

CASO V: PRESUPUESTO DE INGRESOS Y PRODUCCIÓN FONDO EDITORIAL USMP 2016

El fondo editorial vende dos libros: Bookone y Booktwo. En Marzo 2015, el departamento de presupuestos recopiló la información siguiente con el fin de preparar el presupuesto 2016 (S/):

| Producto | Precio de Venta | Unidades Vendidas |
|----------|-----------------|-------------------|
| Bookone | 125 | 50,000 |
| Booktwo | 150 | 30,000 |

Inventarios de 2016 (en unidades)

| | Bookone | Booktwo |
|--|---------|---------|
| Inventario Final Meta de P dptos. Terminados | 20,000 | 8,000 |
| Inventario Inicial de P dptos. Terminados | 10,000 | 7,000 |

El uso de materiales directos para ambos productos son:

| Material Directo | Unidad Medida | Cantidad usada por unidad de producto | |
|------------------|------------------|---------------------------------------|---------|
| | | Bookone | Booktwo |
| Hojas | Pieza (20*27 cm) | 500 | 900 |
| Tinta | Litros | 2 | 4 |
| Pasta | Pieza (21*27 cm) | 2 | 2 |

La información proyectada para 2016 es la siguiente:

| | Precio de Compra | Inventario 01 Enero 2016 | Inventario 31 Diciembre 2016 |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Material Directo | | | |
| Hojas (piezas) | 0.05 | 6,000,000 | 5,500,000 |
| Tinta (Litros) | 4 | 25,000 | 20,000 |
| Pasta (piezas) | 0.5 | 20,000 | 18,000 |

| | Horas por Unidad | Tasa por Hora |
|--|---------------------|------------------|
| Presupuesto de Mano de Obra Directa | | |
| Bookone | 0.5 | 12 |
| Booktwo | 0.7 | 12 |

Los gastos de fabricación se prorratean a una tasa de S/. 30 por hora de MO directa.

Prepare la siguiente información para el 2016:

1. Presupuesto de ingresos (en S/.)
2. Presupuesto de producción (en unidades)
3. Presupuesto de utilización de materiales directos (en cantidades)
4. Presupuesto de compras de materiales directos (en S/.)
5. Presupuesto de mano de obra directa de fabricación (en S/.)
6. Inventario de productos terminados presupuestado al 31 Dic'16 (en S/.)