

La fábrica de escritorios de madera “EL ESCRITORIO DEL DOMADOR, S.A.” le solicita a usted sus servicios como asesor contable, por lo tanto, le informa que con base a los datos siguientes, determine el costo de producción, aplicando el método de Proceso Continuo, para el mes de marzo de 2017.

CENTRO DE CORTE Y CEPILLADO: Aquí se cortan, lijan y preparan las piezas de madera, para luego pasar al proceso siguiente.

Se inicia el proceso de fabricación con 900 escritorios en proceso del mes anterior, al 100% en materia prima, 60% en mano de obra y 50% de gastos de fabricación, con un costo en madera por materia prima a Q. 350.00 c/u. Mano de Obra Q. 150.00 y Gastos de Fabricación Q. 125.00 c/u. Durante el mes de marzo de 2017 se inició la producción de 1,500 escritorios, habiendo alcanzado los resultados siguientes: Producción terminada y trasladada 1,300 escritorios, producción terminada y retenida 50 unidades; merma normal de producción 5% de la producción terminada y transferida y el resto se quedó en proceso así: materia prima 100%, mano de obra 60% y gastos indirectos de fabricación 80%. Los costos del mes fueron en materia prima Q. 92,457.50, mano de obra Q. 45,165.00 y los gastos de fabricación Q. 28,201.00.

CENTRO DE MONTAJE Y HORNEADO: aquí las piezas son unidas mediante proceso en caliente, con un horno especial.

Al inicio del ejercicio, el inventario en proceso era de 500 escritorios al 90% del costo de conversión, con los costos totales siguientes: materia prima Q. 15,300.00, mano de obra Q. 3,500.00 y gastos indirectos de fabricación Q. 3,875.00.

Los resultados del mes fueron: Producción terminada y trasladada 1,400 unidades, producción perdida al final de este proceso (con el costo completo) 10 unidades, el resto quedó en proceso pendiente de aplicarles el 50% de mano de obra y el 40% de gastos de fabricación. Los Costos del mes fueron: mano de obra Q. 54,280.00 y gastos indirectos de fabricación Q. 45,445.00.

CENTRO DE PINTURA Y BARNIZADO: Aquí se reciben los escritorios, se barnizan y les aplican el proceso final para quedar listas para ser enviadas a los clientes.

El Informe de Producción reportó: producción terminada y trasladada a bodega de Producto terminado 1,200 escritorios y el resto quedó en proceso así: materia prima al 100%, mano de obra al 80% y gastos indirectos de fabricación al 70%. Los costos del mes fueron: materia prima Q. 61,600.00, mano de obra Q. 27,200.00 y gastos indirectos de fabricación Q. 33,500.00.

Se le pide que presente como resultado del mes de marzo lo siguiente:

1. Informe de producción
2. Informe de costos totales y unitarios por cada centro, valor de la producción terminada, retenida, destruida y en proceso en cada centro.
3. Estado de costo de producción del mes de marzo
4. Estado de resultados considerando que se vendieron y facturaron 1,200 escritorios en el mes, a Q. 840.00 cada uno, la fábrica utiliza el método de valuación PEPS, el inventario inicial de producto terminado era de 800 escritorios con costo unitario de Q. 375.00 cada uno y los gastos de operación ascendieron a Q. 175,000.00
5. La jurnalización completa del proceso productivo y venta en el mes de marzo
6. El libro de mayor, mediante “T” gráficas