

Cosmetiquera

Tarea	Observación	Tiempo (min)	Promedio (min)	Factor de desempeño	Tiempo normal (min)	Tolerancia (10%)	Tiempo estándar (min)
Clasificación de retales	1	11	9.7	1	9.7	1.0	11
	2	9					
	3	9					
Selección de materiales	1	20	23.3	1	23.3	2.3	26
	2	30					
	3	20					
Corte	1	18	18.3	1	18.3	1.8	21
	2	20					
	3	17					
Marcar puntos y figuras	1	10	10.0	1	10.0	1.0	11
	2	11					
	3	9					
Desvistar el cuero	1	5	5.0	1	5.0	0.5	6
	2	5					
	3	5					
Armado y costura	1	60	56.7	1	56.7	5.7	63
	2	55					
	3	55					
Terminado	1	5	3.7	1	3.7	0.4	5
	2	3					
	3	3					
Pintar	1	8	7.7	1	7.7	0.8	9
	2	10					
	3	5					
Empaquetado	1	15	12.3	1	12.3	1.2	14
	2	10					
	3	12					

Total

166

Monedero

Tarea	Observación	Tiempo (min)	Promedio (min)	Factor de desempeño	Tiempo normal (min)	Tolerancia (10%)	Tiempo estándar (min)
Clasificación de retales	1	8	9.0	1	9.0	0.9	10
	2	10					
	3	9					
Selección de materiales	1	10	11.7	1	11.7	1.2	13
	2	10					
	3	15					
Corte	1	10	10.7	1	10.7	1.1	12
	2	11					
	3	11					
Marcar puntos y figuras	1	5	5.3	1	5.3	0.5	6
	2	5					
	3	6					
Desvistar el cuero	1	3	3.0	1	3.0	0.3	4
	2	3					
	3	3					
Armado y costura	1	30	29.7	1	29.7	3.0	33
	2	29					
	3	30					
Terminado	1	4	3.3	1	3.3	0.3	4
	2	3					
	3	3					
Pintar	1	4	4.3	1	4.3	0.4	5
	2	4					
	3	5					
Empaquetado	1	15	12.3	1	12.3	1.2	14
	2	10					
	3	12					

Total

101