

ANEXO II_B – MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA VALORES UNITÁRIOS REFERENCIAIS

Edital de Concorrência nº 01/2026 - FORNECIMENTO DE ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL, BATERIAS E ACESSÓRIOS PARA A SALA DE REALIDADE VIRTUAL “DINOS DO BRASIL” NO MUSEU CATAVENTO.

ITEM 1 – Óculos de Realidade Virtual – Meta Quest 3 – 512GB

ITEM	DATA BASE	FONTE	CODIGO	OBJETO	UNID.	VALOR UNITÁRIO
1.1	fev/25	site	Amazon	Óculos de Realidade 'Headset' Virtual - Meta Quest 3 - 512GB	UND.	R\$ 4.379,00
1.2	fev/25	site	BR Metaverso	Óculos de Realidade 'Headset' Virtual - Meta Quest 3 - 512GB	UND.	R\$ 4.469,00
1.3	fev/25	site	Waz	Óculos de Realidade 'Headset' Virtual - Meta Quest 3 - 512GB	UND.	R\$ 5.882,34
Média dos Valores Unitarios						R\$ 4.910,11

1.1 Amazon

The screenshot shows the Amazon Brazil product page for the Meta Quest 3 512GB White VR headset. The product is listed with a price of R\$ 4.379,00. The page includes a detailed description of the product, its features (4K display, color cameras, portable console, Android compatible), and a section for customer reviews. The right side of the page shows the 'Add to Cart' button and a summary of the purchase, including the quantity (1) and the total price (R\$ 4.379,00). The bottom of the page shows the Amazon logo and the text 'Clique para ver a imagem completa'.



1.2 Br Metaverso

The screenshot shows the BR Metaverso website. The header includes the logo, a search bar, and navigation links. The main content area features the Meta Quest 3 512GB Original product, with a price of R\$ 4.469 (discounted from R\$ 6.499) and a 'COMPRAR AGORA' button. The page also displays a 5-star rating and a 'Frete Grátis' badge.

1.3 Waz

The screenshot shows the Waz website. The header includes the logo, a search bar, and navigation links. The main content area features the Kit Oculus Quest 3 - 512GB product, with a price of R\$ 4.999,99 (discounted from R\$ 5.529,40) and a 'COMPRAR' button. The page also displays a 5-star rating and a 'Frete Grátis' badge.

ITEM 2 – Alça de Cabeça BOBOVR S3 Pro Super com Bateria 1000 mAh – B100

ITEM	DATA BASE	FONTE	CODIGO	OBJETO	UNID.	VALOR UNITÁRIO
2.1	fev/25	site	WorldWide Brasil	Alça de cabeça BOBOVR S3 Pro Super Strap com Bateria 10000 mAh - B100	UND.	R\$ 1.811,38
2.2	fev/25	site	BR Metaverso	Alça de cabeça BOBOVR S3 Pro Super Strap com Bateria 10000 mAh - B100	UND.	R\$ 997,00
2.3	fev/25	site	OctoShop	Alça de cabeça BOBOVR S3 Pro Super Strap com Bateria 10000 mAh - B100	UND.	R\$ 3.193,30
Média dos Valores Unitarios						R\$ 2.000,56

2.1 World Wide Brasil

PIX 15% de desconto em todo Site

WorldWide Brasil
Mais de 10 milhões de produtos em estoque

Central de Atendimento | Entrar ou Cadastrar | Meu Carrinho R\$ 0,00

Categorias | Modelismo | Drones | Games | Eletrônicos | Digital / Beleza | Dúvidas ?

