AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	**Versión:** 4	**Fecha de aprobación:** 08/07/2022

OBJETO: MANTENER DE MANERA PREVENTIVA Y CORRECTIVA LOS ASCENSORES DEL CGAC Y TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO EL DORADO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
TORRE DE CONTROL					
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ATENCIÓN DE AVERÍAS: ASCENSOR IZQUIERDO, MARCA THYSSENKRUPP - 10 NIVELES (90 MTS) - 10 PARADAS - 10 PASAJEROS - 750 KG.	UND	3	$ 2.074.570	$ 6.223.710,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ATENCIÓN DE AVERÍAS: ASCENSOR DERECHO, MARCA THYSSENKRUPP - 10 NIVELES (90MTS) - 10 PARADAS - 10 PASAJEROS - 750 KG	UND	3	$ 2.074.570	$ 6.223.710,00
CGAC					
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ATENCIÓN DE AVERÍIAS ASCENSOR: EDIFICIO ADMINISTRATIVO, MARCA THYSSENKRUPP - 2 NIVELES - 2 PARADAS - 13 PASAJEROS - 1000 KG.	UND	3	$ 2.074.570	$ 6.223.710,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ATENCIÓN DE AVERÍAS ASCENSOR: EDIFICIO DE CONTROL, MARCA THYSSENKRUPP - 3 NIVELES - 3 PARADAS - 13 PASAJEROS - 1000 KG.	UND	3	$ 2.074.570	$ 6.223.710,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ATENCIÓN DE AVERÍAS ASCENSOR: PANORÁMICO, MARCA THYSSENKRUPP - 2 NIVELES - 2 PARADAS - 13 PASAJEROS - 1000 KG.	UND	3	$ 2.074.570	$ 6.223.710,00
				SUB TOTAL MANTENIMIENTOS Y ATENCIÓN DE AVERÍAS	$ 31.118.550,00
				IVA 19%	$ 5.912.524,50
				COSTOS TOTALES MANTENIMIENTOS Y ATENCIÓN DE AVERÍAS	**$ 37.031.074,50**
BOLSA DE REPUESTOS					
6	BOLSA DE REPUESTO PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	GLB	1	$ 132.116.744,12	$ 132.116.744,12
				SUB TOTAL BOLSA DE REPUESTOS	$ 132.116.744,12
				IVA 19%	$ 25.102.181,38
				COSTOS TOTALES BOLSA DE REPUESTOS	**$ 157.218.925,50**
DIVISIÓN DE DUCTOS DE ASCENSORES					
7	ADECUACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE SEPARACIÓN ENTRE DUCTOS DE ASCENSORES DE LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO EL DORADO, COMPRENDIENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CERRAMIENTO DIVISOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	GLB	1	$ 153.600.000	$ 153.600.000,00
				SUB TOTAL DIVISIÓN DE DUCTOS DE ASCENSORES	**$ 153.600.000,00**
				IVA 19%	$ 29.184.000,00
				COSTOS TOTALES DIVISIÓN DE DUCTOS DE ASCENSORES	**$ 182.784.000,00**
TOTAL PROYECTO (COSTOS TOTALES MANTENIMIENTOS Y ATENCIÓN DE AVERÍAS + COSTOS TOTALES BOLSA DE REPUESTOS + COSTOS TOTALES DIVISIÓN DE DUCTOS DE ASCENSORES)					$ 377.034.000,00

NOTA1: En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional (FORMATO7A) en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

NOTA 2: El valor de la BOLSA DE REPUESTO PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS no debe ser alterado.

NOTA 3: Se debe contemplar dentro del costo a cotizar en los mantenimientos el desplazamiento del personal técnico y insumos.

NOTA 4: Los costos de los insumos de la bolsa de repuesto en este capítulo incluyen la mano de obra asociada.Todos los precios presentados abarcan tanto los materiales utilizados como los servicios de instalación, mantenimiento o reparación correspondientes.

NOTA 5: La lista de repuestos para mantenimientos correctivos será tomada como referencia. Sin embargo, es importante tener encuenta que durante la ejecución del servicio, podrían surgir necesidades adicionales de repuestos distintos a los especificados inicialmente. Cualquier requerimiento adicional de repuestos deberá ser comunicado y aprobado por el supervisor designado antes de su adquisición. Asimismo, se requerirá formalizar cualquier modificación al contrato mediante la suscripción del respectivo documento modificatorio, en caso de ser necesario.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL KAREN MILENA PACHON MORALES
KAREN MILENA PACHON MORALES (28-set-2026 15:43:10 CDT)

ERIKA YINETH BETANCOURT ALFONSO
ERIKA YINETH BETANCOURT ALFONSO (28-set-2026 12:32:30 CDT)

ALEJANDRO OVALLE
ALEJANDRO OVALLE (28-set-2026 12:35:00 CDT)

Nombre	**Karen Milena Pachón Morales**
NIT	**860.072.876-3**
Dirección	**Carrera 85K # 46A - 66, Torre 2, Oficina 401**
Teléfonos, Fax	**6700070**
Dirección Correo Electrónico	karen.pachon@tkelevator.com
Número Celular	**316 8321780**
Ciudad	**Bogotá**

Nome do documento: Propuesta economica CGAC y Torre de control.pdf ID da transação: CBJCHBCAABAAZnc_0PKv-kAqknO71Gbj21gaUeaqgdQB