

## CUSTO POR ORDEM DE PRODUÇÃO

### Resposta do exercício de alternativas

Alternativa correta: A) I e IV

### EXERCÍCIO 1

#### Rateio dos Custos Indiretos

| N.Ordem | Quant. Horas por Unid. | Valor total CIF | Custo Unitário por hora | Rateio do custo indireto por Ordem |
|---------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1       | 10                     |                 | 738,00                  | 7.380,00                           |
| 2       | 13                     |                 | 738,00                  | 9.594,00                           |
| 3       | 12                     |                 | 738,00                  | 8.856,00                           |
| TOTAL   | 35                     | 25.830,00       | 738,00                  | 25.830,00                          |

#### Ordem de Produção nº: 1

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Data de Início: 02/05/x1 | Data de Conclusão: 15/05/x1 |
| Quantidade fabricada: 50 |                             |

#### Custos Diretos

| Conta              | Quantidade | Custo Unid. | Custo Total |
|--------------------|------------|-------------|-------------|
| Matéria-Prima      | 150        | 50,00       | 7.500,00    |
| Mão de Obra Direta | 500        | 30,00       | 15.000,00   |
|                    |            |             |             |
| TOTAL              |            |             | 22.500,00   |

#### Custos Indiretos de Fabricação

|              |          |
|--------------|----------|
| CIF -Ordem 1 | 7.380,00 |
|--------------|----------|

| Resumo do Custo da OP  | Apuração do Resultado da OP nº 1 |                 |           |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| Matéria-prima Direta   | 7.500,00                         | Receita Líquida | 30.000,00 |
| (+)Mão-de-obra Direta  | 15.000,00                        | (-)CPV          | -         |
| (+)CIF                 | 7.380,00                         | (=)Resultado    | 120,00    |
| (=)Total               | 29.880,00                        |                 |           |
| Custo Unidade produção | 597,60                           |                 | 0,40%     |

#### Ordem de Produção nº: 2

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Data de Início: 10/05/x1 | Data de Conclusão: 23/05/x1 |
|--------------------------|-----------------------------|

Quantidade fabricada: 80

**Custos Diretos**

| Conta              | Quantidade | Custo Unit | Custo Total |
|--------------------|------------|------------|-------------|
| Matéria-Prima      | 200        | 55,50      | 11.100,00   |
| Mão de Obra Direta | 1040       | 30,00      | 31.200,00   |
|                    |            |            |             |
| TOTAL              |            |            | 42.300,00   |

**Custos Indiretos de Fabricação**

CIF -Ordem 2 9.594,00

| Resumo do Custo da OP  | Apuração do Resultado da OP nº 2 |                 |             |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Matéria-prima Direta   | 11.100,00                        | Receita Líquida | 60.000,00   |
| (+)Mão-de-obra Direta  | 31.200,00                        | (-)CPV          | - 51.894,00 |
| (+)CIF                 | 9.594,00                         | (=)Resultado    | 8.106,00    |
| (=)Total               | 51.894,00                        |                 |             |
| Custo Unidade produção | 648,68                           |                 | 13,51%      |

**Ordem de Produção nº: 3**

Data de Início: 25/05/x1 Data de Conclusão: 05/06/x1

Quantidade fabricada: 60

**Custos Diretos**

| Conta              | Quantidade | Custo Unit | Custo Total |
|--------------------|------------|------------|-------------|
| Matéria-Prima      | 120        | 60,00      | 7.200,00    |
| Mão de Obra Direta | 720        | 30,00      | 21.600,00   |
|                    |            |            |             |
| TOTAL              |            |            | 28.800,00   |

**Custos Indiretos de Fabricação**

CIF -Ordem 3 8.856,00

| Resumo do Custo da OP  | Apuração Parcial do Resultado da OP nº 3 |                 |           |
|------------------------|--|-----------------|-----------|
| Matéria-prima Direta   | 7.200,00                                 | Receita Líquida | 48.000,00 |
| (+)Mão-de-obra Direta  | 21.600,00                                | (-)CPV          | 37.656,00 |
| (+)CIF                 | 8.856,00                                 | (=)Resultado    | 10.344,00 |
| (=)Total               | 37.656,00                                |                 |           |
| Custo Unidade produção | 627,60                                   |                 |           |

**APURAÇÃO DO RESULTADO DO PERÍODO**

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

| Contas                    | OP. N° 01   | OP. N° 02   | Total       |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Receita Bruta             | 30.000,00   | 60.000,00   | 90.000,00   |
| (-) CPV                   | - 29.880,00 | - 51.894,00 | - 81.774,00 |
| (=) Lucro Bruto           | 120,00      | 8.106,00    | 8.226,00    |
| (-) Despesas Operacionais |             |             | - 5.000,00  |
| Despesas Comerciais       |             |             | - 1.800,00  |
| Despesas Administrativas  |             |             | - 3.200,00  |
| (=) Lucro Operacional     |             |             | 3.226,00    |