UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

FACULTAD TECNOLÓGICA

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN POR PROCESOS PARA D&D E.U.

Realizado por: Erika Natalia Osorio Reyes

CONTENIDO

BASE DE DATOS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

TABLA DE CONTENIDO

1. MATERIA PRIMA DIRECTA REQUERIDA
2. MATERIA PRIMA INDIRECTA REQUERIDA
3. TIEMPO ESTÁNDAR
4. MANO DE OBRA DIRECTA
5. PROYECCIÓN
6. DÍAS LABORADOS
7. NOMINA
8. ORDEN DE PRODUCCIÓN
9. MATERIA PRIMA DIRECTA UTILIZADA
10. MATERIA PRIMA INDIRECTA UTILIZADA
11. INSUMOS, REPUESTOS & SUMINISTROS
12. GASTOS GENERALES
13. DEPRECIACIÓN
14. COMPRAS DE MATERIA PRIMA
15. INVENTARIO DE MATERIA PRIMA
16. COSTOS DE TRANSPORTE
17. RESUMEN COSTOS DE PRODUCCIÓN POR PRODUCTO
18. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN
19. DATOS HISTÓRICOS
20. CONSULTAR COSTOS
21. KARDEX PEPS

Todo lo de ley	Cargo	Turno
SI	Mano de Obra Directa	Diurno
NO	1. Programadora	Nocturno
	2. Tejedor	
	3. Operario de Empaque	
	4. Diseño	
	5. Operario de proceso	
	6. Operaria de confección	
	7. Operario de Plancha	
	Mano de Obra Indirecta	
	1. Coordinador de Producción	
	2. Auxiliar de Calidad	
	3. Secretaria	
	4. Contador	
	5. Químico	
	6. Vendedor	
	7. Jefe de Proceso	
	8. Gerente General	

PRODUCTOS	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	MAQUINA	TIEMPO ESTÁNDAR (MIN)
CHALINAS	R1		STOLL	72,05
SACO C/V RESORTE	200103		STOLL	
SACO C/V TUBULAR OJALES	200102		STOLL	64,46
SACO C/RED TUBULAR	200104		LONG-XING	
SACO C/RED RESORTE	200101		STOLL	
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	200105		LONG-XING	62,51
BUZO C/RED RESORTE	200501		STOLL	
BUZO C/RED TUBULAR	200502		LONG-XING	
BUZO C/TOR TUBULAR	200504		LONG-XING	55,12
BUZO C/TOR RESORTE	200503		STOLL	

MPD	PRECIO	CANTIDAD (Kg)
Q. (KG) 1	$ 20.999	4,5
Q. (KG) 2	$ 750.000	50
Q. (KG) 3	$ 296.496	10
Q. (KG) 4	$ 129.265	10
Q. (KG) 5	$ 296.496	10
Q. (KG) 6	$ 50.320	10
Q. (KG) 7	$ 854.333	10
Q. (KG) 8	$ 600.642	5
Q. (KG) 9	$ 306.168	5
Q. (KG) 10	$ 453.405	10
Q. (KG) 11	$ 463.900	10
HILO CRUDO (Kg)	$ 21.188.600	1000

PRODUCTO	GASTO DE AGUA (M3)	PRECIO
CHALINAS	20	360
SACO C/V RESORTE	16	288
SACO C/V TUBULAR OJALES	16	288
SACO C/RED TUBULAR	18	324
SACO C/RED RESORTE	18	324
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	21	378
BUZO C/RED RESORTE	16	288
BUZO C/RED TUBULAR	18	324
BUZO C/TOR TUBULAR	19	342
BUZO C/TOR RESORTE	19	342

Tipo de Contrato
1. Fijo (≥ 1 año)
2. Fijo (< 1 año)
3. Indefinido
4. Obra o Labor
5. Aprendizaje
6.Temporal
7. Civil por Prestación de Servicios
8. Verbal

MPI	PRECIO	CANTIDAD
ETIQUETAS D&D	$ 60.000	1000
MARQUILLAS	$ 60.000	1000
BOLSAS	$ 25.000	100
CAJAS	$ 35.000	100
HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	$ 4.800	0,2
BOTONES	$ 30.000	300

