

O Contabilista da Empresa Dolfalta, Lda., elaborou, para uma produção normal de 2000 unidades de P, a seguinte ficha de Custo Padrão unitária (em euros):

Matérias-primas	30
Mão-de-Obra Directa	180
Gastos Gerais de Fabrico	100
Custo por unidade de P	310

Os Gastos Gerais de Fabrico repartem-se em função das unidades produzidas.

Os custos reais do último mês, para uma produção de 1 000 unidades de P, foram os seguintes (em euros):

<u>Consumos</u>	1 900 Kgs no valor de	38 000
Mão-de-Obra Directa	2 100 Hh no valor de	210 000
Gastos Gerais de Fabrico	1 000 unidades de P no valor de	110 000
Custo Total de P		358 000

Pedidos:

a) O desvio total de Matérias-Primas é:

- ☒ a₁) 8 000 € - Desfavorável
- ☐ a₂) 8 000 € - Favorável
- ☐ a₃) Nulo
- ☐ a₄) Não se pode determinar com estes dados

b) O desvio de preço é:

- ☐ b₁) 8 000 € - Desfavorável
- ☐ b₂) 30 000 € - Desfavorável
- ☐ b₃) 22 000 € - Favorável
- ☒ b₄) Não se pode determinar com estes dados

c) Se o desvio de taxa é favorável, então o desvio de tempo é:

- ☒ c₁) Desfavorável
- ☐ c₂) Favorável
- ☐ c₃) Nulo
- ☐ c₄) Não se pode determinar com estes dados

d) O desvio total de Gastos Gerais de Fabrico é:

- ☒ d₁) 10 000 € - Desfavorável
- ☐ d₂) 100 000 € - Favorável
- ☐ d₃) 100 000 € - Desfavorável
- ☐ d₄) Não se pode determinar com estes dados

e) O desvio de capacidade é:

- ☒ e₁) Desfavorável
- ☐ e₂) Favorável
- ☐ e₃) Nulo
- ☐ e₄) Não se pode saber com estes dados

f) O desvio de eficiência é:

- ☐ f₁) Desfavorável
- ☐ f₂) Favorável
- ☒ f₃) Nulo
- ☐ f₄) Não se pode saber com estes dados

g) O desvio total de produção é de:

- ☒ g₁) 48 000 € - Desfavorável
- ☐ g₂) 48 000 € - Favorável
- ☐ g₃) 252 000 € - Favorável
- ☐ g₄) Não se pode determinar com estes dados

8) $\text{Desvio} = \text{Custo Real} - \text{Custo Padrão}$

$$D_{MP} = 38.000 - (1.000 \times 30)$$

$$D_{MP} = 38.000 - 30.000 = + 8.000 (D)$$

$$D_{MOD} = 210.000 - (1.000 \times 180)$$

$$D_{MOD} = 210.000 - 180.000 = + 30.000 (D)$$

$$D_{GGF} = 110.000 - (1.000 \times 100)$$

$$D_{GGF} = 110.000 - 100.000 = + 10.000 (D)$$

$$\begin{aligned} \text{Desvio Total produção} &= MP + MOD + GGF \\ &= + 8.000 + 30.000 + 10.000 \\ &= + 48.000 (D) \end{aligned}$$

OU

$$\text{CUSTO REAL} = 358.000$$

$$\text{CUSTO PADRÃO} = 310 \times 1.000 = 310.000$$

$$+ 48.000 (D)$$

Empresa Cosméticos Belos

Custo padrão unitário total: 7,5 €

Custo padrão unitário MOD: 2 €

Custo padrão unitário GGF: 2,8 €

Custo padrão unitário MP: 2,7 €

Qp1 = 0,2 unidades

Tp1 = 10 €

Hp1 = 0,2 h

Pp = 13,5 €

Empresa Daro

Desvio de matérias-primas:

Desvio de preço = 3 294 € (D)

Desvio de quantidade = 1 080 € (D)

Desvio de MOD:

Desvio de taxa = 614,8 € (D)

Desvio de tempo = -1 590 € (F)

Desvio de GGF:

Desvio de custo/gasto = -1 395 € (F)

Desvio de capacidade/atividade = 795 € (D)

Desvio de eficiência = 1 550 € (D)

Empresa Dolfalta

a1)

b4)

c1)

d1)

e1)

f3)

g1)