

Departamento de Contabilidade

**Contabilidade de Gestão II**

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

**CASO 1 PARA AVALIAÇÃO – ENUNCIADO E ANEXOS**

Ano Lectivo 2011/2012

A empresa **KKK** produz e comercializa o produto K, a partir da produção do semiproduto K1, do qual resulta necessariamente a produção do subproduto k’, que se prevê vender sem quaisquer custos adicionais.

Relativamente ao Orçamento para 2012 conhecem-se, ainda, os seguintes dados:

1. Programa de vendas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Preço** | **U.F.** | **1º Semestre** | **2º Semestre** |
| Produto K | 180 € | Ton. | 5.000 | 6.000 |
| SubProduto k’ | 51,9 € | Ton. | 1.000 | 1.000 |

Sobre as vendas, que são regulares dentro de cada semestre, incide IVA à taxa de 23% e o P.M.R. é de 45 dias e 30 dias, respectivamente para o produto K e para o subproduto k’. Os custos de distribuição variáveis associados às vendas do produto K são de 5% sobre o respectivo valor de venda.

1. Política de stocks:

* Produtos acabados: pretende-se que os inventários no final de cada semestre sejam iguais a 1,5 meses das vendas do semestre seguinte; as vendas previstas para o 1º semestre de 2013 são iguais às previstas para o 1º semestre de 2012;
* Semi-produtos: pretende-se que no final de cada semestre os inventários sejam iguais a 15 dias do consumo do semestre seguinte; os consumos previstos para o 1º semestre de 2013 são iguais aos previstos para o 1º semestre de 2012;
* Matérias: pretende-se que no final de 2012 os inventários sejam equivalente a 20% dos consumos anuais. As compras são regulares ao longo do ano e sobre as mesmas incide IVA à taxa de 23%; O P.M.P. é de 15 dias.

1. Orçamento dos custos de produção (por unidade produzida):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **U.F.** | **C. Unit.** | **Consumos unitários** | |
| **Semi-produto K1** | **Produto K** |
| Matérias directas  Matéria M  Semi-produto K1 | Ton.  Ton. | 50  ? | 2  - | -  1,2 |
| Custos de Transformação  Secção A  Secção B  AMP | Hm  Hh  Ton. | 7,5  6,5  1,2 | 2  -  2 | -  3 |
| Sub produto k’ | Ton. | 51,9 |  | 0,2 |

1. Inventários iniciais:

* Produto K: 850 tons.
* Semi-produto K1: 600 tons.
* Subproduto k’: 100 tons.
* Matéria M: 3.000 tons.

1. Custos com Pessoal:

* Ordenados mensais: 20.500 € (dos quais 4.000 € são não industriais). Sobre os ordenados a empresa prevê encargos sociais de 60%.
* O subsídio de férias será pago em Junho e o subsídio de Natal em Novembro,
* Outros custos com pessoal: 32.697.5 € anuais, pagos em partes iguais em cada um dos semestres;
* Encargos da entidade patronal (seg. social): 23,75% sobre ordenados e subsídios, pagos no mês seguinte;
* Seguro de acidentes de trabalho: 2 % sobre ordenados e subsídios, pagos no mês seguinte;
* Encargos dos trabalhadores (seg. social e IRS): 21% sobre ordenados e subsídios, pagos no mês seguinte.

1. Custo não industriais fixos:

Para além dos custos com pessoal, estimam-se custos fixos não industriais, anuais, que totalizam 43.200 €.

1. Empréstimo de médio e longo prazo:

A empresa contraiu, em 1 de Julho de 2010, um empréstimo bancário no montante de 500.000 €, amortizável em 10 semestralidades iguais e sucessivas, com início em 1 de Janeiro de 2011. A taxa de juro acordada foi de 8% ao ano.

h) O IVA é pago ao Estado a 45 dias.

**Com base nos elementos disponíveis, PRETENDE-SE que:**

1. Elabore os programas de produção e compras;
2. Determine os valores dos recebimentos previstos para o 2º semestre, relativos a Clientes e dos pagamentos previstos para o 1º semestre relativos a Fornecedores de matérias, a incluir no Orçamento de Tesouraria.
3. Determine os valores para Balanço relativos a Estado, Inventários de Produtos Acabados, Intermédios e Subprodutos;
4. Elabore a Demonstração de resultados previsional, até ao apuramento do Resultado Operacional;
5. Indique quais os valores, relativos ao empréstimo de médio e longo prazo, que devem ser considerados, em cada semestre, no Orçamento Financeiro e, anualmente, na DR e no Balanço previsionais.

**Caso de Avaliação 1 – ANEXOS**

**PROGRAMA DE PRODUÇÃO – Produto K**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PROGRAMA DE PRODUÇÃO - Semiproduto K1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PROGRAMA DE PRODUÇÃO - Subproduto k’**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PROGRAMA DE COMPRAS – Matéria M**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Orçamento de Tesouraria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Valor (€)** | **Cálculos auxiliares** |
| Recebimento de Clientes 2º Sem |  |  |
| Pagamentos a Fornecedores 1º Sem |  |  |

**Valores para Balanço**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Valor (€)** | **Cálculos auxiliares** |
| Estado |  |  |
| Inventário Produto Acabado |  |  |
| Inventário Produto Intermédio |  |  |
| Inventário Subproduto |  |  |

**Demonstração de resultados previsional**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Empréstimo de Médio Longo Prazo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Orçamento Financeiro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1º Semestre | 2º Semestre | Total |
| Amortização Capital |  |  |  |
| Juros |  |  |  |

* DR previsional
* Balanço