

Análise e Apuração de Preços

Processos realizados no Sistema de Análise e Apuração de Preços

a) **Necessário a utilização do Sistema Controle de Compras e Sistema Controle de Estoque**

b) **Se for utilizado também o Sistema de Vendas, ele conseguirá solicitar a Formação de Preços de Protótipos no Sistema de Análise e Apuração de Preços**

Através do Sistema Análise e Apuração de Preços, será possível:

OPERACIONAL

- [Cadastrar orçamentos e formação de preço de venda dos produtos](#)

- Formação de Preços de Protótipos e Produtos em linha ou sob encomenda e de outros Serviços, através de variações na forma de Apuração dos Custos de Componentes, podendo ser calculado pelo [Custo Médio](#) dos itens em Estoque, [Últimas Compras](#) ou nova Cotação a Valor Presente

- Manutenção dos dados da [Engenharia de Produtos](#).

- Inserir a foto no [Cadastro de Produtos](#)

- Realizar o processo de formação de custo de um protótipo, analisar se alterações na [engenharia](#) ou roteiro de produtos em linha ou sob encomenda trariam uma possível redução de custos.

- Oferece tratamento para as diversas situações fiscais e tributárias na formação de preços.

- Realizar a Atualização do Custo Padrão dos produtos manufaturados.

- Definir a Forma de valorização do roteiro de fabricação (por célula ou departamento), conforme o seu arranjo físico.

GERENCIAL

- Visualizar a [variação mensal do custo dos produtos manufaturados](#) em função da valorização do material aplicado.

- Definir novo [custo padrão para os produtos manufaturados](#) a partir de análise e com histórico.

- Emitir [Relatório de últimas compras](#).

- Emitir Relatório do Orçamento e da Formação de Preços.

Para que o Sistema de Análise e Apuração de Preços consiga calcular corretamente as informações e caso você utilize outros Sistemas se serão integrados a este Sistema deverá realizar a Parametrização dos mesmos.

1) PARAMETRIZAÇÃO DO SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Observação:

Não será obrigatória a utilização do Sistema de Compras, pois poderá ser utilizada as movimentações que foram cadastradas diretamente no **Sistema Controle de Estoque**.

Nos Parâmetros da Empresa deve estar cadastrado que utiliza centro de custo e em seguida qual será a estrutura de Centro de Custos utilizada pela Empresa.

Assim que for definido a estrutura de Centro de Custo em um dos Sistema, quando informar em outro sistema que também utilizará Centro de Custo, automaticamente a estrutura ficará definida.

image.png

Integração com Sistema Controle de Estoque

image.png

O Sistema possui **3 formas de apuração de custos**

- Custo Médio
- Reposição a Valor Presente
- Últimas Compras

image.png

a) **PARA GERAÇÃO DO CUSTO BASEADO NO CUSTO MÉDIO**

Deverá ser cadastrado produtos comprados para produção (matéria prima ou componente do produto manufaturado)

Observação 1:

No cadastro desses produtos, na primeira aba, deverá ser informado a que grupo o mesmo pertence, e nesse grupo deverá estar assinalado qual a forma de valorização de produtos (Custo Médio, Custo de Reposição a Valor Presente ou Últimas Compras).

É extremamente importante a definição da forma de valorização dentro do grupo de produto; **só assim o sistema entenderá como deve ser apurado o custo para aquele produto.**

Onde o sistema irá buscar o custo médio do produto no sistema Sistema Controle de Estoque no mês **imediatamente anterior ao definido no sistema de Custos.**

Para isto é necessário que a empresa tenha o **Sistema Controle de Estoque** instalado no mesmo Banco de Dados do Sistema Análise e Apuração de Preços.

O **Custeio de Produtos** deve ser realizado para que o sistema de custos tenha este valor atualizado.

O **Grupo de Produtos** para apuração de acordo com o **Custo Médio** deverá ser cadastrado conforme tela abaixo

image.png

Cadastro do Produto

image.png

Ao cadastrar a notificação de recebimento (entrada de um produto comprado), o sistema através da **integração com o CFOP** alimentará o saldo do produto no estoque.

image.png

image.png

image.png

image.png

O Sistema de Controle de Estoque após o **Custeio dos Produtos** irá calcular o **Custo Médio** do Produto

image.png

Cadastramos uma segunda notificação de recebimento para o mesmo produto em 15/07/2024

image.png

image.png

E esse cadastro fez com que alterasse o valor do custo do produto

image.png

b) PARA GERAÇÃO DO CUSTO BASEADO NA REPOSIÇÃO A VALOR PRESENTE

Estes produtos sempre deverão ter seus **custos verificados no mercado**, isto é, através de uma **consulta ao seu fornecedor** é que estes produtos terão um novo custo; sem esta cotação o sistema apenas irá repetir de um mês para outro a última atualização feita.

Lembrando que o sistema irá levar para os meses seguintes a data em que foi feita esta consulta, até que uma nova informação ou atualização do custo seja inserida no sistema.

Observação:

Esta opção de valorização tem uma particularidade; **informando o Custo do Produto no Mercado você poderá definir também quais créditos de impostos que serão recuperados para que o sistema já calcule o valor a ser praticado no mês**

image.png

Cadastro do Produto

image.png

Da mesma forma que o produto de [custo médio](#) recebe o cadastro de uma notificação de recebimento, no Sistema de Compras ou diretamente na movimentação simples do Sistema de Estoque, os produtos com valorização por Valor Presente também precisarão do cadastro de um documento (Cotação ou Notificação de Recebimento), para isso acesse o menu do Sistema de compras, Movimentação>Cotações ou Notificação de Recebimento

image.png

image.png

OU

image.png

image.png

image.png

image.png

c) PARA GERAÇÃO DO CUSTO BASEADO NAS [ÚLTIMAS COMPRAS](#)

Estes produtos sempre deverão ter seus **custos verificados de acordo com as [últimas compras cadastradas](#)**, isto é, através do cadastro das notificações de recebimento.


