IMPACTO ECONOMICO

MARYURI HERRERA
EDUARD PINZON
ANDREA VARGAS
LORENA IMBACHI
MIGUEL MARTINEZ
JHIMY QUICENO

TEGNOLOGO SUPERVISION DE PROCESOS EN CONFECCION

Una orden de producción de 5.000 unidades requiere un consumo de 2 metros de tela por unidad. Debido a una marcada ineficiente y un corte impreciso (con mordidas en los bordes), el desperdicio aumentó un 3% sobre lo estimado.

¿Calcule la cantidad de tela desperdiciada y argumente cómo esto afecta el costo unitario y la rentabilidad?.

PRENDA: PANTALON CARGO

UNIDADES: 5000

METRO POR UNIDAD: 2M

METROS TOTAL:10000M

DESPERDICIO: 300M

VALOR TOTAL DE METROS: $420.000.000

TOTAL METROS DESPERDICIO: $12.600.000

TABLERO KANBAN

ACTIVIDAD	ELABORACION	TIEMPO
CALCULAR EL TOTAL DE METROS DE TELA	Se debe calcular la cantidad de metros de tela requeridos para la cantidad de unidades	10 MINUTOS
CALCULAR EL DESPERDICIO	Después de hallar el total de metros de tela, se calcula el desperdicio de tela que es del 3%	10 MINUTOS
CALCULAR LOS COSTOS DEL PRODUCTO	Calcular el valor del total de metros de tela por el valor unitario de metro de la tela a comprar	10 MINUTOS
CALCULAR LOS COSTOS DEL DESPERDICIO	Calcular el costo del desperdicio por el valor unitario de metro de la tela comprada	10 MINUTOS

RESUMEN

la elaboración del pantalón cargo se calculo el total de tela en metros para 5000 mil unidades.
para la confección de esta prenda se tiene en cuenta que cada unidad se consume 2 metros de tela ,para un total de 10.000 metros ,el valor de la tela es de $42.000 mil por metro
para un total de $420.000.000 para confeccionar 5000 pantalones cargo
en el proceso del corte se evidencio un desperdicio del 3%.
causando una perdida de costos de 300 metros de tela generando un gasto de $12.600.000.