MAQUINA	VALOR	VIDA ÚTIL
LONG-XING	$ 200.000.000	15
STOLL	$ 217.889.850	15
TINTURADORA	$ 250.000.000	15
OJALADORA	$ 3.000.000	10
LUPERADORA	$ 3.000.000	10
MAQ. PLANA	$ 1.200.000	10

NINGUNA

MATERIA PRIMA DIRECTA/INDIRECTA	PRECIO	CANTIDAD (Kg)	UNIDADES	COSTO TOTAL
Q. (KG) 1	$ 20.999	4,5	2	$ 41.998
Q. (KG) 2	$ 750.000	50	2	$ 1.500.000
Q. (KG) 3	$ 296.496	10	2	$ 592.992
Q. (KG) 4	$ 129.265	10	2	$ 258.530
Q. (KG) 5	$ 296.496	10	2	$ 592.992
Q. (KG) 6	$ 50.320	10	2	$ 100.640
Q. (KG) 7	$ 854.333	10	2	$ 1.708.665
Q. (KG) 8	$ 600.642	5	2	$ 1.201.283
Q. (KG) 9	$ 306.168	5	2	$ 612.337
Q. (KG) 10	$ 453.405	10	2	$ 906.810
Q. (KG) 11	$ 463.900	10	2	$ 927.801
HILO CRUDO (Kg)	$ 10.594.300	500	1	$ 10.594.300
ETIQUETAS D&D	$ 60.000	1000	1	$ 60.000
MARQUILLAS	$ 50.000	1000	1	$ 50.000
BOLSAS	$ 25.000	100	4	$ 100.000
CAJAS	$ 35.000	100	4	$ 140.000
HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	$ 4.800	0,2	20	$ 96.000
BOTONES	$ 30.000	300	2	$ 60.000

MATERIA PRIMA DIRECTA REQUERIDA

PRODUCTO	Q. (KG) 1	Q. (KG) 2	Q. (KG) 3	Q. (KG) 4	Q. (KG) 5	Q. (KG) 6	Q. (KG) 7	Q. (KG) 8	Q. (KG) 9	Q. (KG) 10	Q. (KG) 11	HILO CRUDO (Kg)
CHALINAS	0,03	0,015	0,004	0,003	0,01	0,12	0,008	0,0046	0,03	0	0,0024	0,50
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	0,02	0,01	0,003	0,001	0,01	0,1	0,006	0,005	0,01	0,05	0,001	0,4
BUZO C/TOR TUBULAR	0,035	0,02	0,005	0,004	0,01	0,019	0,009	0,003	0,02	0,1	0,003	0,45
SACO C/V TUBULAR OJALES	0,03	0,02	0,004	0,002	0,02	0,023	0,007	0,002	0,025	0,09	0,004	0,4

CONTENIDO

MATERIA PRIMA INDIRECTA REQUERIDA							
PRODUCTO	Etiquetas D&D	MARQUILLAS	BOLSAS	CAJAS	HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	BOTONES	
CHALINAS	1	1	1	0,06	0,001		
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	1	1	1	0,06	0,008	2	
BUZO C/TOR TUBULAR	1	1	1	0,06	0,01		
SACO C/V TUBULAR OJALES	1	1	1	0,06	0,02	6	

Estandarización de Tiempos de Producción

F.V. RITMO OBSERVADO/100 RO=BUENO 105

T.N. F.V.*

T.S. T.N.*(1+S%)

TIEMPO SUPLEMENTARIO (S)	
NEC. PERSONALES	0,05
FATIGA Y ESPECIALES	0,08

NOTA: Estos datos están sujetos al documento adjunto de Excel con el nombre de "[TIEMPOS.xlsx]" . Allí se ve reflejado, la toma de tiempos, informes generales por maquina, por productos realizados durante cuatro días, también se muestran los cálculos respectivos para obtener el tiempo estándar por pieza y por producto en general.

