**Atividade para fixação do conteúdo**

A empresa “Bolchique” apresentou os seguintes gastos do mês de junho:

* Matéria-prima consumida = R$ 14.400,00
* Salário das 5 costureiras (MOD)= R$ 4.200,00
* Depreciação das máquinas de costura = R$960,00
* Aluguel do prédio da fábrica = R$ 780,00
* Salário do chefe de produção = R$1.200,00
* Energia elétrica da fábrica = R$ 720,00
* Gastos com limpeza da fábrica = R$96,00
* Seguro contra incêndio da fábrica = R$ 84,00
* IPTU da fábrica - parcela mensal = R$ 120,00
* Salário da administração = R$2.880,00
* Material de consumo - escritório = R$60,00
* Despesas de marketing = R$900,00
* Despesas de entrega = R$ 348,00
* Comissões de vendedores = R$ 2.400,00
* Juros pagos = R$480,00

INFORNAÇÕES ADICIONAIS:

* -A empresa produz dois tipos de Bolsas: Simples e Sofisticada
* -No mês foram produzidas:
  + 854 unidades bolsas simples o 487 unidades bolsas sofisticadas.
* -A empresa vendeu, em abril:
  + 400 unidades de bolsas sofisticada, a R$ 25,00 cada o 400 unidades de bolsas simples a R$ 23,00 cada.
* -Impostos incidentes sobre as vendas referente a valor do Faturamento Bruto: 18%

Com base nas informações acima, pede-se:

* Organizar um quadro, separando os Custos de Produção das Despesas (agrupar as despesas em Administrativas, Comerciais e Financeiras).
* Identificar qual o total dos custos fixos e variáveis Organizar um quadro, apropriando:
* Os custos aos direitos aos dois produtos produzidos pela empresa, considerando que da Matéria prima total utilizada, 55% foi destinado à produção das bolsas sofisticadas. No caso da Mão-de-obra direta, sabe-se que 3 costureiras se dedicam somente à produção das bolsas sofisticadas, ao passo que 2, trabalham na produção das bolsas simples.
* Os Custos Indiretos de Fabricação – CIFs, proporcionalmente ao tempo despedindo na fabricação de cada produto (Mão-de-obra direta).
* Apurando o custo total da produção de cada produto, bem como o custo unitário de fabricação de cada produto

Calcule e demonstre:

1. A Receita Bruta de Vendas
2. O Custo das Mercadorias Vendidas
3. O Lucro Líquido do Mês

Qual dos dois produtos fabricados pela empresa oferece uma maior rentabilidade, considerando o mesmo volume de vendas para os dois produtos? Justifique

**Quadro – Custo de Produção das despesas**

Custos de Produção: R$  
Matéria-prima consumida 14.400,00  
Salário das 5 costureiras (MOD) 4.200,00  
Depreciação das máquinas de costura 960,00  
Aluguel do prédio da fábrica 780,00  
Salário do chefe de produção 1.200,00  
Energia elétrica da fábrica 720,00  
Gastos com limpeza da fábrica 96,00  
Seguro contra incêndio da fábrica 84,00  
IPTU da fábrica - parcela mensal 120,00

TOTAL 22.560,00  
Despesas administrativas R$  
Salário da administração 2.880,00  
Material de consumo - escritório 60,00  
TOTAL 2.940,00  
Despesas de vendas R$  
Despesas de marketing 900,00  
Despesas de entrega 348,00  
Comissões de vendedores 2.400,00  
TOTAL 3.648,00  
Despesas financeiras R$  
Juros pagos 480,00  
TOTAL 480,00

**Total dos Custos fixos e Variáveis.**

|  |  |
| --- | --- |
| Custo de produção: Fixo | Variável |
| Matéria-Prima consumida -  Salario das 5 costureiras (MOD) 4.200,00  Depreciação das máquinas de costura 960,00 | 12.000,00 |
| Aluguel do prédio da fábrica 780,00 |  |
| Salário do chefe de produção 1.200,00 |  |
| Energia Elétrica da Fábrica -  Gastos com limpeza da Fábrica 96,00 | 600,00 |
| Seguro contra incêndio da fábrica 84,00 |  |
| IPTU da fábrica – parcela mensal 120,00 |  |
| Salário da administração 2.800,00  Material de consumo – escritório 60,00  Despesas de Marketing 900,00 |  |
| Despesas de entrega - | 290,00 |
| Comissões de vendedores -  Juros pagos -  - | 2.000,00  400,00 |
| **TOTAL 11.280,00** | **15,.290,00** |

**Matéria-prima R$**Bolsa Sofisticada 7.920,00  
Bolsa Simples 6.480,00  
TOTAL 14.400,00  
  
**Mão-de-obra R$**  
Bolsa Sofisticada 2.520,00  
Bolsa Simples 1.680,00  
TOTAL 4.200,00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Bolsa Sofisticada** | **Bolsa Simples** | **TOTAL** | **EXPLICAÇÃO** |
| Matéria-Prima consumida  Salário das 5 costureiras (MOD)  Depreciação das máquinas de costura  Aluguel do prédio da fábrica | 7.920,00  2.520,00  576,00  468,00 | 6.480,00  1.680,00  384,00  312,00 | **14.400,00**  **4.200,00**  **960,00**  **780,00** | **55% p/bolsas sofisticada**  **45% p/ bolsas simples** |
| Salário de chefe de produção | 720,00 | 480,00 | **1.200,00** | **Os CIFS são apropriados de forma proporcional á mão de obra, ou seja 55% para fabricação de bolsas sofisticadas e 45% para fabricação de bolsas simples** |
| Energia elétrica da fábrica | 432,00 | 288,00 | **720,00** |  |
| Gastos com limpeza da fábrica | 57,60 | 38,40 | **96,00** |  |
| Seguro contra incêndio na fabrica | 50,40 | 33,60 | **84,00** |  |
| IPTU da fábrica – parcela mensal | 72,00 | 48,00 | **120,00** |  |
| **TOTAL** | **12.816,00** | **9.744,00** | **22.560,00** |  |

**CUSTO UNITÁRIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bolsa sofisticada** | **12.816 / 854 = $15,00** |
| **Bolsa simples** | **9744,00 / 487 = $20,00** |

Justificativa:

Bolsa Sofisticada  
25,00 - 15,00 =  
R$ 10,00  
  
Bolsa Simples  
23,00 - 20,00 =  
R$ 3,00  
  
À bolsa sofisticada oferece mais rentabilidade, pois gera um lucro de R$ 10,00 e o lucro da bolsa simples é de apenas R$ 3,00