Departamento de Contabilidade

**Contabilidade de Gestão II**

**2º Ano de Gestão e de Finanças e Contabilidade**

**CASO 2 PARA AVALIAÇÃO – ENUNCIADO E ANEXOS**

Ano Lectivo 2011/2012

**CASO 2 – Empresa FORTE**

A empresa **FORTE** dedica-se à fabricação e comercialização do produto BETA podendo resumir-se da seguinte forma o processo produtivo:

* Na secção A1 são transformadas as matérias M1 e M2, obtendo-se nesta fase o semiproduto BETA1;
* Uma parte do semiproduto é vendida neste estágio para outras indústrias e o restante é transformado internamente na secção A2, dando origem ao produto acabado BETA ao subproduto BETA2;
* Existem ainda duas secções auxiliares S3 e S4. A secção S4 respeita a custos fixos comuns, imputados às secções principais em partes iguais.

**A. Do orçamento anual da empresa para o ano N retirámos as seguintes informações:**

* 1. Produção e vendas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **Produção** | **Vendas** | **Pv (€)** |
| Semiproduto BETA1 | Ton | 6.000 | 2.400 | 200 |
| Produto BETA | Unid. | 360 | 300 | 2.500 |
| Subproduto BETA2 | Unid. | 36 | 30 | 650 |

Estima-se que as vendas se distribuam de forma regular ao longo do ano.

Gastos de distribuição previstos:

* Variáveis: 2,5 € por tonelada vendida de BETA1 e 2% sobre o valor de vendas de BETA;
* Fixos: 5.000 € por mês
	1. Orçamento dos custos de produção por unidade produzida:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **C.unit (€)** | **BETA1** | **Produto BETA** |
| **Q** | **V** | **Q** | **V** |
| 1 MD |  |  |  |  |  |  |
| M1 | ton | 40 | 0,75 | 30,0 |  | - |
| M2 | ton | 25 | 0,5 | 12,5 |  | - |
| Semiproduto BETA1 | ton | 122,5 |  | - | 10 | 1.225 |
| Total 1 |  |  |  | 42,5 |  | 1.225 |
| 2 CT |  |  |  |  |  |  |
| A1 | Hh | 16 | 5 | 80,0 |  | - |
| A2 | Hm | 28 |  |  | 30 | 840 |
| Total 2 |  |  |  | 80,0 |  | 840 |
| 3Subproduto BETA2 | unid | 650 |  | - | 0,1 | (65,0) |
| 4 CIPA unitário |  |  |  | 122,5 |  | 2.000 |

* 1. Orçamento do custo das secções:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **A1** | **A2** | **S3** | **S4** |
| 1 CD |  |  |  |  |  |
| Custos variáveis | € | 270.000 | 108.000 | 7.500 | - |
| Custos fixos | € | 195.300 | 179.700 | 7.500 | 14.400 |
| Total 1 |  | 465.300 | 287.700 | 20.700 | 14.400 |
| 2 Reembolsos |  |  |  |  |  |
| S3 | € | 7.500 | 7.500 |  |  |
| S4 | € | 7.200 | 7.200 |  | - |
| 3 CT |  | 480.000 | 302.400 | 15.000 | 14.400 |
| 4 UO |  | 16,0 | 28,0 | 5,0 | - |

**B. Da contabilidade do mês de Outubro, retiraram-se os seguintes elementos:**

1. Produção e vendas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **Produção** | **Vendas** | **Pv (€)** |
| Semiproduto BETA1 | Ton | 550 | 190 | 180 |
| Produto BETA | Unid. | 40 | 30 | 2.750 |
| Subproduto BETA2 | Unid. | 4 | 4 | 650 |

Gastos de distribuição verificados no mês:

* Variáveis: 2,75 € por tonelada vendida de BETA1 e 2,5% sobre o valor de vendas de BETA;
* Fixos: 4.500 €.
1. Compras e consumos de matérias:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **Compras** | **Consumo** |
| **Q** | **C. unit (€)** |
| Matéria M1 | ton | 500 | 42 | 440 |
| Matéria M2 | ton | 350 | 25 | 330 |

1. O consumo de semiproduto BETA1 foi de 360 toneladas.
2. Custos e actividade das secções:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **Actividade** | **Custos Directos (€)** |
| **Variáveis** | **Fixos** |
| A1 | Hh | 2.475 | 21.037,5,5 | 16.230 |
| A2 | Hm | 1.120 | 11.760 | 18.802,5 |
| S3 | Hh | 300 | 1.050 | 750 |
| S4 | - | - | - | 1.250 |

A actividade de S3 foi utilizada por A1 e A2 em 148,5 Hh e 151,5 Hh, respectivamente.

* 1. A empresa adopta o sistema de custeio total orçamentado.

Com base na informação disponível, PRETENDE-SE que:

1. Elabore a Demonstração dos Resultados dos mês;
2. Analise e comente o desvio de fabricação inerente a semiproduto BETA;
3. Analise e comente o desvio da secção A1;
4. Analise e comente os desvios extra contabilísticos associados ao produto BETA, utilizando a respectiva DR Ajustada.

**CASO 2 – ANEXOS**

**Empresa FORTE**

**Mapas auxiliares**

**Mapa dos custos de produção**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **C.unit (€)** | **BETA1**  | **Produto BETA**  |
| **Q** | **V** | **Q** | **V** |
| 1 MD |  |  |  |  |  |  |
| M1 | ton |  |  |  |  |  |
| M2 | ton |  |  |  |  |  |
| Semiproduto BETA1 | ton |  |  |  |  |  |
| Total 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 CT |  |  |  |  |  |  |
| A1 | Hh |  |  |  |  |  |
| A2 | Hm |  |  |  |  |  |
| Total 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3Subproduto BETA2 | unid |  |  |  |  |  |
| 4 CIPA |  |  |  |  |  |  |
| 5 CIPA unitário |  |  |  |  |  |  |

**Mapa dos custos das secções**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **UF** | **A1** | **A2**  | **S3** | **S4** |
| 1 CD |  |  |  |  |  |
| Custos variáveis | € |  |  |  |  |
| Custos fixos | € |  |  |  |  |
| Total 1 |  |  |  |  |  |
| 2 Reembolsos |  |  |  |  |  |
| S3 | € |  |  |  |  |
| S4 | € |  |  |  |  |
| 3 CT |  |  |  |  |  |
| 4 UO |  |  |  |  |  |
| Desvios |  |  |  |  |  |

**Questão 1**

**Demonstração dos resultados do mês**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **BETA** | **BETA1** | **BETA2** | **TOTAL** |
| Vendas |  |  |  |  |
| Custo das vendas |  |  |  |  |
| Sub total |  |  |  |  |
| CINI |  |  |  |  |
|  R. Bruto |  |  |  |  |
| G. Distribuição |  |  |  |  |
| Variáveis |  |  |  |  |
| Fixos |  |  |  |  |
| R. Operacional |  |  |  |  |

**Questão 2**

**Questão 3**

**Questão 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **DR do mês** | **DR Ajust** | **DR Orç** | **D total** | **D preços** | **D quant** |
| Vendas |  |  |  |  |  |  |
| CIPV |  |  |  |  |  |  |
| Sub total |  |  |  |  |  |  |
|  R. Bruto |  |  |  |  |  |  |
| G. Distribuição |  |  |  |  |  |  |
| Variáveis |  |  |  |  |  |  |
| Fixos |  |  |  |  |  |  |
| R. Operacional |  |  |  |  |  |  |