|  |
| --- |
| **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL** |
| **EXAMEN MEJORAMIENTO** |
| **CONTABILIDAD DE COSTOS** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | |

**TEMA 1.- EJERCICIO DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN (60 PUNTOS)**

Almacenes Cardoso tiene un sistema de costos por ordenes de producción. La empresa cierra libros cada mes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Consideraciones:** | | | | | | |  | |  |  | |  |  |  |
| 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. | | | | | | | | |
| Para el año 2011 la tasa predeterminada se calculó con base en los siguientes presupuestos: | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | | |  | | |
| Costos Generales de Fabricación | | |  | USD | | | | 1.500.000 | | |
| Horas máquina | | |  |  | | | | 150.000 | | |

Durante el mes de Agosto del 2011 ocurrieron las siguientes transacciones relacionadas con la producción.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Durante el mes de Agosto del 2011 ocurrieron las siguientes transacciones relacionadas con la producción. | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| **1.-** | |  | Compra de materiales por USD 370,000 a la Empresa La Ecuatoriana S.A. (Contribuyente especial),  proveedor nos da crédito por 45 días. | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| **2.-** | |  | Uso de materiales: | | |  | | |  |  |  |  |  |
|  | |  | Para la OP No. 100 | | |  | | |  |  |  |  | 100.000 |
|  | |  | Para la OP No. 101 | | |  | | |  |  |  |  | 120.000 |
|  | |  | Para lubricar las maquinarias | | |  | | |  |  |  |  | 80.000 |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| **4.-** | |  | Se utilizan repuestos de maquinaria para el sector de la producción por USD 5,000. | | | | | | | | | | |
| **5.-** | Pago de nómina con cheque, considerando los siguientes datos: | | | | | | |
|  |  | | |  |  | |  |
|  | **Departamento de Administración:** | | | |  | |  |
|  | **Subtotal - Administración** | | |  | **9.750** | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  | **Departamento de Ventas:** | | |  |  | |  |
|  | **Subtotal - Ventas** | | |  | **3.875** | |  |
|  |  | | |  |  | |  |
|  | **Departamento de Producción:** | | | |  | |  |
|  |  | | | **Cargo** | **Sueldo** | | **Hor. Extras** |
|  | Francisco Reyes | | | Jefe de Fábrica | 3.750 | |  |
|  | Pedro Yánez | | | Obrero | 500 | | 125 |
|  | Juan Reascos | | | Obrero | 500 | | 78 |
|  | **Subtotal Producción** | | |  | **4.750** | | **203** |
|  |  | | |  |  | |  |
|  | Las deducciones fueron como sigue: | | | | | | |
|  | Préstamos Trabajadores | | |  |  | | 600 |
|  | Impuesto a la Renta | | |  |  | | 700 |
|  | Calcule el aporte individual | | |  |  | | 1.737 |
|  |  | | |  |  | |  |
|  | Efectuar la cancelación de la nómina y distribución de la nómina del sector producción. | | | | | | |
| **6.-** | |  | Costos y Gastos pagados en efectivo (Se sugiere elaborar un asiento por cada caso): | | | | | | | | | | |
|  | |  | Energía Eléctrica (70% Sector de la producción y 20% administración y 10% sector Venta) | | | | | | | | | | 10.000,00 |
| **7.-** | |  | El total de horas máquina del mes de Junio por todas las ordenes de producción fueron 14.000.  Efectuar asiento contable por el total distribuido en Costos Generales en cada orden de producción. | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | | | | | | | | | |
| **8.-** | |  | El saldo final de la cuenta de Inventario de Productos en Proceso es USD 50,000. Efectuar asiento contable  por el costo de los artículos terminados. | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| **9.-** | |  | El saldo final de la cuenta de Inventario de Productos Terminados es de USD 60,000. Registrar el costo  de los artículos vendidos | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| **10.-** | |  | Las ventas fueron de contado por un total de USD 738,000 (Precio de Vta.) | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| **11.-** | |  | La variación de los Costos Generales de Fabricación se serró contra los costos de productos vendidos | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |
| Se pide: Elaborar los asientos contables. | | | | | | | | | | |  |  |  |

**TEMA 2.- COPRODUCTOS (20 Puntos)**

**Graiman produce 3 clases de porcelanato para pisos y presenta los siguientes datos de produccion y costos para el mes de agosto del 2011.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COSTOS** |  | |
| **Materiales** | **70.000,00** | |
| **Mano de Obra** | **85.000,00** | |
| **Costos Generales de fab.** | **35.000,00** | |
|  | **190.000,00** | |
| PRODUCCION | | CAJAS | | PRECIO X CAJA |
| PORCELANATO GRIS | | 20.000 | | $ 25 |
| PORCELANATO CAFÉ | | 25.000 | | $ 28 |
| PORCELANATO BEIGE | | 20.000 | | $ 32 |
|  | | 65.000 | |  |
|  | |  | |  |
| CADA CAJA CONTIENE 10 PLACAS | | | |  |

**TEMA 3.- PUNTO DE EQUILIBRIO (20 Puntos)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Medicaxe ha lanzado un nuevo producto y desea conocer su punto de equilibrio, para lo cual | | | | |
| proporciona los siguientes datos: |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| costos fijos | 45.800,00 |
| costo unitario | 940 |
| precio unitario | 1280 |