



**CALCULANDO
COM SEGURANÇA**

Código orçamentista para sistemas de segurança doméstica

CALCULANDO COM SEGURANÇA

Beatriz Oliveira
Gustavo Gomes
Taís Maria

Introdução



Na Engenharia Civil, a concepção de projetos seguros e eficientes não deve considerar apenas a estabilidade estrutural ou o desempenho das edificações frente às ações naturais e humanas. A proteção contra invasões, furtos e situações de risco tornou-se uma necessidade básica, exigindo que os profissionais da área se atentem também à segurança como um item indispensável na fase de planejamento.

A utilização de software de programação permite transformar dados brutos em informações úteis para a tomada de decisão, que tornem o utilizador mais produtivo e satisfeito. Com base nisso, popõe-se criar uma interface capaz de recomendar soluções conforme as características da moradia e o orçamento disponível do usuário.

Melhorias Aplicadas



Pagamento antigo

Pagamento somente em crédito, débito ou PIX

Funções antigas

Somente receber o valor informado e definir o plano

Pagamento atual

Pagamento combinado

Funções atuais

Apresentar e selecionar os itens disponíveis por categoria, gerar orçamento com base na escolha do cliente e comparação dos planos escolhidos

