|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |  | |  | | --- | |  | |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL** | | | | |
|  | **EXAMEN DE MEJORAMIENTO** | | | | |
|  | **COSTOS II** | | | | |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | **FECHA:** | Septiembre 15 del 2010 | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | | **Tema 1.- Productos Defectuosos y Dañados (20 Puntos)** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Manufacturas "La Unión S.A." comienza 600 unidades en la orden de producción No.100 y obtiene accidentalmente 30 unidades dañadas y 30 defectuosas. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Los costos normales de esta orden fueron: | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Materiales Directos | |  | **USD** | 120,000.00 |  |
| Mano de Obra Directa | |  |  | 90,000.00 |  |
| Costos Generales Aplicados | |  | **USD** | 45,000.00 | (50% M.O.D.) |
|  |  |  |  |  |  |
| Para corregir las unidades defectuosas se incurrió además en los siguientes costos: | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Materiales Directos | |  | **USD** | 12,000.00 |  |
| Mano de Obra Directa | |  | **USD** | 6,000.00 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| El valor de mercado de las unidades dañadas se estimó en USD 370 c/u. | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Las unidades dañadas se vendieron a USD 400 c/u de contado. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Se requiere: |  |  |  |  |  |
| **1)** | Corrección de las unidades defectuosas | | |  |  |
| **2)** | Capitalización de las unidades dañadas. | | |  |  |
| **3)** | Venta de unidades dañadas. | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tema 2.- Costos por Departamentos (40 Puntos)** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| La compañía la Promesa S.A. tiene un sistema de costos por órdenes de producción departamentalizado. En la empresa existen dos departamentos de producción (P1 y P2) y dos departamentos de servicios (S1 y S2). Para el segundo trimestre del año 2010 tenemos los siguientes datos: | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| El Presupuesto de Costos Generales de Fabricación muestra lo siguiente para el período: | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **C.G.F.** | **Total** | **P1** | **P2** | **S1** | **S2** |
| A | 24,000.00 | 8,000.00 | 10,000.00 | 4,000.00 | 2,000.00 |
| B | 42,000.00 | 16,000.00 | 12,000.00 | 8,000.00 | 6,000.00 |
| **TOTAL** | **66,000.00** | **24,000.00** | **22,000.00** | **12,000.00** | **8,000.00** |
|  |  |  |  |  |  |
| Primero se distribuye el departamento de servicios S1 y luego el departamento de servicios S2, se utilizan los siguientes porcentajes: | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **De / Para** | **P1** | **P2** | **S2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| S1 a: | 40% | 40% | 20% |  |  |
| S2 a: | 70% | 30% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Las bases para el cálculo de las tasas predeterminadas fueron: | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **P1 =** | 20.000 horas de MOD | |  |  |  |
| **P2 =** | 40.000 horas máquina | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Los CGF reales fueron como sigue: | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **C.G.F.** | **Total** | **P1** | **P2** | **S1** | **S2** |
| A | $ 28,000.00 | $ 10,000.00 | $ 12,000.00 | $ 4,000.00 | $ 2,000.00 |
| B | 36,000.00 | 14,000.00 | 10,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
|  | **$ 64,000.00** | **$ 24,000.00** | **$ 22,000.00** | **$ 10,000.00** | **$ 8,000.00** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Nota:** | El nivel de producción real fue igual al presupuestado en ambos departamentos de producción. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Se requiere:** | Cálculo de las variaciones de presupuesto y capacidad. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tema 3.- Costos Estándar (20 Puntos)** | | | | | |
| La Empresa Pérez y Asociados S.A. tiene la siguiente tarjeta de costo estándar para su único producto "Y" | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tarjeta de Costo Estándar por Unidad.** | | |  |  |  |
| Material | **Qs** | **Ps** | **Qs Ps** | **Cs** |  |
| A | 120 | $ 0.60 | 72.00 |  |  |
| B | 180 | $ 15.00 | 2,700.00 | $ 2,772 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Producción:** | | 7,500 unidades. | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Materiales Directos Usados:** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Qr** |  | **Pr. $** |  |  |
| Material A | 840,000 | Unid. | $ 1.20 | c/u |  |
| Material B | 1,260,000 | Unid. | $ 16.80 | c/u |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Calcule las variaciones de precio y cantidad de Materiales e indique si las mismas son favorables o desfavorables. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tema 4.- Preguntas teóricas (20 Puntos)** | | | | | |
| I. Cuál es la diferencia entre un departamento de servicios y un departamento de producción? (Valor 04 Puntos) | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| II. Cuál es el tratamiento contable apropiado cuando los productos defectuosos se consideran situación normal? (Valor 04 Puntos) | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| III. Defina la doctrina del sistema de costo directo (Valor 04 Puntos) | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| IV. Cuáles son las clases de costos predeterminados y en que consiste su diferencia (Valor 4 Puntos) | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| V. Cuáles serían los pasos para diseñar un buen sistema ABC (Valor 04 Puntos) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| |  | | --- | |  | | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |