



Título

FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS

Introdução

A empresa Neo Eletricidade LTDA, comercializa produtos e serviços elétricos. Atua na montagem de painéis elétricos para controle e medição de energia elétrica, e devido a alta demanda tem um projeto de implantação de indústria no ramo. Com a compra da RGE pela CPFL, a mudança no padrão de painéis surgiu como oportunidade de negocio a ser estudada.

Objetivo Geral e Específicos:

- Fabricar painéis Elétricos (geral);
- Padronizar a fabricação de painéis elétricos, dentro das normas vigentes;
- Melhorar a qualidade do produto pronto;
- Criar linhas de produtos com preços mais acessíveis.

Desenvolvimento e Metodologia

O desenvolvimento envolve todos os processos, desde o primeiro contato com o cliente, até o faturamento do produto. Baseou-se em tirar a prestação de serviço em campo e realizar a fabricação em bancada, seguindo todos os processos e buscando aprimorar cada um.

A pesquisa se desenvolveu através da pratica e coleta de dados da internet.



Figura: Painel para controle e medição de energia elétrica.

Resultados e conclusões

Todo o processo de fabricação de painéis é muito complexo e exige experiência. As normas mudam de forma rápida, e a cada mudança a adaptação das empresas executoras de projetos precisam ser priorizadas para se manter no mercado. Nesse sentido a é preciso criar estratégias para manter-se sempre em movimento com um ciclo de faturamento contínuo. Com a adição da atividade de fabricante, a empresa se dedicou mais a qualidade, melhorando o produto, e reduzindo tributos, fazendo com que o preço final fosse melhorado em até 7,5%, fruto da eliminação de 8% de imposto sobre prestação de serviços e adição de 0,5% de IPI, atingindo as metas propostas por esse relatório.

Referências Bibliográficas

Sites acessados :

-<https://www.cpfl.com.br/atendimento-a-consumidores/orientacoes-tecnicas/padroes-de-entrada/padroesdeentrada/GED-13.pdf>.