



# REALIDADE MÁGICA

Solução para experiências educativas

---

## ATA DE SERVIÇOS DE PREÇO

Consórcio de Saúde e Desenvolvimento  
dos Vales do Noroeste de Minas

**Pregão:** 001/2024 **Processo:** 001/2024



# Objeto

A aquisição de aquisição de **SOLUÇÃO PARA EXPERIÊNCIAS EDUCATIVAS** em realidade virtual, composta de terminais portáteis (óculos - VR), kit de carrinhos de armazenamento e recargas, jogo educacional 3D, treinamento, manutenção e suporte.

LOTE ÚNICO					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	terminais Portáteis (óculos)	Unidade	7.800	R\$ 7.280,90	R\$ 56.791.020,00
2	kit de carrinhos de armazenamento e recarga	Unidade	195	R\$ 1.213,40	R\$ 236.613,00
3	Licença de uso de software para alunos com permissão de acesso para realizar experiencias em realidade virtual educativas em ambiente 3D.	Licença	7.800	R\$ 3.235,90	R\$ 25.240,020,00
4	Licença de uso de software para professores com permissão para inclusão/alteração de conteúdo e visualização de turmas e alunos na experiência em realidade virtual educativas em ambiente 3D	Licença	195	R\$ 3.242,75	R\$ 632.336,25

---

# BEM-VINDO A NOVA ERA DO ENSINO

Esses nomes tentam conjugar a ideia de aventura, viagem e descoberta com o processo educativo, promovendo a sensação de que aprender é uma jornada empolgante e cheia de descobertas.





# VAMOS MOVIMENTAR

A prática de exercícios na Educação Física melhora a saúde física e mental dos jovens, desenvolve competências sociais e emocionais e ajuda a prevenir condições como obesidade e diabetes, promovendo um estilo de vida mais saudável e equilibrado.

**NOSSOS  
JOVENS**

**60%**  
SEDENTÁRIOS

# ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL

## ESPECIFICAÇÃO:

**Terminal Portátil**, Tipo Óculos

**CPU & GPU:** Processador Snapdragon™ XR2

**Armazenamento interno:** 256GB

**Memória RAM:** 6GB LPDDR4X RAM

**Sistema Operacional:** Android 10

**Resolução:** 3664x1920 PPI: 773, por olho 1832 x 1920

**FOV:** 98 graus de ângulo de visão

**Refresh rate:** 72/90hz

**Controles:** multidirecionamento com 6DOF

**Segurança:** SoC with ARM Trustzone technology and enhanced kernel security.

**IPD:** 63.5mm, com 3 posições físicas, 58mm, 63.5mm, 69mm Áudio: 30dB de redução de ruído externo e 50dB de cancelamento de eco.

**Carregamento:** Qualcomm Quick Charge 3.0

**Bateria e duração:** 5300mAh, 2.5 - 3 hr

**Plataforma de desenvolvimento suportadas:** Unity v2.3 Unreal v2.3, OpenXR v2.2, WebXR.



# Carrinho de armazenamento

---

O carrinho de armazenamento e recarga é um equipamento projetado para facilitar o transporte, armazenamento e recarga dos óculos de realidade virtual em ambientes escolares. Ele é essencial para garantir a organização e a disponibilidade dos óculos para uso dos alunos e professores.

## **Licença de uso de software para alunos e professores com permissão de acesso para realizar experiências em realidade virtual educativas em ambiente 3D**

A licença de uso de software para alunos e professores permite acesso a experiências educativas em realidade virtual em ambiente 3D. O ambiente virtual em português deve incluir interações nas áreas de esporte, ciências, ciências da natureza, matemática e empreendedorismo. O jogo deve ser compatível com os requisitos do Termo de Referência e permitir personalização de dados dos usuários. Além disso, deve proporcionar imersão tridimensional com sons, cores e ambientes realistas, e incluir questionários com diferentes tipos de perguntas.

# NOSSO KIT

Solução para experiências educativas.



**CARRINHO DE  
TRASPORTE/CARGA**



**LICENÇA PARA  
ALUNO**



**LICENÇA PARA  
PROFESSOR**



**2 CONTROLES**



**OCULÓS DE  
REALIDADE VIRTUAL**



## Dados do órgão gerenciador

---

Município de Arinos - MG CONVALES - CONSÓRCIO DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO NOROESTE DE MINAS, com sede administrativa na Avenida José Fernandes Valadares, nº 375, Primavera I, CEP: 38.680-000, Arinos - Minas Gerais

CNPJ 06.070.075/0001-25

E-mail: [licitacao@convales.mg.gov.br](mailto:licitacao@convales.mg.gov.br)

Telefone: (38) 36351185

## Dados da empresa

---

**Valéria Silvestre**

**VALSTEC SOLUCOES E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA**

CNPJ: 30.790.719/0001-34

E-mail: [negocios@valstec.com.br](mailto:negocios@valstec.com.br)

Telefone: 61 3999 1156

A group of three people are shown in a futuristic, high-tech environment, likely a VR training center. They are all wearing white VR headsets and holding white handheld controllers. The person in the foreground is a woman with long brown hair, wearing a blue hoodie and jeans, crouching and looking intently at her controllers. To her right, a man in a green t-shirt and dark pants is also crouching, focused on his controllers. In the background, another person is visible, also wearing a VR headset and holding a controller. The setting features a checkered floor with red and blue stripes, and a large, curved structure in the background that resembles a futuristic tunnel or a large piece of equipment. The overall atmosphere is one of immersion and learning.

**OBRIGADA**

UMA NOVA ERA DA EDUCAÇÃO