

ESTRUTURA DE DADOS BÁSICA - MÓDULO INDUSTRIAL

Ramo: INDÚSTRIA DE MÓVEIS RESIDENCIAIS

SISTEMA ADMINISTRADOR

CONTROLE DE ESTOQUE

* Alimentar valores e quantidade de matérias primas via NF compra

	Matéria Prima	Preço	Qtd
1	MADEIRA M3	50,00	500
2	PARAFUSO (P/100)	10,00	1000
3	PREGO (P/100)	5,00	1000
4	COLA MADEIRA LT	5,00	500
5	TINTA LATA 20 LT	150,00	500
6	PUXADORES UN	5,00	2000
7	DOBRADIÇAS UN	5,00	2000
8	MDF – MADEIRA M3	80,00	500
9	EMBALAGEM MT	1,00	5000
10	VERNIZ LATA 20 LT	100,00	500
11	LIXA 100 UNID	1,00	1000

	Produto Final (produzido)
1	MESA
2	CADEIRA
3	CAMA
4	GUARDA ROUPAS 6 PORTAS 6 GAVETAS
5	MESA CENTRO

MÓDULO INDUSTRIAL

FERIADOS

Feriados (data)	Comemoração
07/09/2010	INDEPENDENCIA
12/10/2010	NSA SRA APARECIDA
02/11/2010	FINADOS
15/11/2010	PROCLAMAÇÃO
25/12/2010	NATAL

CARGOS

1	ADMINISTRATIVO
2	SECRETARIA
3	OPERADOR I
4	OPERADOR II
5	OPERADOR III
6	LOGISTICA (VENDEDOR)
7	TELEFONISTA

SETORES

1	ADMINISTRATIVO
2	LOGISTICA
3	CORTE E TORNO
4	LIXAMENTO
5	MONTAGEM
6	PINTURA
7	ACABAMENTO
8	EMBALAGEM

JORNADAS DE TRABALHO (TURNOS)

	Jornada	Entrada 1	Saida 1	Entrada 2	Saida 2
1	HORARIO NORMAL	07:45	12:00	13:30	18:00
2	TURNO I	06:00	15:00		
3	TURNO II	15:00	00:00		
4	TURNO III	00:00	06:00		

FUNCIONÁRIOS

	Funcionários	Produção	Administ.	Salário	Cargo	Setor	Jornada
1	EZEQUIEL BARAZETTI		X	1000,00	ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO	NORMAL
2	FILIFE RAFAELLI	X		750,00	OPERADOR I	CORTE E TORNO	TURNO III
3	RICARDO HACK	X		750,00	OPERADOR II	LIXAMENTO	TURNO II
4	SAMUEL RODRIGUES	X		750,00	OPERADOR II	MONTAGEM	TURNO I
5	SERGIO AMPESSAN	X		750,00	OPERADOR II	PINTURA	TURNO II
6	GABRIEL MARIOTTI	X		750,00	OPERADOR III	ACABAMENTO	TURNO III
7	FRANCINE PILOT	X		750,00	OPERADOR III	EMBALAGEM	TURNO II
8	ANDREIA BECKER		X	1000,00	SECRETARIA	ADMINISTRATIVO	NORMAL
9	SARA DUTKWICZ		X	750,00	TELEFONISTA	ADMINISTRATIVO	NORMAL
10	LEOMAR BERNARDI		X	750,00	VENDEDOR	LOGISTICA	NORMAL

CUSTOS

* Criar tabelas de custos de acordo com orientação do contador

Cód	Tabelas	% IPI	% ICMS	% Frete	% Outro	% ICMS Emb.	% COFIN S	% PIS	% CS	% Comiss	Lucro desej	% Imp (s/lucro)	% Imp (c/lucro)	% Frete embal
1	TABELA NORMAL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5
2	TABELA II	8	8	8	8	8	8	8	8	8	15	8	8	8

PRODUÇÃO

* Cadastrar as fases de produção específicas

	Fases de produção	Inicial	Intermediário	Final
1	CORTE E TORNO	X		
2	LIXAMENTO		X	
3	MONTAGEM		X	
4	PINTURA		X	
5	ACABAMENTO		X	
6	EMBALAGEM			X

GRUPOS

* Criar grupos Título e analíticos

Os grupos analíticos poderão ser usados nos produtos

	Grupos	Título	Analítico
1	MOVEIS MADEIRA	0001	
2	SALA	0001.0001	
3	MESA CENTRO		0001.0001.0001
4	COZINHA	0001.0002	
5	MESA		0001.0002.0001
6	CADEIRA		0001.0002.0002
7	MOVEIS MDF	0002	
8	QUARTOS	0002.0001	
9	CAMA		0002.0001.0001
10	GUARDA ROUPAS		0002.0001.0002

LOTES

* Lotes controlados por origem da matéria prima (neste exemplo).