Inicio > Eletrônicos > Óculos Realidade Virtual

BoboVr S3 Pro Super C/ Bateria Head Strap para Quest 3 e 3S- Lacrado

Código: 505KPMMS

R\$ 1.539,67 Boleto ou PIX
Economize: R\$ 271,71

R\$ 2.400,00 R\$ 1.811,38
até 12x de R\$ 150,94 sem juros
para formas de pagamento

R\$ 1.539,67 no pix **15% de desconto** sobre Boleto que passa a ser R\$ 1.279,71
Pague com pix e economize R\$ 271,71

1 **Comprar**

Comprar pelo whatsapp
Disponibilidade: 20 dias úteis

Calcule o frete

Descrição: Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

23°C
Frio, nublado

Pesquisar

PCB P182 13:49 05/02/2026



2.2 Br Metaverso

The screenshot shows the Br Metaverso website. The header includes the logo, a search bar, and a shopping cart icon. The main navigation menu lists categories like Início, Óculos VR/XR/AR, Acessórios VR, BoboVR, Meta Quest, Robôs Inteligentes, Casa Inteligente, and Next Level. The product page for the BoboVR S3 Pro Super Strap / Quest 3/3S is displayed, featuring a large image of the VR headset, a price tag of R\$ 997 (discounted from R\$ 1.499), and a 'COMPRAR AGORA' button. A sidebar on the right lists benefits like 'Entrega Otimizada X-AI', 'Loja Nº 1 em VR', 'Compra Garantida', and 'Devolução Grátis'.

2.3 OctoShop

The screenshot shows the OctoShop website. The header includes the logo, a search bar, and user account icons. The main navigation menu lists categories like Precisa de ajuda?, Rastrear meu pedido, Sobre a OctoShop, and Venda na OctoShop. The product page for the BoboVR S3 Pro is displayed, featuring a large image of the VR headset, a price tag of R\$ 2.873,98 (discounted from R\$ 4.697,94), and a 'COMPRAR AGORA' button. A sidebar on the right lists benefits like 'Entrega Otimizada X-AI', 'Loja Nº 1 em VR', 'Compra Garantida', and 'Devolução Grátis'. A calculator overlay is visible on the right side of the page, showing the calculation 10 x 319,33 = 3.193,3.



ITEM 3 – Bateria Externa de 10000mAh BOBOVR – B100

ITEM	DATA BASE	FONTE	CODIGO	OBJETO	UNID.	VALOR UNITÁRIO
3.1	fev/25	site	Amazon	Bateria Externa de 10000mAh BOBOVR - B100	UND.	R\$ 799,00
3.2	fev/25	site	BR Metaverso	Bateria Externa de 10000mAh BOBOVR - B100	UND.	R\$ 569,00
3.3	fev/25	site	Mercado Livre	Bateria Externa de 10000mAh BOBOVR - B100	UND.	R\$ 437,89
Média dos Valores Unitarios						R\$ 601,96

3.1 Amazon

The screenshot shows the Amazon Brazil product page for the BOBOVR B100 pack of battery. The product is described as a 10000mAh compatible battery for S3 Pro and B100U. The price is listed as R\$ 799,00. The page includes a detailed description, a 'Sobre este item' section, and a 'Produtos relacionados a este item' section. The right sidebar shows the shopping cart with a subtotal of R\$ 2.518,90 and a delivery date of February 20-24.



3.2 Br Metaverso

The screenshot shows the product page for the BoboVR B100 S3 Pro Battery on the Br Metaverso website. The page features a large image of the white VR headset with the battery unit attached. The price is listed as R\$ 569, with a crossed-out original price of R\$ 699. The page includes a search bar, a shopping cart icon, and a navigation menu. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 05/02/2026.

BoboVR B100 S3 Pro Bateria
★★★★★ 1 avaliação
Entrega garantida pela BR Metaverso®

Preço: **R\$ 699**
R\$ 569
em até 12x de R\$ 57,13
Frete Grátis

COMPRAR AGORA

Entrega Otimizada X-AI Processo logístico otimizado com Inteligência Artificial.
Loja N°1 em VR Liderança e Inovação em Realidade Virtual no Brasil.
Compra Garantida Receta o produto defeituoso ou devolvemos o dinheiro.
Devolução Grátis Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

3.3 Mercado Livre

The screenshot shows the product page for the BoboVR B100 Battery on Mercado Livre. The page features a large image of the white VR headset with the battery unit attached. The price is listed as R\$ 437.89, with a crossed-out original price of R\$ 480. The page includes a search bar, a shopping cart icon, and a navigation menu. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 05/02/2026.

BoboVR B100 Bateria De 10000mah Compatível com BOBOVR E3/S3PRO Branco
5.0 ★★★★★ (16)
CERTIFICADO IMPERMEÁVEL

R\$ 480
R\$ 437.89 8% OFF
8x R\$ 54.74 sem juros
Ver os meios de pagamento

Cor: Branco

Frete Grátis acima de R\$ 19
Chegará grátis amanhã por ser sua primeira compra
Mais detalhes e formas de entrega
Retire grátis a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre
Comprando dentro das próximas 10 h 18 min
Ver no mapa

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**
Quantidade: 1 unidade (15 disponíveis...)

Comprar agora
Adicionar ao carrinho



ITEM 4 – Dock de Carregamento para baterias BOBOVR – BD3

ITEM	DATA BASE	FONTE	CODIGO	OBJETO	UNID.	VALOR UNITÁRIO
4.1	fev/25	site	Mercado Livre	Dock de carregamento para baterias BOBOVR - BD3	UND.	R\$ 454,00
4.2	fev/25	site	BR Metaverso	Dock de carregamento para baterias BOBOVR - BD3	UND.	R\$ 489,00
4.3	fev/25	site	OctoShop	Dock de carregamento para baterias BOBOVR - BD3	UND.	R\$ 1.101,10
Média dos Valores Unitarios						R\$ 681,37

4.1 Mercado Livre

The screenshot shows the Mercado Livre website interface. At the top, there's a search bar and navigation links. Below, a banner for 'Bobovr Bd3 Doca De Carregamento Para Bateria B100,30w Power Cor Branco' is displayed. The product is shown with its price at R\$ 454,38, marked as 38% OFF from R\$ 733,74. The page also features a 'Mais opções que podem te interessar' section with three other products: Bobovr S3 Pro Super Carga 10000mAh, Bobovr B100 Bateria De 10000mAh, and Bobovr Bd3 Doca De Carregamento Para Bateria Bobovr B100 Branco. The main product page includes a 'Comprar agora' button and a 'Ver os meios de pagamento' link. The bottom of the page shows the system clock and weather information.



4.2 Br Metaverso

The screenshot shows the Br Metaverso website. The header includes the logo, a search bar, and a shopping cart icon. The main navigation menu lists: Início, Óculos VR/AR, Acessórios VR, BoboVR, Meta Quest, Robôs Inteligentes, Casa Inteligente, and Next Level. The product page for 'BoboVR BD3 Doca de Carregamento B100' is displayed. It features a large image of the white charging dock with a VR headset. The price is listed as R\$ 699, with a promotional price of R\$ 489 (from R\$ 49.10). A 'COMPRAR AGORA' button is prominent. Below the price, there are logos for VISA, ELO, and others. A section titled 'Entrega Otimizada X-AI' highlights the company's commitment to VR leadership and innovation in Brazil, mentioning a 7-day return policy.

4.3 OctoShop

The screenshot shows the OctoShop website. The header includes the logo, a search bar, and a shopping cart icon. The main navigation menu lists: Precisa de ajuda?, Rastrear meu pedido, Sobre a OctoShop, Venda na OctoShop, and a list of categories: Fotografia, Áudio, Realidade Virtual, Games, Informática, Mais Vendidos, Open Box, and Últimas Unidades. The product page for 'BOBOVR Bateria e Carregador Dock para M3 PRO' is displayed. It features a large image of the white charging dock with a VR headset. The price is listed as R\$ 1.599,99, with a promotional price of R\$ 990,99. A 'COMPRAR AGORA' button is prominent. Below the price, there are logos for VISA, ELO, and others. A section titled 'OFERTA RELÂMPAGO' indicates the offer ends at 09:58:30. A calculator window is open on the right side of the screen, showing the calculation 10 x 110,11 = 1.101,1.