Lembrando que o sistema irá levar para os meses seguintes a data em que foi feita a notificação de recebimento.

Observação:

image.png

Cadastro do Produto


Só serão valorizados os produtos que possuam a informação do [Grupo de Produtos](#)

nd or type unknown

Da mesma forma que o produto de [custo médio](#) ou de [reposição a valor presente](#) recebe o cadastro de uma notificação de recebimento, no Sistema de Compras ou diretamente na movimentação simples do Sistema de Controle de Estoque, os produtos com Custo de [Últimas Compras](#) também precisará do cadastro de uma entrada do **produto na empresa, para isso acesse o menu do Sistema de compras, Movimentação>Notificação de Recebimento**

nd or type unknown

Penúltima Compras


nd or type unknown


nd or type unknown

nd or type unknown

Última Compra


nd or type unknown

nd or type unknown

nd or type unknown

Essa valorização consiste em verificar as **últimas compras efetuadas para o produto** e considerar a maior delas ou a média entre elas para o novo custo do produto.

Será informado nos [parâmetros adicionais da empresa do Sistema de Análise e Apuração de Preços](#) , a quantidade de [últimas compras](#) e a forma de eleger a última compra que está registrada no Sistema Controle de Compras.

nd or type unknown

2) PARAMETRIZAÇÃO DO SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Nos [Parâmetros Adicionais da Empresa do Sistema de Estoque](#) deve estar cadastrado que controla [Ordens de Produção.](#)


nd or type unknown

image.png
Image background or type unknown

Assim que assinalar que utiliza [centro de custo](#), sistema acatará a mesma estrutura dos demais sistemas.

image.png
Image background or type unknown

Deverão ser [cadastrados os Produtos Manufaturados](#).

Observação 1: O Cadastro do [Grupo do Produto](#) e o tipo de valorização já foi demonstrado no Sistema de Compras, a descrição do [grupo](#) não influencia nos cálculos

Observação 2: No cadastro desses produtos, na primeira aba, deverá ser informado a que [grupo](#) o mesmo pertence, e nesse [grupo](#) deverá estar assinalado qual a forma de **valorização de produtos**.

image.png
Image background or type unknown

Observação 3: a forma de valorização geralmente será valorização por [custo médio](#), pois não haverá compra para o mesmo e também não haverá valorização por valor presente.

Deverá ser Cadastrada a [Engenharia do Produto](#).

image.png
Image background or type unknown

image.png
Image background or type unknown

Além do produto principal e dos componentes, poderá ser informado o roteiro de fabricação; basta informar uma atividade e o tempo necessário de execução da mesma.

image.png
Image background or type unknown

Quando foi cadastrada a Notificação de Recebimento no Sistema Controle de Compras, devido a integração com Sistema Controle de Estoque (através do tipo de documento cadastrado no CFOP utilizado), automaticamente foi realizado a entrada do produto comprado (matéria prima ou componente) no estoque.

Matéria Prima de [Custo Médio](#)

image.png
Image background or type unknown

Matéria Prima de [Reposição a Valor Presente](#)

image.png
Image background or type unknown

Matéria Prima de [Últimas Compras](#)

image.png and or type unknown

Deverá ser cadastrada uma OP para o produto manufaturado.

Observação: Na apuração do custo serão consideradas as Ordens de Produção com remessas de matéria prima cadastradas no **mês anterior** à apuração do custo. Neste exemplo, como iremos apurar o custo de setembro, a Ordem de Produção e a remessa de matéria-prima serão do mês de outubro.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Se você utiliza o Sistema de Planejamento e Controle de Produção e não houver produto disponível na empresa para a Ordem de produção será gerada uma Lista de Materiais para os produtos que não tenham estoque

A tela abaixo é apenas para exemplificar a Lista de Materiais gerada pelo Sistema PPCP

image.png and or type unknown

Em seguida deverá ser feita a remessa da matéria Prima para a ordem de produção (documento tem de ser de saída); serão levadas em consideração as remessas feitas no mês anterior ao da apuração do custo.

Para o cadastro da Remessa de Matéria Prima, acesse no Sistema Controle de Estoque o menu Movimentação>Movimentação Simples

image.png and or type unknown

Como iremos apurar o custo do mês de setembro/2024, a remessa de matéria-prima será no mês de outubro/2024.

A Remessa será feita do produto (comprado) cadastrado na Notificação de Recebimento e que foi realizado entrada automaticamente no estoque.

Observação: Se você fizer a remessa de matéria prima no PPCP o tipo de movimentação será gerado automaticamente

Se você estiver fazendo o processo no Sistema Controle de Estoque a remessa da matéria prima deverá ser feita manualmente

image.png and or type unknown

Será obrigatório o preenchimento do campo [Centro de Custo](#), que deverá ser Direto de Produção.

image.png
Image not found or type unknown

IMPORTANTE

Se a empresa precisar remeter para a ordem de produção **material de consumo** (materiais que **não** fazem parte da [engenharia do produto](#)), como por exemplo, ferramentas de usinagem utilizadas nas máquinas) este produto deverá estar cadastrado na tabela de produtos, e também com um [grupo de produtos](#) vinculado.

Será necessário dar a entrada desses produtos no Sistema Controle de Estoque

Também poderá ser feito o apontamento de mão de obra da ordem de produção, definindo qual o técnico que trabalhou na OP e o horário trabalhado; como no cadastro deste técnico temos a informação do valor da hora do mesmo, o sistema conseguirá apurar o valor da mão de obra utilizada na OP.

