

La empresa San Judas Tadeo S.A.C. recibe un pedido para producir cocinas 02 clases: Económica y Estándar. En el mes de Enero se expide una orden de producción "A" para la clase económica por 10 unidades y otra "B" para la clase estándar por 20 unidades.

Se controla por clases, al final del período no hay producción en proceso y los costos incurridos son:

Materia Prima:	Orden "A"	12,000	
	Orden "B"	35,000	S/. 47,000
Mano de Obra:	Orden "A"	3,000 Hrs. A S/.	
11.00			
	Orden "B"	9,500 Hrs. A S/.	11.00
Gastos de Fabricación:			S/. 48,000

Aplicables a las órdenes con base en las horas directas trabajadas

Gastos de Venta y Administración S/. 60,000

Se vende toda la producción con un margen de utilidad de 40% sobre el costo de elaboración.

Se pide:

Aplicar los gastos de fabricación.

Determinar el costo unitario por clase.

Determinar el costo de producción y calcular el valor de venta.

Solución del Caso Práctico: Costos por Órdenes de Pedido

Aplicando Gastos de Fabricación:

Gastos de Fabricación	=	S/. 48,000	=	S/. 3.84
Total Horas		12,500		

Orden "A" : 3,000 hrs

Orden "B" : 9,500 hrs

12,500 hrs

Orden "A"

Concepto	M.P.	M.O.D.	Gastos Indirectos de Fabricación	TOTAL
M.P.	12,000			12,000
M.O.D.		33,000 (3,000 x 11)		33,000
G.F			11,520 (3,000 x 3.84)	11,520
	12,000	33,000	11,520	56,520

Orden "B"

Concepto	M.P.	M.O.D.	Gastos Indirectos de Fabricación	TOTAL
M.P.	35,000			35,000
M.O.D.		104,500 (9,500 x 11)		104,500
G.F			36,480 h (9,500 x 3.84)	36,480
	35,000	104,500	36,480	175,980

Σ	47,000	137,500	48,000	232,500
----------	--------	---------	--------	---------

Producción Total = 56,520 + 175,980 = S/. 232,500

Determinando el Costo Unitario por clase:

Orden "A" :

Costos de Producción	=	S/. 56,520	=	S/. 5,652
Unidades producidas		10		

Orden "B" :

Costos de Producción	=	S/. 175,980	=	S/. 8,799
Unidades producidas		20		

Determinando el Costo de Producción:

Inv. Inicial de Productos en proceso		S/. 0.00
Consumo MP	S/. 47,000	
Consumo MOD	137,500	
Consumo CIF	48,000	S/. 232,500.00
(-) Inv. Final de Productos en proceso		S/. 0.00
Costo de Producción		S/. 232,500.00

Calculando el Valor de Venta

	Orden "A"	Orden "B"	TOTAL
Costo total de Producción	56,520	175,980	232,500
Margen de Utilidad	22,608	70,392	93,000
	79,128	246,372	325,500

Estado de Resultado del Ejercicio

	Ventas	325,500
(-)	Costo de Ventas	(232,500)
	Utilidad Bruta en Ventas	93,000
(-)	Gastos de Adm. Y Ventas	(60,000)
	Utilidad Operativa	33,000

LA EMPRESA SAN JOSE S.A. DEDICADA A LA FABRICACION DE ZAPATOS, RECIBE DE CLIENTES PREFERENCIALES LOS SIGUIENTES PEDIDOS PARA EL MES DE SETIEMBRE:

O.P. 1 150 PARES DE ZAPATOS DE FIESTA

O.P. 2 130 PARES DE ZAPATILLAS

O.P. 3 200 PARES DE OJOTAS

LOS COSTOS INCURRIDOS SON:

CONSUMO DE MAT. PRIMAS

E.I. 35000 O.P.1 30 %

COMPRAS 55000 O.P. 2 60 %

E.F. 21000 O.P 3 10 %

MANO DE OBRA

O.P. 1 1500 HS \$100 LA HORA

O.P. 2 950 HS \$ 105 LA HORA

O.P. 3 750 HS \$ 80 LA HORA

MATERIALES Y MATERIAS PRIMAS INDIRECTAS O.P 1 15000; O.P.2 27000 Y O.P.3 18000

MANO DE OBRA INDIRECTA O.P.1 10000; O.P.2 12000 Y O.P.3 19000

ALQUILERES FABRICA 120000 % 3 dep,

ALQUILERES ADMINISTRACION 90000

SEGUROS ADMINISTRACION 1000

SEGUROS FABRICA 8500

FLETES Y ACARREOS 10000

PUBLICIDAD Y PROPAGANDA 2500

INTERESES BANCARIOS 980

1- DETERMINAR LAS HOJAS DE COSTOS CON LOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DEL COSTO CALCULANDO TOTALES Y COSTO DE PRODUCCION UNITARIO.

2- CALCULAR EL VALOR DE VENTA: MARGEN DE UTILIDAD 35%.

3- REALIZO LA REGISTRACION CONTABLE CORRESPONDIENTE.

4- CONFECCIONO EL ESTADO DE RESULTADOS DEL EJERCICIO SABRIENDO QUE SE VENDE EL 80% DEL TOTAL DE LA PRODUCCION.

ORDEN DE PRODUCCION N°

MATERIALES DIRECTOS		M.O.D.			C.I.F.		
FECHA	IMPORTE	FECHA	HS	IMPORTE	FECHA	HS.	IMORTE
TOTALES		TOTALES			TOTALES		
RESUMEN							
OBS.				ELEMENT. COSTO		IMPORTE	
				MAT. DIRECTOS			
				M.O.D.			
				C.I.F.			
				TOTAL			

ORDEN DE PRODUCCION N°

MATERIALES DIRECTOS		M.O.D.			C.I.F.		
FECHA	IMPORTE	FECHA	HS.	IMPORTE	FECHA	HS.	IMORTE
TOTALES		TOTALES			TOTALES		
RESUMEN							
OBS.				ELEMENT. COSTO		IMPORTE	
				MAT. DIRECTOS			
				M.O.D.			
				C.I.F.			
				TOTAL			

Evaluación de Contabilidad de Costos

Nombre y apellido:

Curso:

Fecha:

La empresa metalúrgica "El Buco S.R.L." se dedica a la Fabricación y Comercialización de barandas para escaleras. Posee cuatro centros productivos: 1- CORTE 2- ARMADO 3- SOLDADO 4- PINTURA.

El consumo de Materias Primas, Mano de Obra y Gastos de fabricación por Departamento es el siguiente:

Departamentos	Materia prima directa	Mano de obra directa	Gastos de fabricación
1. Corte	987000	1300000	1057000
2. Armado	350000	630000	877000
3. Soldado	568500	780000	930000
4. Pintura	965000	1210000	879000

SE PIDE:

G 500

- 1- Realizo la registraci3n contable correspondiente, teniendo en cuenta que se fabricaron 650 barandas.
- 2- Determino el Costo total de Fabricaci3n.
- 3- Calculo el costo unitario de cada artculo.
- 4- Calculo el costo unitario por departamento.

Si se vende el 85% de la Producci3n, reflejo el costo de lo vendido.