Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ESTUDIO DE MERCADO
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DE LA RAMA JUDICIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE SANTA MARTA 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	INGEMAN ING DE MANTENIMIENTOS NIT		CONSTRURGON S.A.S		DA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S		PROMEDIO	
				VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL
1	**ASCENSOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CIENAGA**										
1.1	Mantenimiento preventivo del ascensor de marca MPL, capacidad de 450 kgs, para 6 personas, (incluye repuestos menor cuantia, tales como: Luces, tornilleria, lubricante de guias y contrapeso, cierta repuesteria electronica, etc...) del ascensor instalado en la sede del palacio de justicia cienaga .	Unid	8	$ 530.000	$ 4.240.000	$ 480.000	$ 3.840.000	$ 530.000	$ 4.240.000	$ 513.333	$ 4.106.667
1.2	**Suministro e instalaciones**										
1.2.1	ventilador	Unid	1	$ 880.000	$ 880.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 860.000	$ 860.000
2	**ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS CON PUERTA BATIENTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE EL BANCO - MAGDALENA**										
2.1	Mantenimiento preventivo del ascensor marca MPL, electromecánico, con capacidad de 200 kgs, dos paradas, recorrido de 12 m. Incluye repuestos menor cuantia, tales como: Luces, tornilleria, lubricante de guias y contrapeso, cierta repuesteria electronica, etc...).	Unid	8	$ 720.000	$ 5.760.000	$ 650.000	$ 5.200.000	$ 720.000	$ 5.760.000	$ 696.667	$ 5.573.333
2,2	**Suministro e instalación**										
2,2,1	Mantenimiento al sistema Hidraulico a la bomba, cambiar filtros de aceite y revisar sellos, mano de obra de cambio de filtros y sellos con lavada de tanque.	Unid	8	$ 3.200.000	$ 25.600.000	$ 3.350.000	$ 26.800.000	$ 3.200.000	$ 25.600.000	$ 3.250.000	$ 26.000.000
2,2,2	Cambio de aceite de bomba hidraulica,	1/4	1	$ 390.000	$ 390.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 390.000	$ 390.000	$ 376.667	$ 376.667
2,2,3	ventilador	Unid	1	$ 880.000	$ 880.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 860.000	$ 860.000
2,2,4	Breaker 110 volt 20 Amp	Unid	1	$ 240.000	$ 240.000	$ 210.000	$ 210.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 230.000	$ 230.000
2,2,5	Cambiar fuente de voltaje 220 v (Esta en mal estado, debe ser reemplazado)	Unid	1	$ 1.150.000	$ 1.150.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.150.000	$ 1.150.000	$ 1.100.000	$ 1.100.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	INGEMAN ING DE MANTENIMIENTOS NIT		CONSTRURGON S.A.S		DA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S		PROMEDIO	
				VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL
3	**ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS CON PUERTA BATIENTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PLATO - MAGDALENA**										
3,1	Mantenimiento preventivo del ascensor marca MPL, electromecánico, con capacidad de 200 kgs, dos paradas, recorrido de 12 m. Incluye repuestos menor cuantia, tales como: Luces, tornilleria, lubricante de guias y contrapeso, cierta repuesteria electronica, etc...).	Unid	8	$ 720.000	$ 5.760.000	$ 650.000	$ 5.200.000	$ 720.000	$ 5.760.000	$ 696.667	$ 5.573.333
3,2	**Suministro e instalación**										
3,2,1	ventilador	Unid	1	$ 880.000	$ 880.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 860.000	$ 860.000
3,2,2	Mantenimiento al sistema Hidraulico a la bomba, cambiar filtros de aceite y revisar sellos, mano de obra de cambio de filtros y sellos con lavada de tanque.	Unid	1	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 3.350.000	$ 3.350.000	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 3.250.000	$ 3.250.000
4	**ASCENSOR DEL EDIFICIO BENAVIDES MACEA DE SANTA MARTA**										
4,1	Mantenimiento preventivo del ascensor marca MPL, electromecanico, con capacidad de 630 kgs. Para 12 personas, recorrido de 12 m. Incluye repuestos menor cuantia, tales como: Luces, tornilleria, lubricante de guias y contrapeso, cierta repuesteria electronica, etc...).	Unid	8	$ 500.000	$ 500.000	$ 470.000	$ 3.760.000	$ 500.000	$ 4.000.000	$ 490.000	$ 3.920.000
4,2	**Suministro e instalación**										
4,2,1	ventilador	Unid	1	$ 880.000	$ 880.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 860.000	$ 860.000
4,2,2	Terminales de guayas	Unid	8	$ 306.625	$ 2.453.000	$ 273.750	$ 2.190.000	$ 306.625	$ 2.453.000	$ 295.667	$ 2.365.333
4,2,3	cambio de guayas 10 mm , 128 Mts	Unid	4	$ 1.146.000	$ 4.584.000	$ 1.177.500	$ 4.710.000	$ 1.146.000	$ 4.584.000	$ 1.156.500	$ 4.626.000
5	**ASCENSOR DE DISCAPACITADOS DEL EDIFICIO BENAVIDES MACEA DE SANTA MARTA (SINCOL)**										
5,1	Mantenimiento preventivo del ascensor marca MPL, electromecanico, con capacidad de 630 kgs. Para 6 personas, recorrido de 12 m. Incluye repuestos menor cuantia, tales como: Luces, tornilleria, lubricante de guias y contrapeso, cierta repuesteria electronica, etc...).	Unid	8	$ 500.000	$ 500.000	$ 470.000	$ 3.760.000	$ 500.000	$ 4.000.000	$ 490.000	$ 3.920.000
5,2	**Suministro e instalación**										
5,2,1	Cable encauchetado 3 x12 18 mtrs	Unid	1	$ 392.000	$ 392.000	$ 345.000	$ 345.000	$ 392.000	$ 392.000	$ 376.333	$ 376.333
5,2,2	ventilador	Unid	1	$ 880.000	$ 880.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 860.000	$ 860.000
6	**ASCENSOR DE LA SEDE DONDE FUNCIONAN LAS SEDES DE LOS JUZGADOS DE INFACIA Y ADOLESCENCIA**										