SACO C/V TUBULAR OJALES

Actividad	n	F.V		T.N	T.S	P/H	P/T	P/S	P/M
DELANTERO OJAL	8	1,05	15,33	16,10	18,19	3,30	31,33	219,34	877,38
DELANTERO BOTÓN	6	1,05	14,41	15,13	17,10	3,51	33,33	233,33	933,31
ESPALDAR	6	1,05	12,86	13,51	15,26	3,93	37,35	261,44	1045,78
MANGA	3	1,05	9,86	10,35	11,69	5,13	48,74	341,19	1364,75
COMPLEMENTO	12	1,05	1,86	1,96	2,21	27,14	257,79	1804,50	7218,00
T.S. TOTAL DE LA PRENDA					64,46				

CHALINAS

Actividad	n	F.V		T.N	T.S	P/H	P/T	P/S	P/M
CHALINA	2	1,05	60,72	63,76	72,05	0,83	7,91	55,38	221,53

SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO

Actividad	n	F.V		T.N	T.S	P/H	P/T	P/S	P/M
DELANTERO IZQ.	3	1,05	13,63	14,31	16,17	3,71	35,26	246,81	987,25
DELANTERO DER	6	1,05	13,73	14,41	16,29	3,68	35,00	244,98	979,91
ESPALDAR	1	1,05	8,42	8,84	9,99	6,01	57,08	399,54	1598,18
SOLAPA DER	0	1,05	5,11	5,36	6,06	9,90	94,08	658,57	2634,29
MANGA	2	1,05	6,63	6,96	7,87	7,62	72,42	506,96	2027,84
SOLAPA IZQ.	1	1,05	5,18	5,44	6,14	9,77	92,79	649,56	2598,24
T.S. TOTAL DE LA PRENDA					62,51				

PRODUCTO	TS
SACO C/V TUBULAR OJALES	64,46
CHALINAS	72,05
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	62,51
BUZO C/TOR TUBULAR	55,12

DÍAS TRABAJADOS	15	TURNO DIARIO	DIURNO	9	TURNO 15 DÍAS
			NOCTURNO		

CONTENIDO

PROYECCIÓN DE UNIDADES PRODUCIDAS

PRODUCTO	MAQUINA	TIEMPO ESTÁNDAR (TS)(MIN)	PRODUCCIÓN DIARIA (9h)	PRODUCCIÓN 15 DÍAS	PRODUCCIÓN MENSUAL (24 DÍAS/MES)	PRODUCCIÓN ANUAL (11 MESES)	PRECIO
CHALINAS	STOLL	72,05	7,50	112,43	179,89	1978,76	
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	LONG-XING	62,51	8,64	129,58	207,32	2280,55	
BUZO C/TOR TUBULAR	LONG-XING	55,12	9,80	146,95	235,12	2586,36	
SACO C/V TUBULAR OJALES	STOLL	64,46	8,38	125,66	201,06	2211,68	

MES			
FECHA	TURNO		#HORAS
	DIURNO	NOCTURNO	
TOTAL	0	0	0

CONTENIDO

AÑO 2019 TURNO diurno

Periodo SMMLV $ 828.116

Diurno	828.116
Nocturno	1.117.957

CONTENIDO

	TEJEDURÍA					PROCESO				
PRODUCTO	Hto	So	TS	Cmo/u	Cmo/ut	Hto	So	TS	Cmo/u	Cmo/ut
CHALINAS	9	$ 3.450	72,05	$ 455						
SACO C/V CON SOLAPA Y BOLSILLO	9	$ 3.450	62,51	$ 446						
BUZO C/TOR TUBULAR	9	$ 3.450	55,12	$ 439						
SACO C/V TUBULAR OJALES	9	$ 3.450	64,46	$ 448						
		TOTAL NETO			$ -			TOTAL NETO		$ -

COSTO MANO DE OBRA DIRECTA POR PRODUCCIÓN	$ -

NOMINA D&D	Año	2019
Quincenal		

Mes*		SMLV	Diurno	828.116	Aux. Transp.	97.032
			Nocturno	1.117.957		

MANO DE OBRA DIRECTA

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	TURNO	TIPO DE CONTRATO	SE PAGA TODO LO DE LEY	SALARIO BÁSICO	DÍAS LABORADOS	SALARIO BASE	AUXILIO TRANSPORTE	BONIFICACIONES o COMISIONES	AJUSTES
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

MANO DE OBRA INDIRECTA

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	TURNO	TIPO DE CONTRATO	SE PAGA TODO LO DE LEY	SALARIO BÁSICO	DÍAS LABORADOS	SALARIO BASE	AUXILIO TRANSPORTE	BONIFICACIONES o COMISIONES	AJUSTES
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