ITEM 5 – Carregador Rápido Entrada USB-C 100W (Anker ou UGreen)

ITEM	DATA BASE	FONTE	CODIGO	OBJETO	UNID.	VALOR UNITÁRIO
5.1	fev/25	site	Ugreen	Carregador Rápido entrada USB-C 100w (Anker ou UGreen)	UND.	R\$ 252,26
5.2	fev/25	site	Amazon	Carregador Rápido entrada USB-C 100w (Anker ou UGreen)	UND.	R\$ 553,00
5.3	fev/25	site	Kabum	Carregador Rápido entrada USB-C 100w (Anker ou UGreen)	UND.	R\$ 1.191,65
Média dos Valores Unitarios						R\$ 665,64

5.1 UGreen

The screenshot shows the UGreen website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'CABOS', 'HUBS E ADAPTADORES', 'TODOS OS PRODUTOS', 'MINHA CONTA', 'CARREGADORES', 'SUPPORTES', 'ADAPTADORES', and 'CONSULTE SEU PEDIDO'. Below this, the breadcrumb trail reads 'Home > Carregadores > Carregador Rápido Ugreen GanX Usb 100w 4 em 1 Preto'. The main product image is a black, square-shaped fast charger with four ports (two USB-C and two USB-A) on one side. To the right of the image, the product title is 'Carregador Rápido Ugreen GanX Usb 100w 4 em 1 Preto' with a price of 'R\$ 237,12' (No Boleto ou Pix). Below the price, it shows 'R\$ 252,26' and 'Em até 12x de R\$ 25,56 Com Juros'. There's a 'Comprar' button and a 'Garantia de satisfação' section. At the bottom, there's a 'Consultar frete:' section. On the left side of the product image, there's a cookie consent banner with the text 'Ao Clicar em "Aceitar", concorda com o armazenamento de cookies no seu dispositivo para melhorar a navegação no site, analisar a utilização do site e ajudar nas nossas iniciativas de marketing.' and an 'Aceitar' button.



5.2 Amazon

Anker Nano Charger, 100W MacBook Charger, Foldable Charger for iPhone Series, and All USB C Devices, 6ft USB-C Cable Included, Compatible with MagSafe

Visite a loja Anker
4.3 ★★★★★ (383) | Pesquisar nesta página

R\$ 553,00
Em até 11x R\$ 50,30 sem juros Ver opções de pagamento

Cor: **Orquídea branca / Flyaway**

Marca	Anker
Tipo de conector	USB tipo C
Dispositivos compatíveis	Telefones, laptops, tablets
Modelos de telefone compatíveis	Com cabo Lightning (não incluído): iPhone 14/13/12 Series, Com cabo USB-C incluído: iPhone 16 / 15 Series / MacBook Pro M3 / M2 / M1 Serie...

Sobre este item

Superbarra.com 100W: este carregador incrivelmente compacto

R\$ 553,00
Entrega GRÁTIS: 5 - 11 de Março. Ver detalhes
Enviar para: São Paulo - São Paulo 05040030

Estimativa de envio de 6 a 7 dias

Compra Internacional
Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Envio / Venda / Devolução / Pagamento

Adicionar plano de seguro ou garantia:

☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R\$ 15,15
☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 24 meses por R\$ 34,90

Subtotal: R\$ 553,00
Você ganhou frete GRÁTIS no seu pedido. Veja detalhes. Ir para o carrinho

5.3 Kabum

2 Ports GaN 100W* EU

Carregador Usb 100w Ugreen Para Macbook Tablet Carregamento Rápido Ue 100w 2 Portas

Vendido e entregue por: **ELASHOPP.COM**

R\$ 1.132,07
À vista no PIX com 5% de desconto
R\$ 1.075,47 em até 10x de R\$ 107,55 sem juros ou 12x com 8% de desconto no cartão

Em estoque
Comprar agora
Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE
Insira CEP: OK

LOJA ELASHOPP.COM
3.4

Entrega dentro do prazo
Ofereça um bom preço
175 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



ITEM 6 – Cabo de Carregamento 60w USB-C para USB-C Quick Charge – 2 metros – Kimaster

