Tarea	Frecuencia	herramienta	Cantidad	Código	Insumos	Cantidad	Unidad	Código	Valor unitario	Valor total
1. Resistencias defectuosas cambiar	7 dias	Pinza amperimétrica	1		Resistencia tubular	2	Und	11517690	$ 195.000,00	$ 390.000,00
		Cortafríos	1		Cinta aislante	1	Und	10796417	$ 8.733,00	$ 8.733,00
		Llave Bristol 3 mm	1		Termo encogible	0,5 m		N/A		
2. Termografía realizar	1600 horas	Cámara termográfica	1		N/A	N/A		N/A		
3. Desgaste de empaques y fugas en mangueras Inspeccionar	1600 horas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		
4. Final de carrera avance y retroceso calibrar	1600 horas	Pinza amperimétrica	1	N/A	N/A	N/A		N/A		
			1	N/A	N/A	N/A		N/A		
5. Rieles y ruedas lubricar	7 dias	N/A	N/A	N/A	Trapo color	0,25	kl	10784184	$ 3.281,00	$ 820,25
					lubricante 601	1	Und	10784628	$ 20.200,00	$ 20.200,00
6. Final de carrera subida y bajada calibrar	1600 horas	Pinza amperimétrica	1	N/A	N/A	N/A		N/A		
		Destornillador de estrella	1							
7. Cremallera y ruedas lubricar	7 dias	Grata manual	1	N/A	Trapo color	0,25	Kl	10784184	$ 3.281,00	$ 820,25
		llave mixta 19 mm	1	N/A	lubricante 601	1	Und	10784628	$ 20.200,00	$ 20.200,00
		Llave expansiva 12 in	1	N/A						
8. Ruedas calibrar	1600 horas	Llave mixta 19 mm	1	N/A	N/A	N/A		N/A		
		Destornillador pala	1							
		Llave expansiva 12 in	1							
9. Análisis de vibraciones	2600 horas									
10. Filtro de aceite cambiar	2000 horas	Hombre solo de cadena	1	N/A	Trapo color	0,25	KL	10784184	$ 3.281,00	$ 820,25
					filtro aceite KNECHT - HC44	1		N/A		
11. Aceite cambiar	2000 horas	Recipiente plástico	1	N/A	Trapo color	0,2	KL	10784184	$ 3.281,00	$ 656,20
		Embudo	1	N/A	ACEITE VG ISO 100 BOMBA VAC	2	gln	10949429	$ 72.200,00	$ 144.400,00
		Llave Bristol 3/8 in	1	N/A						
12. Holguras mecánicas inspeccionar y lubricar	#N/D	N/A	N/A	N/A	Trapo color (10784184)	0,25	Kl	10784184	$ 3.281,00	$ 820,25
					lubricante para cadena 601	1	Und	10784628	$ 20.200,00	$ 20.200,00
13. Pernos mesa inspeccionar y ajustar	2600 horas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		
14. Filtro de aire cambiar	2000 horas				Filtro					
15. Filtro de aire y en Y limpiar	7 dias	Llave expansiva 18 in	1	N/A	N/A	N/A		N/A		
16. Manguera inspeccionar	7 dias	N/A			N/A					
17. Nivel de aceite verificar	7 días	N/A	N/A	N/A	Aceite Tellus 37	0,5	gln	10795342	$ 45.614,00	$ 22.807,00
					Trapo color	0,25	KL	10784184	$ 3.281,00	$ 820,25
18. Paro de emergencia revisar	7 dias	Destornillador de estrella	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		
		Pinza amperimétrica	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		
19. Análisis de aceite	2000 horas									