CONTENIDO

MANO DE OBRA DIRECTA

DEVENGOS									D E D U C I O N E S					
HORA EXTRAS DIURNAS		HORAS EXTRAS NOCTURNAS		HORAS EXTRAS FESTIVAS DIURNAS		HORAS EXTRAS FESTIVAS NOCTURNAS		TOTAL DEVENGADO	APORTE E.P.S	APORTE PENSIÓN	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	PRÉSTAMO DE CALAMIDAD	TOTAL DEDUCIDO	NETO A PAGAR
1,25		1,75		2		2,50								
CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		4%	4%	1%			
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
													TOTAL	$ -

MANO DE OBRA INDIRECTA

DEVENGOS									D E D U C I O N E S					
HORA EXTRAS DIURNAS		HORAS EXTRAS NOCTURNAS		HORAS EXTRAS FESTIVAS DIURNAS		HORAS EXTRAS FESTIVAS NOCTURNAS		TOTAL DEVENGADO	APORTE E.P.S	APORTE PENSIÓN	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	PRÉSTAMO DE CALAMIDAD	TOTAL DEDUCIDO	NETO A PAGAR
1,25		1,75		2		2,50								
CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		4%	4%	1%			
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
								$ -	-	-			$ -	
													TOTAL	$ -

APORTES EMPLEADOR APROPIACIONES	SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES			PRESTACIONES SOCIALES			
	E.PS	PENSIÓN	ARL	CAJA DE COMPENSACIÓN	ICBF	SENA	CESANTÍAS	INTERESES CESANTÍAS	PRIMA	VACACIONES
	8,50%	12%	0,52%	4%	3%	2%	8,33%	1%	8%	4%
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
TLS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

SEGURIDAD SOCIAL	$ -	PARAFISCALES	$ -	PRESTACIONES S	$ -	TOTAL $ -

APORTES EMPLEADOR APROPIACIONES	SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES			PRESTACIONES SOCIALES			
	E.PS	PENSIÓN	ARL	CAJA DE COMPENSACIÓN	ICBF	SENA	CESANTÍAS	INTERESES CESANTÍAS	PRIMA	VACACIONES
	8,50%	12%	0,52%	4%	3%	2%	8,33%	1%	8%	4%
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-				
TLS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

SEGURIDAD SOCIAL	$ -	PARAFISCALES	$ -	PRESTACIONES S	$ -	TOTAL $ -

PEDIDO			
FECHA	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA

CONTENIDO

FECHA

COSTO MAT

PRODUCTO	REF.	VALOR UNITARIO	CANT.	Q. (KG) 1		Q. (KG) 2		Q. (KG) 3		Q. (KG) 4		Q. (KG) 5		Q. (KG) 6	
				MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT
COSTO POR MPD				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CONTENIDO

TERIA PRIMA DIRECTA

Q. (KG) 7		Q. (KG) 8		Q. (KG) 9		Q. (KG) 10		Q. (KG) 11		HILO CRUDO (Kg)		COSTO TOTAL MPD	COSTO UNITARIO
MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA(g)	CT	MEDIDA (g)	CT	MEDIDA (g)	CT		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COSTO TOTAL

FECHA

PRODUCTO	REF.	VALOR UNITARIO	CANT.	COSTO MATERIA PRIMA INDIRECTA								COSTO POR PRODUCTO MPI	COSTO UNITARIO
				Etiquetas D&D	MARQUILLAS	BOLSAS	CAJAS	HILO PARA DESPERDICIO (Kg)		BOTONES			
				CT	CT	CT	CT	MEDIDA (g)	CT	CANT.	CT		
COSTO POR MPI			-	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	-	

FECHA

CONTENIDO

INSUMOS, REPUESTOS & SUMINISTROS			
MAQUINA	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**COSTO UNITARIO**
	COSTO TOTAL INSUMOS Y REPUESTOS		$ -
	COSTO POR PRODUCTO FABRICADO		

