

| ID   | REQUISITO FUNCIONAL                      | TIPO DE USUÁRIO DO SISTEMA | DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL   |
|------|--|----------------------------|--|
| RF01 | Manter cadastro de clientes              | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de clientes(empresas), que possuirão nome, cnpj, estado e CEP.   |
| RF02 | Manter cadastro de funcionarios          | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro funcionários, que possuirão nome, cpf, cargo e valor hora.   |
| RF03 | Manter cadastro de itens                 | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de itens. Os itens possuirão nome, categoria (será usada pra facilitar a busca por itens específicos), descrição, custo unitário, unidade de medida e fornecedor(es).  |
| RF04 | Manter cadastro de serviços              | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de serviços que possuirão setor e descrição. quantidade de equipamentos usados, dias de montagem mecânica por equipamento, dias de montagem de isolamento por equipamento, e a quantidade de profissionais que foram necessários.  |
| RF05 | Manter cadastro de fornecedores          | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de fornecedores, que possuirão nome, cnpj, estado e CEP.   |
| RF06 | Manter cadastro de impostos              | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de impostos que possuirão nome, categoria(sobre mão de obra ou sobre material), valor e data de alteração.   |
| RF07 | Manter cadastro de estados               | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de estados que possuirão sigla e valor de ICMS.  |
| RF08 | Manter cadastro de orçamentos            | Administrador              | O sistema deverá permitir manter o cadastro de orçamentos com id, data abertura, data fechamento, tipo de prioridade, e valores finais dos itens, serviços e funcionarios que culminarão no valor final do orçamento. O orçamento terá como base um documento padrão usado em todos. O processo de orçamento possuirá um ou mais funcionários, itens, serviços e impostos. E apenas um cliente e estado. Os quais serão usadas como base para gerar o documento final do orçamento. Além disso deverá possuir um controle de prioridade (em espera, andamento, etc). |
| RF09 | Manter itens do orçamento                | Administrador              | O sistema deverá permitir manter os itens cadastrados nos orçamentos, com as devidas quantidades. Como cada item tem seu valor unitário, o valor total de todos itens cadastrados em determinado orçamento será somado ao valor total final dele.  |
| RF10 | Manter serviços do orçamento             | Administrador              | O sistema deverá permitir manter os serviços dos orçamentos. O valor de cada serviço será calculado pela quantidade de dias de montagem mecânica, quantidade de dias de montagem de isolamento e pela quantidade de funcionários.  |
| RF11 | Calcular custo da distância no orçamento | Administrador              | Como os clientes possuirão um CEP, o sistema deverá calcular todo o custo necessário para fazer o orçamento em determinado lugar. Esse custo será calculado automaticamente a partir da distância da STIFF até onde o cliente fica, utilizando um valor de gasolina e custos de manutenção preenchidos pelo usuário.   |
| RF12 | Calcular custo dos impostos no orçamento | Administrador              | O sistema deverá calcular o custo dos impostos sobre mão de obra(para serviços) e sobre materias(para itens), assim que os serviços/itens forem inseridos no orçamento. Além disso o valor do ICMS irá variar de acordo com o estado onde fica a empresa cliente.  |
| RF13 | Gerar proposta comercial/orçamento       | Administrador              | O sistema deverá permitir gerar uma proposta comercial assim que o usuário finalizar de preencher o orçamento e desejar gerar o documento final, essa proposta será gerada em um arquivo no modelo .pdf ou .word, com todas as alterações feitas.  |