INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

ESTUDIO DE PRECIOS PARA PROCEDIMIENTOS CON VALORES DEFINIDOS
GJ-FR-102

Versión: 00	Fecha: 08-04-2025	Página: 1 de 1

OBJETO: Prestar los servicios de mantenimiento integral, inspección y recertificación normativa anual de los sistemas de protección contra caídas fijos, escaleras móviles y andamios multidireccionales de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

	Cotización No. 1: Safety work, Fecha de cotización: 03/11/2026						Cotización No. 2: TRAXAL , Fecha de cotización: 30/10/2026						Cotización No. 3: , RYM INGENIERIA S.A.S Fecha de cotización: 03/11/2026						Promedio de valor por ítem					
	Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario		Valor total		Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total		Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total		Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Servicio de inspección y verificación de sistema de acceso (escaleras tipo gato). Evaluación técnica del estado estructural y funcional de las escaleras tipo gato, verificación de fijaciones, puntos de anclaje, peldaños, conexiones y soldaduras, limpieza general y validación del cumplimiento normativo. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	$ 1.338.750,00	$	5.355.000,00	1	Servicio de inspección y verificación de sistema de acceso (escaleras tipo gato). Evaluación técnica del estado estructural y funcional de las escaleras tipo gato, verificación de fijaciones, puntos de anclaje, peldaños, conexiones y soldaduras, limpieza general y validación del cumplimiento normativo. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	$ 773.500	$	3.094.000	1	Servicio de inspección y verificación de sistema de acceso (escaleras tipo gato). Evaluación técnica del estado estructural y funcional de las escaleras tipo gato, verificación de fijaciones, puntos de anclaje, peldaños, conexiones y soldaduras, limpieza general y validación del cumplimiento normativo. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	**$ 1.927.800**	$	7.711.200	1	Servicio de inspección y verificación de sistema de acceso (escaleras tipo gato). Evaluación técnica del estado estructural y funcional de las escaleras tipo gato, verificación de fijaciones, puntos de anclaje, peldaños, conexiones y soldaduras, limpieza general y validación del cumplimiento normativo. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	**$ 1.346.683**	$	5.386.732
2	Servicio de inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida vertical fija en escalera tipo gato. Revisión detallada de los sistemas de línea de vida vertical instalados en escaleras tipo gato, comprobando integridad, fijaciones, conectores, tensión y correcto funcionamiento de los mecanismos de seguridad. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	$ 1.041.250,00	$	4.165.000	2	Servicio de inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida vertical fija en escalera tipo gato. Revisión detallada de los sistemas de línea de vida vertical instalados en escaleras tipo gato, comprobando integridad, fijaciones, conectores, tensión y correcto funcionamiento de los mecanismos de seguridad. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	$ 416.500	$	1.666.000	2	Servicio de inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida vertical fija en escalera tipo gato. Revisión detallada de los sistemas de línea de vida vertical instalados en escaleras tipo gato, comprobando integridad, fijaciones, conectores, tensión y correcto funcionamiento de los mecanismos de seguridad. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	**$ 1.239.088**	$	4.956.350	2	Servicio de inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida vertical fija en escalera tipo gato. Revisión detallada de los sistemas de línea de vida vertical instalados en escaleras tipo gato, comprobando integridad, fijaciones, conectores, tensión y correcto funcionamiento de los mecanismos de seguridad. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	4	**$ 898.946**	$	3.595.783
3	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 20M, ubicada sobre las graderías del coliseo del edificio de borde, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	1	$ 1.785.000,00	$	1.785.000	3	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 20M, ubicada sobre las graderías del coliseo del edificio de borde, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	1	$ 416.500	$	416.500	3	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 20M, ubicada sobre las graderías del coliseo del edificio de borde, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	1	**$ 2.142.000**	$	2.142.000	3	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 20M, ubicada sobre las graderías del coliseo del edificio de borde, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	1	**$ 1.447.833**	$	1.447.833
4	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 50M, ubicada sobre la cancha, en el perímetro del coliseo, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	2	$ 1.785.000,00	$	3.570.000	4	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 50M, ubicada sobre la cancha, en el perímetro del coliseo, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	2	$ 535.500	$	1.071.000	4	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 50M, ubicada sobre la cancha, en el perímetro del coliseo, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	2	**$ 2.142.000**	$	4.284.000	4	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta de 50M, ubicada sobre la cancha, en el perímetro del coliseo, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	2	**$ 1.487.500**	$	2.975.000
5	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de líneas de vida horizontal sobre cubierta de 50m, ubicada en la cancha del coliseo, dispuestas de manera paralela a dos de los lados del perímetro del coliseo, verificación de componentes inspección aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	3	$ 1.785.000,00	$	5.355.000		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de líneas de vida horizontal sobre cubierta de 50m, ubicada en la cancha del coliseo, dispuestas de manera paralela a dos de los lados del perímetro del coliseo, verificación de componentes inspección aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	3	$ 476.000	$	1.428.000		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de líneas de vida horizontal sobre cubierta de 50m, ubicada en la cancha del coliseo, dispuestas de manera paralela a dos de los lados del perímetro del coliseo, verificación de componentes inspección aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	3	**$ 2.142.000**	$	6.426.000		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de líneas de vida horizontal sobre cubierta de 50m, ubicada en la cancha del coliseo, dispuestas de manera paralela a dos de los lados del perímetro del coliseo, verificación de componentes inspección aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	UNIDAD	3	**$ 1.467.667**	$	4.403.000