Para cadastro do Operador acesse no Sistema Controle de Estoque, o menu Manutenção>Tabela>Ordens de Produção>Técnicos Operadores

image.png
Image not found or type unknown

Defina corretamente o [Centro de Custo](#) ao qual o Operador está vinculado e o valor da Hora do mesmo

image.png
Image not found or type unknown

Para realizar o Apontamento de Mão de Obra, acesse o menu Movimentação>Apontamento de Mão de Obra

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Informe:

- Data (deverá ser o mês imediatamente anterior a apuração do Custo)
- Código do Técnico
- Departamento
- Tipo de Ordem de Produção
- Número da Ordem de Produção
- Código da Atividade desenvolvida pelo operador para aquela OP, na hora definida
- Hora Inicial
- Hora Final
- Quantidade Produzida

Para o cadastro da Atividade você deverá informar se o Tipo é Produtiva ou Improdutiva e informar também o Valor do Custo daquela Atividade

image.png

Após estes processos, a ordem de produção poderá ser encerrada; neste exemplo, o encerramento será no mês de OUTUBRO/2024

Acesse o menu Movimentação>Encerramento de Ordem de Produção

image.png

informe:

- Tipo de OP
- Número da OP
- Enceramento (parcial ou total)
- Data e hora do encerramento
- Quantidades Produzidas perfeita
- [Centro de Custo](#)

image.png

image.png

Além dos custos diretos, provavelmente existirão produtos que geram custos indiretos na produção, como por exemplo, lubrificante, ou óleo para os equipamentos.

O [produto deverá ser cadastrado](#) da mesma forma que nos exemplos anteriores e antes do encerramento da OP esses produtos também deverão ser remetidos para a Ordem de Produção.

Poderá também ser cadastrado um [centro de custo](#) do tipo **indireto de produção**. Neste caso, poderá ser utilizado um [centro de custo](#) indireto, que não possui rateio com [centro de custos](#) diretos.

image.png



Em seguida poderá ser cadastrada a aquisição dos produtos indiretos de produção, pode ser diretamente no Sistema Controle de Estoque ou no Sistema Controle de Compras.

Não esquecer de cadastrar o [centro de custo](#) do produto.

3) PARAMETRIZAÇÃO DO SISTEMA DE ANÁLISE E APURAÇÃO DE PREÇOS

O Sistema de Análise e Apuração de preços poderá ser utilizado com integração do Sistema Controle de Compras e Sistema Controle de Estoque

Parâmetros Adicionais da Empresa

Informações Gerais

- Orçamento e Formação do Preço de Venda:
- Aqui você deverá informar as porcentagens que irão compor o Custo Indireto de Fabricação dos produtos manufaturados, e o percentual da Margem de Contribuição
- Porcentagem de lucro – Você deverá informar a porcentagem de lucro que será praticada pela empresa nos orçamentos.

image.png and or type unknown

- Empresa Organizada em: Neste item você poderá selecionar se a empresa é organizada em Unidades de Negócio (mais de um departamento produtivo) ou Células ou Setores (mais de um setor contendo diversas máquinas).
- Número de dígitos utilizados : Informe quantos dígitos serão utilizados de acordo com a parametrização informada acima. Por exemplo:
- se informar que utiliza apenas 1 nível para departamento, será possível cadastrar até 9 departamentos diferentes;
 - se informar que utiliza 2 níveis para células/setores, será possível cadastrar até 99 células/setores diferentes.

Esta configuração varia de acordo com a estrutura organizacional de cada empresa (a empresa pode ter apenas 1 departamento, 3 células, e diversas máquinas em cada uma destas células).

image.png and or type unknown

- Formação de Preços - número de casas decimais para os campos de valor
- Estrutura dos Centro de Custo

image.png and or type unknown

Valorização dos Produtos/Tempo de Preparação

- Número de últimas compras a serem consideradas para a valorização: Informe quantidade de documentos que deverão ser considerados para a verificação do preço de compra que deverá ser eleito na valorização.
- Das últimas compras selecionadas considerar: Informe se dentre os documentos selecionados conforme o item anterior, deverá ser considerado o maior Custo ou a Média entre os Custos selecionados. -
- Documentos que devem ser considerados para seleção das últimas compras: Você poderá definir quais documentos do Sistema Controle de Compras deverão ser considerados – A notificação de Recebimento, a Ordem de Compra ou ambos. No caso de ambos o sistema irá ordená-los por data e considerar o número de documentos indicado.

image.png
Image not found or type unknown

- Critério para Cálculo do Tempo de Preparação: De acordo com a organização de sua empresa, informe se o Tempo de Preparação do roteiro de fabricação deverá ser considerado. Se sim, informe ainda de que forma ele deverá integrar o cálculo : Dividido pelo lote mínimo do produto principal ou Dividido pela produção horária a cada operação.

image.png
Image not found or type unknown

Impostos

Nesta aba você deverá informar a carga tributária de responsabilidade da empresa. Estas alíquotas serão utilizadas na aba de Formação do Preço de Venda dos produtos manufaturados.

Se a empresa estiver inicializada no Sistema Livros Fiscais, a primeira vez que você estiver cadastrando os [parâmetros do Sistema de Análise e Apuração de Preços](#), o sistema irá buscar as alíquotas dos impostos configuradas no Sistema Livros Fiscais.

Informe:

- Se a empresa é Optante do Simples Nacional
- Alíquota dos Impostos de Serviço (ISS e INSS)
- Alíquota da Contribuição Social (Alíquota Base e Alíquota do Imposto)
- Alíquota do IRPJ (Alíquota Base e Alíquota do Imposto)
- PIS (Regime de Apuração e Alíquota)
- COFINS (Regime de Apuração e Alíquota)
- Percentual da Comissão

image.png
Image not found or type unknown

Formação de Preços

Nesta aba você poderá informar 3 novos campos cujo valor poderá influenciar antes ou depois da apuração dos impostos. Informando a descrição de cada campo automaticamente será habilitado o campo na tela de orçamento/formação de preços.

Se a alíquota for informada nessa tela automaticamente será considerada no cadastro do orçamento/formação de preços.