	Lote	Descrição
1	MDF0119082010	MDF FORNECEDOR 01 RECEBIDO 19/08/2010
2	MAD0215082010	MADEIRA FORNEC 02 RECEBIDO 15/08/2010

ENCARGOS SOCIAIS

* Verificar junto ao contador (Dados em percentual).

ENCARGOS	PERCENTUAL
INSS:	2
SENAI / SENAC:	2
SESI / SESC:	2
SAL. EDUCAÇÃO:	2
INCRA:	2
SEBRAE:	2
SEGUROS ACIDENT. TRAB:	2
FGTS:	2
FÉRIAS:	2
INDENIZ. 1/3 FÉRIAS:	2
AUX. DOENÇA:	2
13°:	2
ADIC. NOTURNO:	2
INSALUBRIDADE:	2
EVENTUAIS:	2

MAO DE OBRA DIRETA

MÃO DE OBRA DIRETA	VALOR
Horas trabalhadas ao dia (HH:MM)	08:30
Descanso remunerado (dias por mês)	4
Horas improdutivas (% dia)	5

CUSTOS INDIRETOS

* Custos indiretos no valor final do produto produzido

	Descrição	Valor
1	Água	200,00
2	Luz	350,00
3	Internet	90,00
4	Telefone	300,00
5	Limpeza terceirizado	250,00
6	Contabilidade	250,00

DESMEMBRAMENTOProduto final: **GUARDA ROUPAS 6 PORTAS 6 GAVETAS**

Grupo (analítico): 002.001.002

Custo padrão (tabela): TABELA NORMAL

Valor embalagem: 1,50

Previsão produção (unidades / mês): 50

Fase: CORTE E TORNO

Responsável: FILIPE

	Matéria Prima	Qtd (por und produzida)
1	MDF	3

Fase: LIXAMENTO

Responsável: RICARDO

	Matéria Prima	Qtd (por und produzida)
1	LIXA 100	10

Fase: MONTAGEM

Responsável: SAMUEL

	Matéria Prima	Qtd (por und produzida)
1	PARAFUSOS	40
2	PREGOS	20
3	COLA MADEIRA LT	0,5

Fase: PINTURA

Responsável: SERGIO

	Matéria Prima	Qtd (por und produzida)
1	TINTA LATA 20 LT	0,50
2	VERNIZ LATA 20 LT	0,50

Fase: ACABAMENTO

Responsável: GABRIEL

	Matéria Prima	Qtd (por und produzida)
1	PUXADORES UN	12
2	DOBRADIÇAS UN	12

Fase: EMBALAGEM

Responsável: FRANCINE

	Matéria Prima	Qtd (por und produzida)
1	EMBALAGEM MT	30

ORDEM DE PRODUÇÃO

DESCRIÇÃO ORDEM	PROD A SER FABRICADO	QUANT	LOTE	DATA	HORA INICIAL	VERIF. FERIADOS
ORDEM 1	GUARDA ROUPAS	20	MDF0119082010	18/08/2010	08:00	SIM
ORDEM 2	GUARDA ROUPAS	30	MDF0119082010	20/08/2010	10:30	SIM

PROGRAMAÇÃO

DESCRIÇÃO PRODUÇÃO	ORDENS (*)	DATA INICIAL	HORA INICIAL	DATA FINAL	HORA FINAL	INTERVALO	ESTORNO (+ -)	FIXAR PROGR.
PRODUÇÃO 1	ORDEM 1 e ORDEM 2	23/08/10	08:30	30/08/10	11:00	NÃO HÁ	NÃO HÁ	NÃO

* código das ordens incluídas na programação

CONTROLE DE ORDENS E FASES

* Esta opção imprime documento com as fases para preenchimento manual
Após deve-se lançar no sistema as datas e horários efetivados pela produção

Fase	Data Inicial	Hora Inicial	Data Final	Hora Final
CORTE E TORNO				
LIXAMENTO				
MONTAGEM				
PINTURA				
ACABAMENTO				
EMBALAGEM				