**Trabalho de OMC - Relatórios das Empresas**

****

**Shao Inc.**

**Componentes:** Carlos Vinícius, Jéssica dos Santos, Leandro Andrade, Maria José, Pedro Augusto e Tiago Levi

**Contatos e localização da empresa:**

**Nome:** Shao Inc.

**CNPJ:** 95.332.250/0001-35

**Inscrição Estadual:** 20.982.033-0

**Site:** Em andamento

**E-mail:** diretoria@ShaoInctecnologia.com.br

**CEP:** 59535-000

**Endereço:** BR-304, Km 120, s/n

**Bairro:** Centro

**Cidade:** Lajes

**Estado:** RN

**Telefone:**  (84) 2517-3241

**Conta bancária:**

Conta Corrente - 0583240-3

Agência - 5884

Banco - Bradesco

RELATÓRIO 1 - LAN HOUSE

**INTRODUÇÃO**

A Shao Inc chega com mais uma inovação na área da tecnologia trazendo os melhores equipamentos com ótimos preços para sua empresa. Não há dúvidas que a categoria dos equipamentos precisam ser de uma qualidade superior para garantir a satisfação dos clientes e consumidores de games, por esses motivos contamos com aparelhos avançados que rodam diversos tipos de jogos e outras funcionalidades a serviço das necessidades dos clientes. Além dos PC games, temos impressoras rápidas e funcionais para o seu atendimento.

**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

* Contamos com 10 gabinetes gamers desktop com processador AMD RYZEN 5 4600G, memória RAM 16GB DDR4 e SSD de 480GB. Além de:

1 x Placa Mãe MSI B450M PRO-VDH MAX AM4 Chipset B450,

1 x Placa de Video Asus GeForce RTX 2060 Dual OC Edition 6GB GDDR6 192-bit, DUAL-RTX2060-O6G-EVO,

1 x Fonte Mancer Thunder 600W, 80 Plus Bronze, MCR-THR600-BL01 OEM,

1 x Gabinete Gamer Pichau Gaia, RGB, Mid-Tower, Lateral de Vidro, Com 4 Fans, Preto, PG-GAIA-RGB01,

1 x Cabo de Força Pichau 1.2m, 3 Pinos, Vermelho, PG-PWC-RD01, 1 x Cabo HDMI Pichau 1.8m, 5001-1A;

Dentre todas essas funções, esse gabinete roda diversos tipos de jogos com altas capacidades, como Fortnite (frequência entre 230 e 100fps), GTA V (frequência 160 e 80fps), Leagues of Legends (frequência de 160 e 155fps), dentre outros.

* 10 monitores gamer full hd com acessos a cabos como VGA/HDMI;
* Teclados, mouses (com mousepads) e também fones de ouvido para uma melhor experiência nos jogos (no total são 10 kits);
* 3 Computadores completos (Strong Tech) com intel core I5, memória RAM 8GB DDR3 e SSD 512GB com sistema operacional Windows 10 e tela de 19 polegadas;
* Impressora multifuncional HP com impressão de alta qualidade e mais rápida, com scanner já com alimentador automático e diversos outros benefícios além do baixo custo;
* Impressora a laser brother com capacidade para impressão de 18 folhas por minuto.
* HD Seagate de 1TB, Interface do disco rígido SCSI e tecnologia de conexão SATA .Para promover um melhor desempenho nos jogos.

**DESENVOLVIMENTO**

A Shao Inc tem como objetivo fornecer equipamentos de alta qualidade e serviços de suporte para garantir a satisfação dos clientes. Além disso, a empresa busca se diferenciar através de preços competitivos e de uma equipe de suporte técnico altamente capacitada para solucionar quaisquer problemas que possam surgir.

**CONCLUSÃO**

A instalação de um setup com 10 computadores em uma lan house é uma excelente oportunidade para a Shao Inc expandir sua presença no mercado e aumentar a sua base de clientes. Com equipamentos de qualidade e serviços de suporte eficientes, a empresa tem tudo o que é necessário para se destacar e oferecer uma experiência positiva para os usuários da lan house.

RELATÓRIO 2 - EMPRESA DE ENGENHARIA

**INTRODUÇÃO**

A missão da nossa empresa é fornecer os produtos e serviços de melhor qualidade e garantia para maximizar o desempenho da sua empresa. A Shao Inc. tem como objetivo aprimorar ainda mais o rendimento geral de empresas de engenharia, oferecendo orçamentos completos e personalizados, incluindo equipamentos de alta performance e preços justos. Oferecemos uma ampla gama de opções, desde notebooks até computadores completos e aprimorados, visando sempre o bom funcionamento da sua empresa.

