

## CALCULADORA DE PRECIFICAÇÃO DE PRODUTOS DA CONFEITARIA

### RECURSOS:

Serão 4 abas: **BANCO DE DADOS DE INGREDIENTES ; BANCO DE DADOS DE MATERIAIS/EMBALAGENS; MÃO DE OBRA e CADASTRO DE NOVO PRODUTO.**

### 1) CADASTRAR UM BANCO DE DADOS DE INGREDIENTES

- Nesta página dará a possibilidade do usuário cadastrar diversos ingredientes com tamanhos comprados e preços pagos. Deve servir como banco de dados para serem utilizados na aba “CADASTRO DE NOVOS PRODUTOS DA CONFEITARIA”.

Ex:

# INGREDIENTES



Nome do Ingrediente:

Quantidade do pacote:

Kg

(R\$) Valor do pacote:

Botão seria “CADASTRAR”.

Seria gerado um banco de dados com todos os ingredientes, unidade de medida comprada e valor pago.

## 2) CADASTRAR MATERIAIS

- Nesta página dará a possibilidade do usuário cadastrar diversos materiais/embalagens com quantidades compradas e preços pagos. Deve servir como banco de dados para serem utilizados na aba “CADASTRO DE NOVOS PRODUTOS DA CONFEITARIA”.

Ex:



The mockup shows a web interface for registering packaging materials. It features a header with the title "EMBALAGENS" in white text on a dark brown background. To the right of the title is a yellow circular image containing various brown cardboard boxes, bags, and coffee cups. Below the header is a white form with three input fields and a button. The first field is labeled "Nome do Item", the second "Quantidade Comprada", and the third "(R\$) Preço da Pacote de Embalagem". The button is orange and labeled "Calcular Custo".

**EMBALAGENS**

Nome do Item

Quantidade Comprada

(R\$) Preço da Pacote de Embalagem

Calcular Custo

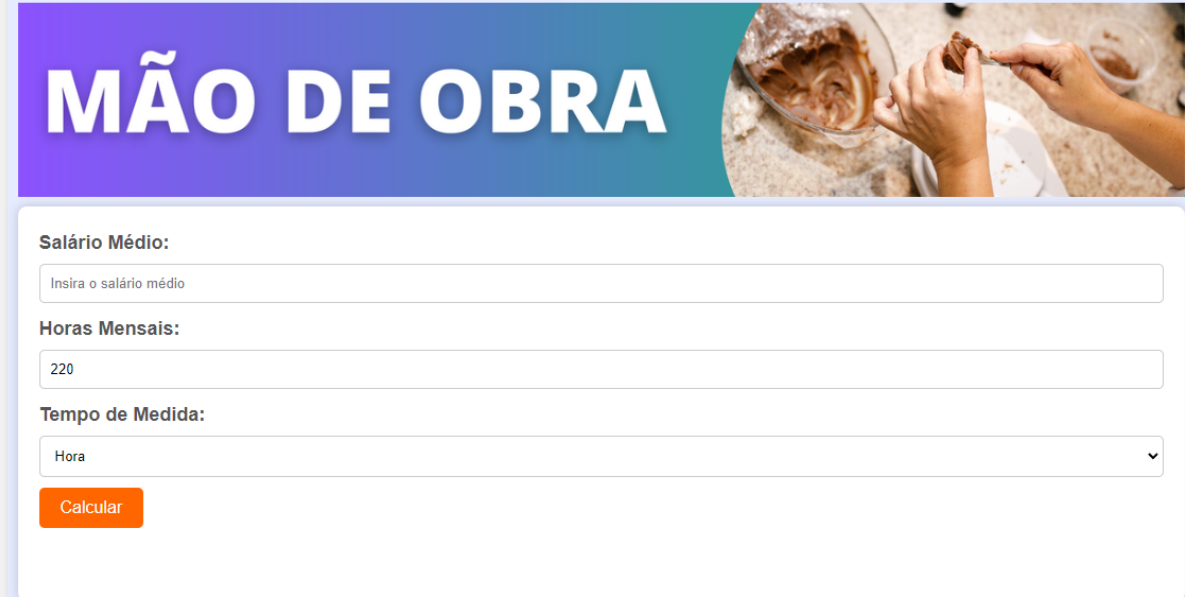
Botão seria “CADASTRAR”.

Seria gerado um banco de dados com todos os materiais/embalagens, quantidade comprada e valor pago.

