



Claudio Schepke <claudioschepke@unipampa.edu.br>

Orçamento

Claudio Schepke <claudioschepke@unipampa.edu.br>
Para: Thierry Monteiro <thierry.monteiro@schem.com.br>

28 de setembro de 2026 às 15:21

Olá,

Solicito orçamento para a seguinte descrição:

Kit placa mãe e processador:

Placa mãe para computador pessoal X86: suporte a pelo menos 4 slots de memória DDR5 e suporte PCIExpress para GPU. Processador Multi-core compatível com a placa-mãe.

Atenciosamente,
Claudio Schepke
Unipampa



High Performance Computing Company
<https://www.scherm.com.br/>

**A/C: Cláudio Schapke | UNIPAMPA -
Fundação Universidade Federal do
Pampa**

**CNPJ: 09.341.233/0001-22 | IE:
008/0181457**

**Rua General Osório, 900, Centro -
Bagé/RS - CEP 96400-100**

**Razão Social: Scherm Comércio de Equipamentos para Informática Ltda. - ME
CNPJ: 08.185.390/0001-23**

Endereço: Rua Pirapitingui, 80, Sala 307 - Liberdade, São Paulo/SP - CEP 01508-020

Parceiros Scherm:



A Scherm Brasil se consolidou como uma das principais empresas fornecedoras de soluções de alto desempenho computacional para aplicações críticas de negócio e alta complexidade.

Desde 2002 a Scherm Brasil tem fornecido para empresas, organizações públicas e instituições de ensino, soluções da mais alta tecnologia do mercado e que se adequam a demanda de cada cliente.

A estrutura organizacional da Scherm Brasil é baseada em 3 divisões:

- Divisão Scherm de Computação de Alto Desempenho
Clusters – GPUs – Processamento Avançado
- Divisão Scherm de Servidores Corporativos
Servidores de vários tamanhos e necessidades
- Divisão Scherm de Armazenamento de dados
Arquiteturas variadas para armazenamento e troca de dados

Proposta Comercial:

1. Solução de Hardware

A solução proposta foi desenvolvida pela SCHERM, que analisou todos os aspectos necessários para a venda de material de consumo destinado à UNIPAMPA para atender a demanda baseada nas informações fornecidas.

1 (um) Kit Upgrade

- **Processador: 1 (um) processador Intel Core Ultra 9 285 (arquitetura Arrow Lake), com 24 núcleos (8 P-cores + 16 E-cores) e 24 threads, frequência base de 2.5 GHz (P-cores) e max Turbo de até 5.6 GHz, 36 MB de Intel Smart Cache (L3) + 40 MB L2, TDP base de 65 W e potência máxima em Turbo de 182 W, gráficos Intel integrados, socket LGA 1851**
- **Placa-mãe: MSI B860 GAMING PLUS WIFI, chipset Intel B860, socket LGA 1851 (Intel Core Ultra Série 2), formato ATX, VRM 12+1+1+1 fases, 4 slots DDR5 dual channel (até 256 GB, até 8600+ MT/s OC), 1x PCIe 5.0 x16, 3x M.2 NVMe (1x PCIe 5.0 x4), 4x SATA III, 1x Thunderbolt 4, HDMI e DisplayPort, LAN Intel Killer 5 GbE, Wi-Fi 7 Intel Killer e Bluetooth 5.4**

Valor unitário R\$9.989,00

2. Garantia

O **kit** possui garantia de **12 meses**, cobrindo defeitos de fabricação. A garantia não cobre danos causados por uso inadequado ou acidentes.

Custos e Pagamentos

- O valor total da solução apresentada é **R\$ 9.989,00**
- Pagamento à vista antecipado.

Termos e Condições

- A proposta é válida até 10/10/2026
- Responsável pela cotação: Magno Pereira
- Frete e impostos inclusos.
- Prazo de entrega: estimado de 25 dias corridos a partir da confirmação do pedido.
- Quaisquer alterações no escopo dos produtos ou serviços deverão ser acordadas por escrito entre ambas as partes.

Magno Pereira
Executivo de contas
magno.pereira@scherm.com.br
+55 21 993129683
<https://scherm.com.br/>

Termo de Confidencialidade

Este documento, assim como seu conteúdo, deve ser tratado como propriedade confidencial da SCHERM Brasil, não podendo ser divulgado a terceiros ou reproduzido de forma parcial ou integral sem prévia autorização e aprovação da SCHERM Brasil.

