CLASE COSTOS

CONTADURIA PÚBLICA

EXAMEN FINAL

LAMINADOS GALVANO PLASTICOS LTDA. PROYECTA SUS VENTAS PARA EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2024 ASI:

ENERO: 2500 UND

FEBRERO: 3200 UND

MARZO: 1500 UND

El inventario final de productos terminados cada mes debe ser igual al 12% de las ventas estimadas para cada mes.

En enero el Inventario inicial es de 900 unidades.

Nota: El jefe de producción indica que, según la valoración de laminillas, está sufriendo un 8% de desperdicio, y de las sondas un 10% de desperdicio.

Los siguientes son los Materiales incurridos en la fabricación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiales** | **Unidad de compra** | **Valor de Compra** | **Consumo** |
| Sondas Pescadoras | M | $ 300 | 3 |
| Laminillas | M | $ 150 | 2 |
| Flejes | M | $ 100 | 1 |
| Resortes | M | $ 240 | 1 |

Se cuenta con el siguiente personal, contratado con prestaciones sociales, cada operario

Realiza una producción mensual de 750 unidades, maquinista y 1000 unidades cortador.

|  |  |
| --- | --- |
| **Mano de Obra** | **Salario Básico** |
| Maquinista | 1.800.000 |
| Cortador | 1.400.000 |

Nota: % De ARL para ambos operarios es de 4.350

Otros:

Nota: La producción Mensual de la máquina para cortar flejes son de 1.200 unidades

|  |  |
| --- | --- |
| **Otros** | **Valor** |
| Mantenimiento de la maquina | 1.600.000 |
| Tornillos para los ensamblar flejes | 300.000 |
| Bandas elásticas para tubos de laminillas | 500.000 |

**Datos**

Los procesos de producción se distribuyen así:

**Proceso A**

Sondas Pescadoras, y laminillas

Maquinista

**Proceso B**

Flejes y resortes

Cortador

***Nota: Los CIF hacen parte de los 2 procesos en su totalidad***

**PROCESO A**

* Al iniciar operaciones en el período, el **Proceso A** comenzó un total de  
  1500 unidades, 1200 de las cuales termino totalmente y las envió al **Proceso B**; además perdió en el proceso 100 unidades. Quedándole el resto en proceso, terminadas en un 75%

**PROCESO B**

* Este departamento recibió las unidades provenientes de A y logró pasar  
  1000 unidades terminadas, al almacén; y le quedaron en proceso 200 unidades terminadas en un 80%

**Datos**

**COSTOS ESTANDAR**

Presupuesto de Producción

MP $ 11.000.000

MOD $5.000.000

CIF $3.000.000

**Datos COSTOS ABC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Otros** | **Valor** |
| Mantenimiento de la maquina | 1.600.000 |
| Tornillos para los ensamblar flejes | 300.000 |
| Bandas elásticas para tubos de laminillas | 500.000 |

Se pide

* Clasificación de Materiales y Mano de Obra
* Determinar unidades a producir
* Unidades de uso o consumo de MP
* Costo de unidades de uso de MP
* Calculo de Mano de Obra al producto
* Clasificación y cargo de los CIF al producto
* Hallar costo unitario y total sistemas Costos por procesos
* Hallar variación en costos totales por Costos Estándar
* Hallar Cargo de CIF por costos ABC al producto