MVS INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.
NIT: 901.904.437-3
Cel: 313 7916526

CT-00266 MVS

EMPRESA: SENA DE LA CONSTRUCCIÓN

2/12/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO TOTAL ANTES DE IVA
1,00	Inspección técnica inicial: Realizar una evaluación completa del sistema de líneas de vida, incluyendo guayas, tensores, conectores, puntos intermedios y anclajes estructurales, para identificar daños, corrosión, desgaste o pérdida de tensión.	**UND**	**1**	$ 6.829.900	**$ 6.829.900**
2,00	Mantenimiento preventivo programado: Ejecutar inspecciones visuales mensuales y pruebas de funcionamiento conforme a las especificaciones del fabricante. Aplicar limpieza y lubricación con productos aprobados para conservar las condiciones óptimas del sistema.	**UND**	**1**	$ 7.438.200	**$ 7.438.200**
3,00	Corrección de hallazgos críticos: Sustituir de inmediato componentes deteriorados, cables deshilachados, anclajes sueltos o elementos deformados, asegurando que el reemplazo cumpla con las normas de resistencia y compatibilidad técnica.	**UND**	**1**	$ 19.897.500	**$ 19.897.500**
4,00	Verificación estructural del sistema: Comprobar el estado de las soldaduras, pernos y placas de fijación mediante ensayos no destructivos o pruebas mecánicas cuando sea necesario.	**UND**	**1**	$ 5.289.700	**$ 5.289.700**
5,00	Certificación y prueba de carga: Una vez finalizadas las intervenciones, realizar la certificación del sistema con una entidad acreditada, verificando tensión, resistencia y funcionalidad general	**UND**	**1**	$ 4.826.950	**$ 4.826.950**
6,00	Capacitación y sensibilización del personal: Capacitar a los usuarios sobre inspección previa, uso seguro, procedimientos de emergencia y reporte de fallas.	**UND**	**1**	$ 3.428.600	**$ 3.428.600**
7,00	Registro, control y trazabilidad: Documentar cada mantenimiento preventivo o correctivo, indicando fecha, técnico responsable, hallazgos y acciones ejecutadas, garantizando la trazabilidad y cumplimiento normativo en materia de seguridad industrial (HSE) en la documentación establecida de las hojas de vida.	**UND**	**1**	$ 2.709.200	**$ 2.709.200**
	SUBTOTAL				**50.420.050,00**
	IVA 19%				**9.579.809,50**
	TOTAL				**59.999.859,50**

Condiciones comerciales:
***Forma de pago:** Contado comercial
***Tiempo de entrega: 30 dias**