

CASO PRACTICO DE COSTOS PREDETERMINADOS ESTIMADOS POR ORDENES

HOJA DE COSTOS ESTIMADOS POR UNIDAD

Materiales directos	\$	70.00
Labor directa		50.00
<i>Operación 1</i>	\$	25.00
<i>Operación 2</i>	_____	25.00
Costos Ind.de Prod'n		30.00
<i>Operación 1</i>	\$	15.00
<i>Operación 2</i>	_____	15.00
	\$	150.00

PRODUCCION

<i>Para la Orden 1</i>	1000	Unidades
<i>Para la Orden 2</i>	800	Unidades
<i>Para la Orden 3</i>	700	Unidades

DATOS HISTORICOS

Materiales directos	\$	177,000.00
<i>Orden 1</i>	\$	71,000.00
<i>Orden 2</i>	_____	56,000.00
<i>Orden 3</i>	_____	50,000.00

Labor Directa

	Totales/Orden	1	2	3
<i>Operación 1</i>	\$ 63,000.00	\$ 25,500.00	\$ 20,000.00	\$ 17,500.00
<i>Operación 2</i>	_____ 45,000.00	_____ 25,000.00	_____ 20,000.00	_____ -
	\$ 108,000.00	\$ 50,500.00	\$ 40,000.00	\$ 17,500.00

Costos Ind de prodn

	Totales/Orden	1	2	3
<i>Operación 1</i>	\$ 38,200.00	\$ 15,200.00	\$ 12,000.00	\$ 11,000.00
<i>Operación 2</i>	_____ 27,150.00	_____ 15,000.00	_____ 12,150.00	_____ -
	\$ 65,350.00	\$ 30,200.00	\$ 24,150.00	\$ 11,000.00

Resumen de datos históricos

Materiales directos	\$	177,000.00
Labor Directa		108,000.00
Costos Ind de prodn		65,350.00
	\$	350,350.00

NOTA:

Queda en proceso sólo la tercera orden hasta la primera operación, habiéndose invertido la totalidad de los materiales

I VALUACION DE LA PRODUCCION A COSTO ESTIMADO

Elementos	Orden 1		Orden 2		Orden 3	
	1000	uds	800	uds	700	uds
Materiales directos		\$ 70,000.00		\$ 56,000.00		\$ 49,000.00
Labor Directa		\$ 50,000.00		\$ 40,000.00		\$ 17,500.00
Operación 1	\$ 25,000.00		\$ 20,000.00		\$ 17,500.00	
Operación 2	\$ 25,000.00		\$ 20,000.00		\$ -	
Costos Ind de prodn		\$ 30,000.00		\$ 24,000.00		\$ 10,500.00
Operación 1	\$ 15,000.00		\$ 12,000.00		\$ 10,500.00	
Operación 2	15,000.00		12,000.00		\$ -	
		\$ 150,000.00		\$ 120,000.00		\$ 77,000.00

II DETERMINACION DE VARIACIONES Y AJUSTES

Elementos	Históricos	Estimados	Diferencia	Ajustes	
				Almacen de Art terminados	Alm de Prod en proceso
Materiales directos					
Orden 1	\$ 71,000.00	\$ 70,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	
Orden 2	\$ 56,000.00	\$ 56,000.00	\$ -	\$ -	
Orden 3	\$ 50,000.00	\$ 49,000.00	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 1,000.00
	\$ 177,000.00	\$ 175,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
Labor Directa					
Orden 1	\$ 50,500.00	\$ 50,000.00	\$ 500.00	\$ 500.00	
Orden 2	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ -	\$ -	
Orden 3	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ 108,000.00	\$ 107,500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ -
Costos Ind de prodn					
Orden 1	\$ 30,200.00	\$ 30,000.00	\$ 200.00	\$ 200.00	
Orden 2	\$ 24,150.00	\$ 24,000.00	\$ 150.00	\$ 150.00	
Orden 3	\$ 11,000.00	\$ 10,500.00	\$ 500.00	\$ -	\$ 500.00
	65,350.00	64,500.00	\$ 850.00	\$ 350.00	\$ 500.00
RESUMEN					
Orden 1	\$ 151,700.00	\$ 150,000.00	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00	\$ -
Orden 2	\$ 120,150.00	\$ 120,000.00	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ -
Orden 3	\$ 78,500.00	\$ 77,000.00	\$ 1,500.00	\$ -	\$ 1,500.00
	\$ 350,350.00	\$ 347,000.00	\$ 3,350.00	\$ 1,850.00	\$ 1,500.00