FECHA	

CONTENIDO

PF= PRODUCTO FABRICADO

PRODUCTO	CANT.	$/uni	AGUA*PF	SERVICIOS PÚBLICOS		ARRENDAMIENTO
				AGUA T	LUZ	
				$ 30.000	$ 40.000	$ 300.000
TOTAL			$ -	$ 30.000	$ 40.000	$ 300.000

MANTENIMIENTO Y MECÁNICA DE TEJEDURÍA		
MAQUINA	CONCEPTO MANTENIMIENTO	COSTO
TOTAL		$ -

MANTENIMIENTO & MECÁNICA (OTRAS AREAS)		
MAQUINA	CONCEPTO MANTENIMIENTO	COSTO
TOTAL		$ -

FECHA

DEPRECIACIÓN POR UNIDAD PRODUCIDA

PRODUCTO	MAQUINA	VIDA ÚTIL	VALOR MAQ.	TIEMPO ESTÁNDAR (TS)(MIN)	PRODUCCIÓN DIARIA (9h)	PRODUCCIÓN MENSUAL (24 DÍAS/MES)	PRODUCCIÓN ANUAL (11 MESES)
TOTAL DEPRECIACIÓN POR UNIDAD PRODUCIDA							

VALOR DEPRECIACIÓN	PRODUCCIÓN RECIENTE	VALOR DEPRECIACIÓN QUINCENAL
		$ -

DEPRECIACIÓN POR LÍNEA RECTA

MAQUINARIA	VALOR	VIDA ÚTIL	VALOR DEPRECIACIÓN
TINTURADORA	$ 250.000.000	15	$ 694.444
OJALADORA	$ 3.000.000	10	$ 12.500
LUPERADORA	$ 3.000.000	10	$ 12.500
MAQ. PLANA	$ 1.200.000	10	$ 5.000
		TOTAL	$ 706.944

CONTENIDO

ENTRADA DE MATERIA PRIMA POR COMPRAS

FECHA

INFORME	CONCEPTO DE MATERIAL DIRECTO/INDIRECTO	LOTE	COSTO * KILOGRAMO	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL
TEJEDURÍA	HILO CRUDO (Kg)	500	$ 21.189		$ -
	HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	0,2	$ 24.000		$ -
TINTURA	Q. (KG) 1	4,5	$ 4.666		$ -
	Q. (KG) 2	50	$ 15.000		$ -
	Q. (KG) 3	10	$ 29.650		$ -
	Q. (KG) 4	10	$ 12.927		$ -
	Q. (KG) 5	10	$ 29.650		$ -
	Q. (KG) 6	10	$ 5.032		$ -
	Q. (KG) 7	10	$ 85.433		$ -
	Q. (KG) 8	5	$ 120.128		$ -
	Q. (KG) 9	5	$ 61.234		$ -
	Q. (KG) 10	10	$ 45.341		$ -
	Q. (KG) 11	10	$ 46.390		$ -
	ETIQUETAS D&D	1000	$ 60		$ -
	MARQUILLAS	1000	$ 50		$ -
	BOLSAS	100	$ 250		$ -
	CAJAS	100	$ 350		$ -
	BOTONES	300	$ 100		$ -
				Total	$ -

faltante

CONTENIDO

INVENTARIO MP

CONTENIDO

MES

UNIDADES

INFORME	# DEFECTOS	CONCEPTO DE MATERIAL DIRECTO/INDIRECTO	INVENTARIO FINAL MES ANTERIOR	+ COMPRAS	CANTIDAD TOTAL	MATERIAL UTILIZADO	DISPONIBLE NETO	PESO DEFECTOS	DISPONIBLE TOTAL
TEJEDURÍA	15	HILO CRUDO (Kg)	928,60		928,60		928,60		928,60
		HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	2,34		2,34		2,34		2,34
		Q. (KG) 1	3,87		3,87		3,87		3,87
		Q. (KG) 2	97,19		97,19		97,19		97,19
		Q. (KG) 3	19,21		19,21		19,21		19,21
		Q. (KG) 4	19,40		19,40		19,40		19,40
		Q. (KG) 5	17,74		17,74		17,74		17,74
TINTURA	15	Q. (KG) 6	9,35		9,35		9,35		9,35
		Q. (KG) 7	18,39		18,39		18,39		18,39
		Q. (KG) 8	9,06		9,06		9,06		9,06
		Q. (KG) 9	6,07		6,07		6,07		6,07
		Q. (KG) 10	10,30		10,30		10,30		10,30
		Q. (KG) 11	19,43		19,43		19,43		19,43
		ETIQUETAS D&D	839,00		839,00		839,00		839,00
		MARQUILLAS	839,00		839,00		839,00		839,00
		BOLSAS	239,00		239,00		239,00		239,00
		CAJAS	397,39		397,39		397,39		397,39
		BOTONES	280,00		280,00		280,00		280,00

