

São Paulo, 06 de agosto 2024.

A

**PRODAM - Processamento de Dados Amazonas S.A**

**A/c.: Salim Silva David**

REF: PROJETO SUPERMICRO SSG-640SP-E1CR60 - PRODAM

Prezados,

Temos a satisfação de apresentar a nossa proposta comercial para aquisição **STORAGE SERVER SUPERMICRO**. Foi desenvolvida por meio de entendimento e análise das necessidades apontadas pela **PRODAM - Processamento de Dados Amazonas S.A** e considera todos os aspectos necessários para uma implementação bem-sucedida.

Estamos confiantes de que poderemos atender às suas necessidades. Demonstramos nesta proposta a potencialidade de nossa empresa nos termos de qualidade de produtos e serviços para construir um relacionamento de negócios sólido e benéfico para ambas as partes.

Colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

Lenir Costa

**Channel Account Manager**

E-mail: **lcosta@positivo.com.br**

Telefone: (11) **99413-7643**

**Escritório:** R. Arandu, 281- 6º andar - São Paulo / SP  
CEP: 04562-030 - Tel: +55 11 2102-9420

**www.positivoservers.com.br**

**Unidade industrial:** Av. Itabuna, 1880  
CEP: 45658-565 – Ilhéus / BA

**atendimentopositivoservers@positivo.com.br**

### 1. A Positivo Server & Solution

A Positivo Server & Solution, uma empresa do grupo Positivo Tecnologia, vem conquistando maior posição de destaque no mercado, ao oferecer produtos e serviços em tecnologia. Temos como missão capacitar pessoas e negócios, superar expectativas e contribuir com o sucesso das organizações.

Por meio da nossa indústria, localizada no polo tecnológico de Ilhéus na Bahia e Manaus no Amazonas, visamos a produção em escala, com tecnologia de ponta e, principalmente, o oferecimento das melhores condições aos clientes. Nossa unidade fabril conta com benefícios regionais e assim como os programas de incentivo nacional (PPB), de qualidade ISO 9001:2015, além da Gestão Ambiental 14001:2015.

Em nosso escritório comercial e central de suporte, localizado em São Paulo, no bairro Brooklin Paulista, temos com uma equipe de profissionais certificados e treinados, laboratório de testes e homologação para prestar serviços e assistência técnica com qualidade e agilidade durante 24 horas nos sete dias da semana.

A Positivo Server & Solution acredita e mantém parceria com os principais fabricantes mundiais de tecnologia, procurando treinamentos e certificações a fim de oferecer aos clientes produtos e serviços atuais e de ponta.



Em 2018, a Accept tornou-se uma empresa da Positivo Tecnologia, fabricante brasileira de computadores, celulares, acessórios, soluções educacionais e equipamentos para telemedicina. Desde então soma forças para ampliar atuação de mercado e oferecer aos clientes produtos e serviços ainda completos e personalizados. Para conhecer as soluções da Positivo Tecnologia para sua empresa, acesse <https://www.meupositivo.com.br/empresas>

**Escritório:** R. Arandu, 281- 6º andar - São Paulo / SP  
CEP: 04562-030 - Tel: +55 11 2102-9420

[www.positivosever.com.br](http://www.positivosever.com.br)

**Unidade industrial:** Av. Itabuna, 1880  
CEP: 45658-565 – Ilhéus / BA

[atendimentopositivosever@positivo.com.br](mailto:atendimentopositivosever@positivo.com.br)

### 2 . NOSSOS PARCEIROS DE TECNOLOGIA

Destacamo-nos como System Integrador Oficial da Supermicro e membro do canal Technology Provider Platinum da Intel. Para a Intel, os Premier Providers representam os líderes de um amplo leque de programas de parceiros da empresa e são considerados fonte preferencial de produtos e tecnologias. Dessa forma, oferecem em primeira mão ao mercado as mais atuais tecnologias em desktops, workstations e servidores, além de produtos com excelente desempenho e custo benefício.



Agregando mais tecnologia também temos com parceria com:



Graças a estas parcerias, podemos ofertar e integrar aos nossos clientes e parceiros a melhor solução em tecnologia. Contamos com o apoio do fabricante nos aspectos técnico comercial, tanto para a etapa de pré-venda com a definição dos produtos que irão compor a solução, como também na pós-venda, ao auxiliar na implementação e posteriormente, caso haja necessidade de suporte.

**Escritório:** R. Arandu, 281- 6º andar - São Paulo / SP  
CEP: 04562-030 - Tel: +55 11 2102-9420

[www.positivoseverns.com.br](http://www.positivoseverns.com.br)

**Unidade industrial:** Av. Itabuna, 1880  
CEP: 45658-565 – Ilhéus / BA

[atendimentopositivoseverns@positivo.com.br](mailto:atendimentopositivoseverns@positivo.com.br)

### 3. Produtos Ofertados:



Empresa americana líder em inovação e Green IT, com operação em mais de 100 países.

