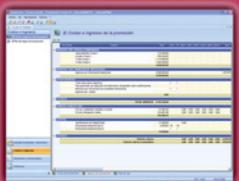
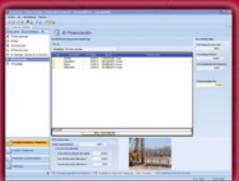
## Arktec

# Constructo

**Empreendimentos: Estudos** 



#### Detalhe dos ingressos do empreendimento



Modalidades de realização hipotecária



Resumo económico-financeiro

#### Gestão integrada de Empreendimentos

Constructo Empreendimentos integra numa única solução todas as funções necessárias para o estudo e gestão dos empreendimentos imobiliários, desde a realização do Estudo de Viabilidade, até à gestão do processo de comercialização. Permite realizar o controlo de cada uma das fases, com diferentes cenários no Estudo de Viabilidade, além do controlo e coordenação da equipa de vendas durante o processo de comercialização.

#### Estudo de Viabilidade

Contructo Empreendimentos Estudos elabora um documento que permite avaliar a rentabilidade económica do projecto através de previsões, onde são analisados todos os investimentos e gastos em que se incurrerá, bem como os ingressos que se prevê vir a obter.

#### Estudo económico-financeiro

Analisam-se todos os investimentos e gastos, bem como os ingressos. Agrupam-se por itens os distintos gastos que podem existir: aquisição do terreno, orçamento de construção, preço de venda, condições de financiamento, fiscalidade, etc... Consideram-se os ingressos em função da tipologia da edificação.

#### Características do terreno

Permite seleccionar entre diferentes tipologias, obtendo-se a edificabilidade, sendo possível seleccionar entre diferentes formas de consideração do custo da edificação no empreendimento: incorporação da edificação através de compra e venda, permuta, permuta mista ou através de aportação.

#### Preço de venda

É possível especificar as diferentes unidades que irão existir, introduzindo o seu preço e superficies, obtendo-se um valor total do empreendimento. Consegue-se ter em conta as previsões de incrementos anuais de preço das unidades ao longo da duração do Estudo.

#### Calendário geral. Quadro de vendas

Regista as várias fases de um empreendimento, desde o inicio da obra, licenças e projectos, construção, fase de comercialização e conclusão do empreendimento. Regista também uma estimativa dos meses de venda de cada uma das unidades, para obter assim o fluxo de caixa dos ingressos distribuídos pelos meses do empreendimento no seu conjunto.

#### Custos e ingressos totais

O módulo de Estudos gera um quadro detalhado com o desdobramento de todos os conceitos que podem apresentar-se na hora de levar a cabo o Estudo de Viabilidade de um empreendimento. Alguns custos e ingressos calculam-se a partir dos dados introduzidos; outros podem definir-se directamente.

### **'Cash-flow' do empreendimento** Obtém-se o 'cash-flow' do empreendimento,

que regista com grande detalhe, mês a mês, os gastos e os ingressos, bem como as cobranças e os pagamentos que se efectuam.

#### **Medidas correctoras**

Permite realizar os ajustes necessários para poder resolver situações de financiamento negativas em momentos puntuais. O módulo de Estudos dispõe de várias medidas correctoras, como, por exemplo, os empréstimos pontuais, a ampliação do capital social, etc..

#### Cálculo de rentabilidades: VAL e TIR

Obtém-se o Valor Actual Líquido (VAL) e a Taxa Interna de Rentabilidade (TIR). O VAL é um procedimento para calcular o valor presente de um determinado número de fluxos de caixa futuros. A TIR é a taxa de juro com a qual o valor actual liquido (VAL) é igual a zero.

#### Plano de etapas do empreendimento

Reflecte-se através de um diagrama de Gantt, os períodos de início e conclusão das etapas básicas do empreendimento, que previamente estejam definidas no calendário geral do empreendimento, bem como no fluxo de caixa.

engenharia e construção

1050-165 Lisboa ■ Av. Miguel Bombarda, 36 - Edificio Presidente - 11° A ■ Tel. 21 793 27 55 ■ Fax 21 793 81 83 ■ lisboa @arktec.com

28037 Madrid ■ Cronos, 63 - Edificio Cronos ■ Tel. 91 556 19 92 ■ Fax 91 556 57 68 ■ madrid@arktec.co 08010 Barcelona ■ Bailén, 7 - 3º A ■ Tel. 93 265 21 84 ■ Fax 93 265 28 69 ■ barna@arktec.com

17 - 2º ■ Tel. 96 112 07 20 ■ Fax 96 112 07 05 ■ va

03810 México D.F. ■ WTC-Montecito, 38 5º 27 ■ Colonia Nápoles ■ Tel. (55) 5254 1160 ■ Fax (55) 5254 1190 ■ mexico@arktec.com