6	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en edifico de borde, Revisión de los elementos de anclaje instalados en las edificaciones, verificación de integridad y fijación, limpieza y ajuste, aplicación de torque según especificaciones técnicas del fabricante y ejecución de pruebas de extracción para comprobar la resistencia y seguridad de los puntos. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	20	$ 119.000,00	$ 2.380.000		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en edifico de borde, Revisión de los elementos de anclaje instalados en las edificaciones, verificación de integridad y fijación, limpieza y ajuste, aplicación de torque según especificaciones técnicas del fabricante y ejecución de pruebas de extracción para comprobar la resistencia y seguridad de los puntos. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**20**	$ 59.500	$ 1.190.000		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en edifico de borde, Revisión de los elementos de anclaje instalados en las edificaciones, verificación de integridad y fijación, limpieza y ajuste, aplicación de torque según especificaciones técnicas del fabricante y ejecución de pruebas de extracción para comprobar la resistencia y seguridad de los puntos. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**20**	**$ 142.800**	$ 2.856.000		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en edifico de borde, Revisión de los elementos de anclaje instalados en las edificaciones, verificación de integridad y fijación, limpieza y ajuste, aplicación de torque según especificaciones técnicas del fabricante y ejecución de pruebas de extracción para comprobar la resistencia y seguridad de los puntos. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**20**	**$ 107.100**	$ 2.142.000
7	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio académico, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	36	$ 119.000,00	$ 4.284.000	7	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio académico, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**36**	$ 59.500	$ 2.142.000	7	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio académico, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**36**	**$ 142.800**	$ 5.140.800		Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio académico, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**36**	**$ 107.100**	$ 3.855.600
8	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	3	$ 1.785.000,00	$ 5.355.000	5	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**3**	$ 416.500	$ 1.249.500	5	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**3**	**$ 2.142.000**	$ 6.426.000	5	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**3**	**$ 1.447.833**	$ 4.343.500
9	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	16	$ 119.000,00	$ 1.904.000	6	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**16**	$ 59.500	$ 952.000	6	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**16**	**$ 142.800**	$ 2.284.800	6	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras y detallada de puntos de anclaje fijos, se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certifica el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**16**	**$ 107.100**	$ 1.713.600
10	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	1	$ 1.785.000,00	$ 1.785.000	7	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	$ 416.500	$ 416.500	7	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 2.142.000**	$ 2.142.000	7	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal sobre cubierta, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 1.447.833**	$ 1.447.833
11	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio fundacional. se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	3	$ 119.000,00	$ 357.000	11	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio fundacional. se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**3**	$ 59.500	$ 178.500	11	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio fundacional. se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**3**	**$ 142.800**	$ 428.400	8	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, y detallada de puntos de anclaje fijos, ubicados en el edificio fundacional. se verifican elementos, se aplica limpieza y ajuste nuevamente. Aplicación de torque y pruebas de extracción. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**3**	**$ 107.100**	$ 321.300
12	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal Longitud de la línea de vida 300 m y soportes sobre cubierta, ubicada en el edificio fundacional, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	1	$ 2.528.750,00	$ 2.528.750	9	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal Longitud de la línea de vida 300 m y soportes sobre cubierta, ubicada en el edificio fundacional, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	$ 833.000	$ 833.000	9	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal Longitud de la línea de vida 300 m y soportes sobre cubierta, ubicada en el edificio fundacional, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 3.034.500**	$ 3.034.500	9	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras, de línea de vida horizontal Longitud de la línea de vida 300 m y soportes sobre cubierta, ubicada en el edificio fundacional, verificación de componentes, aplicación de tensión, limpieza y validación general de la línea de vida horizontal sobre cubierta. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 2.132.083**	$ 2.132.083

