

### NOME DA TELA:

## Cadastro de Fichas Técnicas

## O QUE ELA FAZ:

A tela Ficha Técnica serve para você fazer o detalhamento do seu produto final e de todas as partes (componentes) deste

Você dirá como será formado cada parte, por quais processos passarão cada composição do seu produto.

Neste momento que você pode enxergar todos os custos da sua ficha. É neste que serão tomadas decisões relacionadas a valores e visualizá-las de forma fácil.

# **OPÇÕES DA TELA (BOTÕES, FUNÇÕES E CAMPOS MAIS IMPORTANTES?**

#### Va em Comercial > Ficha Técnica e clique em Adicionar

- Cliente
- Contato (se houver)
- Número Desenho
- Denominação (descrição da peça a ser elaborada)
- Qt. Pçs (em caso de uma arvore de produtos, a quantidade dos componentes sempre é o múltiplo que foi informado no item principal)
- Informar a empresa
- Clicar em Salvar.

The Tests			
Ficha lecnica			
Cádiao: Nome: F12 para ver Observações do Cliente Criado por: KAP Número Ficha Técnica	Ma	irgens:	Preços Venda:
Alterado por: KAP 001492		5%	R\$ 727,64
Contato: Telefone: Alterado em: 26/03/2024		10%	R\$ 762,29
Contration 1 Contration 2 Contr		15%	R\$ 796,94
		20%	R\$ 831,58
Número Desenho: Rev.:		25%	R\$ 866,23
123123		50%	R\$ 1.039,48
Denominação: Qt. 😓: Empresa: 🔶	s	ervico de	
PRODUTO 333666 1 EMPRESA TESTE DE PRODUÇÃ	Operações:	terceiros:	Insumos:
	416,7	100,0	0,0
Operações (F1)   Matérias Primas (F2)   Serviço (F3)   Agregados (F4)   Insumos(F5)   Geral   Margens   RNCs   Dimensionais	Matéria Prima: A	gregados:	
Posto de Trabalho: Sequencia Padrão (F8)	16,9	0,0	
Postos X Material Define Material	0	usto Geral:	
Formula Posto de Trabalho	5	533.6	
Tempo Peça(min): R\$ Hora: R\$ Unitário:		%	R\$
50 416,67	Comissão	2	13,53
Observação	ICMS	0	0
	Outros Impostos	9.5	64,27
	Adicionais	11.5	77,8
	Margem:	-2	-12.7
1		- T	
	P/ Dres +	Vie Nee	
	76 Flog. 125,00		6/6,5000
Salvar		Aprov.	I♥   3%
Codem Deste de Trobalha Tempo Minutes Valez Cours Não Tropa Altre Mat	Adicionar		Excluir
1 BANCADA 8.3h 500 416.67 BANCADA	Locali <u>z</u> ar		Duplicar
	Lietar		rar Projeto
	<u>Lista</u>		
Up Up	Atualizar <u>V</u> alore	es Ca	ic. minutos.
Dn	Imprimir		Sair