Ainda você poderá optar por calcular os valores dos campos adicionais 2 e 3 sobre o campo adicional 1, ou seja, selecionando esta opção o valor do campo adicional 1 será somado ao Sub Total e sobre esse valor será aplicada a alíquota do campo adicional 2.

image.png
Image not found or type unknown

Integração

Na aba Integração, informe se o Sistema de Análise e Apuração de Preços será integrado ao Sistema de Vendas.

Em caso afirmativo informe qual é o Custo que deverá ser enviado ao Sistema de Vendas

nd or type unknown

Em seguida defina qual é o Preço Destino no Sistema de Vendas

nd or type unknown

Informe também o valor da formação de preços que o item do orçamento deverá assumir


nd or type unknown

4) UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE ANÁLISE E APURAÇÃO DE PREÇOS


Depois das informações [parametrizadas](#) e cadastradas corretamente, acesse o menu Movimentação>Valorização dos Produtos>Geração Automática


nd or type unknown

- Quando for realizada a Valorização pela Geração Automática, o Sistema irá preencher automaticamente a Valorização por [Custo Médio](#), [Últimas Compras](#), [Reposição a Valor Presente](#) e Manufaturados

nd or type unknown

Defina o período em que você fez o cadastro das informações no Sistema de Compras (para valorização de [últimas compras](#) e [reposição a valor presente](#)) e no Sistema Controle de Estoque (para valorização de [custo médio](#) e manufaturados)

nd or type unknown

nd or type unknown

A valorização dos produtos consiste em mês a mês o sistema atualizar o custo real dos produtos da empresa para:

- Uma análise gerencial da variação dos custos das matérias primas.
- Atualizar o Custo Real dos produtos manufaturados através da valorização do custo das matérias primas.

A geração automática da valorização dos produtos consiste em **atribuir um custo atualizado para o produto** respeitando o tipo de valorização que foi informado no [Grupo deste produto](#). Lembrando que, para o [Custo Médio](#) e [Últimas Compras](#) o sistema irá sempre verificar os períodos anteriores ao definido no sistema de custos.

No Caso do [Custo Médio](#) caso o Sistema Controle de Estoque tenha iniciado suas operações no mesmo mês do Sistema Custos e Formação de Preços, os produtos receberão como custo o valor zero, **já que não existe movimentações anteriores ao período definido.**

Para a Valorização de [Reposição ao valor presente](#) o sistema irá repetir a última informação registrada no mês anterior para o produto **até que no mês ativo o usuário informe um novo valor.**

Os produtos que não tem [grupo](#) informado ou que no [grupo](#) não tenha sido informado a valorização, serão considerados como Custo de [Reposição a Valor Presente](#).

Sempre que for definido um período ativo será questionado se deseja executar o processo de valorização caso não tenha sido feita antes. Não será possível fazer orçamentos sem que esta rotina tenha sido executada. Para executar esta rotina acesse o menu Movimentação/Valorização de Produtos/Geração Automática.

[image.png](#) and or type unknown

Depois das informações cadastradas no Compras, Estoque podemos gerar a valorização dos produtos da empresa.

Para isso é necessário que:

- Sistema de Estoque seja realizado o [Custeio](#)

[image.png](#) and or type unknown

[image.png](#) and or type unknown

[image.png](#) and or type unknown

- Sistema de Análise e Apuração de Preços seja realizada a **Valorização de Produtos**

Observação: Lembrando que serão levadas em consideração as informações **do mês anterior aquele que está sendo valorizado** (desta forma como as informações são do mês de julho, faremos a valorização em agosto)

IMPORTANTE

- Quando você faz a Valorização de Produtos Automática, o Sistema gera a Valorização por [Custo Médio](#), Valorização de [Últimas Compras](#) e Valorização à Valor Presente, de acordo com o [Grupo](#) informado para cada Produto da Empresa.
- Só serão valorizados os Produtos que possuam a informação do [GRUPO DE PRODUTOS](#)

A) Valorização de Produtos Automática (este processo irá calcular automaticamente o Custo dos Produtos que tenham grupo de Custo Médio, Custo das Últimas Compras e Custo de Valor Presente)

Quando você acessa o menu de Valorização de Produtos é apresentada a tela seguinte, defina o mês e clique em OK

image.png

image.png

B) Valorização Custo Médio - gerado automaticamente no momento que você fez a geração automática

Se acessarmos o menu Movimentação/Valorização de Produtos/Custo Médio, conseguiremos visualizar o custo de todos os produtos que cadastramos como sendo de valorização por custo médio.

image.png

image.png

image.png

Observação: temos 1 produtos cadastrados como sendo de valorização por custo médio

image.png

IMPORTANTE

Sendo que todos os produtos manufaturados serão mostrados em outro menu

C) Valorização Últimas Compras (no exemplo temos duas ultimas compras com preço unitário de R\$ 60,00) - gerado automaticamente no momento que você fez a geração automática

Se acessarmos o menu Movimentação/Valorização de Produtos/Últimas Compras, conseguiremos visualizar o custo de todos os produtos que cadastramos como sendo de valorização por últimas compras


image.png

image.png

image.png


image.png

Referente as Notas Fiscais 125 e 126 do produto UC (Matéria Prima de [Últimas Compras](#))

nd or type unknown

D) Valorização [Reposição a Valor Presente](#) - gerado automaticamente no momento que você fez a geração automática

nd or type unknown


nd or type unknown

Se acessarmos o menu Movimentação/Valorização de Produtos/[Reposição a Valor Presente](#), conseguiremos visualizar todos os [produtos que cadastramos](#) como sendo de **valorização por [Reposição a Valor presente](#)**.


