

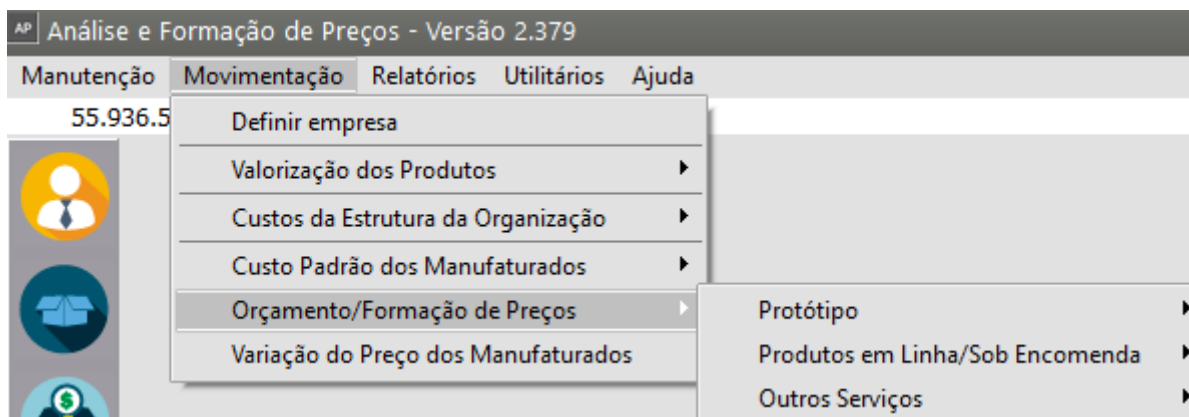
# Cadastrando Orçamento/Formação de Preços

## Veja também os Itens:

- [Cadastrando Orçamento/Formação de Preços](#)
- [Emitindo Orçamento/Formação de Preços](#)
- [Emitindo Relatório de Orçamento do Sistema de Vendas](#)

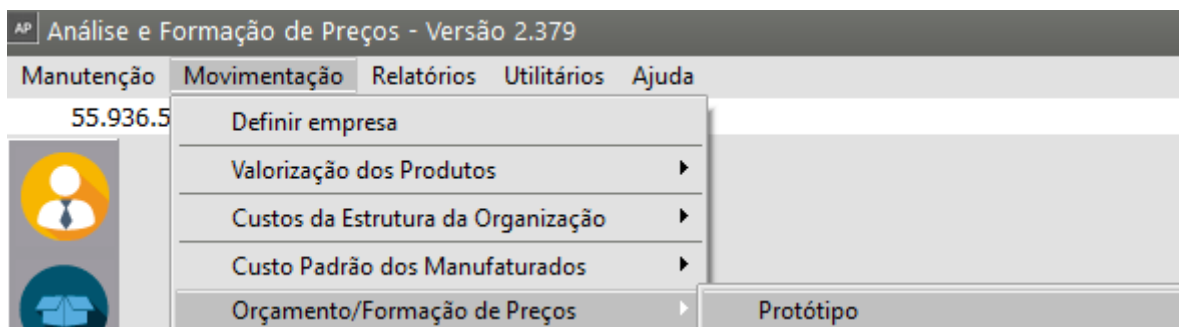
O orçamento prevê duas formas de cálculo da formação de preço dos produtos de acordo com a sua concepção:

Acesse Movimentação>Orçamento/Formação de Preços



## 1) Protótipo:

Que representa um produto que ainda **não existe na empresa**, isto é, não tem uma engenharia de produtos previamente cadastrada, é apenas um projeto e se deseja definir quanto ele custaria se fosse fabricado ou vendido. Ele também auxilia a verificação de custos da produção sob encomenda quando a empresa atende as necessidades de cada cliente em particular.



Para este caso é possível copiar a engenharia de um produto existente, incluir itens novos ou alterar qualquer informação do Roteiro ou Engenharia do produto dentro do orçamento.

Na engenharia de um protótipo ainda, é possível incluir um componente protótipo informando apenas número do orçamento em que ele foi criado.

