

ESTUDIO DE RETORNO DE INVERSION MAQUINA ENVOLVEDORA

DATOS CLIENTE

Documento: CMA 15

Nombre Cliente: OCULTO POR PRIVACIDAD DEL CLIENTE
Comentarios: Propuesta maquina freno mecanico area de embarques.
Marca Maquina: Extend **Modelo Maquina:** EXP-403
Agente de Ventas: LUIS RUBEN VILLALOBOS

Lada sin Costo 01 800 123 NOVA (6682)

INFORMACION DE CARGA

DIMENSIONES DE CARGA			INFORMACION DE PELICULA		
	ACTUAL	PROPUESTO		ACTUAL	PROPUESTO
Ancho (mts):	1.00	1.00	Calibre:	60.00	50.00
Largo (mts):		1.20	Ancho de Pelicula (in):	18.00	20.00
Alto (mts):	1.50	1.50	Largo de pelicula (ft):	1500.00	9000.00
			Costo de Rollo(\$):	\$138.00	\$720.00
			% de Preestiramiento: <small>(100% equivale a preestirado nulo)</small>	100.00	100.00
			% de Tension:	10.00	50.00
PATRON DE EMPLAYE			PRODUCCION		
	ACTUAL	PROPUESTO		ACTUAL	PROPUESTO
Numero de Vueltas	10.00	10.00	Cargas por dia (24 hr):	120.00	120.00
Numero de Vueltas de Refuerzo Superior	2.00	2.00	Hrs. Trabajadas por Dia	8.00	8.00
Numero de Vueltas de Refuerzo Inferior	2.00	2.00	Dias trabajados por Semana:	5.00	5.00
% de Traslape	50.00	50.00	Semanas trabajadas pc	50.00	50.00
MANO DE OBRA					
Pago Neto por Hora (\$)	\$30.00				

INFORMACION DE MAQUINA

Precio de Maquina (USD):	\$5,100.00	Modelo de Maquina:	EXP-403
Tipo de Cambio (MXN - USD)	\$18.00	Marca de Maquina	Extend

AHORROS Y RETORNO DE INVERSIÓN

CONSUMO DE PELICULA			COSTO DE PELICULA			
	ACTUAL	PROPUESTO		ACTUAL	PROPUESTO	AHORRO
Perimetro de Carga(mst):	4.40	4.40	Costo de Pelicula x Pallet:	\$16.90	\$10.78	\$6.12
Total de Pies Usados por Pallet:	183.73	134.73	Costo por Pelicula por Dia	\$2,028.35	\$1,293.44	\$734.91
Pallets Envueltos por Rollo:	8.16	66.80	Costo de Pelicula x Semana:	\$10,141.73	\$6,467.19	\$3,674.54
			Costo de Pelicula x Año	\$507,086.61	\$323,359.58	\$183,727.03
MANO DE OBRA			AHORROS			
	ACTUAL	PROPUESTO	AHORRO			
Mano de Obra x Pallet:	\$2.00	\$0.50	\$1.50	Ahorros Totales por Año(\$):	\$228,727.03	
Mano de Obra x Dia:	\$240.00	\$60.00	\$180.00	Retorno de Inversion (meses):	4.82	
Mano de Obra x Semana	\$1,200.00	\$300.00	\$900.00			
Mano de Obra x Año	\$60,000.00	\$15,000.00	\$45,000.00			