

EJERCICIO

Helbert y Cia, es una empresa que fabrica y comercializa válvulas en latón, hierro y aluminio. Para este ejercicio en concreto, tomé como ejemplo las ordenes de producción para los cuerpos de 2 válvulas y de una bomba de prueba. Intervienen dos operarios de ensamble, almacenista y patinador como mano de obra directa. También se toman los valores del arrendamiento de la bodega y de servicios públicos que intervienen en la ejecución.

ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN - Helbert y Cia		
(+)	Inventario de Materia Prima	\$ 1,638,000.00
(+)	Compra de materia prima	\$ 213,300.00
(-)	Inventario final de Materia Prima	\$ 1,387,600.00
	Material Directo	\$ 463,700.00
	Mano de obra directa	\$ 5,014,109.96
	Costos indirectos de Fabricación	\$ 9,722,217.98
	Otros costos directos	\$ 2,748,000.00
	Costo de Producción	\$ 17,948,027.94
(+)	Inventario Inicial de Productos en Proceso	5,337.50
(-)	Inventario final de Productos en Proceso	373,975.00
=	Costo de producción disponibles para la venta	17,579,390.44
ESTADO DE COSTO DE VENTA		
(+)	Inventario Inicial de producto terminado	\$ 174,125.00
(-)	Inventario final de producto terminado	\$ 127,750.00
=	Costo de producción terminada y vendida	\$ 17,625,765.44

MPD

COMPRAS

	Stock Inicial	Ingreso	Salidas	Stock Final	Precio	Stock Inicial	Ingreso	Salida	Stock Final
<i>Latón</i>	520	100	225	390	\$ 800.00	\$ 416,000.00	\$ 80,000.00	\$ 180,000.00	\$ 312,000.00
<i>Hierro</i>	650	50	300	500	\$ 1,600.00	\$ 1,040,000.00	\$ 80,000.00	\$ 480,000.00	\$ 800,000.00
<i>Aluminio</i>	280	82	310	424	\$ 650.00	\$ 182,000.00	\$ 53,300.00	\$ 201,500.00	\$ 275,600.00
					\$ 3,050.00	\$ 1,638,000.00	\$ 213,300.00	\$ 463,700.00	\$ 1,387,600.00

M.O.D

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS LABORADOS	DEVENGADO				TOTAL DEVENGADO	SEGURIDAD SOCIAL			TOTAL DEDUCIDO	NETO PAGADO
					BASICO DEVENGADO	AUXLIO DE TRANSPORTE	BONIFICACIÓN	HORAS EXTRAS		SALUD 4%	PENSION 4%	ARL 2,436%		
1	MARIELA REINA NIÑO	OPERARIA ENSAMBLE	\$ 939,000	20	\$ 939,000	\$ 102,854	\$ 100,000	\$ -	\$ 1,141,854	\$ 41,560	\$ 41,560	\$ 25,310	\$ 108,430	\$ 1,033,424
2	OMAR FERNANDO ACERO	OPERARIO ENSAMBLE	\$ 1,200,000	20	\$ 1,200,000	\$ 102,854	\$ 100,000	\$ -	\$ 1,402,854	\$ 52,000	\$ 52,000	\$ 31,668	\$ 135,668	\$ 1,267,186
3	HERNANDO CIFUENTES VEGA	ALMACENISTA	\$ 1,500,000	20	\$ 1,500,000	\$ 102,854	\$ 150,000	\$ -	\$ 1,752,854	\$ 66,000	\$ 66,000	\$ 40,194	\$ 172,194	\$ 1,580,660
4	EIDER MANUEL SÁNCHEZ DEAZA	PATINADOR	\$ 1,000,000	20	\$ 1,000,000	\$ 102,854	\$ 150,000	\$ -	\$ 1,252,854	\$ 46,000	\$ 46,000	\$ 28,014	\$ 120,014	\$ 1,132,840
TOTALES			\$ 4,639,000		\$ 4,639,000	\$ 411,416	\$ 500,000	\$ -	\$ 5,550,416	\$ 205,560	\$ 205,560	\$ 125,186	\$ 536,306	\$ 5,014,110