AP Orçamento/Formação de Preços - Protótipo - Inclusão

Identificação Engenharia do Produto Roteiro Formação do Preço de Custo Formação do Preço de Venda

**Número**

1

Data Cadastro 31/05/2024

Orçamento Cliente

Orçamento Interno

Cliente

☒ Cadastrado ☐ Interessado ☐ Não Cadastrado

☒ CNPJ ☐ CPF ☐ Outros

CNPJ 00.000.000/0000-00

Razão Social

CLIENTE

Nome:

Telefone:

**Orçamento no SSVendas**

Número Item

Data Validade da Formação

Descrição do Protótipo

Protótipo Novo

Unidade de Medida

UN

**Copiar Engenharia** **Copiar Protótipo**

Observações

AP Copia Engenharia de Produtos

**Produto Origem**

Código ENCOMENDA

Descrição PRODUTO SOB ENCOMENDA - OE PELO PEDIDO

Caract1 NUL

Caract2 NUL

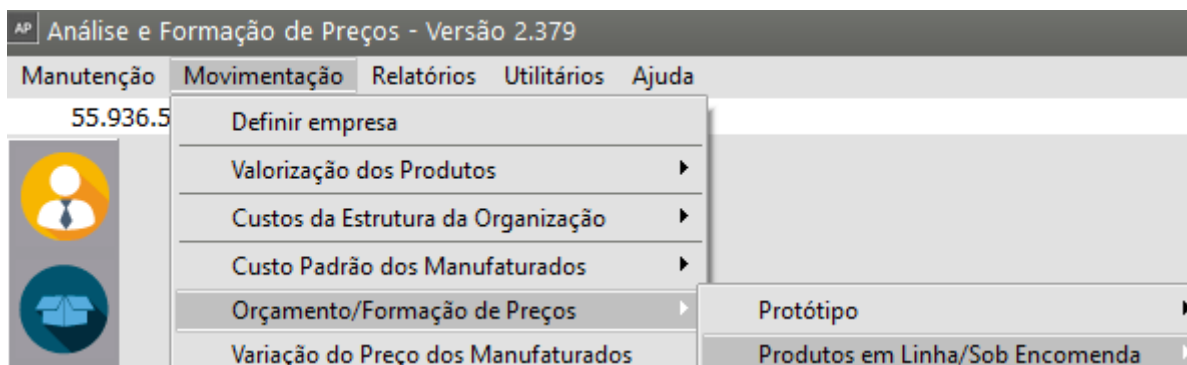
Informação

Os custos da engenharia e do roteiro foram atualizados.

OK

## 2) Linha de Produção:

Consiste em avaliar ou reavaliar os custos dos produtos produzidos pela empresa. Nele você **não poderá alterar itens do Roteiro ou da Engenharia**, apenas no que diz respeito a custo dos componentes ou custo da hora homem/máquina.



Neste caso o orçamento poderá também definir um novo custo padrão para o produto caso seja conveniente para a empresa.

## Aba Engenharia de Produtos

Esta aba apresenta os componentes do produto que esta sendo orçado e suas respectivas quantidades. De acordo com o tipo de valorização que foi informado no Grupo de Produtos um custo será atribuido a cada um destes itens. Este custo vem da tabela de valorização de produtos referente o período definido.

Engenharia de Produtos - Alteração						
Dados do Produto Principal		Componentes	Roteiro	Árvore da Engenharia do Produto	Observação	
Item	Componente	Descrição	Referência Alternativa	Quantidade	Unid. Medida	Origem
▶ 001	COMPENCOMENDA	COMPONENTE DO		10,0000000000	UN	Comprado/De Te

## Particularidades:

1. Os Componentes da Engenharia cuja valorização seja **Reposição a Valor Presente terão a sua data de atualização na cor Verde**, isto para que você verifique se será necessário refazer a consulta a seu fornecedor para atualizar o custo deste componente.

