**Projeto de automação do Laudo**

**Background:** Automação do Laudo Pericial Contábil

**Considerações sobre o arquivo**

O Laudo Pericial Contábil é um arquivo em Word, de tamanho e conteúdo variável, contendo texto, tabelas e imagens, o qual segue parcialmente a formatação ABNT.

O cliente inclui manualmente grande parte de seu conteúdo, sendo a análise específica do caso.

...

...

Após a conclusão, o arquivo será transformado em PDF, para envio.

**Solicitação:**

* Identificação dos padrões, com base nos arquivos enviados;
* Automação parcial do documento, visando o ganho de tempo na inclusão dos dados necessários e utilização de blocos padronizados.
* ...
* ...

**Proposta:**

Dividiremos o problema em fases para que a solução entregue esteja de acordo com a expectativa de cada etapa:

1 – Estruturação e automação de preenchimento do laudo, utilizando Microsoft Word e Microsoft Excel.

2 – Automação da importação de imagens e tabelas;

3 – Formatação

4 – ...

Na primeira fase, consideramos os seguintes processos:

* Identificação de padrões nos modelos enviados;
* Criação de modelos para utilização;
* Estruturação visual do arquivo;
* Interface para seleção de modelos pré-definidos;
* Interface para seleção do cliente;
* Integração com a base de clientes em Microsoft Excel.

Para a primeira fase, estimamos:

*Tempo de dedicação:*

* Padronizar o arquivo de Laudo: 10h
* Coleta de dados do DB-legal e estruturação de modelos: 50h
* Entrega e adequação: 20h
* Dedicação ao projeto por semana: 5 horas por programador totalizando 10 horas semanais.

*Custo:*

Valor hora: R$ 25,00

Valor da empreitada: R$ 2000,00

Prazo:

Prazo estimado para finalizar o projeto 8 semanas, com pagamentos e entregas quinzenais.

Definir valor a ser cobrado:

- Padronizar o arquivo de Laudo: 10h

- Coleta de dados do DB-legal e modelos: 50h

- Entrega e adequação: 20h

Valor hora: R$ 25,00

Valor da empreitada: R$ 2000,00

Dedicação ao projeto por semana: 5 horas por programador totalizando 10 horas semanais.

Prazo estimado para finalizar o projeto 8 semanas.

Com pagamentos e entregas quinzenais.

Confirmar com o Leonel se os dados para preencher o Laudo virão somente da planilha DB-legal