Um dos 5 maiores fabricantes de servidores do mundo\*, oferece uma ampla gama de servidores otimizados para diferentes aplicações, incluindo Cloud Computing, Datacenter, Big Data, HPC, AI, Edge, IoT, 5G e sistemas embarcados.

Em 2009 escolheu a Positivo Servers & Solutions para ser seu system integrator oficial no Brasil.

Juntas fornecemos 6 Clusters de HPC para Petrobrás pela Positivo Servers & Solutions nos últimos 10 anos.

#### 4. Proposta Comercial:

Atualizar Quant.	→	1	STORAGE SERVER SSG-640SP-E1CR60
<b>COM PPB</b>			
Produto	Qtde	Part Number	Descrição
<b>Barebone</b>	1	SSG-640SP-E1CR60	4U, 60x3.5 SAS/SATA, Standard
<b>CPU</b>	2	P4X-ICX4310-SRKXN	Intel Xeon Silver 4310 Processor 12-Core 2.1GHz 18MB Cache (120W)
<b>MEMORY</b>	4	MEM-DR432MD-ER32	32GB DDR4 1.2V 3200 ECC REG---MEM-DR432MD-ER32
<b>Drive</b>	60	HDD-3T20T-1EECR	HC560 3.5" 20TB SATA 6Gb/s 7.2kRPM 512M 0F38785 512e SE NP3 (PR2)
<b>Drive</b>	2	HDS-M2N4-480G0-E1-TXD-NON-080	Micron 7450 PRO 480GB NVMe PCIe 4.0 M.2 22x80mm 3D TLC, 1DWPD
<b>AOC NETWORK</b>	1	AOC-S25G-b2S-O	2-ports 25GbE SFP28 Broadcom BCM57414, Gen3 x8 LP -- AOC-S25G-B2S-O
<b>TPM</b>	1	AOM-TPM-9670V-O	SPI Capable Vertical TPM 2.0 -- AOM-TPM-9670V-O
<b>VROC</b>	1	AOC-VROCSTNMOD	Standard
<b>Software</b>	1	SFT-DCMS-SINGLE	DataCenter Management Package (per node license)
<b>Accessory</b>	1	BTR-CVPM05	Cachevault supercap for storage controller
<b>Accessory</b>	1	MCP-240-94711-0N	SC947 MB Node Supercap holder module,RoHS
<b>Accessory</b>	1	AOC-S3916L-H16IR-O	AOC with SAS3916 controller (U3) and 240PD RAID Key--AOC-S3916L-H16IR-O
<b>Accessory</b>	1	AOM-SADPT-S-O	Bypass card for 60/90 bay systems. This has PCI switch, 2 M--AOM-SADPT-S-O
<b>Accessory</b>	2	CBL-SAST-1213-100	Slimline x8 (STR) to Slimline x8 (STR), 14CM, 100 OHM, RoH
<b>Serviços</b>	1	SRV	Serviço de instalação Clear IT.
<b>Garantia</b>	1	<b>GAE24X7AT4HSOLNBD</b>	<b>GARANTIA EXPRESS SERVIDOR 24x7, AT 4H, SOL NBD*, todo período contrato.</b> <b>Garantia 24h/dia, 7 dias/semana, solução a partir do primeiro atendimento até 4H, prazo 60 meses, on-site.</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SSG-640SP-E1CR60 - CONF 2x CPU 4310 12C/ 128G MEMORIA, 60x 20TB SATA/ 1x 25G 2-port/ suporte 60 meses 24X7	1	R\$ 485.848,45	R\$ 485.848,45

#### 4.1 TERMOS E CONDIÇÕES COMERCIAIS

- Preços em Reais;
- Validade da proposta: agosto, 2024.
- Prazo de entrega: 8 a 12 semanas.
- Condições de pagamento: Boleto à 28 dias do faturamento mediante pré-aprovação financeira;
- Frete incluso para valores de venda;
- Tabela de NCM para os servidores:

NCM: 8471.50.30

Faturamento na Zona Franca de Manaus-AM

- Isenções do SUFRAMA: 0% ICMS/ IPI 0%

\*Necessário apresentação de Declaração do Regime de Apuração do Pis/Cofins Regime Não Cumulativo

#### Dados Cadastrais de faturamento (PSS - Positivo Servers & Solutions) – MANAUS

ACC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPUTADORES LTDA

RUA JAVARI, 1255 – BLOCO A – DISTRITO INDUSTRIAL I – MANAUS – AM – CEP: 69075-110

CNPJ: 07.157.915/0003-16 - I.E.: 062014382 (p/ produtos industrializados com PPB) - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 52712801



**Lenir Costa**

**Channel Account Manager**

E-mail: [lcosta@positivo.com.br](mailto:lcosta@positivo.com.br)

Telefone: (11) 99413-7643