Se isso for necessário, você poderá clicar no campo de valor deste produto e o sistema automaticamente irá chamar um atalho para a tela de Reposição a Valor Presente para que você efetue a atualização do custo deste componente.

2. Os componentes da engenharia que são **manufaturados estarão representados pela cor Azul**. Neste momento você não conseguirá visualizar a estrutura deste produto, apenas o seu custo padrão que foi definido na tabela de Custo Padrão dos Manufaturados. O custo utilizado é o mais atual com data inferior ou igual ao orçamento que está sendo feito.

Caso seja necessário rever o custo deste produto você poderá **dar duplo clique sobre ele** e o sistema irá apresentar uma tela com os últimos custos deste produto sendo:

Custo Real Variação Mensal - Apresenta as últimas valorizações deste produto.

Orçamentos - O sistema irá apresentar os **últimos orçamentos** deste produto sendo que você poderá visualizar qualquer um deles na íntegra ou mesmo neste momento já cadastrar um novo orçamento para este componente no intuito de atualizar o seu custo padrão que será utilizado dentro do orçamento.

## Aba Roteiro

A aba Roteiro contém a sequência operacional para a fabricação do produto principal. E em cada atividade você tem o tempo necessário para o preparo da máquina e o tempo que a máquina levará para realizar essa atividade, o tempo necessário do funcionário para preparar o equipamento e o tempo que o funcionário levará para realizar essa atividade e o número de operadores necessários.

Dados do Produto Principal		Componentes		Roteiro	Árvore da Engenharia do Produto	Observação
----------------------------	--	-------------	--	---------	---------------------------------	------------

☒ Padrão  
Roteiro 1

Operação	Cód. At	Descrição da Atividade	Tempo Máq
▶			

Descrição do Roteiro 1:

Atividades

?  
←  
💾  
🗑️  
→

Com essas informações o sistema irá somar os tempos necessários para execução de cada atividade sendo que, primeiro irá verificar o tempo máquina e multiplicar pelo custo hora máquina, depois o tempo homem multiplicando pelo número de funcionários e multiplicar pelo custo homem. **CUIDADO** se você esquecer de definir o número de operadores na atividade, o valor do custo homem ficará igual a zero, mesmo com horas e valores cadastrados.

O custo hora homem e hora máquina para se chegar no custo final desta atividade o sistema irá obter da tabela de Custos da Estrutura da Organização que já deverá ter sido cadastrada anteriormente.

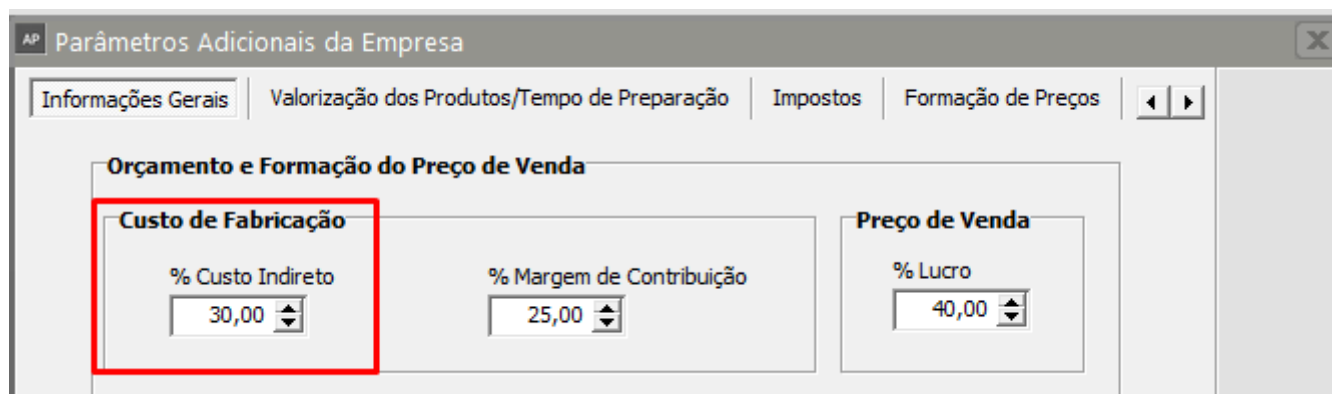
Caso a empresa utilize o sistema SSPPCP e seu roteiro for até o nível de máquina, esta informação estará disponível no Roteiro do Orçamento, porém o custo correspondente a esta máquina estará no nível anterior definido na Estrutura da Organização, como por exemplo na célula a qual pertence esta máquina, pois o sistema de Custos não terá informações para o nível de máquina.