- **Operações (F1):** Você adiciona os postos de trabalho por onde passarão o item que está sendo detalhado na ficha.
  - Sequencia Padrão: Neste você pode inserir roteiros de fabricação previamente cadastradas em <u>Postos</u> <u>de Trabalho</u> através do comando F8
- Matérias Primas (F2): Você insere a MP que irá formar esse produto (Ficha Técnica)
- Serviço de Terceiros (F3): neste você adiciona algum tratamento externo que o produto sofrera, Ex: Usinagem, Galvanização e outros.
- Agregados (F4): O que também irá compor o seu produto, exemplo: parafusos, porcas etc.
- **Insumos (F5):** Tudo que irá agregar custo ao produto, porém não movimentará estoque, Exemplo: os metros cúbicos de gás utilizado para efetuar o corte de determinadas peças (Oxicorte).
- **Geral:** Você informa quem pagará o frete, dirá a condição de pagamento, forma, validade da proposta, prazo para entrega após confirmação do orçamento e etc. (Informações que podem sair na impressão do orçamento).
- **Margens:** Caso pré-definido, você pode alterar a margem separadamente, tais elas como Operações, Materiais, Tratamentos e outros.
- **RNCs:** Neste será apresentado todas as não conformidades geradas para ele desde o início de fabricação do produto.
- No Grid em Operações, clicando sobre o posto já inserido, dependendo de como está configurado, pode abrir uma tela para você trocar de posto de mesmo grupo ou, abrir diretamente o cadastro do posto.
- Ainda no Grid, clicando sobre a coluna **Valor**, abrirá se houver, os Preços diferenciados para este posto para alteração.
- **Prog**%.: Onde você informa a margem programada para esta ficha técnica, após informar clique em > irá calcular de acordo com o custo, e gera o Valor negociado (VIr. Neg.) e após salve a ficha.
- **Duplicar**: Você duplica a ficha técnica, podendo alterar o nome do cliente, desenho, e assim por diante.
- Listar: Abrirá uma tela de busca para você localizar as fichas técnicas.
- Atualizar Valores: Se for alterado os valores de algum posto, material, tratamento e assim por diante, quando clicar em atualizar valores ira recalcular as informações dessa ficha técnica com base nas novas informações
- Aba Geral: Você informa algumas informações relacionadas a:
  - **Prazo de entrega:** campo aberto para informar o prazo em dias ou data para entrega do produto.
  - Forma de pagamento: campo aberto para informar como será o pagamento.
  - IPI (não incluso): caso queira informar para que o cliente apenas saiba quanto irá pagar do mesmo;
  - **Lead Time:** quantos dias precisa para produzir, sem considerar carga da produção, este aliado a análise de compras define o dia que deve-se estar com material na fábrica para produção do produto.
  - Condição de pagamento: caso queira informar a condição especifica para este.
  - ICMS: puxara de acordo com o estado do cliente, ou pode ser informado manualmente.
  - Validade: validade desta proposta.
  - Tipo: se for uma venda, serviço, industrialização ou venda para consumidor final
  - Classificação fiscal: caso necessite que apareça tambem este dado.
- **F11 para Vincular Arquivos:** Caso tenha no servidor uma pasta pública com acesso aos desenhos, pode ser configurado no Siproge para você linkar cada desenho a sua ficha.
- Matéria Prima Fornecida pelo Cliente: Caso selecionado essa opção, as matérias primas não somarão ao custo da Ficha Técnica.
- Tratamento de responsabilidade do Cliente: Caso selecionado essa opção, os tratamentos não somarão ao custo da Ficha Técnica.
- Vir Neg.: Valor de venda com a margem da esquerda aplicada, caso você queira mudar o valor, pode ser feito manualmente nesse campo, podendo também informar o valor negociado manualmente.
- Criado por: De fato quem criou essa ficha técnica
- **Responsável:** A pessoa que irá enviar o Orçamento ao cliente, será o responsável pelo pedido se aprovado. (Cadastro de Funcionários)



- Decisões em tempo real.
- **Aprov.:** Esta opção se preenche automaticamente quando você gera um pedido através de um projeto considerando que esta ficha se encontra aprovada para futuras produções, ou você pode marcar manualmente ela como aprovada também
- Imagem Miniatura: Ao lado você pode observar a imagem de um troféu (imagem 200 x 200 em JPG), esta você pode inserir clicando 2x sobre ela, onde pode ser customizado para que apareça no orçamento, Ordem de serviço e outros conforme suas necessidades
- Para que algumas informações venham como padrão (Prazo Entrega, Forma Pagamento, IPI, ICMS, Validade) você pode pré preencher em Utilitários>Opções>Aba Ficha Técnica.
- Em Projetos Vinculados você pode clicar duas vezes e verificar diretamente o projeto onde está ficha está inserida
- Margens (%) e Preços Venda: no canto superior direito apenas informa como forma de agilizar um atendimento os valores e percentuais que você pode vender.
- **Define Material:** Deixando marcado um processo, define o material usado no posto (somente para saber em que momento serão utilizados)
- Para entender como é formado o preço de venda você pode verificar através da planilha a seguir, existem 3 opções.
  - 1. Aplicar uma margem e gerar um preço.
  - 2. Aplicar margens para cada grupo de custos da ficha (Margens Diferenciadas) e chegar a um valor.
  - 3. Aplicar um valor diretamente e identificar a margem que foi calculada.

### **MARGENS PARA CUSTOS**

- Comissão 3% = Comissão de cada usuário que fará o projeto (Deve ser definido por máquina em Utilitários>Opções>Índice)
- 2. ICMS 17% = Você define na aba geral da ficha técnica
- 3. Outros Impostos 11% = Em Cadastro>Dados da Empresa>canto inferior direito, você define estes impostos que estão relacionados a PIS/COFINS/CSLL
- 4. Adicionais 15% = São os custos administrativos, definido em Utilitários / Opções / Índice
- 5. Margem 10%= É a margem que você define em %Prog.

Estes valores, 3, 17, 11, 15, 10 são apenas exemplos, para cada empresa deve-se consultar estes valores a serem informados...

