



# Orçamento Empresarial

---

PROFA. DRA. NATÁLIA DINIZ MAGANINI

# Orçamento de produção – Custos diretos

---

# Orçamento dos custos de produção

Cabe ao departamento de produção elaborar o orçamento dos custos de produção, ou seja, dos gastos necessários para se fabricar os produtos.

**Custos** são gastos ligados à geração do produto ou do serviço. Os custos podem ser classificados em três categorias distintas: matérias-primas, mão de obra direta e custos indiretos.

O resultado final do orçamento dos custos de produção é o valor do Custo do Produto Vendido (CPV), que é obtido somando-se os custos com as matérias-primas, mão-de-obra direta e custos indiretos .

A elaboração do orçamento dos custos com as matérias-primas e mão-de-obra direta fica sob a responsabilidade do diretor do departamento de produção.

# Orçamento das matérias-primas

Para a elaboração desse orçamento, deve-se seguir, basicamente, 2 passos:

- 1) Obter as quantidades e especificações das matérias-primas necessárias para se fabricar cada um dos produtos;
- 2) Elaborar as projeções de preços de cada uma das matérias-primas.

## Orçamento das matérias-primas

As matérias-primas utilizadas pela Pápien são a madeira e o aço. A unidade de compra é o quilograma.

Produtos	Matéria-prima (Kg por unidade)		Produção Mensal	Matéria-prima (Kg por mês)	
	Aço	Madeira	Quantidade	Aço	Madeira
Pá	2	4	946	1.892	3.784
Enxada	3	4	1.427	4.281	5.708
Picareta	4	3	366	1.464	1.098
TOTAL	#	#	#	7.637	10.590

## Orçamento das matérias-primas

Meses	JAN	FEV a JUN	JUL	AGO a DEZ	TOTAL
<b>AÇO</b>					
Quantidade	7.637	...	7.637	...	<b>91.644</b>
Preço (\$)	0,11	...	0,13	...	#
Gasto (\$)	840,07	...	992,81	...	<b>10.997,28</b>
<b>MADEIRA</b>					
Quantidade	10.590	...	10.590	...	<b>127.080</b>
Preço (\$)	0,15	...	0,18	...	#
Gasto (\$)	1.588,50	...	1.906,20	...	<b>20.968,20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.428,57</b>	...	<b>2.899,01</b>	...	<b>31.965,48</b>

**OBS:** está previsto um reajuste dos preços das MPs no início do 2º semestre.

# Orçamento da mão-de-obra direta

Para a elaboração desse orçamento, deve-se possuir, basicamente, 2 dados:

- 1) Número de Horas Padrão:** tempo médio de fabricação do produto;
- 2) Custo da Hora Padrão:** salário + encargos dos funcionários da produção (expresso em horas).



## Orçamento da mão-de-obra direta

Produtos	Números de Horas Padrão	Custos da Hora Padrão (\$) Meses do Iº Semestre	Custos da Hora Padrão (\$) Meses do IIº Semestre
<b>Pá</b>	0,08	2,75	3,25
<b>Enxada</b>	0,19	3,05	3,5
<b>Picareta</b>	0,26	4,12	4,61

**OBS:** 0,08 hora = 4,80 min. = 288 seg.

# Orçamento da mão-de-obra direta

PRODUTOS	JAN	FEV JUN <sup>a</sup>	JUL	AGO DEZ <sup>a</sup>	TOTAL
<b>PÁ</b>					
Produção	946	...	946	...	
(x) nº horas	0,08	...	0,08	...	
(x) custo h.	2,75	...	3,25	...	
<b>Custo MOD</b>	208,12	...	245,96	...	2.724,48
<b>ENXADA</b>					
Produção	1.427	...	1.427	...	
(x) nº horas	0,19	...	0,19	...	
(x) custo h.	3,05	...	3,5	...	
<b>Custo MOD</b>	826,95	...	948,96	...	10.655,41
<b>PICARETA</b>					
Produção	366	...	366	...	
(x) nº horas	0,26	...	0,26	...	
(x) custo h.	4,12	...	4,61	...	
<b>Custo MOD</b>	392,06	...	438,69	...	4.984,48
<b>Total MOD</b>	<b>1.427,13</b>	...	<b>1.633,60</b>	...	<b>18.364,37</b>

# Orçamento das matérias-primas

---

A elaboração do orçamento dos custos com as matérias-primas pode ser considerada uma tarefa simples? Por quê?