## Aba Formação do Preço de Custo

Esta aba representa a formação do preço de custo do produto, onde após as informações de Custo da Engenharia de Custo de Roteiro para se obter o Custo Direto do produto, o sistema terá duas formas distintas de cálculo:

O sistema irá considerar os percentuais informados nos Parâmetros Adicionais da Empresa para compor as seguintes custos:

**Custo de Fabricação:** O sistema irá aplicar no Custo Direto a porcentagem de Custo Indireto definida, e assim, somando-a ao Custo Direto vamos obter o Custo de Fabricação. Este custo representa o quanto a empresa gasta para fabricar o produto. Quando um produto manufaturado compõe a engenharia de um outro produto, este valor é que deverá ser considerado para composição do custo deste produto.



AP Parâmetros Adicionais da Empresa

Informações Gerais | Valorização dos Produtos/Tempo de Preparação | Impostos | Formação de Preços

**Orçamento e Formação do Preço de Venda**

**Custo de Fabricação**

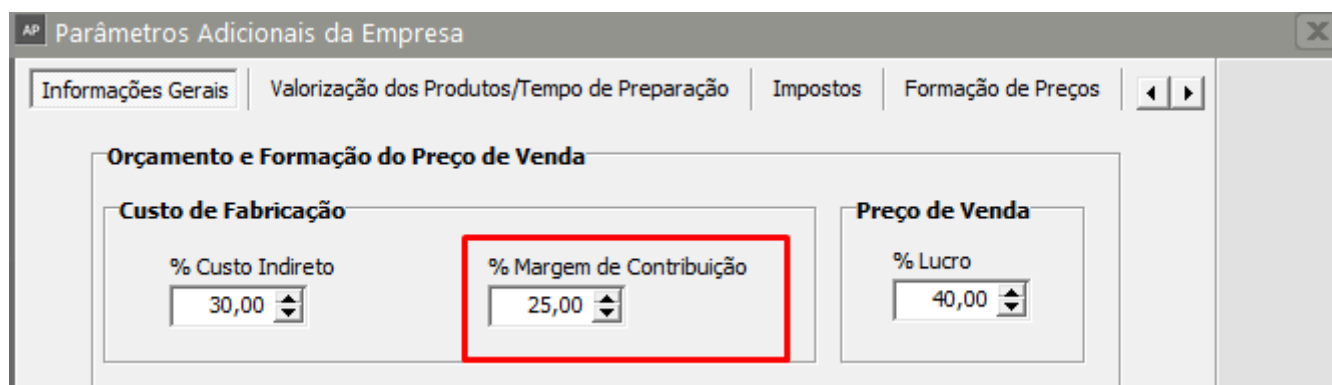
% Custo Indireto: 30,00

% Margem de Contribuição: 25,00

**Preço de Venda**

% Lucro: 40,00

**Custo Geral de Fabricação:** Aplicando o percentual de Margem de Contribuição definida no Custo de Fabricação e somando-a ao Custo de Fabricação, obtemos o Custo Geral de Fabricação que representa o quanto o produto deve custar para suprir os gastos administrativos da Empresa em relação a ele.



AP Parâmetros Adicionais da Empresa

Informações Gerais | Valorização dos Produtos/Tempo de Preparação | Impostos | Formação de Preços

**Orçamento e Formação do Preço de Venda**

**Custo de Fabricação**

% Custo Indireto: 30,00

% Margem de Contribuição: 25,00

**Preço de Venda**

% Lucro: 40,00

## Aba Formação do Preço de Venda

**Custo com Lucro:** Aqui você poderá informar a porcentagem de lucro que será considerada neste orçamento. Este custo significa a aplicação da Porcentagem de Lucro sobre o Custo Geral de Fabricação.