Operações:	Serviço de terceiros:	Insumos:
2,92	0,00	5,00
Matéria Prima:	Agregados:	Vir Venda por KG
0,00	4,00	0,00
	Custo Geral:	
	11,92	
	%	R\$
Comissão	3	0,81
ICMS	17	4,61
Outros Impos	tos 11	2,98
Adicionais	15	4,06
Margem:	10	2,71



## SITUAÇÃO DO CLIENTE

Através da **sinalização identificada** na imagem acima, você sabe se o cliente da ficha a qual você está criando um orçamento está inadimplente ou não. Para definir isso você deve ir no Cadastro de Cliente no Menthor e ajustar. Caso não tenha definido, entrar em contato com a equipe do Menthor para os devidos cadastros.

Verde: Situação normal de cadastro Vermelho: Cliente com pendências financeiras. Cinza: Cliente inativo.

Ficha Técnica	<b>\</b>	Ficha Técnica	×
Cliente:	<b>\</b>	Cliente:	<u>}</u>
Código: Nome:	F12 para ver Observações do Cliente	Código: Nome:	F12 para ver Observações do Cliente
3 OLIENTE TES	те з 🧠 🥙	3 CLIENTE TESTE 3	a 🔍 🤍
Contato:	Telefone:	Contato:	Telefone:
	<u> </u>		<u>a</u>
limero Desenho:	Rev.:	Número Desenho:	Rev :

#### **BOTÃO LISTAR**

Nesta tela você pode consultar fichas técnicas criadas, podendo filtrar por cliente, postos de trabalho que constam nelas, por período, projeto e outros...

#### **Opções da Tela**

- Excel: Você pode enviar diretamente para uma planilha de Excel sempre que ver um botão deste
- Ordenar por: Como será apresentado a lista dos itens filtrados.

ente:					Contato:	eríodo:			
enter									
				_	De De	: L	a	J	
sto de trabalho:					Material:	Traze	r ultimo dia		
				_					
					<u>&gt;</u>				<u> </u>
nominação:				Desen	ho: Rev.:	Ordem	Compra: Proje	to:	
									Eltrar
					J			l	
Ficha Cliente	Contato	CodPro	Desenho	Rev.	Denominação	Projeto	Tipo	Valor Or	dem Data
71 CLIENTE TESTE 1	_	22	PE123		PERNAS MESA 4 CADEIRAS	17	Componente	106,36	27/11/2017
71 CLIENTE TESTE 1		22	PE123		PERNAS MESA 4 CADEIRAS	23	Produto	106,36	27/11/2017
70 CLIENTE TESTE 1			TP123		TAMPA MESA 4 CADEIRAS	17	Componente	20,21	27/11/2017
69 CLIENTE TESTE 1		21	Teste321		CONJUNTO MESA 4 CADEIRAS	17	Produto	86,35	27/11/2017
68 CLIENTE TESTE 1		18	CH02DOB		SERVIÇO DOBRA	14	Produto	0	09/10/2017
68 CLIENTE TESTE 1		18	CH02DOB		SERVIÇO DOBRA	15	Produto	0	09/10/2017
68 CLIENTE TESTE 1		18	CH02DOB		SERVIÇO DOBRA	16	Produto	0	09/10/2017
68 CLIENTE TESTE 1		18	CH02DOB		SERVIÇO DOBRA	16	Produto	0	09/10/2017
67 CLIENTE TESTE 1		17	CH1		CHAPA 01 AVULSA	13	Produto	0	09/10/2017
66 CLIENTE TESTE 1			IMG01		IMAGEM TROFEU	12	Componente	20,01	09/10/2017
65 CLIENTE TESTE 1			BS01		BASE GRANDE	12	Componente	19,81	09/10/2017
64 CLIENTE TESTE 1		16	TR01		TROFEU GRANDE	12	Produto	61,52	09/10/2017
64 CLIENTE TESTE 1		16	TR01		TROFEU GRANDE	16	Produto	61,52	09/10/2017
63 CLIENTE TESTE 1			AS01		ASSENTO CADEIRA	11	Componente	97,41	09/10/2017
63 CLIENTE TESTE 1			AS01		ASSENTO CADEIRA	10	Componente	97,41	09/10/2017
63 CLIENTE TESTE 1			AS01		ASSENTO CADEIRA	16	Produto	97,41	09/10/2017
62 CLIENTE TESTE 1		20	PE02		PE MENOR	11	Componente	18,47	09/10/2017
CO CLEARE TROTTE 1		20	0600		DE MENOD	10	Componente	10 47	09/10/2017

Após terminado tudo, aplicar o %prog para chegar ao seu preço de venda baseado nos custos.

### Gerar projeto.