



# Orçamentos Inteligentes para Construção Civil

**APRESENTADO POR:**

Miquéias Queiroz e Monise Taschetto

# O desafio no orçamento de obras

Empresas de construção, arquitetos e empreiteiros enfrentam diariamente



1

Erros em orçamentos

2

Desperdício de material

3

Estimativas ruins de mão de obra e prazo

4

Dificuldade em padronizar propostas comerciais



# Nossa solução:



Uma plataforma inteligente de orçamentos para construção civil, que calcula automaticamente os materiais necessários, custos com fornecedores e equipe, com base nas medidas do projeto e localização.

## PRATICIDADE E PRECISÃO

### Orçamento Rápido



Olá! Descreva o serviço que você precisa orçar.

Pintura

Qual a dimensão (em m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, etc.) do serviço?

20 metros quadrados

Numa escala de 1 a 5, qual a complexidade do serviço?

2

O acesso ao local é Fácil ou Difícil?

Descreva o serviço...



# Como Funciona

Geração automática de orçamento completo, cruzando dados técnicos com preços atualizados.

Economia, agilidade e padronização para uma gestão de obras mais eficiente e inteligente.



**USUÁRIO INFORMA TIPO DE OBRA E MEDIDAS**



**IA INTERPRETA E CALCULA MATERIAIS NECESSÁRIOS**



**SISTEMA SIMULA PREÇOS, TEMPO E PROFISSIONAL PARA EXECUÇÃO**



**RESULTADO: ORÇAMENTO COMPLETO E PADRONIZADO**



Ao contrário das planilhas manuais ou sistemas genéricos de gestão,  
o ObrAI integra **inteligência artificial, dados de produtividade e simulação de preços**,  
oferecendo rapidez, economia e padronização com poucos cliques.

# Detalhes do Orçamento

Voltar à Lista

## Serviço Solicitado

**Nome:** Pintura Látex em Parede

**Dimensão:** 20 m<sup>2</sup>

## Resumo Financeiro

**Mão de Obra:** R\$ 795.20

**Materiais:** R\$ 85.00

**Total:** R\$ 880.20

## Análise da Mão de Obra

**Profissional:** Sandro Pereira

**Score:** 3.3

**Tempo Estimado:** 22.72 horas


## Lista de Materiais

Tinta Látex Branca Premium (0.10 Lata 18L(s))

Massa Corrida PVA (0.50 Lata 25kg(s))

Lixa para Parede Grão 150 (4.00 Folha(s))





**É um primeiro passo para transformar digitalmente o setor da construção civil, começando por onde mais se perde dinheiro: o orçamento.**

**Mesmo se economizar 5% por orçamento, numa obra de R\$ 50.000 isso já significa R\$ 2.500 de economia — em minutos.**



# Impacto e Visão Futura

## BENEFÍCIOS PARA QUEM USA

Redução de Riscos

Economia com Fornecedores

Melhor gestão de tempo e equipe

## POSSIBILIDADES FUTURAS

Integração com previsão do tempo

API de fornecedores reais

Versão mobile para obra



**Planejar bem, é construir melhor!**

**Obrigado.**