13	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras a las escaleras portátiles. Evaluación visual y funcional del estado estructural, peldaños, bases antideslizantes, herrajes, articulaciones y mecanismos de bloqueo, verificando el cumplimiento de los estándares de seguridad aplicables. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	21	$ 264.180,00	$ 5.547.780	10	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras a las escaleras portátiles. Evaluación visual y funcional del estado estructural, peldaños, bases antideslizantes, herrajes, articulaciones y mecanismos de bloqueo, verificando el cumplimiento de los estándares de seguridad aplicables. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**21**	$ 107.100	$ 2.249.100	10	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras a las escaleras portátiles. Evaluación visual y funcional del estado estructural, peldaños, bases antideslizantes, herrajes, articulaciones y mecanismos de bloqueo, verificando el cumplimiento de los estándares de seguridad aplicables. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**21**	**$ 317.016**	$ 6.657.336	10	Servicio de Inspección rigurosa corrosión, grietas o fallas estructurales entre otras a las escaleras portátiles. Evaluación visual y funcional del estado estructural, peldaños, bases antideslizantes, herrajes, articulaciones y mecanismos de bloqueo, verificando el cumplimiento de los estándares de seguridad aplicables. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**21**	**$ 229.432**	$ 4.818.072
14	Servicio de inspección y recertificación de Andamio SAMN Verificación de todos los componentes (marcos, diagonales, plataformas, bases, pasamanos, ruedas y elementos de conexión), revisión del estado estructural, ajustes y limpieza, asegurando su correcta funcionalidad y estabilidad para uso en alturas. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	1	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000		Servicio de inspección y recertificación de Andamio SAMN Verificación de todos los componentes (marcos, diagonales, plataformas, bases, pasamanos, ruedas y elementos de conexión), revisión del estado estructural, ajustes y limpieza, asegurando su correcta funcionalidad y estabilidad para uso en alturas. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	$ 1.249.500	$ 1.249.500		Servicio de inspección y recertificación de Andamio SAMN Verificación de todos los componentes (marcos, diagonales, plataformas, bases, pasamanos, ruedas y elementos de conexión), revisión del estado estructural, ajustes y limpieza, asegurando su correcta funcionalidad y estabilidad para uso en alturas. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 3.570.000**	$ 3.570.000		Servicio de inspección y recertificación de Andamio SAMN Verificación de todos los componentes (marcos, diagonales, plataformas, bases, pasamanos, ruedas y elementos de conexión), revisión del estado estructural, ajustes y limpieza, asegurando su correcta funcionalidad y estabilidad para uso en alturas. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 2.598.167**	$ 2.598.167
15	Servicio de Inspección de línea de vida automática retráctil para conexión a sistemas horizontales. Revisión funcional y estructural de los sistemas retráctiles, comprobando el mecanismo de bloqueo, tensión, capacidad de absorción de energía, longitud del cable y correcto funcionamiento del sistema de anclaje. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	1	$ 220.150,00	$ 220.150	11	Servicio de Inspección de línea de vida automática retráctil para conexión a sistemas horizontales. Revisión funcional y estructural de los sistemas retráctiles, comprobando el mecanismo de bloqueo, tensión, capacidad de absorción de energía, longitud del cable y correcto funcionamiento del sistema de anclaje. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	$ 214.200	$ 214.200	11	Servicio de Inspección de línea de vida automática retráctil para conexión a sistemas horizontales. Revisión funcional y estructural de los sistemas retráctiles, comprobando el mecanismo de bloqueo, tensión, capacidad de absorción de energía, longitud del cable y correcto funcionamiento del sistema de anclaje. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 261.800**	$ 261.800	11	Servicio de Inspección de línea de vida automática retráctil para conexión a sistemas horizontales. Revisión funcional y estructural de los sistemas retráctiles, comprobando el mecanismo de bloqueo, tensión, capacidad de absorción de energía, longitud del cable y correcto funcionamiento del sistema de anclaje. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 232.050**	$ 232.050
