SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL DE PASAJEROS (ASCENSORES) DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS EN EL 2025.

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTO DE EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL DE PASAJEROS (ASCENSORES) DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS EN EL 2025						ASCENSORES INTEL	MANTENIMIENTOS TECNICOS INDUSTRIALES	
ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**	**CANT**	**UND**	**Valor Unit**	**Valor total**	**Valor Unit/ INCLUYE IVA**	**Valor Unit/ INCLUYE IVA**	**Valor Unit / PROM**
1	**MANTENIMIENTO DIRECCION REGIONAL - DESPACHO**							
1.1	Reposición aceite hidráulico 68	30	GAL	$ 72.500,00	$ 2.175.000,00	$ 60.000,00	$ 85.000,00	$ 72.500,00
1.2	Modulo electrónico Fermator VVVF 5 para operador de puertas.	2	UND	$ 2.550.000,00	$ 5.100.000,00	$ 2.100.000,00	$ 3.000.000,00	$ 2.550.000,00
1.3	Desmonte Pistón para cambio retenedor de aceite superior	3	UND	$ 840.000,00	$ 2.520.000,00	$ 700.000,00	$ 980.000,00	$ 840.000,00
1.4	Cambio bloque de válvulas Blain EV 100 a 110 voltios	3	UND	$ 2.850.000,00	$ 8.550.000,00	$ 2.900.000,00	$ 2.800.000,00	$ 2.850.000,00
1.5	Mantenimiento general X 5 Meses	3	UND	$ 2.250.000,00	$ 6.750.000,00	$ 2.500.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.250.000,00
1.6	Lubricación ruedas de desplazamiento, incluye aceite	3	UND	$ 400.000,00	$ 1.200.000,00	$ 300.000,00	$ 500.000,00	$ 400.000,00
1.7	Suministro e instalación ventilador turbina para cabina	3	UND	$ 360.000,00	$ 1.080.000,00	$ 420.000,00	$ 300.000,00	$ 360.000,00
1.8	Suministro e instalación UPS, 1000 vatios para sistema de descenso automático.	1	UND	$ 575.000,00	$ 575.000,00	$ 650.000,00	$ 500.000,00	$ 575.000,00
1.9	Suministro e instalación zapatas guía inferior para puertas Fermator	16	UND	$ 112.750,00	$ 1.804.000,00	$ 105.000,00	$ 120.500,00	$ 112.750,00
1.10	Suministro e instalación ruedas concéntricas colgantes para puertas Fermator	14	UND	$ 135.000,00	$ 1.890.000,00	$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 135.000,00
1.11	Indicadores de posición LCD para cabina	3	UND	$ 905.000,00	$ 2.715.000,00	$ 890.000,00	$ 920.000,00	$ 905.000,00
1.12	Indicadores de posición Alfanumérico	9	UND	$ 545.000,00	$ 4.905.000,00	$ 550.000,00	$ 540.000,00	$ 545.000,00
1.13	Reubicar control electrónico ascensor Coliseo	1	UND	$ 515.000,00	$ 515.000,00	$ 550.000,00	$ 480.000,00	$ 515.000,00
1.14	Arreglo filtración cubierta ascensores Comercio y servicios y Ascensor bloque administrativo	2	UND	$ 1.340.000,00	$ 2.680.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.480.000,00	$ 1.340.000,00
1.15	Certificación NTC 5926.1	3	UND	$ 550.000,00	$ 1.650.000,00	$ 600.000,00	$ 500.000,00	$ 550.000,00
				COSTOS DIRECTOS	**$ 44.109.000,00**			

Fuentes: Cotizaciones que se adjuntan
Reviso: Helton Asmed Guaqueta Olarte – Profesional Grado 9 Centro de Comercio y Servicios.
Elaboro: Equipo estructurador area requiere GAAM