UNIDADES MONETARIAS								
CONCEPTO DE MATERIAL DIRECTO/INDIRECTO	INVENTARIO FINAL MES ANTERIOR	+ COMPRAS	CANTIDAD TOTAL	MATERIAL UTILIZADO	DISPONIBLE NETO	COSTO DEFECTOS	DISPONIBLE TOTAL	
HILO CRUDO (Kg)	$ 19.675.733	$ -	$ 19.675.733	$ -	$ 19.675.733	$ -	$ 19.675.733	
HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	$ 56.136	$ -	$ 56.136	$ -	$ 56.136	$ -	$ 56.136	
Q. (KG) 1	$ 18.059	$ -	$ 18.059	$ -	$ 18.059	$ -	$ 18.059	
Q. (KG) 2	$ 1.457.775	$ -	$ 1.457.775	$ -	$ 1.457.775	$ -	$ 1.457.775	
Q. (KG) 3	$ 569.450	$ -	$ 569.450	$ -	$ 569.450	$ -	$ 569.450	
Q. (KG) 4	$ 250.735	$ -	$ 250.735	$ -	$ 250.735	$ -	$ 250.735	
Q. (KG) 5	$ 525.984	$ -	$ 525.984	$ -	$ 525.984	$ -	$ 525.984	
Q. (KG) 6	$ 47.049	$ -	$ 47.049	$ -	$ 47.049	$ -	$ 47.049	
Q. (KG) 7	$ 1.571.288	$ -	$ 1.571.288	$ -	$ 1.571.288	$ -	$ 1.571.288	
Q. (KG) 8	$ 1.088.531	$ -	$ 1.088.531	$ -	$ 1.088.531	$ -	$ 1.088.531	
Q. (KG) 9	$ 371.688	$ -	$ 371.688	$ -	$ 371.688	$ -	$ 371.688	
Q. (KG) 10	$ 467.007	$ -	$ 467.007	$ -	$ 467.007	$ -	$ 467.007	
Q. (KG) 11	$ 901.433	$ -	$ 901.433	$ -	$ 901.433	$ -	$ 901.433	
ETIQUETAS D&D	$ 50.340,00	$ -	$ 50.340	$ -	$ 50.340		$ 50.340	
MARQUILLAS	$ 41.950,00	$ -	$ 41.950	$ -	$ 41.950		$ 41.950	
BOLSAS	$ 59.750,00	$ -	$ 59.750	$ -	$ 59.750		$ 59.750	
CAJAS	$ 139.084,75	$ -	$ 139.085	$ -	$ 139.085		$ 139.085	
BOTONES	$ 28.000,00	$ -	$ 28.000	$ -	$ 28.000		$ 28.000	
					$ -		$ -	
C.MPD	$ 26.944.732	$ -	$ 26.944.732	$ -	$ 26.944.732	$ -	$ 26.944.732	C.T.MPD
C.MPI	$ 375.261	$ -	$ 375.261	$ -	$ 375.261	$ -	$ 375.261	C.T.MPI

COSTOS DE TRANSPORTE

CONTENIDO

MES	

CONCEPTO DE MATERIAL DIRECTO/INDIRECTO	CANTIDAD (KG)	TERCERO GESTION TRANSPORTE	FLETES	COSTO TOTAL
HILO CRUDO (Kg)	-			-
HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	-			-
Q. (KG) 1	-			
Q. (KG) 2	-			
Q. (KG) 3	-			
Q. (KG) 4	-			
Q. (KG) 5	-			
Q. (KG) 6	-			
Q. (KG) 7	-			
Q. (KG) 8	-			
Q. (KG) 9	-			
Q. (KG) 10	-			
Q. (KG) 11	-			
ETIQUETAS D&D	-			
BOLSAS	-			
CAJAS	-			
BOTONES	-			
MARQUILLAS	-			
ENVIO DE PRODUCTO TERMINADO	-		COSTO ENVIO	

