Declaração do Problema

Os clientes atendidos geralmente são empresas que necessitam de uma solução nova de cabeamento, remanejamento dos já existentes ou que estão se mudando para um novo espaço. A FCF recebe um layout detalhado do projeto por meio de uma empreiteira parceira, contendo informações sobre onde os pontos de rede serão instalados, qual o tipo de equipamento será utilizado em cada ponto e sua quantidade. Esse projeto é impresso e analisado levando em consideração a metragem, o número de caixas de cabos e a quantidade de pontos, que pode variar entre câmeras, C.A, Wi-Fi e pontos na alvenaria ou mobiliário. O orçamento é feito manualmente, utilizando um escalímetro triangular tridente, porém, a empresa está em processo de transição para um sistema de orçamento digital que irá reduzir erros e aumentar a eficiência no processo de orçamentação.

**Os benefícios** deste novo Sistema PIGE, são:

* Aumentar a eficiência do cálculo do orçamento.
* acesso mais fácil e rápido aos projetos e orçamentos anteriores.
* facilitar ajustes e atualizações.
* permitirá uma comunicação mais fluida entre a equipe e os clientes.
* apresentando orçamentos mais detalhados e personalizados de acordo com suas necessidades.