



Yells, SA

Raparto primario y secundario de costes semidirectos e indirectos

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

Enunciado

La empresa Yells, SA desde su sistema informático nos refleja la siguiente matriz de costes indirectos de fabricación para el producto estrella G correspondiente al presente mes:

Concepto	Total	Aprovis.	Taller I	Taller II	Envasado	Tptes.	Admón.
Materias auxiliares							
Costes diversos	58.500	5.000	7.000	6.000	12.500	3.000	25.000
Amortizaciones	33.405	9.705	8.000	9.000	1.200	3.500	2.000
Costes autónomos			15.000	15.000	13.700	6.500	27.000

Taller I, Taller II y Envasado se han diseñado como centros principales operativos. Aprovisionamientos y Transportes como centros auxiliares y Administración es el único centro principal no operativo.

Falta la estimación del consumo de materias auxiliares que son determinadas a través de una consulta al programa de facturación de la empresa, teniendo en cuenta los siguientes movimientos:

- Existencias iniciales: 250 kgs. por valor de 6.250 euros.
- Compra el día 12 de 1.000 kgs. valorados en 25.680 euros. El transporte de dichos materiales ha supuesto a mayores 250 euros que se adeudan al transportista.
- Compra el día 20 de 300 kgs. a 27 euros/kg. Debido al volumen de compras realizado a este suministrador, nos concede un descuento de 300 euros que descontará en la próxima compra.
- El inventario extracontable pone de manifiesto unas existencias finales de 400 kgs.
- Estas materias auxiliares han sido consumidas por el Dpto de Aprovisionamiento.

Se pide

Realizar el subreparto, sabiendo que las secciones de aprovisionamiento y transportes han trabajado para el resto de secciones a razón de las siguientes claves:

- Aprovisionamiento: Ha gestionado 200 pedidos de los cuales 20 han sido para el Taller I, 150 para el Taller II, 25 para Envasado, 5 para Administración.
- Transportes: Ha realizado diversos viajes, de los cuales un 40% han sido para el Taller I, un 50% para el Taller II y un 10% para Envasado.

Solución

Inventarios Permanente: PMP			
	Entradas	Salidas /Consumos	Existencias
Existencias Iniciales			250 kg 6.250,0 € 25,00 €/kg
Compras día 12	1000 kg 25.930,0 € 25,93 €/kg		1250 kg 32.180,0 € 25,7 €
Compras día 20	300 kg 7.800,0 € 26,00 €/kg		1550 kg 39.980,0 € 25,8 €
Inventario a fecha de hoy			400 kg

Consumo = Exis.Inici. + Compras - Devoluc. - Exis. Final

Consumo = 1150 kg 25,8 € 29.662,6 €

Cuadro de Reparto Primario y Secundario							
	Total	C. Auxi		C. P.O			C. P.N.O
		Aprovisionamiento	Transporte	Taller I	Taller II	Envasado	Administ.
Mat.Auxiliar	29.662,6 €	29.662,6 €					
Costes Diversos	58.500,0 €	5.000,0 €	3.000,0 €	7.000,0 €	6.000,0 €	12.500,0 €	25.000,0 €
Amortizaciones	33.405,0 €	9.705,0 €	3.500,0 €	8.000,0 €	9.000,0 €	1.200,0 €	2.000,0 €
Subtotal		44.367,6 €	6.500,0 €	15.000,0 €	15.000,0 €	13.700,0 €	27.000,0 €
Aprovisionamiento	200 100% 44.367,6 €	- 44.367,6 €		20 10%	150 75%	25 13%	5 3%
Transportes	100% 6.500,0 €		- 6.500,0 €	40%	50%	10%	
Total Reparto 1º y 2º		- €	- €	22.036,8 €	51.525,7 €	19.895,9 €	28.109,2 €