Tenho cadastrado a Matéria Prima de [Reposição a Valor Presente](#) do protótipo que foi cadastrado com Valorização por Reposição a Valor Presente.


nd or type unknown

Você deverá **informar o Custo de Reposição Manualmente** de acordo com pesquisa feita em seu Fornecedor


nd or type unknown

Para que o Sistema busque a Cotação cadastrada no momento de gerar a Valorização, depois de ter sido feita a Valorização automática acesse o menu Movimentação/Valorização dos Produtos/[Reposição a Valor Presente](#)/Manutenção e clique no botão “copia cotação Sistema Controle de Compras”

nd or type unknown

nd or type unknown

Será apresentada a Tela para copiar a Cotação, clique no DLG e procure pela Cotação, em seguida clique em OK

nd or type unknown

nd or type unknown

nd or type unknown

O Sistema trará para a Valorização o valor da Cotação escolhida, no mês em que estou realizando a análise e apuração de preços (mesmo mês do cadastro da Cotação)

E) Valorização de Produtos > Manufaturados

Se acessarmos o menu Movimentação/Valorização de Produtos/Manufaturado

image.png

image.png

image.png

E.1 - Custo Direto R\$ 816,65

- Foram utilizados 5 Matérias Primas no valor unitário de R\$ 103,33 = R\$ 516,65
- Foram utilizadas 2 Matérias Primas de [Reposição a Valor Presente](#) no valor unitário de R\$ 120,00 = R\$ 240,00
- Foi utilizada 1 Matéria Prima de [Ultimas Compras](#) no valor unitário de R\$ 60,00 = 60,00

Observação - Para chegar no valor do Custo Hora, o Sistema primeira leva em conta o cadastro do Centro de Custo Direto/Critério para Cálculo do Custo Hora (acessando manutenção/tabelas/centro de custo e pesquisando os centro de custo DIRETO de produção), em seguida o sistema irá verificar o valor total das Despesas Diretas do menu Movimentação>Composição dos Custos, em seguida o sistema levará em conta a quantidade de horas diárias trabalhadas pelos operadores, de acordo com o turno de cada um e em seguida irá multiplicar a quantidade de horas diárias do técnico pela quantidade de dias do mês , para finalmente Somar o valor das despesas Diretas e dividir pelo total de horas mensais, chegando no resultado do Custo de Hora Homem

image.png

image.png

image.png

image.png

image.png

E.2) Custo do Roteiro = (Custo Homem * (Tempo Homem * Tempo Preparo Homem) * Número de Funcionários

Roteiro cadastrado na Ordem de Produção

image.png

No nosso exemplo, para essa OP não existe cadastro de roteiro

image.png

Para saber o Valor do custo Hora do Técnico Operador, acesse o menu Manutenção>Tabelas>Ordem de Produção>Técnicos Operadores

image.png

E.3) % Custo Indireto, que nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) foi definido 10%

$$816,65 * 10\% = 81,65 + 816,65 = 898,30$$

image.png

image.png

E.4) % Margem de Contribuição, que nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) foi definido em 15%

$$898,31 * 15\% = 134,75 + 898,31 = 1.033,06$$

image.png

image.png

E.5) Preço de Venda - 1.391,29

$$(\text{Valor do Produto com Lucro} / (1 - (\text{Totalimp}/100)))$$

$$\text{Valor do Produto com Lucro} = (1033,06 * 15\% = 154,96 + 1033,06 = \mathbf{1188,02})$$

Total de percentual de Impostos /100

$$(1188,02 / (1 - 14,61/100))$$

$$(1188,02 / (1 - 0,1461))$$

$$1188,02 / 0,8539 = \mathbf{1.391,29}$$

OSERVAÇÃO - TOTAL DE PERCENTUAL DE IMPOSTOS + COMISSÃO (14,61)

Contribuição Social - 32% para cálculo da Alíquota Base - 3% de Alíquota do Imposto = $(32 * 3 / 100) = 0,96$

PIS - Alíquota de 0,65%

COFINS - Alíquota de 3%

Comissão - 10%

image.png
nd or type unknown

CUSTO DA ESTRUTURA DA ORGANIZAÇÃO (Forma de valorização do roteiro)

Para verificar os Custos da Estrutura da Organização, acesse o menu menu Movimentação/custos da estrutura da Organização,

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

Você deverá informar o custo Hora Homem e o custo Hora Máquina da Estrutura da Organização definida e que irá compor o custo do Roteiro dos produtos dentro do orçamento.

O valor será atribuído sempre para o nível mais analítico da organização, desprezando sempre o nível máquina, caso ele exista.

Lembre-se que este custo deve conter os encargos dos funcionários, o custo dos materiais de consumo necessários ao funcionamento da célula ou departamento produtivo.

image.png
nd or type unknown

Outra opção para utilização desse item, consiste em você utilizar e [parametrizar a empresa no Sistema de Custos e Formação de Preços](#) ativando o cálculo dos valores que compõe os custos da estrutura da organização, para isso, acesse o item

[Parâmetros Adicionais da Empresa](#), na aba Informações Gerais, assinale a opção **Utiliza Cálculo da Composição do Custo**, que estará habilitada somente se a empresa utilizar Sistema Folha de Pagamento, Sistema Financeiro e Sistema Controle de Estoque.

Por exemplo:

Custo da Estrutura da Organização = R\$ 28,41 (utilizando o Sistema de Custos e Formação de Preços)

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

Observação:

Algumas considerações para o Item Cálculo Custo Horas Peças Produzidas:

1.) Considera o departamento e será rateado entre as subdivisões que compõe o mesmo, todas as subdivisões deverão conter o mesmo critério de cálculo definido no Centro de Custos relacionado, nesse caso, o sistema irá alertar o usuário na manutenção da estrutura da organização ao informar o Centro de Custo.

2.) O departamento considerado será o informado no Produto, e toda a relação com Centro de Custo atrelada a esse departamento, e não o informado na Ordem de Produção.

3.) As divisões da estrutura da organização serão consideradas no rateio final dos valores, se tiverem Custo Hora informado no mês / ano.

