**Estudo de Viabilidade “OrçaTudo”**

1. **Definição do Projeto**

* ***Objetivo do Projeto:*** Criar um Web Site para orçamento de materiais de construção, facilitando o contato entre fornecedores e clientes, procurando evitar burocracias.
* ***Público-alvo:*** Casas de material de construção micro e macro(pessoa jurídica);

clientes (pessoa física);

Empresas de construção civil.

* ***Problema que será resolvido:*** O problema principal hoje é a conexão entre fornecedor e cliente, nossa solução é ser o intermediador entre os dois, facilitando o contato entre compra e venda.
* ***Diferenciais:*** Web site intermediador, sistema de cotação e licitação.

1. **Análise de Mercado**

* ***Pesquisa de Mercado:***
* **Tendências:** Com o avanço da tecnologia, muitos processos vêm sendo automatizados, facilitando etapas que antes levavam horas ou até dias para serem concluídas. Sendo assim vemos que a tecnologia no mundo corporativo vem sendo uma tendência há tempos.
* **Concorrência:** Marketplaces de materiais de construção;

Plataformas de Orçamento e Cotação;

Softwares de Gestão para Construção.

* **Demanda:** Em 2025, a construção civil deve crescer 2,3%, de acordo com a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC). Com o avanço das empresas de construção civil, cada vez mais vem crescendo a quantidade de canteiros de obras pela cidade, tornando a demanda cada vez maior.

1. **Análise de Riscos**

* **Problemas Financeiros:** Por ser um sistema web, não necessariamente necessitamos investir capital no projeto logo de começo. Entendemos que para o projeto se tornar viável e sair do papel precisamos investir tempo e dedicação para o desenvolvimento do Web Site.
* **Dificuldade de aceitação do mercado:** Pelas pesquisas e índices, notamos que com o avanço da construção civil e inovação na automatização de processos, temos uma vantagem para que sejamos aceitos com nosso sistema. Mesmo com a probabilidade da não aceitação.(tem maior aceitação empresas de grande porte do ramo da tecnologia, por sermos uma startup corremos esse risco)
* **Falhas Operacionais:** Falhas acontecem em qualquer projeto, e provavelmente acontecerá em nosso sistema. Porém faremos total análise para evitar este tipo de situação como: bugs, lentidão, site fora do ar, etc.