M.O.I

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS LABORADOS	DEVENGADO				TOTAL DEVENGADO	SEGURIDAD SOCIAL			TOTAL DEDUCIDO	NETO PAGADO
					BASICO DEVENGADO	AUXLIO DE TRANSPORTE	BONIFICACIÓN	HORAS EXTRAS		SALUD 4%	PENSION 4%	ARL 2,436%		
1	JUANA MARIA AREVALO	GERENTE	\$ 8,000,000	20	\$ 5,333,333		\$ 1,000,000	\$ -	\$ 6,333,333	\$ 253,333	\$ 253,333	\$ 154,280	\$ 660,947	\$ 5,672,387
2	JOSE JOAQUÍN BELTRÁN	CONTADOR	\$ 2,300,000	20	\$ 1,533,333	\$ 102,854	\$ -	\$ -	\$ 1,636,187	\$ 61,333	\$ 61,333	\$ 37,352	\$ 160,019	\$ 1,476,169
3	CAROLINA ORJUELA SÁNCHEZ	ASISTENTE CONTABLE	\$ 1,200,000	20	\$ 800,000	\$ 102,854	\$ -	\$ -	\$ 902,854	\$ 32,000	\$ 32,000	\$ 19,488	\$ 83,488	\$ 819,366
4	JOHAN VELEZ VALENCIA	JEFE ENSAMBLE	\$ 1,700,000	20	\$ 1,133,333	\$ 102,854		\$ -	\$ 1,236,187	\$ 45,333	\$ 45,333	\$ 27,608	\$ 118,275	\$ 1,117,913
5	ALVAR LEÓN CASTRILLON	CONDUCTOR	\$ 877,300	20	\$ 584,867	\$ 102,854		\$ -	\$ 687,721	\$ 23,395	\$ 23,395	\$ 14,247	\$ 61,037	\$ 626,684
TOTALES			\$ 14,077,300		\$ 9,384,867	\$ 411,416	\$ 1,000,000	\$ -	\$ 10,796,283	\$ 415,395	\$ 415,395	\$ 252,975	\$ 1,083,765	\$ 9,712,518

M.P.I

Esmalte	\$ 5,000.00
Anticorrosivo	\$ 3,500.00
Esmeril	\$ 1,200.00
	<u>\$ 9,700.00</u>
CIF	\$ 9,722,217.98

SERVICIOS PÚBLICOS

Arriendo	\$ 2,500,000.00
Luz	\$ 150,000.00
Agua	\$ 98,000.00
	<u>\$ 2,748,000.00</u>

COSTEO POR ORDEN DE TRABAJO

1.75

Orden	Ítem	Material	Costo de producción unitario	Stock Inicial	Ingreso	Stock Final	En proceso	Terminado	Vendido
595	Válvula flotadora	Latón	\$ 1,400.00	50.00	225.00	275.00	100.00	25	150
596	Válvula de compuerta	Hierro	\$ 2,800.00	25.00	300.00	325.00	47.00	200	78
597	Bomba de prueba	Aluminio	\$ 1,137.50	30.00	310.00	340.00	90.00	100	150
				5,337.50			237.00	325	
						373,975.00		708750	

PRODUCTO TERMINADO

Kárdex P.T

	Stock Inicial	Ingreso	Salida	Stock Final	Costo Unitario	Stock Inicial	Ingreso	Salida	Stock Final
Válvula flotadora	50	25	50	25	\$ 1,400.00	\$ 70,000.00	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	\$ 35,000.00
Válvula de compuerta	25	200	200	25	\$ 2,800.00	\$ 70,000.00	\$ 560,000.00	\$ 560,000.00	\$ 70,000.00
Bomba de prueba	30	100	110	20	\$ 1,137.50	\$ 34,125.00	\$ 113,750.00	\$ 125,125.00	\$ 22,750.00
	105	325	360	70		\$ 174,125.00			\$ 127,750.00

EJEMPLO ESTADO RESULTADOS “RESTAURANTE...”

EJERCICIO - ESTADO DE RESULTADOS 2020_02

Ventas	\$ 165,000,000	\$ 165,000,000				
Costo m.p.	\$ 54,750,000	\$ 54,750,000	54,750,000			
Chef	\$ 2,200,000	\$ 2,200,000				
Cocineros	\$ 3,750,000	\$ 3,750,000	9,550,000			
meseros	\$ 3,600,000	\$ 3,600,000				
JEFEA&B	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000				
Supernumerario	\$ 900,000	\$ 900,000				
Cajero	\$ 1,300,000	\$ 1,300,000	7,980,000	82,380,000	Costos de producción	
steward	\$ 1,780,000	\$ 1,780,000				
almacenista	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000				
mantenimiento	\$ 950,000	\$ 950,000				
arriendo	\$ 4,200,000	\$ 4,200,000	10,100,000			
servicios publicos	\$ 4,950,000	\$ 4,950,000				
Gerente	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000				
Aux admon+mantenimi	\$ 1,900,000	\$ 1,900,000				
mtto equipo computo	\$ 150,000	\$ 150,000	7,230,000	7,230,000		Gastos Admón
celular	\$ 180,000	\$ 180,000				
contador	\$ 500,000	\$ 500,000				
Publicidad	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000	7,100,000	7,100,000	Gros Ventas	
Bonificación	\$ 3,600,000	\$ 3,600,000				

Ventas	\$ 165,000,000	
Costos de producción	82,380,000	49.9%
Utilidad bruta operacional	82,620,000	
Gastos Administración	7,230,000	4.4%
Gastos de ventas y distribución	7,100,000	4.3%
Utilidad Operacional	68,290,000	
% de utilidad operacional	41.4%	