**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

* 2 Notebooks ACER Nitro 5, processador Intel core I5 11400H, 8GB de RAM, 512GB SSD, (NVIDIA RTX 3050), com sistema operacional Windows11. Tela de 15,6 polegadas LED FHD IPS, cor preta.
* 3 gabinetes desktops Pichau Workstation WS219, com Intel Core I5-10400F, Placa de vídeo NVIDIA Quadro A2000 6GB, Memória 16GB de RAM DDR4, HD 2TB + SSD 120GB. Além de:

1 x Placa mãe H510M;

1 x Fonte de alimentação 500W 80 Plus PFC Ativo;

* 6 Monitores gamers curvo AOC Agon AG323FCXE led, tela de 31.5 polegadas, cor preta 100V/240V. Possui uma resolução de 1920px-1080px e Conexões: VGA, 2 HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, Jack 3.5 mm.
* 2 Monitores IPS Portáteis OF YAA, 11,6 polegadas, apropriado para a expansão da tela do portátil com relação de vídeo HDMI, Conexões: USB-C HDMI e P2 Display de jogos.

# 5 combos de Teclado e Mouse sem fio Logitech MK235 com Conexão USB, Pilhas Inclusas e Layout ABNT2

# 1 desktop OptiPlex 3000 Micro 12ª geração Intel Core i5-12500T (6-core, 12 Threads, cache de 18MB, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Memória de 8 GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz, SSD de 256GB PCIe NVMe (Classe 35). Já com Mouse, teclado e monitor também da marca Dell.

**DESENVOLVIMENTO**

A Shao Inc. se preocupa em oferecer tecnologias que promovam agilidade e melhorias no desenvolvimento da sua empresa. Um exemplo disso são os monitores portáteis e disponibilização de dois monitores há mais para os funcionários trabalhadores e o chefe, que aumentam a velocidade na elaboração e execução de documentos, planos, projetos, estudos e pesquisas relacionadas à produção. Além disso, oferecemos equipamentos de qualidade, com preços adequados às necessidades da sua empresa.

**CONCLUSÃO**

A implementação desses aparelhos faz com que a sua empresa aumente a produtividade, desse modo, o avanço dos métodos utilizados viabiliza que as demandas sejam cumpridas de maneira efetiva e mais rápida. Levando esses pontos em consideração e a experiência da Shao Inc em relação a um vasto conhecimento de tecnologia, oferecemos benefícios indispensáveis para a melhoria e qualidade dos investimentos a serem executados.

RELATÓRIO 3 - ESCOLA

**INTRODUÇÃO**

A tecnologia é cada vez mais presente em nossa vida cotidiana e seus benefícios são imprescindíveis para um bom aprendizado e condições de estudo adequadas. Pensando nisso, a empresa de tecnologia Shao Inc. apresenta um novo lançamento para melhorar o desempenho dos alunos em sua escola. Oferecemos um orçamento completo com mais de 70 computadores de alta capacidade, projetores e caixas de som, garantindo melhorias significativas na educação.

Com essas novas ferramentas tecnológicas, os alunos poderão acessar informações de forma mais rápida e eficiente, além de contar com recursos audiovisuais que tornam as aulas mais interativas e interessantes. Além disso, a capacidade dos computadores oferecidos garante que as tarefas e trabalhos sejam realizados de forma mais rápida e precisa.

Dessa forma, a Shao Inc. contribui para o aprimoramento da educação e para o desenvolvimento dos alunos, proporcionando-lhes as ferramentas necessárias para alcançar sucesso em sua formação acadêmica.

# 77 desktops OptiPlex 3000 Micro 12ª geração Intel Core i5-12500T (6-core, 12 Threads, cache de 18MB, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Memória de 8 GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz, SSD de 256GB PCIe NVMe (Classe 35). Já com Mouse, teclado e monitor também da marca Dell.

* 7 Projetores EPSON Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt. Tecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais, conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.
* 2 Caixas De Som Multilaser Shadow Black Piano Usb Preto - Sp091, Entrada para fone de ouvido: p2 3, 5 mm, potência de saída: 8w RMS, Frequência de resposta: 60 HZ 20 KHz.

**DESENVOLVIMENTO**

A necessidade de equipamentos avançados e tecnológicos proporciona vantagens significativas para o desenvolvimento dos alunos. Isso permite que eles tenham uma relação mais próxima e comunicativa com a tecnologia, o que é essencial para ensinar novos conceitos e estimular o aprendizado. Além disso, essas características são fundamentais para manter a atenção dos alunos em um mundo cada vez mais digitalizado. Por isso, é crucial estar sempre atualizado para garantir que os alunos estejam preparados para o futuro.

Além disso, a incorporação de tecnologias avançadas nas escolas também pode ajudar a melhorar a eficiência do ensino e aumentar a interatividade entre os alunos e professores. Por exemplo, a utilização de ferramentas digitais e softwares educacionais pode tornar o aprendizado mais dinâmico e interessante, enquanto a conexão à internet e a possibilidade de acessar conteúdos online podem ampliar o acesso à informação e aumentar as possibilidades de aprendizado. Sendo assim, a tecnologia também pode ser usada para monitorar o progresso dos alunos e adaptar o ensino às suas necessidades individuais.

**CONCLUSÃO**

Levando em consideração esses critérios, é notório que a implementação de um laboratório com computadores e acessórios de apresentações contribui positivamente na realização de atividades e projetos. Além de adquirir um laboratório completo com computadores de última geração, o orçamento em questão oferece um preço justo em virtude da qualidade oferecida.