COSTO TOTAL TRANSPORTE MPD	$	-
COSTO TOTAL TRANSPORTE MPI	$	-
TOTAL	$	-



QUIMICOS	COSTO	COSTO * UNIDAD
GESTION TERCEROS	$ 90.000	
FLETES	$ 20.000	

HILOS	COSTO	C. UNIDAD
GESTION TERCEROS	$1.500.000	
FLETES	$ 520.000	

Pedido minimo
100kg

MPI	COSTO
TRANSPORTE	$ 25.000
FLETES	$ 5.000

POR CANTIDAD DE PAQUETES, SE DIVIDE POR IGUAL

ENVIO	C. UNIDAD
LOCAL	
NACIONAL	
INTERNACIONAL	

FECHA	

PRODUCTO	POR PRODUCTO				
	CANT.	MPD	AGUA	MPI	DEPRECIACIONXPROD
TOTAL	-	-	-	-	-

COSTOS CON PROYECCIÓN					COSTO TOTAL
MOD	MOI	INSUMOS	DEPRECIACIÓN LÍNEA RECTA	GASTOS GENERALES	
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
-	-	-	-	-	-

CONTENIDO

% GANANCIA
25,00%

MARGEN TOTAL DE GANANCIA NETO	MARGEN DE GANANCIA NETO/UNI	PRECIO AL PUBLICO / UNI	PRECIO TOTAL	COMISIÓN 7%	DCTO POR PAGO DE CONTADO 10%	GANANCIA TOTAL	GANANCIA* UNIDAD	COSTO UNITARIO
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
-			-	-	-	-		
	TOTAL		-	-	-	-		

D&D E.U.

ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

FECHA **2019**

COSTOS PRIMOS			
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTRO		$ 26.944.732,31	
COMPRAS BRUTAS DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTRO		$ -	
+FLETES EN COMPRA (C.TRANSPORTE)		$ -	
-DEVOLUCIONES DE COMPRAS DE MP Y SUMINISTROS	$ -		
-DESCUENTOS DE COMPRAS DE MP Y SUMINISTROS	$ -	$ -	
TOTAL MATERIALES Y SUMINISTROS DISPONIBLES PARA LA PRODUCCIÓN			$ 26.944.732,31
-INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTRO	$ 26.944.732,31		
TOTAL COSTO DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTROS			$ -
+COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA			$ -
TOTAL COSTOS PRIMOS			$ -
COSTO INDIRECTO DE FABRICACIÓN			
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTRO INDIRECTO		$ 375.260,75	
COMPRAS BRUTAS DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTRO INDIRECTO		$ -	
+FLETES EN COMPRA (C.TRANSPORTE)		$ -	
TOTAL MATERIALES Y SUMINISTROS INDIRECTOS DISPONIBLES PARA LA PRODUCCIÓN			$ 375.260,75
-INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA INDIRECTA Y SUMINISTRO	$ 375.260,75		
TOTAL COSTO DE MATERIA PRIMA Y SUMINISTROS			$ -
MANO DE OBRA INDIRECTA		$ -	
DEPRECIACIONES DE MAQUINAS		$ 706.944,44	
SERVICIOS PÚBLICOS		$ 370.000,00	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN			$ 1.076.944,44
TOTAL COSTOS DE LA PRODUCCIÓN DEL PERIODO			$ 1.076.944,44
+COSTO DE ENVIO	$ -		
COSTO TOTAL DEL PERIODO			$ 1.076.944,44

REGISTRO	FECHA	# PRODUCTOS FABRICADOS	COSTOS MP	COSTOS MO	MATERIAL PERDIDO
RP0002	0	0	$ -	$ -	$ -

TEJEDURÍA					
HILO CRUDO (Kg)	HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	Q. (KG) 1	Q. (KG) 2	Q. (KG) 3	Q. (KG) 4
928,60	2,339	3,87	97,185	19,206	19,397

