

# Documento de Requisitos

Projeto: **ConstruHelp - Gerenciador de obras**

## Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição
RF01	O sistema deve permitir que os engenheiros de suas respectivas obras visualizem toda a documentação de suas obras.
RF02	O sistema deve permitir que os engenheiros de suas respectivas obras visualizem todos os materiais e suas quantidades.
RF03	O sistema deve manter as informações cadastrais sobre as obras.
RF04	O sistema deve permitir que os engenheiros possam realizar o cadastramento de obras.
RF05	O sistema deve manter o cadastro de todos os trabalhadores de suas respectivas obras.
RF06	O sistema deve permitir que o engenheiro possa realizar o cadastro dos fornecedores da obra.
RF07	O sistema deve manter o cadastro dos engenheiros.
RF08	O sistema deve manter o cadastro das obras.
RF09	O sistema deve permitir que cada fornecedor faça uma lista de materiais que serão utilizados na obra.
RF10	O sistema deve oferecer a funcionalidade de fazer upload de todas as plantas do projeto
RF11	O sistema deve exibir a lista de itens que um fornecedor fez para os outros membros do projeto.

## Requisitos não-funcionais

Identificador	Atributo de Qualidade	Descrição
RNF01	Eficiência de desempenho	Todas as execuções do sistema deverão ser executadas em até 10 segundos.
RNF02	Segurança	Os usuários deverão ser autenticados antes de acessarem o sistema.
RNF03	Capacidade	O usuário “engenheiro”

		poderá ter no máximo 5 obras cadastradas.
RNF04	Usabilidade	O sistema deverá ser de fácil operação e compreensão.
RNF05	Segurança	O sistema deverá garantir que os dados serão acessados por aqueles que têm autorização.
RNF06	Usabilidade	O upload das plantas deve ser em pdf.