Lembre-se que este custo deve conter:

- os encargos dos funcionários,
- o custo dos materiais de consumo necessários ao funcionamento da célula ou departamento produtivo
- Custo Hora Homem

O cadastro de Departamento deverá ser realizado no [cadastro do próprio produto manufaturado](#) quando a empresa utilizar o Sistema de Programação e Controle de Produção (PPCP)

image.png

Custo da Atividade (Montagem) = R\$ 0,00 - desta forma não irá agregar custo à ordem de produção

image.png

image.png

image.png

image.png

CUSTO PADRÃO DOS MANUFATURADOS

Acessando o menu Movimentação/Custo Padrão dos Manufaturados, poderá ser informado **manualmente** ou após orçamento

image.png

image.png
Image background or type unknown

Você poderá informar o **Custo Padrão do produto manufaturado (manualmente)** para que este seja considerado nos orçamentos de formação do preço dos produtos ou para formação do preço de venda pelo departamento de Vendas da empresa.

Este valor não precisa ser informado mês a mês apenas quando existir a necessidade de ser alterado.

Essa atualização poderá ser feita **manualmente ou após um orçamento** realizado para nova avaliação do Custo Padrão do Manufaturado.

Lembrando que neste custo padrão **NÃO DEVE ESTAR A MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO** nem os **IMPOSTOS** para que os cálculos fiquem corretos e não dupliquem a incidência das alíquotas. Estas alíquotas estão relacionadas a formação do preço de venda do produto.

image.png
Image background or type unknown

Lembrando que:

a) Caso você tenha informado Custo Padrão do Produto Manufaturado manualmente e calcular automaticamente a Valorização de Produtos, o sistema irá **ignorar o Custo Padrão** e irá levar para o Orçamento, Pedido ou Nota Fiscal o valor calculado automaticamente pelo Sistema.

b) Se nos [Parâmetros Adicionais da Empresa do Sistema Custos e Formação de Preços](#) você definiu que Quando o Custo Padrão do Produto for alterado, deverá ser atualizado o Preço de Custo da [Tabela de preços do Sistema de Vendas](#), o Sistema irá considerar o preço padrão para o Documento que você informar no campo Custo que deverá ser enviado ao Sistema de Vendas

image.png
Image background or type unknown

ORÇAMENTO / FORMAÇÃO DE PREÇOS

Para que você consiga realizar o Orçamento/Formação de Preço, o Sistema Controle de Estoque **não poderá ter o campo Atualiza preço de custo após o [custeio](#)**, dos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) selecionado, pois este campo desabilita a integração do Sistema de Análise e Apuração de Preços com o Sistema de Vendas.

image.png
Image background or type unknown

Para cadastrar um Orçamento/Formação de Preços de um Protótipo (**Produto ainda não existente na empresa e que seja necessário gerar um orçamento para apresentação ao Cliente/Interessado**), acesse o menu Movimentação>Orçamento/Formação de Preços>Protótipo

image.png
Image not found or type unknown

O orçamento prevê três formas de cálculo de Orçamento e Formação de Preços dos Produtos de acordo com a sua concepção:

1. PROTÓTIPO

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.

O Protótipo 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**.

O Produto manufaturado (protótipo) **NÃO** deverá estar cadastrado no sistema

Para que o Sistema permita que você cadastre o Orçamento de um Produto (Sistema de Vendas), que não esteja cadastrado no Sistema, acesse o menu Manutenção>Empresas>[Parâmetros Adicionais da Empresa](#) - aba Informações Nota Fiscal e não selecione a opção Bloqueia utilização de produtos não cadastrados ?


image.png
Image not found or type unknown


a) Para geração do custo/análise e apuração de preços de um protótipo é necessário que os componentes que farão parte da [engenharia do produto](#) do protótipo estejam cadastrados no Sistema Controle de Estoque.

b) Para geração do protótipo é **necessário utilizar o Sistema de Vendas** e cadastrar um orçamento ([verifique o cadastro do Orçamento no link](#)) para esse protótipo


Acesse no Sistema de Venda, o menu Manutenção/Tabelas/Adicionais Orçamentos - Pedidos/Situação e cadastre a Situação Interna do sistema.


Observação: Para que este menu seja habilitado, nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) deverá estar definido que utiliza Orçamento ou Pedido.

nd or type unknown

nd or type unknown

Em seguida deverá ser cadastrado um Orçamento no sistema de vendas, para o Protótipo

nd or type unknown

nd or type unknown


Na aba itens não deve ser colocado código do produto (pois o protótipo ainda não estará cadastrado), e no campo Formação de Preços deverá ser definido “Solicitou”

nd or type unknown


Observação:

Existem 4 status para o campo Formação de Preços


- Não solicitou
- Solicitou
- Revisão da Formação
- Aprovado

nd or type unknown


Na aba Ocorrências do Orçamento, será criada uma ocorrência para o Cadastro do Orçamento do Protótipo

nd or type unknown


No Sistema de Análise e Apuração de Preços acesse Movimentação/Orçamento - Formação de Preços/Protótipo/Cadastre,

nd or type unknown

Na aba Identificação, informe o cliente


nd or type unknown

Clique no DLG do campo Orçamento no Sistema de Vendas para buscar o orçamento cadastrado anteriormente, ao encontrar o orçamento selecione o item e clique em OK

nd or type unknown

Observação:

Não esqueça de colocar a Data de Validade da Formação, Análise e Apuração de Preços


nd or type unknown

Na aba [Engenharia do Produto](#) defina o item e procure pelos componentes para fabricação do protótipo

O Sistema trará na coluna Valor, o valor do custo apurado pelo Sistema, no nosso caso o valor do [custo médio](#) desse componente que pertence a engenharia de produtos, pois ele é um produto que possui um [grupo](#) de valorização pelo [custo médio](#).