### 3) CADASTRAR MÃO DE OBRA

- Nesta página dará a possibilidade do usuário cadastrar o salário médio de uma confeitadora o que irá gerar uma estimativa de ganho por hora/minutos. Deve servir como banco de dados para serem utilizados na aba “CADASTRO DE NOVOS PRODUTOS DA CONFEITARIA”.

Ex:



The image shows a web form titled "MÃO DE OBRA" with a header image of hands working with chocolate. The form contains three input fields and a dropdown menu, followed by a "Calcular" button.

**MÃO DE OBRA**

**Salário Médio:**

Insira o salário médio

**Horas Mensais:**

220

**Tempo de Medida:**

Hora

Calcular

#### **4) CADASTRAR NOVO PRODUTO DA CONFEITARIA**

- Ao clicar em “cadastrar novo produto” é aberto o sistema de precificação.
- O usuário irá informar todos os ingredientes, materiais para confecção deste produto e a hora trabalhada em cima deste produto, utilizando a base de dados cadastradas no “CADASTRO DE INGREDIENTES”, “CADASTRO DE MATERIAIS/EMBALAGENS” e “CADASTRO DE MÃO DE OBRA”.

Após informar todos os itens e hora trabalhada, o sistema deve considerar a porcentagem de “CUSTOS INCALCULÁVEIS”, “TAXAS DE APP”, “TAXAS DE MAQUININHA” e “OUTROS CUSTOS”.

Após informar todos os possíveis custos, o sistema deve perguntar qual a “QUANTIDADE SERÁ CRIADA DAQUELE PRODUTO” e também “O LUCRO DESEJADO”.

Após o levantamento de todas as informações, deve-se gerar um extrato com todos os valores gerados e também a porcentagem gerada no lucro. A porcentagem do LUCRO deve ser em cima dos CUSTOS DE INGREDIENTES, MATERIAIS, MÃO DE OBRA e CUSTOS INCALCULÁVEIS.

ABAIXO AINDA, DEVE TER A POSSIBILIDADE DE GERAR UMA SIMULADOR DE DESCONTO.

AO FINAL DEVE DAR A OPÇÃO DO USUÁRIO SALVAR O PRODUTO E TAMBÉM GERAR UM PDF COM AS INFORMAÇÕES SALVAS.

DEPOIS DE SALVAR, O PRODUTO COM O NOME E O PREÇO FINAL DEVE FICAR NO PAINEL INICIAL NA PLATAFORMA. DESSA FORMA, TODOS OS PRODUTOS CADASTRADOS TERÃO O NOME E PREÇO FINAL, DANDO AINDA A POSSIBILIDADE DE EDITAR ALGUMA INFORMAÇÃO.

Campo	Valor
Custo Total de Ingredientes (R\$)	27,54
Custo com Embalagens/Materiais (R\$)	4,58
Outros Custos (R\$)	0
Valor da Mão de Obra (R\$)	11,36
(%) Custos Incalculáveis (%)	25
(%) Taxa de Comissão em Marketplaces	5
(%) Taxa de Impostos	2
Quantidade de Produtos	25
Lucro Desejado (R\$)	35
<b>Preço de Venda por Unidade</b>	<b>R\$ 3.72</b>

**Extrato Completo dos Valores:**

- Custo Total de Ingredientes: R\$ **27.54**
- Custo com Embalagens/Materiais: R\$ **4.58**
- Outros Custos: R\$ **0.00**
- Valor da Mão de Obra (R\$) : R\$ **11.36**
- (%) Custos Incalculáveis: R\$ **8.03**
- (%) Taxa de Comissão em Marketplaces: R\$ **4.65**
- (%) Taxa de Impostos: R\$ **1.86**
- Lucro Estimado: R\$ **35.00 (67.95%)**

Nessa calculadora, as informações de custos totais de ingredientes e embalagens dariam lugar aos nomes dos ingredientes e embalagens cadastradas. As informações seriam “migradas” dessa base de dados e a ideia seria informar o componente/ingrediente apenas e a quantidade que foi utilizada para a confecção deste produto. O mesmo serve para embalagens/materiais. Além do extrato dos valores seriam gerados automaticamente.

E teria um simulador de descontos.

### Sugestões de Promoções

Deseja fazer uma promoção? Insira a porcentagem de desconto:

**Preço com Desconto:** R\$ NaN

**Lucro com Desconto:** R\$ NaN