

EXAMEN PARCIAL 1

La Compañía P&R, es una empresa que elabora Puertas de Madera para exportación de 2 tipos de madera; Cedro y Tajibo. Las ventas anuales son las siguientes:

Puertas de Cedro: 10.000 unidades a un precio de 2.100 Bs/puerta

Puertas de Tajibo: 5.000 Unidades a un precio de 3.000 Bs/puerta

El inventario final del año pasado es de 100 puerta de Cedro y 50 puertas de Tajibo y se tiene previsto el 5% de las ventas como inventario final de ambas puertas

El supervisor de las líneas de producción tiene un sueldo de 7.000 Bs/mes, el consumo de energía eléctrica de iluminación del galpón de producción y de equipos auxiliares es de 10.000 KW-h por mes a un costo de 0,60 Bs/KW-h. A la empresa que realiza el mantenimiento se le paga 10.000 Bs/mes y en repuestos se compran 60.000 Bs/año.

En publicidad y promoción se pagan 200.000 Bs/año y en distribución 50.000 Bs/año

Los costos financieros son de 50.000 al año

Los activos que tiene la empresa son:

Edificios Bs. 1.000.000

Vehículos Bs. 100.000

Maquinarias Bs. 7.000.000

El costo de la madera Cedro es de Bs. 500 por pie tablar y de Tajibo 700 Bs por pie tablar y se necesitan 1, 25 pies Tablar por puertas para los dos tipos

Los insumos como pegamentos, barniz y otros materiales son Bs. 25 por unidad para ambos tipos de puertas

Los operarios de las líneas de producción para los tipos de puertas son 10 con un sueldo de 4.000 Bs/mes y los ayudantes 4 con un sueldo de 2.100 Bs/mes, además tiene un bono de producción de Bs 0,5 Bs/ puerta

La energía eléctrica requerida es de 100 kw-h por cada 10 puertas de ambos tipos a un costo de 0,6 Bs por kw-h

En sueldos y salarios del personal jerárquico y administrativo es de 50.000 Bs/mes, por los servicios básicos luz, agua, teléfono, internet, etc. se pagan 5.000 bs/mes. En material de escritorio se compran 2.000 Bs/mes, en alquileres se pagan 3.000 Bs/mes, en seguros y otros 2.500 Bs/mes

Determinar:

Costo de las Puertas de Cedro y de Tajibo

Margen de Contribución de las puertas de los 2 tipos

Cantidad de equilibrio de ambas puertas

El estado de resultados esperado de la empresa