



## Imprenta Hermanos Ruiz SA

Ultima Revisión: Diciembre 2001

### Sistema de Costes por Ordenes. Fabricación de dos modelos de impresos mediante ordenes. Existencias iniciales y finales de ordenes semiterminadas

DATOS GENERALES.....	1
INFORMACIÓN TÉCNICA.....	1
INFORMACIÓN ECONÓMICA.....	1
SE PIDE:.....	2

### Datos generales.

La empresa Imprenta Hermanos Ruiz SL, se dedica a la fabricación de dos tipos de impresos, Recibos de salarios (S) y Impresos para seguros sociales modelo tc2 (T).

### Información técnica

Para la fabricación de los impresos compra dos tipos distintos de pasta sin elaborar que es la materia prima MP1 y MP2, con lo que se fabrica el papel base necesario para cada impreso. Los recibos de salarios (S) se fabrican en un papel más fino llevando cada impreso el 0,0010 kg. de pasta, los tc2 (T) llevan el 0,0020 kg. de pasta por impreso debido a que su papel es más grueso.

El papel base se fabrica con una orden de fabricación interna denominada OFP1 y se incorpora a la fabricación al comienzo del proceso.

Al principio del año estaban en curso la ordenes de fabricación OFA y OFB que constan de 1.200.000 y 650.000 hojas respectivamente. Estas ordenes tiene toda la materia prima incorporada y parte de a mano de obra directa con un coste acumulado cada una de ellas de 960.000um., y 1.100.000 um.

### Información Económica.

Tenemos además la siguiente información del año en curso:

#### 1. Los resultados de los inventarios y compras son:

Existencias iniciales:

- MP1: 1.200 kg. a 500 um./kg.
- MP2: 800 kg. a 1.000 um./kg.

Existencias finales:

- MP1: No hay
- MP2: 700 kg.

Compras

- MP1: 1.000 kg. a 500 um./kg.
- MP2: 900 kg. a 1.000 um./kg.

Otras compras

- Materiales diversos: 70.000 um.
- Material de oficina: 140.000 um., que corresponden a administración.

#### 2.- Mano de obra

La mano de obra ascendió a 2.300.000 um., de las que 300.000 um. son de mano de obra indirecta imputándose un 30% a comercial y un 70% a administración. La mano de obra directa se afecta a las ordenes de fabricación en función de las horas trabajadas siendo estas las siguientes:

Ordenes	OFS1	OFT1	OFS2	OFS3	OFT2	OFPI
<b>Horas</b>	100	50	300	200	300	42

### 3.- Otros costes del ejercicio

- Electricidad 170.000 um.
- Combustible 200.000 um.
- Amortización 300.000 um.
- Transporte 60.000 um.(coresponden a comercial)
- Teléfono 200.000 um.(coresponden a comercial)

Los costes no imputables a comercial y administración se distribuyen entre las ordenes de fabricación vendidas en función de las horas de mano de obra directa.

### 4.- Se reciben los siguientes pedidos

- OFS2 con 1.500.000 impresos
- OFS3 con 1.100.000 impresos
- OFT2 con 800.000 impresos

Durante el año se terminan todas las ordenes de fabricación, las que estaban en curso y las comenzadas excepto la OFS3 que queda en almacén, el resto de las ordenes son vendidas.

### 5.- Precios de ventas

Los precios de venta de cada impreso según el modelo son:

- Impreso salario: 3 um./impreso
- Impreso de tc2: 5 um./impreso

### **SE PIDE:**

- Hallar el coste unitario de cada orden de fabricación terminada, así como, márgenes y resultados por el método coste completo industrial.