AP Parâmetros Adicionais da Empresa

Informações Gerais | Valorização dos Produtos/Tempo de Preparação | Impostos | Formação de Preços

**Orçamento e Formação do Preço de Venda**

**Custo de Fabricação**

% Custo Indireto: 30,00

% Margem de Contribuição: 25,00

**Preço de Venda**

% Lucro: 40,00

Comissão: Informe a porcentagem de comissão que será considerada na venda deste produto para que ela também seja recuperada no momento da Venda.

**PIS**

Regime de Apuração

☒ Cumulativo

☐ Não Cumulativo

Alíquota: 0,00

**COFINS**

Regime de Apuração

☒ Cumulativo

☐ Não Cumulativo

Alíquota: 0,00

**% Comissão**

5,00

Campos Adicionais: Informe a alíquota referente a cada campo adicional que de acordo com o que foi assinalado nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) será considerado na base de cálculo dos impostos.



AP Parâmetros Adicionais da Empresa

Valorização dos Produtos/Tempo de Preparação | Impostos | **Formação de Preços** | Integração

**Campos Adicionais para o Cálculo do Preço de Venda**

Título para 1º Campo	Alíquota
Desp Operacionais	1,00
<input checked="" type="checkbox"/> Considera na base de cálculo dos impostos ?	
Título para 2º Campo	Alíquota
Despesas Extras	1,50
<input checked="" type="checkbox"/> Considera na base de cálculo dos impostos ?	
<input type="checkbox"/> Será calculado sobre o campo adicional 1?	
Título para 3º Campo	Alíquota
Outras Despesas	0,50
<input checked="" type="checkbox"/> Considera na base de cálculo dos impostos ?	
<input type="checkbox"/> Será calculado sobre os campos adicionais 1 e 2?	

?

Save

Cancel

SubTotal :  $\text{Custo com Lucro} / (1 - (\text{TotaldasAlíquotas}/100))$ .

Para calcular o TotaldasAlíquotas some as alíquotas referente aos Valores Adicionais que são considerados na base de cálculo dos impostos, as alíquotas dos impostos.

Atenção: Para os impostos IRPJ e CSLL deve-se fazer  $(\text{Alíquota Base} * \text{Alíquota}) / 100$ , o resultado deverá ser somado em TotaldasAlíquotas.

O resultado da fórmula  $(1 - (\text{TotaldasAlíquotas}/100))$  deverá ser considerado com suas casas decimais, não devendo ser arredondado.

Impostos: As alíquotas dos impostos disponíveis aqui respeitarão as informações dos Parâmetros Adicionais da Empresa. Esta alíquotas representam os impostos que você deseja recuperar no momento da venda deste produto. O cálculo dos impostos é feito "por dentro", sendo assim, já estarão embutidos no preço de venda do produto.

AP

Parâmetros Adicionais da Empresa

X

Valorização dos Produtos/Tempo de PreparaçãoImpostosFormação de PreçosIntegração

**Simple**

☒ Optante do Simples Nacional

Alíquota

4,00

**Contribuição Social**

Alíquota Base

0,00

Alíquota do Imposto

0,00

**PIS**

Regime de Apuração

☒ Cumulativo

☐ Não Cumulativo

Alíquota

0,00

**Serviço**

Alíquota ISS

2,00

Alíquota INSS

0,00

**IRPJ**

Alíquota Base

0,00

Alíquota do Imposto

0,00

**COFINS**

Regime de Apuração

☒ Cumulativo

☐ Não Cumulativo

Alíquota

0,00

**% Comissão**

5,00

?

Revision #7

Created 10 May 2024 18:02:53 by ProjetosD

Updated 15 May 2025 20:35:53 by ProjetosD