Con la siguiente información realiza un análisis del sistema de costeo por actividades ABC:

La empresa “Jugos del Norte” está evaluando la posibilidad de aplicar el Costeo ABC; es decir, de implantar un Sistema de Costeo que, basado en las actividades, mejore el actual costeo tradicional que se basa en el volumen de producción.

Datos de unidades producidas, vendidas y elementos del costo:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto | Naranja | Mango | Piña |  |  | Totales |  |
| **Unidades producidas y vendidas** | **30,000** | **20,000** | **8,000** |  |  |  |  |
| Costo de Materiales Directos | 25 | 20 | 11 |  |  | 1,238,000.00 |  |
| Costo MOD | 9 | 12 | 6 |  |  | 558,000.00 |  |
| CIF |  |  |  |  |  | 1,845,000.00 |  |
| Horas MOD/Unidad | 1.5 Horas | 2 horas | 1 horas |  |  | 93,000.00 |  |
| Horas Máquina/Unidad | 1.3 Horas | 1 horas | 2 horas |  |  | 75,000 Horas |  |

1. Se han analizado las actividades, los inductores de costos respectivos y los CIF por actividad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actividades | Inductores | CIF |
| 1 | Maquinar | #Hora/Maquina | 757,500 |
| 2 | Cambiar moldes | #Lotes de fabricación | 30,000 |
| 3 | Recepcionar materiales | #Recepciones | 434,700 |
| 4 | Expedir Productos | #Expediciones | 249,600 |
| 5 | Planificar producción | #Ordenes de producción | 373,200 |
|  |  | TOTAL CIF | 1,845,000 |

Además, se ha revelado la información que se presenta en la tabla siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Concepto | Naranja | Mango | Piña |
| A | Los productos se fabricaron en lotes, cada lote contiene | 6,000 unidades | 4,000 unidades | 400 unidades |
| B | Las recepciones de materiales para cada uno fueron | 15 veces | 35 veces | 220 veces |
| C | Los productos se han expedido el siguiente número de veces | 9 veces | 3 veces | 20 veces |
| D | Las órdenes de producción lanzadas a la planta han sido | 15 ordenes | 10 ordenes | 25 ordenes |

**LISTA DE COTEJO**

|  |
| --- |
| ELEMENTO |
| El análisis es correcto y coherente a los que piden las instrucciones |
| TOTAL: 5 PUNTOS |

*Al terminar tu actividad envíala a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

*Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_ABC*