

# Concreto

## Calculando o custo do traço

Abaixo, o exemplo de uma tela de cadastro do traço, lado esquerdo (1) com os detalhes e lado direito (2) com o bloco de **Estrutura**, aonde são cadastrados os agregados de cada traço:

The screenshot shows a software interface for managing concrete mixes. On the left, a form (labeled 1) displays details for a mix named 'FCK 10 BRITA 0 / 1 SLUMP 80+-10 | F10B01S80 CP III'. Fields include: Código (F10B01S80 CP III), Descrição (FCK 10 BRITA 0 / 1 SLUMP 80+-10), Quantidade (0.00), Unidade (kg), Categorias (PRODUTOS), Tipo (Produto), Frequência do Preço (Única), Preço de Custo (0,0000), Mark-up (%) (0,0000), and Preço de Venda (0,0000). On the right, a table (labeled 2) titled 'Estrutura' lists the components of the mix. The table has columns for Item, Posição, and Quantidade.

Item	Posição	Quantidade
CIMENTO CP V   CP V	10	0,00
CIMENTO CP III   CPIII	12	350,00
AREIA GROSSA   AG	14	600,00
PÓ DE PEDRA   PP	16	280,00
BRITA 0   B0	18	354,00
BRITA 1   B1	20	531,00
ÁGUA POTÁVEL PARA CONCRETO   ÁGUA	22	190,00
ADITIVO MIRASET 28   AD1	24	3,72
ADITIVO MIRAFLOW 973   AD2	26	0,00

O preço de **custo** de cada traço pode ser:

1. Digitado manualmente no campo "Preço de Custo" ou...
2. Calculado pelo sistema com base no custo dos agregados.

O mesmo é válido para o preço de **venda**, que pode ser:

1. Digitado manualmente no campo "Preço de Venda" ou...
2. Gerado a partir do custo + **markup** (em linhas gerais, o markup é o % de margem aplicado sobre o custo).

Exemplo: para um custo de R\$ 300,00 e um markup de 40%, o preço de venda será  $300 + 40\% = R\$ 420,00$ .

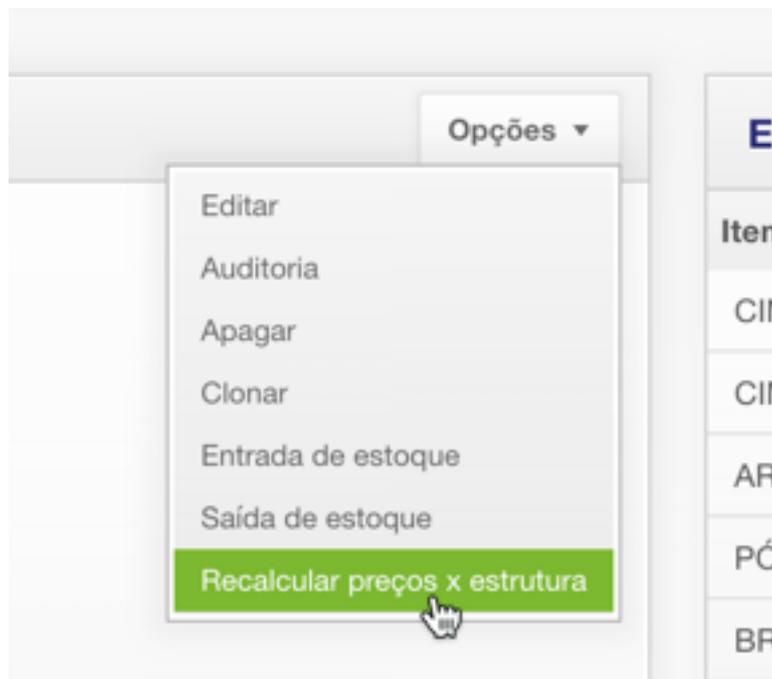
## Cálculo automático

Se sua opção for automatizar o custo (opção 2 acima), siga os passos a seguir:

a) No cadastro de cada um dos agregados, informe o custo de compra unitário para cada um deles. Entre no cadastro da AREIA, informe o preço de custo, salve. Repita os passos para os demais agregados, BRITA, CIMENTO, etc.

b) Volte ao cadastro do traço agora, e no menu de Opções, clique em "Recalcular preços x estrutura".

