AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7A - LISTA DE PRECIOS DE REFERENCIA

Clave: APOY-9.0-12-015	**Versión:** 1	**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. INCLUYE BOLSA DE REPUESTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	BATTERY CHARGER	LA07ASE000129	UND	1	$ 2.381.896,44	**$ 2.381.896,44**
2	BOARD CMBK	LA07ASE000405	UND	1	$ 3.742.510,34	**$ 3.742.510,34**
3	BOARD CPUA-2	LA07ASE000983	UND	1	$ 14.102.318,46	**$ 14.102.318,46**
4	BOARD CPUA-3	LA07ASE010089	UND	1	$ 12.010.752,03	**$ 12.010.752,03**
5	BOARD DCU-1A	LA07ASE000169	UND	1	$ 10.213.039,04	**$ 10.213.039,04**
6	BOARD IOC	LA07ASE010488	UND	1	$ 25.631.571,99	**$ 25.631.571,99**
7	RB BOARD IOC-2B TAC 50 VER2.0	LR07ASE010325	UND	1	$ 1.159.866,53	**$ 1.159.866,53**
8	BOARD TSCO	LA07ASE000411	UND	1	$ 2.860.790,62	**$ 2.860.790,62**
9	BOTON NUMERO 1	LA07ASE000690	UND	1	$ 817.184,45	**$ 817.184,45**
10	BOTON NUMERO 2	LA07ASM000039	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
11	BOTON NUMERO 3	LA07ASE010176	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
12	BOTON NUMERO 4	LA07ASE010177	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
13	BOTON NUMERO 5	LA07ASE000202	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
14	BOTON NUMERO 6	LA07ASE000165	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
15	BOTON NUMERO 7	LA07ASE000193	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
16	BOTON NUMERO 8	LA07ASE000180	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
17	BOTON NUMERO 9	LA07ASE000152	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
18	BOTON NUMERO 10	LA07ASE000162	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
19	BOTON FLECHA SUBIR	LA07ASE000012	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
20	BOTON FLECHA BAJAR	LA07ASE000700	UND	1	$ 327.250,00	**$ 327.250,00**
21	CARGADOR BATERIA	LA07ASE000950	UND	1	$ 1.669.716,79	**$ 1.669.716,79**
22	CERRADURA PUERTA	LA07ASM000192	UND	1	$ 595.000,00	**$ 595.000,00**
23	CITOFONO ESCLAVO	LA07ASE000117	UND	1	$ 592.039,98	**$ 592.039,98**
24	CONTROLADOR FRENO	LA07ASE000404	UND	1	$ 1.604.284,91	**$ 1.604.284,91**
25	CORREDIZA GUIA PUERTA	LA07ASM000686	UND	1	$ 52.000,00	**$ 52.000,00**
26	COVER ACRYLIC	LA07ASM010542	UND	1	$ 27.195,40	**$ 27.195,40**
27	DESLIZADERA	LA07ASM000638	UND	1	$ 18.300,00	**$ 18.300,00**
28	ENCODER 4.5	LA99ASE000878	UND	1	$ 5.400.900,00	**$ 5.400.900,00**
29	FUENTE ALIMENTACION	LA07ASE000108	UND	1	$ 850.765,22	**$ 850.765,22**
30	FUENTE SMPS DY50-EE ENTRADA 200-	LA07ASE000488	UND	1	$ 1.970.752,22	**$ 1.970.752,22**
31	GATE SWITCH	LA07ASM000892	UND	1	$ 1.456.894,15	**$ 1.456.894,15**
32	GOVERNOR SPEED	LA07ASM010448	UND	1	$ 7.035.012,52	**$ 7.035.012,52**
33	INTERFONO MASTER	LA07ASE000118	UND	1	$ 2.770.223,60	**$ 2.770.223,60**
34	INTERFONO MASTER TP-KFN CAR	LA07ASE000120	UND	1	$ 2.013.435,61	**$ 2.013.435,61**
35	INTERRUPTOR FINAL CARRERA B	LA07ASE000177	UND	1	$ 280.000,00	**$ 280.000,00**
36	INVERSOR FRECUENCIA CPI-W60	LA07ASE010566	UND	1	$ 43.081.865,05	**$ 43.081.865,05**
37	LIOP ACRYLIC	LA07ASM000564	UND	1	$ 266.858,57	**$ 266.858,57**
38	LUBRICADOR - ACEITERA DE	LA07ASM000826	UND	1	$ 150.235,48	**$ 150.235,48**
39	LUBRICADOR - ACEITERA DE GUIA DE	LA07ASM000072	UND	1	$ 328.000,00	**$ 328.000,00**
40	PLACA CLW-3	LA07ASE000051	UND	1	$ 347.130,43	**$ 347.130,43**
41	PLACA CPUA-2D	LA07ASE000062	UND	1	$ 17.148.636,09	**$ 17.148.636,09**
42	PLACA DCU-2E DLL-3AC	LA07ASE000053	UND	1	$ 10.436.494,58	**$ 10.436.494,58**
43	PLACA ELECTRONICA CN-2B	LA07ASE000004	UND	1	$ 4.981.326,66	**$ 4.981.326,66**
44	PLACA ELECTRONICA DCU-2D-2C DOOR	LA07ASE000005	UND	1	$ 8.391.912,61	**$ 8.391.912,61**
45	PLACA ELECTRONICA PWB-PL CN-1B	LA07ASE000001	UND	1	$ 2.412.618,52	**$ 2.412.618,52**
46	PLACA FUENTE PODER TDE50-28	LA07ASE000234	UND	1	$ 1.466.367,98	**$ 1.466.367,98**
47	PLACA TLCOP	LA07ASE000057	UND	1	$ 2.745.000,00	**$ 2.745.000,00**
48	PROTECTOR PLASTICO BOTON	LA07ASE000494	UND	1	$ 29.813,09	**$ 29.813,09**
49	REAPLACEMENT	LA07ASM010460	UND	1	$ 262.981,55	**$ 262.981,55**
50	REPLACEMENT	LA07ASM010459	UND	1	$ 385.530,71	**$ 385.530,71**
51	ROTARY ENCORDER	LA07ASE000084	UND	1	$ 941.000,00	**$ 941.000,00**
52	SENSOR MINI MAX 79B	LA07ASE000110	UND	1	$ 16.349.931,76	**$ 16.349.931,76**
53	SENSOR PUERTA	LA07ASE000109	UND	1	$ 13.740.000,00	**$ 13.740.000,00**
54	SMPS	LA07ASE000087	UND	1	$ 2.492.362,95	**$ 2.492.362,95**
55	VENTILADOR	LA07ASE000125	UND	1	$ 2.316.706,79	**$ 2.316.706,79**