Observação

Não trará automaticamente a [engenharia do produto](#) porque o protótipo (manufaturado) ainda não está cadastrado no sistema não tendo portando [engenharia de produto](#) para o mesmo


 image.png or type unknown

Na aba Roteiro, se houver coloque o roteiro de fabricação para compor o custo e formação de preço do produto

 image.png or type unknown


Na aba Formação do Preço de Custo o sistema trará os valores que compõe o custo do protótipo

- Componentes da [engenharia](#) - 3 unidades do Produto * R\$ 103,33 = **R\$ 309,99**
- Valor do Roteiro = Custo Hora Máquina (00,00 * 0 = 00,00), Custo Hora Homem (0,00) = Total Custo Homem **0,00**
- Custo Direto = (Componente da [Engenharia](#) + Valor do Roteiro) = **309,99**
- Custo de Fabricação = (componente 309,99 + valor do roteiro 0,00+ Custo Indireto 10% definido nos [Parametros Adicionais da Empresa](#) 31,00) = **R\$ 340,99**
- % Margem de Contribuição dos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) 15%
- Valor da Margem de Contribuição (Custo de Fabricação 340,99 + % Margem de Contribuição 51,15) = **R\$ 392,14**

 image.png or type unknown

Na aba Formação do Preço de Venda o Sistema trará o preço de venda do protótipo, obedecendo as informações cadastradas nos [parâmetros da empresa](#).

- Custo Geral de Fabricação - valor apurado na aba anterior - R\$ 392,14
- Percentual do Lucro - informado nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) - 15%
- Valor do Lucro (Custo Geral de Fabricação * Percentual do Lucro) = R\$ 58,82
- Custo com Lucro = Custo Geral de Fabricação + Valor do Lucro = R\$ 450,96

 image.png or type unknown

Valores Adicionais - Percentual da Comissão 10%

image.png
Image not found or type unknown

Se você não definiu as informações de valores adicionais, percentual da base de imposto, valor base de imposto, percentual do imposto nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#), poderá definir nesta tela

Valores Adicionais - definidos nos Parâmetros Adicionais da Empresa

Custo 1 - 2% = 10,56

Custo 2 - 4% = 21,12

Custo 3 - 10% = 52,81

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Preço de Venda = (Custo com Lucro 450,96 + Comissão 52,81 + Valores Adicionais 84,49 + Impostos 24,34) = 612,61

image.png
Image not found or type unknown

Após realizada a Formação de Preços, se voltar no sistema de vendas e:

- editar o Orçamento cadastrado para o protótipo
- mudar o campo Formação de Preços para Aprovado
- colocar no campo o número da Formação de Preço
- clicar no botão simula Preço de Venda

O sistema trará a tela de simulação, defina o preço a ser considerado no produto e clique em ok, desta forma o orçamento ficará com o preço de venda apurado pelo sistema de custo.

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Quando você clicar em OK, o O Sistema irá cadastrar na aba Ocorrências do Orçamento, uma ocorrência informando que foi Solicitado Aprovação da Formação de Preços para o item 1 Formação de Preços número 6 e o nome do usuário que fez a solicitação

Salve o Orçamento

image.png
Image not found or type unknown

Se você tentar importar o Orçamento para o Pedido no Sistema de Vendas,

image.png and or type unknown

Será apresentada mensagem informando que Protótipos não podem ser importados, eles devem ser efetivados antes no Sistema de Análise e Apuração de Preços

image.png and or type unknown

Ao editar o Orçamento/Formação de Preços do Protótipo no Sistema de Análise e Apuração de Preços será apresentada a mensagem informando que será necessário efetivar o protótipo

image.png and or type unknown

No Grid de Manutenção dos Orçamentos e Formação de Preços dos Protótipos clique no Orçamento e em seguida no botão Efetivação de Protótipo

image.png and or type unknown

Será aberta a tela de [cadastro do Produto](#) que será feito de acordo com o Protótipo cadastrado anteriormente

Defina as informações

image.png and or type unknown

Em seguida acesse o Sistema de Vendas e importe o Orçamento cadastrado de acordo com o Protótipo do Sistema de Análise e Apuração de Preços de Preços para o Pedido ou para a Nota Fiscal

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

2 - [PRODUTO EM LINHA SOB ENCOMENDA](#)

Para que você faça o Orçamento/Formação de Preços dos Produtos em Linha/Sob Encomenda, primeiramente será necessário que você possua informações cadastradas para o Custo da Estrutura da Organização

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Em seguida será necessário que informe o Roteiro na [Engenharia do Produto](#)

image.png and or type unknown

Para cadastrar no Sistema de Análise e Apuração de Preços um Orçamento/Formação de Preços para um Produto sob Linha/Encomenda, acesse o menu Movimentação>Orçamentos/Formação de


Preços>Produtos em Linha/Sob Encomenda

nd or type unknown

Quando for gerada a Valorização dos produtos no Sistema, foi criada a informação neste menu

nd or type unknown

Você poderá clicar no botão Novo para cadastrar um novo Orçamento/Formação de Preços

nd or type unknown

Aba Identificação

Informe a data do Cadastro e os dados do Cliente, em Seguida defina o Código do Produto

nd or type unknown


Aba [Engenharia do Produto](#)

O Sistema trará os componentes da [Engenharia de Produto](#), do produto informado na aba Identificação, já com os valores calculados automaticamente, essa informação **não poderá alterar itens do Roteiro** ou da [Engenharia](#), apenas no que diz **respeito a custo** dos componentes ou **custo da hora homem/máquina**

nd or type unknown

Aba Roteiro


Se foi cadastrado um roteiro na [Engenharia de produtos](#), essa informação virá automaticamente cadastrada e 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**

nd or type unknown


Aba Formação do Preço de Custo

O Sistema irá gerar automaticamente, os valores da Formação do Preço de Custo, de acordo com as informações cadastradas anteriormente.

