# Logo_IPLeiriaCRV.pdf

**Right Price!**

*Proposta de Projeto em Sistemas de Informação*

1. **Descrição do Projeto**

Neste projeto pretendesse criar uma plataforma de gestão de encomendas em que os clientes são ou instaladores ou fornecedores. O instalador tem acesso aos preços dos seus fornecedores todos disponibilizados numa aplicação WEB, nesta aplicação o cliente poderá fazer orçamentos e encomendas com os produtos disponibilizados pelos fornecedores.

Também, pretendemos que a aplicação consiga fazer a gestão de orçamentos em que estes estejam disponíveis a utilizadores numa aplicação móvel.

1. **Objetivos**

* Agilizar o processo de criação de orçamentos e obras.
* Registar instaladores e seus clientes.
* Registar fornecedores e produtos.
* Aceder as informações do orçamento ou obra
* Gestão pormenorizada das obras.
* Criação de um token para o instalador fornecer para o cliente final para visualizar o seu orçamento.

1. **Atividades a Realizar**

**T1** - Estudo do problema

T2 – Mockups

T3 – Jira

T4 – Base de Dados

T5 – API

T6 – WEB

T7 - ANDROID

**T7** - Escrita do relatório de projeto

1. **Identificação de Requisitos**

* CRUD Utilizadores, Produtos, Obras, Cliente, Orçamentos, Categorias, Anexos.
* O login deve validar o tipo de utilizador e apresentar o backoffice respetivo.
* Cada utilizador do tipo instalador, pode:
  + Inserir os seus clientes, adicionar obras ao cliente e fazer orçamentos para esses clientes.
  + Fazer orçamentos com produtos disponibilizados pelos fornecedores da sua categoria.
  + Inserir a margem de lucro que pretende ao orçamento.
  + Inserir produtos aos orçamentos de vários fornecedores.
  + Ver os fornecedores da sua categoria.
  + Estatística: Nº de obras, Nº de orçamentos, total valor Orçamentado, lucro das obras e orçamentos.
  + Adicionar anexos aos orçamentos (fotos, pdf’s, imgs…)
* Cada utilizador do tipo fornecedor, pode:
  + Alterar e criar os descontos dos instaladores
  + Inserir e desativar produtos.
  + Estatísticas: número de produtos inseridos no site.
* O administrador, pode:
  + Validar o registo dos utilizadores (Instalador, Fornecedor);
  + Gerir os utilizadores (bloquear, ativar)
* Estatísticas gerais:
  + Percentagem de instaladores e fornecedores
  + Ver a percentagem de fornecedores por categoria.

1. **Resultados esperados**

* Plataformas para instaladores e fornecedores
* Serviços de orçamentação e gestão de encomendas
* App Cliente
* Relatório de projeto.

1. **Cronograma**

**T1** – Proposta de projeto

**T2** - Mockups

**T3** – Preparar Jira/Git/GitKraken

**T4** - Criação do design Website/API/Aplicação

**T5** - Criação da Base de dados

**T6** - Desenvolvimento da API

**T7** - Desenvolvimento do Website

**T8** - Desenvolvimento da Aplicação

**T9** – Melhoramento/verificação da Base de Dados/API/Website/Aplicação

**T10** - Conclusão da realização do projeto

**T11** - Conclusão do relatório do projeto

**T12** – Entrega do projeto

**T13** – Defesas do projeto

1. **Referências**