Este documento contém informações sobre produtos, vendas e serviços da SCHERM Brasil, que podem ser aprimorados ou descontinuados a critério exclusivo da empresa. A SCHERM Brasil tem feito todos os esforços para incluir neste documento materiais considerados confiáveis e relevantes para avaliação dos destinatários. No entanto, nem a SCHERM Brasil nem seus representantes garantem a precisão ou a completude das informações fornecidas. Portanto, este documento é destinado apenas para fins informativos e deve ser utilizado conforme a natureza dos negócios da SCHERM Brasil. A SCHERM Brasil e seus representantes não se responsabilizam por qualquer ação tomada pelo destinatário ou seus representantes com base nas informações contidas neste documento. A SCHERM Brasil ou suas afiliadas só estarão vinculadas à proposta mediante a assinatura de um acordo definitivo ou a aceitação formal da proposta por representantes autorizados das partes



SCHERM

High Performance Computing Company

<https://www.scherm.com.br/>

**A/C: Cláudio Schapke | UNIPAMPA -
Fundação Universidade Federal do
Pampa**

**CNPJ: 09.341.233/0001-22 | IE:
008/0181457**

**Rua General Osório, 900, Centro -
Bagé/RS - CEP 96400-100**

**Razão Social: Scherm Comércio de Equipamentos para Informática Ltda. - ME
CNPJ: 08.185.390/0001-23**

Endereço: Rua Pirapitingui, 80, Sala 307 - Liberdade, São Paulo/SP - CEP 01508-020

Parceiros Scherm:



A Scherm Brasil se consolidou como uma das principais empresas fornecedoras de soluções de alto desempenho computacional para aplicações críticas de negócio e alta complexidade.

Desde 2002 a Scherm Brasil tem fornecido para empresas, organizações públicas e instituições de ensino, soluções da mais alta tecnologia do mercado e que se adequam a demanda de cada cliente.

A estrutura organizacional da Scherm Brasil é baseada em 3 divisões:

- Divisão Scherm de Computação de Alto Desempenho
Clusters – GPUs – Processamento Avançado
- Divisão Scherm de Servidores Corporativos
Servidores de vários tamanhos e necessidades
- Divisão Scherm de Armazenamento de dados
Arquiteturas variadas para armazenamento e troca de dados

Proposta Comercial:

1. Solução de Hardware

A solução proposta foi desenvolvida pela SCHERM, que analisou todos os aspectos necessários para a venda de material de consumo destinado à UNIPAMPA para atender a demanda baseada nas informações fornecidas.

1 (um) Kit Upgrade

- **Processador: 1 (um) processador AMD Ryzen 9 9900X (arquitetura Zen 5), com 12 núcleos e 24 threads, frequência base de 4.4 GHz e max Boost de até 5.6 GHz, 76 MB de memória cache total (64 MB L3 + 12 MB L2), TDP de 120 W, socket AM5**
- **Placa-mãe: Gigabyte X870 EAGLE WIFI7, chipset AMD X870, socket AM5 (Ryzen 9000/8000/7000), formato ATX, VRM digital 14+2+2 fases, 4 slots DDR5 dual channel (até 256 GB, suporte AMD EXPO, até 8200 MT/s OC), 1x PCIe 5.0 x16, 3x M.2 NVMe (1x PCIe 5.0 x4), 4x SATA III, 2x USB4 Type-C 40 Gbps com DisplayPort, HDMI, LAN 2.5 GbE, Wi-Fi 7 e Bluetooth 5.4**

Valor unitário R\$9.989,00

2. Garantia

O **kit** possui garantia de **12 meses**, cobrindo defeitos de fabricação. A garantia não cobre danos causados por uso inadequado ou acidentes.

Custos e Pagamentos

- O valor total da solução apresentada é **R\$ 9.989,00**
- Pagamento à vista antecipado.

Termos e Condições

- A proposta é válida até 30/09/2026
- Responsável pela cotação: Magno Pereira
- Frete e impostos inclusos.
- Prazo de entrega: estimado de 25 dias corridos a partir da confirmação do pedido.
- Quaisquer alterações no escopo dos produtos ou serviços deverão ser acordadas por escrito entre ambas as partes.

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS MAGNO DOS SANTOS PEREIRA**
Data: 22/09/2026 16:52:48-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Magno Pereira
Executivo de contas
magno.pereira@scherm.com.br
+55 21 993129683
<https://scherm.com.br/>

Termo de Confidencialidade

Este documento, assim como seu conteúdo, deve ser tratado como propriedade confidencial da SCHERM Brasil, não podendo ser divulgado a terceiros ou reproduzido de forma parcial ou integral sem prévia autorização e aprovação da SCHERM Brasil.

Este documento contém informações sobre produtos, vendas e serviços da SCHERM Brasil, que podem ser aprimorados ou descontinuados a critério exclusivo da empresa. A SCHERM Brasil tem feito todos os esforços para incluir neste documento materiais considerados confiáveis e relevantes para avaliação dos destinatários. No entanto, nem a SCHERM Brasil nem seus representantes garantem a precisão ou a completude das informações fornecidas. Portanto, este documento é destinado apenas para fins informativos e deve ser utilizado conforme a natureza dos negócios da SCHERM Brasil. A SCHERM Brasil e seus representantes não se responsabilizam por qualquer ação tomada pelo destinatário ou seus representantes com base nas informações contidas neste documento. A SCHERM Brasil ou suas afiliadas só estarão vinculadas à proposta mediante a assinatura de um acordo definitivo ou a aceitação formal da proposta por representantes autorizados das partes