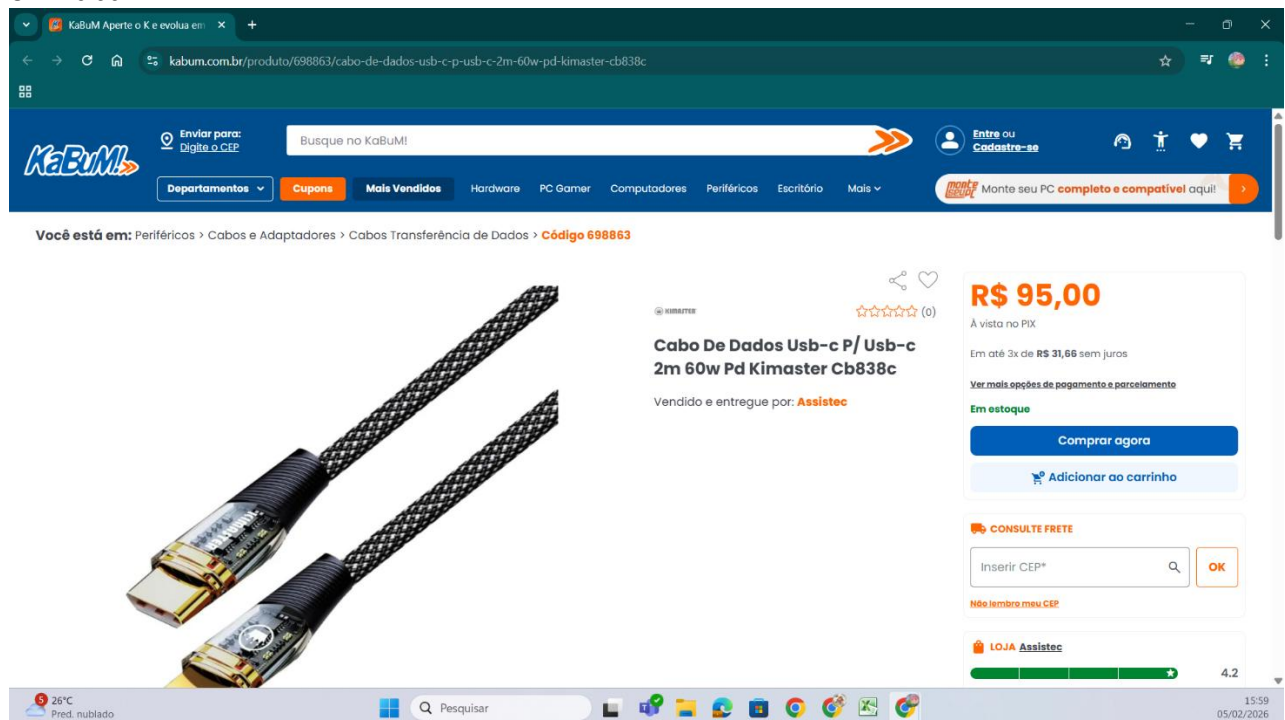
ITEM	DATA BASE	FONTE	CODIGO	OBJETO	UNID.	VALOR UNITÁRIO
6.1	fev/25	site	Amazon	Cabos de Carregamento 60w USB-C para USB-C Quick Charge de 2 Metros - KIMASTER	UND.	R\$ 35,64
6.2	fev/25	site	Kabum	Cabos de Carregamento 60w USB-C para USB-C Quick Charge de 2 Metros - KIMASTER	UND.	R\$ 95,00
6.3	fev/25	site	WantImport	Cabos de Carregamento 60w USB-C para USB-C Quick Charge de 2 Metros - KIMASTER	UND.	R\$ 55,56
Média dos Valores Unitarios						R\$ 62,07

6.1 Amazon

The screenshot shows the Amazon.com.br product page for a 'Cabo de Dados USB-C para USB-C 2M 60W PD CB838P Kimaster'. The price is R\$ 35.64. The page features a navigation bar with categories like 'Computadores e Informática', 'Mais Vendidos', and 'Ofertas do Dia'. The product details section includes a star rating of 5.0 and a 'Garantia de A a Z' (A to Z Guarantee) badge. The right sidebar shows delivery information, stock status ('Somente 2 em estoque'), and buttons for 'Adicionar ao carrinho' and 'Comprar agora'.