	Parcial	Debe	Haber
1) Materiales directos en proceso		\$ 177,000.00	
Orden 1	\$ 71,000.00		
Orden 2	56,000.00		
Orden 3	<u>50,000.00</u>		
Labor Directa en proceso		108,000.00	
Orden 1	\$ 50,500.00		
Orden 2	40,000.00		
Orden 3	<u>17,500.00</u>		
Costos Indirectos en proceso		65,350.00	
Orden 1	\$ 30,200.00		
Orden 2	24,150.00		
Orden 3	<u>11,000.00</u>		
Almacén de materiales			177,000.00
Varias cuentas			173,350.00
* Registro de datos reales o históricos			
2) Almacén de artículos terminados		270,000.00	
Materiales directos en proceso			126,000.00
Orden 1	\$ 70,000.00		
Orden 2	<u>56,000.00</u>		
Labor Directa en proceso			90,000.00
Orden 1	\$ 50,000.00		
Orden 2	<u>40,000.00</u>		
Costos Indirectos en proceso			54,000.00
Orden 1	\$ 30,000.00		
Orden 2	<u>24,000.00</u>		
Registro de la producción terminada a costo estimado			
3 Inventario de producción en proceso		77,000.00	
Materiales directos en proceso			49,000.00
Orden 3			
Labor Directa en proceso			17,500.00
Orden 3			
Costos Indirectos en proceso			10,500.00
Orden 3			
Registro de la producción en proceso a costo estimado			

4 Variación en materiales directos		\$ 2,000.00	
Variación en labor directa		500.00	
Variación en costos indirectos		850.00	
Materiales directos en proceso			\$ 2,000.00
Orden 1	\$ 1,000.00		
Orden 2	-		
Orden 3	1,000.00		
Labor Directa en proceso			500.00
Orden 1	\$ 500.00		
Orden 2	-		
Orden 3	-		
Costos Indirectos en proceso			850.00
Orden 1	\$ 200.00		
Orden 2	150.00		
Orden 3	500.00		
*Registro de variaciones			
5 Almacén de artículos terminados		1,850.00	
Inventario de producción en proceso		1,500.00	
Variación en materiales directos			2,000.00
Variación en labor directa			500.00
Variación en costos indirectos			850.00
*Registro para saldar las variaciones			
		\$ 704,050.00	\$ 704,050.00

Materiales directos en proceso	
1 \$ 177,000.00	\$ 126,000.00
	49,000.00
	2,000.00
<u>\$ 177,000.00</u>	<u>\$ 177,000.00</u>

Labor directa en proceso	
1 \$ 108,000.00	\$ 90,000.00
	17,500.00
	500.00
<u>\$ 108,000.00</u>	<u>\$ 108,000.00</u>

Costos Indirectos en proceso	
1 \$ 65,350.00	\$ 54,000.00
	10,500.00
	850.00
<u>\$ 65,350.00</u>	<u>\$ 65,350.00</u>

Almacén de materiales	
	\$ 177,000.00

Varias cuentas	
	\$ 173,350.00

Almacén de art. Terminados	
2 \$ 270,000.00	
5 \$ 1,850.00	
<u>\$ 271,850.00</u>	

Almacen de prod en proceso	
3 \$ 77,000.00	
5 1,500.00	
<u>\$ 78,500.00</u>	

Variación en materiales directos	
4 \$ 2,000.00	\$ 2,000.00

Variación en Labor directa	
4 \$ 500.00	\$ 500.00

Variación en Costos Indirectos	
4 \$ 850.00	\$ -

Orden No. 1	
1 \$ 71,000.00	\$ 70,000.00
1 50,500.00	50,000.00
1 30,200.00	30,000.00
	1,000.00
	500.00
	200.00
<u>\$ 151,700.00</u>	<u>\$ 151,700.00</u>

Orden No. 2	
1 \$ 56,000.00	\$ 56,000.00
1 40,000.00	40,000.00
1 24,150.00	24,000.00
	-
	-
	150.00
<u>\$ 120,150.00</u>	<u>\$ 120,150.00</u>

Orden No. 3	
1 \$ 50,000.00	\$ 49,000.00
1 17,500.00	17,500.00
1 11,000.00	10,500.00
	1,000.00
	-
	500.00
<u>\$ 78,500.00</u>	<u>\$ 78,500.00</u>