Componentes da [Engenharia](#)

nd or type unknown

% Custo Indireto

nd or type unknown

% da Margem de Contribuição

image.png

image.png

Aba Formação do Preço de Venda

Nesta aba você conseguirá informar outros valores que irão compor o Preço de Venda do Produto, como:

- Comissão
- Impostos
- Valores Adicionais

image.png

Esse cadastro 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**.

Você poderá, ainda, utilizar os recursos **RECARREGA [ENGENHARIA](#)** e **COPIA ROTEIRO DE PRODUTO EM LINHA**

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

O processo é semelhante ao descrito acima

Na aba Identificação cadastre o novo orçamento/formação de preço:

- deverá ser colocado o cliente
- código do produto
- em seguida defina se atualiza custo padrão dos produtos manufaturados.

Selecione o Campo "Atualiza custo padrão dos produtos manufaturados", desta forma, as alterações que você fizer na [engenharia de produto](#) ou ao copiar roteiro de produto em linha, serão consideradas para formar o novo custo padrão dos produtos manufaturados.

image.png

Temos 2 botões, o primeiro para **recarregar a [engenharia de produto](#)** (caso a [engenharia](#) desse produto tenha sido alterada após o cadastro deste orçamento)

image.png

O segundo para **copiar roteiro de outro produto em linha**.

image.png
Image not found or type unknown

A segunda aba [Engenharia de Produto](#) conterá a engenharia já cadastrada para o produto selecionado na aba anterior, neste caso o sistema trouxe automaticamente o custo de 576,65 para os produtos comprados

image.png
Image not found or type unknown

Iremos alterar o preço do item 2, que está R\$ 00,00 e foi alterado para R\$ 200,00, alterando desta forma, também o Valor Total

image.png
Image not found or type unknown

Particularidades:

1. Os Componentes da [engenharia](#) cuja valorização seja [Reposição a Valor Presente](#) terão a sua data de atualização na cor Verde,

image.png
Image not found or type unknown

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.

image.png
Image not found or type unknown

2. Os componentes da [engenharia q](#)ue 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.

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.

image.png

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
- segundo 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 de Planejamento e Controle da Produção 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

Na aba Formação de Preço de Custo 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:

image.png

1.) 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.
- 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.

image.png
Image not found or type unknown

2.) Se assinalado a opção Utiliza Cálculo da Composição do Custo, em [Parâmetros Adicionais da Empresa](#)

O sistema irá considerar os valores gerados na Composição do Custo da Estrutura da Organização para compor o Custo de Fabricação, já trazendo do valor do custo Indireto embutido no Custo da fabricação, e também irá buscar o % da Margem de Contribuição no período na Manutenção de Margem de Contribuição, nesse caso, não serão considerados os percentuais dos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#).

image.png
Image not found or type unknown

Na aba Formação do Preço de Venda será demonstrado:

- 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 (se esse percentual já foi definido nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) ele virá preenchido automaticamente podendo ser alterado)
- Comissão: Informe a porcentagem de comissão que será considerada na venda deste produto para que ela também seja recuperada no momento da Venda (se esse percentual já foi definido nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) ele virá preenchido automaticamente podendo ser alterado)
- 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 (se os percentuais já foram definidos nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) eles virão preenchidos automaticamente podendo ser alterados)

Informe os valores que deverão ser agregados ao cálculo do Preço de Venda e o Sistema irá calcular o Preço de Venda automaticamente.

image.png
Image not found or type unknown

Observação:


Sub Total:

- $\text{Custo com Lucro} / (1 - (\text{Total das Alíquotas} / 100))$.
- Para calcular o Total das Alíquotas 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 Total das Alíquotas. O resultado da fórmula $(1 - (\text{Total das Alíquotas} / 100))$ 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.
- O sistema traz os percentuais cadastrados nos parâmetros adicionais da empresa, mas se for necessário esse percentuais podem ser alterados

3 - OUTROS SERVIÇOS

Para o cadastro de Orçamento/Formação de Preços de Outros Serviços, acesse o menu Movimentação>Orçamento/Formação de Preços>Outros Serviços

 image.png

A tela apresentada será idêntica a tela para o Orçamento/Formação de Preços de Protótipo e de Produtos em Linha/Sob Encomenda e nessa tela você poderá cadastrar os Orçamentos que não são relativos aos protótipos e sob encomenda, da mesma forma que fez para esses

 image.png

VARIAÇÃO DE PREÇOS DOS MANUFATURADOS


Para verificar a Variação de Preços dos Produtos Manufaturados, acesse o menu Movimentação>Variação de Preço dos Manufaturados

 image.png

Informe o Código do Produto Manufaturado que deseja analisar e acione a tecla enter

Neste menu será demonstrado:

- o valor do Custo Padrão e a data na qual foi cadastrado em Movimentação/Custo Padrão do Manufaturados para o produto informado.
- Número de Custos para verificação da Variação do Custo Real e de Orçamentos
- Orçamentos cadastrados para o Produto definido
- Custo de Fabricação - Variação mensal do produto definido

 image.png

RELATÓRIO/EMIÇÃO DE ORÇAMENTO/FORMAÇÃO DE PREÇO

Para verificação dos Orçamento/Formação de Preço acesse o menu Relatórios>Emissão de Orçamentos/Formação de Preços

image.png
Image not found or type unknown

Protótipo

Defina o número do orçamento e a configuração com as informações que deseja visualizar

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Produtos em Linha/ Sob Encomenda

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

RELATÓRIO DE ÚLTIMAS COMPRAS

Para visualizar o Relatório com as últimas compras realizadas pela empresa, acesse o menu Relatórios>Últimas Compras

image.png
Image not found or type unknown

Defina a configuração do relatório, de acordo com o objetivo

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

RELATÓRIO ORÇAMENTOS DO SISTEMA DE VENDAS

Para visualizar os Orçamentos cadastrados no Sistema de Vendas, acesse o menu Relatórios>Orçamentos (Vendas)

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown