

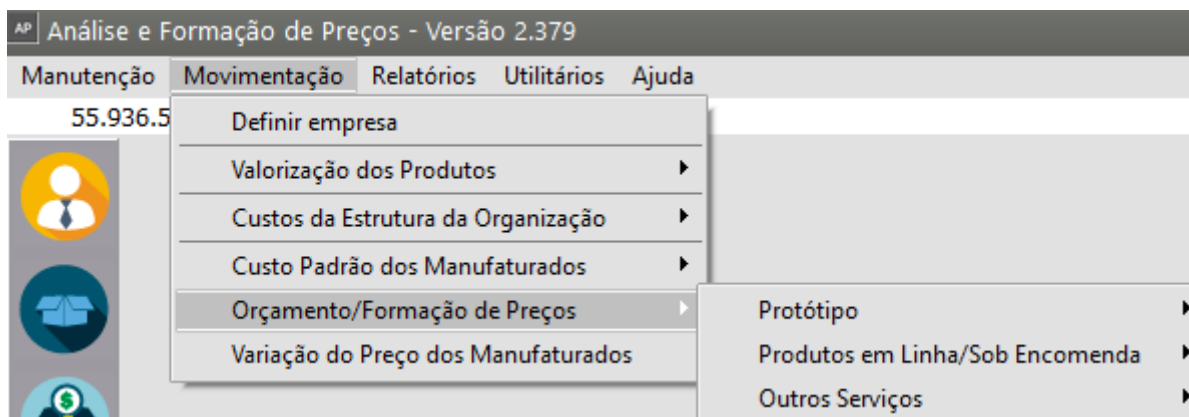
Cadastrando Orçamento/Formação de Preços

Veja também os Itens:

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

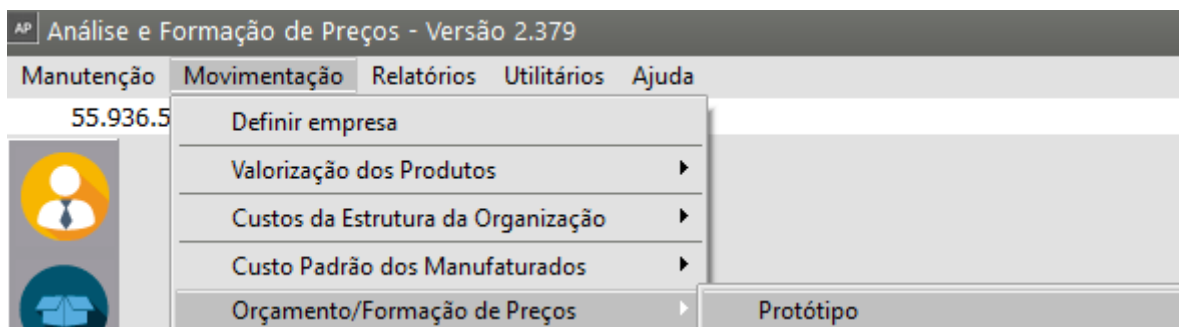
O orçamento prevê duas formas de cálculo da formação de preço dos produtos de acordo com a sua concepção:

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

 Data Cadastro

 Orçamento Cliente

 Orçamento Interno

Cliente
☒ Cadastrado
☐ Interessado
☐ Não Cadastrado
☒ CNPJ
☐ CPF
☐ Outros
 CNPJ

Razão Social

 Nome:

 Telefone:

Orçamento no SSVendas
 Número

 Item

 Data Validade da Formação

Descrição do Protótipo

 Unidade de Medida

Copiar Engenharia **Copiar Protótipo**

Observações

AP Copia Engenharia de Produtos


Produto Origem
 Código

 Descrição

 Caract1

 Caract2

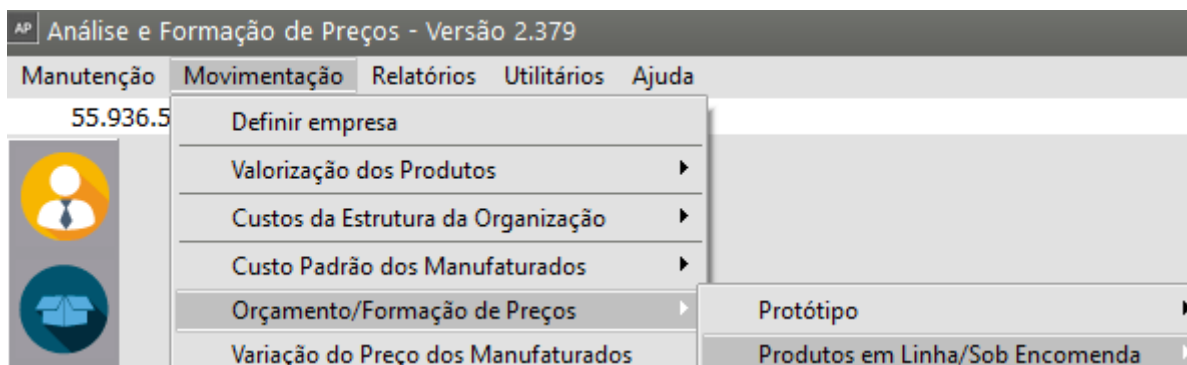
Informação

 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								
<div> <input checked="" type="checkbox"/> Padrão </div> <div> <div>Roteiro 1</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Operação</th> <th>Cód. At</th> <th>Descrição da Atividade</th> <th>Tempo Máq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>							Operação	Cód. At	Descrição da Atividade	Tempo Máq				
Operação	Cód. At	Descrição da Atividade	Tempo Máq											
<div> <div>Atividades</div> <div></div> </div>														
<div> <div>Descrição do Roteiro 1:</div> <div></div> </div>														

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.

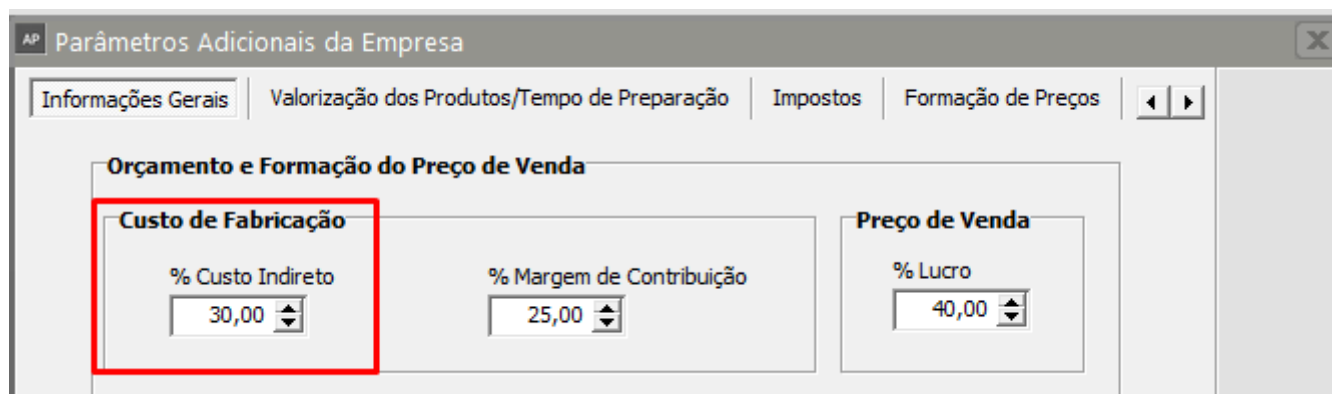
Caso a empresa utilize o sistema SSPPCP e seu roteiro for até o nível de máquina, esta informação estará disponível no Roteiro do Orçamento, porém o custo correspondente a esta máquina estará no nível anterior definido na Estrutura da Organização, como por exemplo na célula a qual pertence esta máquina,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

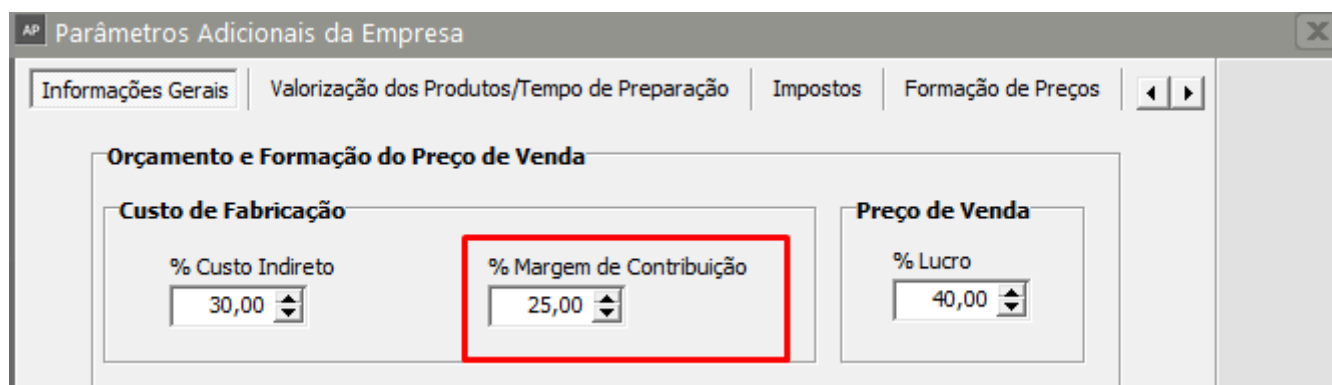
% Custo Indireto: 30,00

% 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

Alíquota4,00

Contribuição Social

Alíquota Base0,00

Alíquota do Imposto0,00

PIS

Regime de Apuração

- ☒ Cumulativo
- ☐ Não Cumulativo

Alíquota0,00

Serviço

Alíquota ISS2,00

Alíquota INSS0,00

IRPJ

Alíquota Base0,00

Alíquota do Imposto0,00

COFINS

Regime de Apuração

- ☒ Cumulativo
- ☐ Não Cumulativo

Alíquota0,00

% Comissão

5,00

?

Revision #7

Created 10 May 2024 18:02:53 by ProjetosD

Updated 9 May 2025 12:25:44 by ProjetosD