**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**EXAMEN DE CONTABILIDAD DE COSTOS PRIMER PARCIAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_** | | **FECHA:** | Diciembre 9 del 2010 | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA0 1.- COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN (60 PUNTOS)** | | | | | | | |
| La empresa industrial "Bendiciones para mi País" que mantiene el sistema contable por órdenes de producción, y emplea una sola cuenta de producción en proceso con dos auxiliares (Orden de Producción No. 1 y Orden de Producción No. 2), tiene los siguientes datos: | | | | | | | |
| **1.-** | **Inventario Iniciales** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **a.** | **Materia Prima** | |  |  |  |  |  |
|  | **UNID.** |  | **PREC. UNIT.** |  | **TOTAL** |  |  |
|  | 1,400 |  | $ 90 |  | $ 126,000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **b.** | Suministros de fabricación USD 6.000 | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **c.** | Productos en Proceso: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Concepto** |  | **OP 1** |  | **OP 2** |  |  |
|  | MPD |  | $ 32,000 |  | $ 16,000 |  |  |
|  | MOD |  | 12,000 |  | 6,000 |  |  |
|  | CIF. |  | 8,000 |  | 4,000 |  |  |
|  | **TOTAL** |  | **$ 52,000** |  | **$ 26,000** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NOTA:** |  | Orden No. 1 produce artículo A | | |  |  |  |
|  |  | Orden No. 2 produce artículo B | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **d.** | Productos Terminados | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **UNID.** | **COST. UNIT.** | **TOTAL** |  |  |  |
| Artículo A | | 600 | $ 900 | $540,000 |  |  |  |
| Artículo B | | 800 | $ 700 | 560,000 |  |  |  |
|  |  |  | **TOTAL** | **$ 1,100,000** |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
| **Recomendaciones:** | | |  |  |  |  |  |
| En las transacciones se deberá incluir: | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-** | El Impuesto al Valor Agregado -IVA con la tarifa que corresponda. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-** | Retenciones en la Fuente: del impuesto a la renta y del impuesto al Valor Agregado en el porcentaje respectivo. La empresa industrial "Bendiciones para mi país" es contribuyente especial. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-** | En la valoración de Materias Primas y costo de artículos terminados y vendidos utilice el método promedio | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.-** | **Transacciones del período** | | |  |  |  |  |
| **a.-** | Se compró al Proveedor XYZ lo detallado a continuación. Se cancela con Cheque: | | | | | | |
|  | Materias Primas | |  |  |  |  |  |
|  | **UNID.** | **P. UNIT.** | **TOTAL** |  |  |  |  |
|  | 1,800 | $ 110 | $ 198,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Suministros de fábrica con cheque USD 8,000 | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **b.-** | Pagó salarios (Se emitieron cheques): | | | |  |  |  |
|  | **Trabajadores directos** | | | $ 57,600 |  |  |  |
|  | Trabajadores indirectos | | | 43,200 |  |  |  |
|  | Ventas |  |  | 50,400 |  |  |  |
|  | Administración | |  | $ 43,200 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | A todo el personal se le deduce el aporte individual para el Seguro Social. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **c.-** | El resumen de la Planilla de Trabajo **(Trabajadores directos)** arrojó los siguientes datos: | | | | | | |
|  | OP 1 |  |  |  | $ 28,800 |  |  |
|  | OP 2 |  |  |  | 21,600 |  |  |
|  | Trabajo indirecto | |  |  | 6,480 |  |  |
|  | **Total Planilla de Trabajadores Directos** | | | | **$ 56,880** |  |  |
|  | Efectuar la distribución de la Nómina | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **d.-** | Costos Indirectos de Fabricación ajustes y cancelaciones: (Elabore un asiento por separado) | | | | | | |
|  | Arrendamiento de una maquinarias para el proceso de cortado, se cancela con cheque. | | | | $ 8,000 |  |  |
|  | Depreciación de Edificio de Fábrica | | | | 22,080 |  |  |
|  | Depreciación - Maquinaria y Equipo | | | | 40,720 |  |  |
|  | Devengamiento de Seguro Prepagado por Activos de Fábrica. | | | | 5,900 |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  | **$ 76,700** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **e.-** | Arrendamiento de un local comercial ubicado en el centro de la ciudad, el mismo que se cancela a una señora que nos factura como persona natural no obligada a llevar Contabilidad (Se gira un cheque). | | | | $ 2,000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.-** | **Consumo del período** | | |  |  |  |  |
|  | **a.** | **Materia Prima Directa:** | |  |  |  |  |
|  |  | **Cantidades utilizadas** | |  |  |  |  |
|  |  | **OP. 1** | **OP 2** |  |  |  |  |
|  |  | 1,600 | 1,100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **b.-** | El presupuesto de capacidad utilizado en el cálculo de la tasa predeterminada fue de 10,000 horas de Mano de Obra Directa. La fórmula presupuestal de Costos Generales de Fabricación fue de USD 60,000 fijos + USD 10 por unidad de Horas de Mano de Obra Directa variables. En la obtención de la tasa predeterminada debe considerar Los costos totales (Fijos y Variables). | | | | | |
|  |  | Las horas de Mano de Obra Directa realmente trabajadas fueron: | | | | |  |
|  |  | OP 001 |  | 5,000 | Horas MOD |  |  |
|  |  | OP 002 |  | 4,000 | Horas MOD |  |  |
|  |  | Efectúe la aplicación de costos generales. | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **c.** | Suministros de fábrica ($ 13,200). | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.-** | Obtener el costo de las siguientes unidades terminadas y efectuar asiento: | | | | | |  |
|  |  |  | **Unidades** | **Costo** | **Total** |  |  |
|  | Producto A | | 440 |  |  |  |  |
|  | Producto B | | 220 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nota: El saldo final de Inventario de Productos en Proceso $ 0. | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.-** | **Ventas** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **UNIDADES** | **P.U.** | **TOTAL** |  |  |
|  | Artículo A | | 920 | $ 2,200 | $ 2,024,000 |  |  |
|  | Artículo B |  | 1,000 | $ 1,600 | 1,600,000 |  |  |
|  |  |  |  | **TOTAL** | **$ 3,624,000** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Devolución en Ventas** | | |  |  |  |  |
|  | Artículo A | | 160 | Unidades |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Se pide: Elaborar Asientos Contables, Kardex de Inventarios y Hojas de Costo. | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA 2.- ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS (10 PUNTOS)** | | | | | | | |
| Manufactureras Ecuador Bonito presenta la siguiente información de Diciembre 2010: | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Mano de obra Directa | |  |  | $. 54,000 |  |
|  |  | Inventario Productos en Proceso 12/1 | | |  | 15,000 |  |
|  |  | Inventario Productos Terminados 12/31 | | |  | 21,000 |  |
|  |  | Materiales Directos Usados | |  |  | 24,000 |  |
|  |  | Inventario Productos en Proceso 12/31 | | |  | 7,500 |  |
|  |  | Inventario Productos Terminados 12/1 | | |  | 9,000 |  |
|  |  | Costos Generales de Fabricación | | |  | $. 60,000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Se pide: Elaborar el Estado de Costos de Productos Vendidos. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Firma del Alumno** | | | |  |  |  |  |