2

Largura de banda: 32.4GPbS

Resolução máxima: 4K - 60 Hz / 1080p - 144Hz

Profundidade de cor: 10 bits

Frequência: 340 MHz

Audio: 7.1 Virtual

Suporta 3D

Posssui conexão Ethernet

Transmissão áudio: 32/1536KhZ

## Mais informações

### Mais informações

Marca PCYES

Peso(Kg) 0,13

Filial PR

Múltiplo	1
Largura	3,5 Cm
Altura	25 Cm
Profundidade	7,5 Cm
Código De Barras(Ean)	7908020904618
Origem	1-ESTRANGEIRA - IMPORTAÇÃO DIRETA
Garantia	365 Dias
Conexão   Cabos	DP

## ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 741086989140 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202207000349613 (Evento nº 163)

**Bárbara Svetlana Nogueira Antinarelli**  
ASSESSOR(A) DE LICITAÇÃO  
ASSESSORIA DE LICITAÇÕES  
Assinatura CONFIRMADA em 22/09/2023 às 16:58