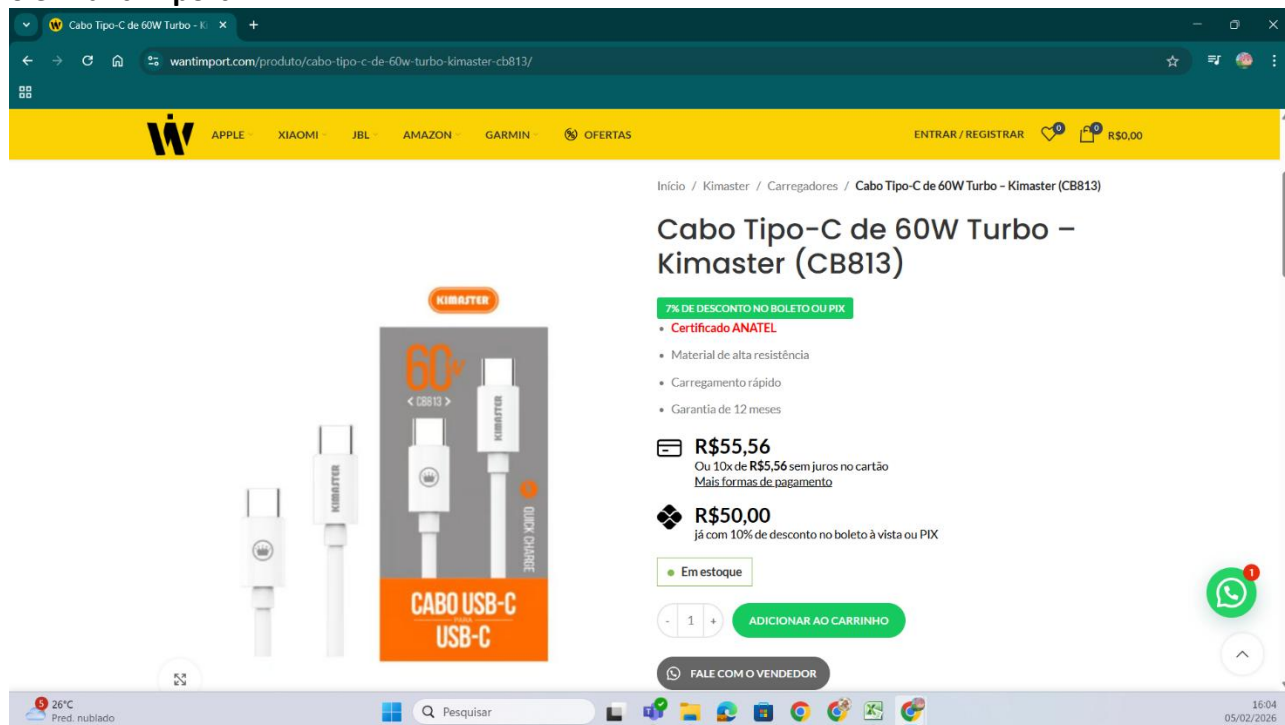


6.2 Kabum



The screenshot shows the Kabum website interface. The top navigation bar includes the Kabum logo, a search bar, and links for login/registration. Below the navigation bar, there's a breadcrumb trail: "Você está em: Periféricos > Cabos e Adaptadores > Cabos Transferência de Dados > Código 698863". The main product image shows a black braided USB-C to USB-A cable. The product title is "Cabo De Dados Usb-c P/ Usb-c 2m 60w Pd Kimaster Cb838c". The price is listed as "R\$ 95,00". There are buttons for "Comprar agora" and "Adicionar ao carrinho". The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 05/02/2026.

6.3 Want Import



The screenshot shows the Want Import website interface. The top navigation bar includes the Want Import logo, a search bar, and links for login/registration. Below the navigation bar, there's a breadcrumb trail: "Início / Kimaster / Carregadores / Cabo Tipo-C de 60W Turbo - Kimaster (CB813)". The main product image shows a white USB-C to USB-A cable. The product title is "Cabo Tipo-C de 60W Turbo - Kimaster (CB813)". The price is listed as "R\$55,56". There are buttons for "Adicionar ao Carrinho" and "Fale com o Vendedor". The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 05/02/2026.