

Economia Geral

Teoria da Produção

Tiago de Godoy Moreira 11201832

Empresa: Upx Solution

Upx Solution é a segunda maior empresa do ramo de balanças comerciais no Brasil. A escolha dessa empresa se dá pelo motivo de eu trabalhar nela, assim permitindo ter um maior conhecimento interno sobre suas estruturas.

A empresa possui diversos produtos em sua linha, mas seu principal é a linha de balanças comerciais voltadas para uso em açougues, padarias, restaurantes e supermercados.

Fatores de produção:

Naturais:

- Silício e outros minérios para produção de eletrônicos
- Aço para produção do pratos da balança
- Plástico ABS para produção da carcaça
- Celulose para fabricação da embalagem
- Poliestireno para fabricação da embalagem

Essas são as matérias primas necessárias para produção da balança. A empresa não tem contato direto com esses materiais, pois devido ao alto custo de produção nacional é terceirizado em empresas chinesas. A empresa se limita a desenvolver, montar, vender e prestar assistência técnica em território nacional.

A necessidade de importação impacta diretamente na produtividade, pois constantes atrasos por parte da companhia marítima e aduana brasileira causam um gargalo na quantidade de pedidos que podem ser recebidos.

Trabalho(trabalhadores que prestam serviços diretamente para empresa):

- **Diretor de vendas**
- **Diretor de engenharia e desenvolvimento**
- **Engenheiro eletrônico**
- **Técnicos em eletrônica**
- **Gerente da linha de montagem**
- **Vendedores**
- **Advogado**
- **Contador**
- **Motorista**
- **Faxineira**
- **Gestor de RH**

O setor de RH é responsável pela contratação de profissionais qualificados sob o regime CLT. Profissionais como Contadores e Advogados são terceirizados de maneira a reduzir custos já que não há necessidade de seus serviços em tempo integral.

Capital:

- Prédio comercial com galpão e escritório
- Carro para uso comercial
- Computadores
- Bancadas de eletrônica
- Kits de ferramentas
- Maquinário para prototipagem

Por trabalhar com importação dos componentes, a empresa não apresenta posse de grandes maquinários, apenas o necessário para linha de montagem e manutenção. Todos equipamentos são comprados pela empresa, exceto pelo prédio que é alugado.

Tecnologia:

- Capacidade de desenvolver novos produtos
- Capacidade de manter produtos antigos atualizados
- Equipe especializada em desenvolvimento de software
- Capacidade de prototipagem interna

As tecnologias e conhecimentos foram adquiridos através de anos de desenvolvimento e investimento na área, além da construção de um setor interno para manter a empresa competitiva na questão tecnológica.

Empresariedade:

- Visão de mercado para determinar preços maximizando lucro
- Capacidade de enxergar gargalos e buscar reduzi-los ou eliminá-los
- Capacidade de assumir riscos para desenvolvimento de novos projetos
- Posse de uma equipe com anos de conhecimento e formação voltada para administração de empresas.

Empresariedade são os recursos que fazem com que a empresa consiga maximizar seus lucros através da redução de custos desnecessários e o aumento da produtividade pela contratação de profissionais qualificados.