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	INGEMAN ING DE MANTENIMIENTOS NIT		CONSTRURGON S.A.S		DA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S		PROMEDIO	
				VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL
6,1	Mantenimiento preventivo del ascensor de marca MPL, electromecanico, con capacidad 630 kgs, para 3 personas, con recorrido de 12 m. Incluye repuestos menor cuantia, tales como: Luces, tornilleria, lubricante de guias y contrapeso, cierta repuesteria electronica, etc...)	Unid	8	$ 500.000	$ 500.000	$ 470.000	$ 3.760.000	$ 500.000	$ 4.000.000	$ 490.000	$ 3.920.000
6,2	**Suministro e instalación**										
6,2,1	Kit de Citofono, CITÓFONO, con luz de emergencia y alarma todo operador con baterías recargables según norma NTC 5926-1	Unid	1	$ 1.380.000	$ 1.380.000	$ 1.130.000	$ 1.130.000	$ 1.380.000	$ 1.380.000	$ 1.296.667	$ 1.296.667
6,2,2	ventilador	Unid	1	$ 880.000	$ 880.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 860.000	$ 860.000
6,2,3	Control completo marca MONARCH. Modelo Nice 3000. Asc impar. El cual incluye: - Caja de inspección con su respectiva tarjeta, ü Dos inductores para nivelación, - Encoder 1024 pulsos, ü Cableado de pozo, - Variador de puertas, - Switchs para el variador de puertas - Resistencias de frenado e iluminación encima de cabina.	Unid	1	$ 38.550.000	$ 38.550.000	$ 23.770.000	$ 23.770.000	$ 28.550.000	$ 28.550.000	$ 30.290.000	$ 30.290.000
	VALOR TOTAL			**$58.704.625**	**$100.479.000**	**$43.066.250**	**$94.295.000**	**$48.704.625**	**$100.979.000**	**$50.158.500**	**$102.084.333**

NOTA: Los mantenimientos se realizaran en las fechas que establezca el supervisor

Santa Marta, 20 de Marzo de 2024

Original Firmado
JAIME RODRIGUEZ MURGAS
Coordinador administrativo