16	Servicio de Inspección de conector de anclaje que va a vara telescópica en conexión de anclaje. Verificación del estado, funcionamiento y fijación de los conectores utilizados en varas telescópicas, comprobando compatibilidad con los sistemas de anclaje y condiciones de seguridad operativa. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	1	$ 57.120,00	$ 57.120		Servicio de Inspección de conector de anclaje que va a vara telescópica en conexión de anclaje. Verificación del estado, funcionamiento y fijación de los conectores utilizados en varas telescópicas, comprobando compatibilidad con los sistemas de anclaje y condiciones de seguridad operativa. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	$ 95.200	$ 95.200		Servicio de Inspección de conector de anclaje que va a vara telescópica en conexión de anclaje. Verificación del estado, funcionamiento y fijación de los conectores utilizados en varas telescópicas, comprobando compatibilidad con los sistemas de anclaje y condiciones de seguridad operativa. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 68.544**	$ 68.544		Servicio de Inspección de conector de anclaje que va a vara telescópica en conexión de anclaje. Verificación del estado, funcionamiento y fijación de los conectores utilizados en varas telescópicas, comprobando compatibilidad con los sistemas de anclaje y condiciones de seguridad operativa. certificar el estado del sistema inspeccionado, indicando hallazgos, registro fotográfico, recomendaciones de correcto uso, mantenimiento o corrección	**UNIDAD**	**1**	**$ 73.621**	$ 73.621
17	Inspección de deslizador acero inoxidable grado 304 o 316 especial para líneas de vida horizontales que incorporen intermedios pasantes. Resistencia mínima de 22,2 KN.	**UNIDAD**	5	$ 53.550,00	$ 267.750		Inspección de deslizador acero inoxidable grado 304 o 316 especial para líneas de vida horizontales que incorporen intermedios pasantes. Resistencia mínima de 22,2 KN.	**UNIDAD**	**5**	$ 47.600	$ 238.000		Inspección de deslizador acero inoxidable grado 304 o 316 especial para líneas de vida horizontales que incorporen intermedios pasantes. Resistencia mínima de 22,2 KN.	**UNIDAD**	**5**	**$ 64.260**	$ 321.300		Inspección de deslizador acero inoxidable grado 304 o 316 especial para líneas de vida horizontales que incorporen intermedios pasantes. Resistencia mínima de 22,2 KN.	**UNIDAD**	**5**	**$ 55.137**	$ 275.683
18	Inspección de mosquetón - conector en acero forjador de doble cierre automático con resistencia mínima de 22,2 KN5	**UNIDAD**	5	$ 26.180,00	$ 130.900	12	Inspección de mosquetón - conector en acero forjador de doble cierre automático con resistencia mínima de 22,2 KN5	**UNIDAD**	**5**	$ 8.330	$ 41.650	12	Inspección de mosquetón - conector en acero forjador de doble cierre automático con resistencia mínima de 22,2 KN5	**UNIDAD**	**5**	**$ 31.416**	$ 157.080	12	Inspección de mosquetón - conector en acero forjador de doble cierre automático con resistencia mínima de 22,2 KN5	**UNIDAD**	**5**	**$ 21.975**	$ 109.877
19					$ -					$ -	$ -						$ -						$ -
Valor total					**$ 48.022.450**	Valor total					**$ 18.724.650**	Valor total					**$ 58.868.110**	Valor total					**$ 41.871.735**

Menor Valor			
	Persona natural o juridica que cotizó	**Valor total**	**Menor Precio**
1	Cotización No. 1: Safety work, Fecha de cotización: 03/11/2026	$ 48.022.450	
2	Cotización No. 2: TRAXAL , Fecha de cotización: 30/10/2026	$ 18.724.650	
3	Cotización No. 3: , RYM INGENIERIA S.A.S Fecha de cotización: 03/11/2026	$ 58.868.110	
4	Promedio de valor por item	$ 41.871.735	x

Nota: Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.