DEPRECIACIÓN	INSUMOS	TRANSPORTE	GASTOS GENERALES	COSTO TOTAL	VENTAS	UTILIDAD BRUTA	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS
$ 706.944,44	$ -	$ -	$ 370.000,00	$ 1.076.944,44	$ -	-$ 1.076.944,44	-$ 1.076.944,44

INVENTARIO FINAL

TINTURA							
Q. (KG) 5	Q. (KG) 6	Q. (KG) 7	Q. (KG) 8	Q. (KG) 9	Q. (KG) 10	Q. (KG) 11	ETIQUETAS D&D
17,74	9,35	18,392	9,0614	6,07	10,3	19,4316	839

IMPUESTOS	UTILIDAD DESPUÉS DE IMPUESTOS
16%	
- 172.311,11	-$ 1.249.255,56

MARQUILLAS	BOLSAS	CAJAS	BOTONES
839	239	397,385	280

REGISTRO	FECHA	# PRODUCTOS FABRICADOS	COSTOS MP	COSTOS MO	COSTO DEFECTOS
RP0001	FEBRERO 1 al 15	$ 161,00	$ 2.663.553,16	$ 3.530.360,00	$ 159.827,30

DEPRECIACIÓN	INSUMOS	TRANSPORTE	GASTOS GENERALES	COSTO TOTAL	VENTAS
$ 1.795.219,87	$ -	$ 2.020.000,00	$ 585.080,00	$ 10.754.040,32	$ 12.967.655,75

UTILIDAD BRUTA	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	IMPUESTOS	UTILIDAD DESPUÉS DE IMPUESTOS
$ 2.213.615,43	$ 9.113,95	$ 2.916,47	$ 6.197,49

INVENTARI								
TEJEDURÍA		TINTURA						
HILO CRUDO (Kg)	HILO PARA DESPERDICIO (Kg)	Q. (KG) 1	Q. (KG) 2	Q. (KG) 3	Q. (KG) 4	Q. (KG) 5	Q. (KG) 6	Q. (KG) 7
928,60	2,34	3,87	97,19	19,21	19,40	17,74	9,35	18,39

O FINAL								
Q. (KG) 8	Q. (KG) 9	Q. (KG) 10	Q. (KG) 11	ETIQUETAS D&D	MARQUILLAS	BOLSAS	CAJAS	BOTONES
9,06	6,07	10,30	19,43	839,00	839,00	239,00	397,39	280,00

CONSULTAR COSTOS DE PERIODOS PASADOS	
REGISTRO	
FECHA	
# PRODUCTOS FABRICADOS	
COSTOS MP	
COSTOS MO	
COSTO DEFECTOS	
DEPRECIACIÓN	
INSUMOS	
TRANSPORTE	
GASTOS GENERALES	
COSTO TOTAL	
VENTAS	
UTILIDAD NETA	
UTILIDAD BRUTA	
IMPUESTOS	
UTILIDAD DESPUÉS DE IMPUESTOS	

D & D Cachemira

Manejo de inventarios (kardex) PEPS

Nombre de la Compañía D&D E.U.
Código del producto
Descripción del producto
Unidad de medida

Costo unitario del producto
Inventario disponible

FECHA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	ENTRADAS		SALIDAS		SALDO	
			CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL
				$ -				$ -
				$ -				$ -
				$ -				$ -
				$ -				$ -
				$ -				$ -
						$ -		
						$ -		
						$ -		
								$ -
				$ -				$ -
						$ -		
						$ -		
						$ -		
								$ -
						$ -		
								$ -
				$ -				$ -
						$ -		
						$ -		
						$ -		
						$ -		
							SALDO FINAL	$ -

T. U. VENDIDAS	COSTOS VENTA
	$ -

INVENTARIO FINAL		$ -
COSTO VENTAS		$ -
PRECIO VENTAS (VENTA 1,2,3)		
PRECIO VENTAS (VENTA 4)		
CANTIDAD VENDIDA		
VENTAS BRUTAS		$ -
(-)CTO VENTAS		$ -
(=)UTILIDAD BRUTA		$ -
(+)INGRESOS NO OPERACIONALES		
(-)EGRESOS NO OPERACIONALES		
(=)UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		$ -
(-)IMPUESTO (35%)		$ -
(=)UTILIDAD NETA		$ -