DESCRIPCIÓN TÉCNICA B Y S

ÍTEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	OBSERVACIONES
1	Plataforma salvaescaleras mantenimiento preventivo el cual incluye: El mantenimiento preventivo deberá ejecutarse con periodicidad trimestral (cada 3 meses) o conforme a la intensidad de uso del equipo, sin perjuicio de lo establecido por el fabricante o la normatividad vigente aplicable. Cumplimiento normativoLas actividades deberán realizarse conforme a la NTC 5926-1, manual técnico del fabricante y demás disposiciones de seguridad industrial aplicables a equipos de transporte vertical para personas con movilidad reducida.	Inspección y ajuste de rieles o guías; verificación del sistema de tracción; revisión de baterías y sistema eléctrico; comprobación de sensores de seguridad y finales de carrera; verificación del sistema de freno; inspección de controles, botoneras y dispositivos de parada de emergencia; lubricación de partes móviles; prueba de operación en vacío y con carga nominal.	A demanda	No aplica	Unidad	
2	Plataforma de elevación vertical mantenimiento preventivo el cual incluye: El mantenimiento preventivo deberá realizarse con periodicidad trimestral, o según horas de operación establecidas por el fabricante. Marco normativo. Las actividades deberán ajustarse a la NTC 5926-1, normas de seguridad eléctrica vigentes y manual del fabricante.	1. Inspección estructural Verificación del estado de la estructur portante, anclajes, cabina o plataforma, puertas o barreras de protección y cerramientos de seguridad. 2. Sistemas mecánicos Revisión del sistema de elevación), estado d cables o cadenas, poleas, actuadores y componentes de transmisión. 3. Sistema eléctrico y de control Inspección del tablero de contro protecciones eléctricas, baterías de respaldo, sensores, interruptores de seguridad y sistema de parada de emergencia. 4.Pruebas funcionales Realización de pruebas dinámicas y estática con carga nominal, verificación de nivelación en parada y comprobación de funcionamiento de dispositivos anti-caída o bloqueo.	A demanda	No aplica	Unidad	
3	Mantenimiento correctivo para plataforma salva escalera y plataforma elevación vertical la cual incluye:	1. Asistencia técnica especializada, por personal técnico certificado, con disponibilidad para diagnóstico y reparación de fallas mecánicas, eléctricas, electrónicas o estructurales del equipo. 2. Diagnóstico integral Evaluación completa del sistem electromecánico, incluyendo inspección estructural, análisis de fallas en sistema de control, revisión de componentes de seguridad y pruebas funcionales. 3. Reparación o sustitución de componentes Cambio de pieza defectuosas por repuestos originales o equivalentes certificados por el fabricante, garantizando compatibilidad y seguridad operacional. Restablecimiento de condiciones de seguridad Verificación posterior la reparación, asegurando cumplimiento de parámetros técnicos de operación segura conforme a la normatividad aplicable. Informe técnico.	A demanda	No aplica	Unidad	
	Bolsa de repuestos la cual incluye todos las piezas, partes y elementos que sean necesarios para el buen y normal funcionamiento del equipo en su conjunto.		A demanda	No aplica	Unidad	
4	Fuente de alimentación 12 y 24 v		A demanda	No aplica	Unidad	
5	Contactores 10 - 30 Amp		A demanda	No aplica	Unidad	
6	Tarjeta electrónica principal		A demanda	No aplica	Unidad	

ÍTEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	OBSERVACIONES
7	Rodamientos para poleas de contrapeso		A demanda	No aplica	Unidad	
8	Rodamiento para poleas		A demanda	No aplica	Unidad	
9	Límite final de carrera		A demanda	No aplica	Unidad	
10	Rampa de accionamiento para los límites		A demanda	No aplica	Unidad	
11	Polea de tracción		A demanda	No aplica	Unidad	
12	Aceitera		A demanda	No aplica	Unidad	
13	Barreras infrarrojas y/o cortina luminosa		A demanda	No aplica	Unidad	
14	Kit de seguridad el cual contiene llaves, control de pulsadores.		A demanda	No aplica	Unidad	
15	Botones de llamsdo y control		A demanda	No aplica	Unidad	
16	Indicadores de posición y dirección		A demanda	No aplica	Unidad	
17	Tapa botonera		A demanda	No aplica	Unidad	
18	Variador de frecuencia para control de movimiento en máquina de tracción		A demanda	No aplica	Unidad	
19	Tarjeta de llamadas de cabina		A demanda	No aplica	Unidad	
20	Contactores de potencia de 70 amp		A demanda	No aplica	Unidad	
21	Breaker de protección de maniobra (6 a 10 amp)		A demanda	No aplica	Unidad	
22	Teléfono para citofonía en cuarto de maquinas		A demanda	No aplica	Unidad	
23	Amortiguador para cabina o contrapeso		A demanda	No aplica	Unidad	
24	Bandas de freno en máquina de tracción		A demanda	No aplica	Unidad	
25	Regulador de velocidad		A demanda	No aplica	Unidad	
26	Rodamientos para caja de engranajes (reductor)		A demanda	No aplica	Unidad	
27	Aceite para máquina		A demanda	No aplica	Unidad	
28	Llavín para servicio independiente		A demanda	No aplica	Unidad	
29	Sistema mecánico de paracaídas		A demanda	No aplica	Unidad	
30	Gancho para cerradura		A demanda	No aplica	Unidad	
31	Llave para apertura de puerta		A demanda	No aplica	Unidad	
32	Rolletes para puertas		A demanda	No aplica	Unidad	
33	Resorte para cierre de puertas		A demanda	No aplica	Unidad	