# Concreto



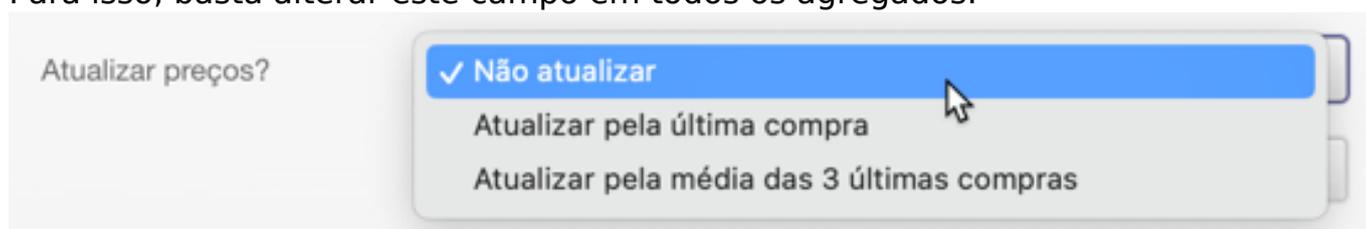
O sistema pega a quantidade (kg) de areia do traço x custo (R\$) que você cadastrou da areia, soma com a quantidade (kg) de brita x custo (R\$) da brita, e assim por diante, e coloca o total desta soma no campo de custo do traço.

Veja a tabela do exemplo abaixo:

CIMENTO	240	R\$ 0,471
AREIA MÉDIA	679	R\$ 0,052
AREIA FINA	280	R\$ 0,060
BRITA 0	908	R\$ 0,097
ÁGUA	203	R\$ 0,00
ADITIVO POLI 930	1,43	R\$ 3,39
<b>Custo / metro</b>		<b>R\$ 258,07</b>
Markup	40%	R\$ 103,23
<b>Venda</b>		<b>R\$ 361,30</b>

## Observações

1. No cadastro de cada agregado, existe o campo "Atualizar preços" que lhe permite manter o custo atualizado de cada agregado a cada compra/recebimento. Para isso, basta alterar este campo em todos os agregados:



# Concreto

2. Este procedimento acima, não corrige os preços dos traços automaticamente, apenas mantém o preço dos seus agregados atualizados. Para atualizar o preço de custo/venda dos traços, você precisa comandar o recálculo segundo a necessidade da empresa, usando um dos seguintes métodos:

a) Um a um:

Clicar no traço que você deseja corrigir, e comandar o recálculo como descrito acima, menu "Opções > Recálculo preços x estrutura". Repetir para todos.

b) Todos de uma vez:

Na listagem dos produtos, filtrar pela família desejada (1), por exemplo "FCK 20", e utilizar o botão "Recalcular" exibido na listagem (2). Usando o filtro, você pode atualizar família por família, se for o caso, ou simplesmente recalcular todos os traços se você filtrar por "FCK"

The screenshot shows the 'Produtos > Produtos' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Produtos', 'Categorias', 'Inventário', 'Histórico', 'Lotes', and 'Recalcular'. Below the tabs is a search bar with the text 'FCK 20' and a red circle '1' next to it. To the right of the search bar is a dropdown menu with 'Avançado' selected. Below the search bar is a table with columns 'Código' and 'Descrição'. The table contains several rows of product data. A red circle '2' is placed over the 'Recalcular' button in the top navigation bar. A tooltip is visible over the 'Recalcular' button, showing 'Selecione(s)' and 'Todos os registros'.

Código	Descrição
<input type="checkbox"/> FCK20 B1	FCK 20 BRITA 1 SLUMP 100+-20 CPIII MIZU ad
<input type="checkbox"/> FCK20 B1 AD	FCK 20 BRITA 1 SLUMP 120+-20 CPIII MIZU AD
<input type="checkbox"/> Fck20 B0 VARIAS ad	FCK 20 BRITA 0 SLUMP 120+-20 CPIII MIZU ad
<input type="checkbox"/> LAJINHA FCK20 B0	FCK 20 BRITA 0 SLUMP 180+-30 CPIII MIZU GRACE
<input type="checkbox"/> FCK20 B0 NOVO	FCK 20 BRITA 0 SLUMP 180+-30 CPIII MIZU GRACE NOVO
<input type="checkbox"/> ESTACA FCK20 B0	FCK 20 BRITA 0 SLUMP 220+-30 CPIII MIZU ESTACA

c) Pela listagem, sempre que você utilizar um filtro, o sistema vai solicitar esta confirmação. A única maneira de voltar aos preços anteriores é pela auditoria, aonde é possível ver o preço anterior. Use esta função de recálculo com atenção.

The screenshot shows a confirmation dialog titled 'Recálculo de preços pelo custo da estrutura'. It contains a warning message: 'Atenção: esta operação é irreversível'. Below the warning, it says 'Itens selecionados para recálculo de preços: 11'. At the bottom, there are two buttons: 'Prosseguir' (green) and 'Cancelar' (grey).

# Concreto

ID de solução único: #1073

Autor: : Administrador

Última atualização: 2023-02-05 14:13