

NOMBRE:

CURSO:

ORDENES DE PRODUCCION

NOTA

*El auxilio de transporte no se incluye para calcular los aportes parafiscales ni los aportes a seguridad social, pero sí se incluye para calcular las prestaciones sociales.

1.

Una compañía recibe la orden de pedido para elaborar 4000 camisetas para la celebración del día del Niño.

La compañía estima que la materia prima será 200 mtrs de Tela , con un costo de \$4.000 el mt los operarios serán 10 con un salario mínimo más prestaciones sociales y aportes a la seguridad social los cif ascienden en total a \$1.000.000

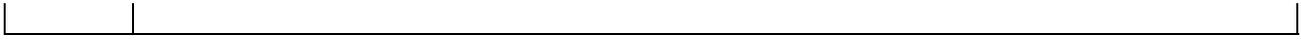
LA PRODUCCION SE ESTIMA A REALIZARLA EN 12 DIAS

Se requiere :

Determinar el costo total de la O.P

Determinar el costo unitario de cada camiseta

determinar el porcentaje de costo si el total de las mercancías se vendió con un 80% de utilidad



CALCULO MATERIA PRIMA

mts	vr unt	total
200	4.000	800.000

CALCULO MANO DE OBRA OPERARIOS TOTAL DIAS SALARIO DIARIO 10 OPERARIOS

SALARIO MINIMO	689.454	10	6.894.540		
AUXILIO DE TRANSPORTE	77.700	10	777.000		
TOTAL			7.671.540	30	255.718
CESANTIAS	8,33%	7.671.540	639.039		
INTERESES	1,00%	639.039	6.390		
PRIMA	8,33%	7.671.540	639.039		
VACACIONES	4,17%	6.894.540	287.502		
TOTAL			1.571.971		
SALUD	0,00%				
PENSION	12,00%	6.894.540	827.345		
ARL	4,35%	6.894.540	299.912		
CAJA	4,00%	6.894.540	275.782		
TOTAL			1.403.039		

SUB TOTAL	2.975.010	30	99.167
SALARIO 10 E	7.671.540		
TOTAL	10.646.550	30	354.885
DIA	354.885	12	4.258.620

CIF	1.000.000				1.000.000
------------	-----------	--	--	--	------------------

COSTO TOTAL MP + MO+ CIF

MP	800.000
MO	4.258.620
CIF	1.000.000
TOTAL O P	6.058.620

costo unitari	6.058.620
und	4.000
costo unitari	1.515

precio de venta	1.515	0,2	7573
------------------------	-------	-----	------

% costo	<u>1.515</u>	20%
	7.573	

% utilidad	7.573	1.515	80%
		7.573	