

## Gerência de Projetos de Software

Solicitação de Compra nº: 0001 – 07/11/2024
Projeto: ERP Sabor Supremo
Gerente do Projeto: Pedro Bitarães
Prazo para aquisição: 30 dias
Orçamento aprovado do projeto: R\$179.980,00
Item a ser adquirido (descrição resumida / quantidade) e justificativa (aplicação)
<p>Nome: Servidor Físico Dedicado; Descrição: R840 4 Xeon 8160 96 Core 1TB RAM DDR4 8TB SSD; Quantidade: 2; Justificativa: A aquisição deste servidor de terminais tem como principal objetivo a conexão de dispositivos seriais à rede da empresa, permitindo que as máquinas dos colaboradores acessem de forma eficiente o ERP utilizado na organização. Com essa solução, será possível centralizar e otimizar o acesso ao sistema, garantindo maior agilidade e controle na distribuição das informações, além de assegurar uma gestão mais eficaz dos processos empresariais.</p>
Descrição detalhada do item a ser adquirido (especificação técnica)
<p>Marca: Genérica; Modelo: EMC R840; Tipo de processador: 4x Processadores. Intel Xenon Platinum. 860 2.10 GHz 24 Core; Tamanho do disco rígido: 8TB; RAM: 1.020GB; Tamanho da tela: 12”;</p>
Requisitos de qualidade do produto
<p><b>Desempenho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidade de processamento compatível com operações de alta intensidade, garantindo suporte simultâneo a até 100 usuários.</li><li>• Latência mínima para acesso a aplicativos de ERP e sistemas de banco de dados.</li></ul> <p><b>Confiabilidade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Garantia de disponibilidade do servidor 24/7, com taxa de uptime de pelo menos 99,9%.</li><li>• Redundância de armazenamento (RAID) para garantir a segurança e integridade dos dados.</li></ul> <p><b>Escalabilidade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Expansão de memória e armazenamento, permitindo futuros upgrades de hardware sem impacto significativo no funcionamento do sistema.</li></ul>

**Segurança:**

- Compatibilidade com recursos de firewall avançado e proteção contra DDoS, proporcionando segurança de rede.
- Mecanismos de criptografia de dados em trânsito e em repouso, caso necessário para aplicações sensíveis.

**Eficiência Energética:**

- Consumo de energia otimizado, com certificação de eficiência (como ENERGY STAR) para redução de custos operacionais.

**Suporte e Garantia:**

- Suporte técnico disponível 24/7 com tempo de resposta de no máximo 4 horas em caso de falhas críticas.
- Garantia de hardware de pelo menos 3 anos, com cobertura para substituição de peças e reparos.

**Cotações de Preço**

Fornecedor	Valor unitário	Valor total
1. EVEO	R\$80.250,00	R\$160.500,00
2. Absam.io	R\$100.520,00	R\$201.040,00
3. NuHost	R\$83.998,00	R\$167.996,00

**Aprovação**

Funcionário	Cargo/Setor
1. Matheus Lima	Gerente de Operações de TI
2. Pedro Bitarães	Gerente do Projeto