Nome do documento: 2.7A Lista de precios 2026 Torre de Control y Cgap.pdf ID da transação: CBJCHBCAABAAdUhGYRbhqAlxEuQAr2RfMgziGt-5ZmW6

56	WEIGHING DEVICE	LA07ASE000926	UND	1	$ 1.105.000,00	**$ 1.105.000,00**
57	MICRO DE REPOSICIÓN AUTOMATICA	LA99ASE001548	UND	1	$ 879.991,93	**$ 879.991,93**
58	CONTACTOR 1NA+1NC BOBINA 220V	LA99ASE001847	UND	1	$ 1.640.000,00	**$ 1.640.000,00**
59	ACRILICO DE PUERTA	INTERNO	UND	1	$ 221.340,00	**$ 221.340,00**
60	GUAYA DE RESORTE	INTERNO	UND	1	$ 221.340,00	**$ 221.340,00**
61	KIT DE SELECTOR MANUAL	LA99ASE1009939 LA99ASE1006299 LA99ASE1006300 LA99ASE1007754	UND	1	$ 154.700,00	**$ 154.700,00**
62	BLOQUE CONTACTO 1NA	LA99ASE1006300	UND	1	$ 60.000,00	**$ 60.000,00**
63	BLOQUE DE CONTATCTO NC	LA99ASE1007754	UND	1	$ 60.000,00	**$ 60.000,00**
64	BATERIA 12V CON 18AM	LA99ASE001076	UND	1	$ 565.488,00	**$ 565.488,00**
65	MANDO ENCIMA DE CABINA	LA05ESE010231	UND	1	$ 3.220.593,95	**$ 3.220.593,95**
66	CERRADURA	LA07ASM000142 +LA07ASE000883	UND	1	$ 1.298.000,00	**$ 1.298.000,00**
67	PINTURA REFLECTUVA AMARILLA	LA99COI1002745	UND	1	$ 350.574,00	**$ 350.574,00**
68	BATERIA SISTEMA DE CARGA	LA99ASE000524	UND	1	$ 192.304,00	**$ 192.304,00**
69	FINAL MICRO LIMIT / MICRO FINAL DE	3Z.6087.N2	UND	1	$ 346.068,52	**$ 346.068,52**
70	LIMIT SWITCH IPX3 EMERGENCY SAFETY	LA07ASE010025	UND	1	$ 845.000,00	**$ 845.000,00**
71	ENCODER DY88 30C 1024VL	LA07ASE000696	UND	1	$ 5.400.755,59	**$ 5.400.755,59**
72	PAD	LA07ASE010287	UND	1	$ 3.331.672,20	**$ 3.331.672,20**
73	CPI-W60 Y SU KIT DE CONEXIÒN	LA07ASE010830 LA99ASM002698 LA07ASM010459 LA07ASE010458 LA99ASE001807 15 METROS LA99ASE1006572 LA07ASM010460 LA07ASE010533 X08.063.308	UND	1	$ 45.895.000,00	**$ 45.895.000,00**
74	WHEEL 25MM	LA07ASM000684	UND	1	$ 63.006,35	**$ 63.006,35**
75	DESBLOQUEAR STD APERTURA DE	LA07ASM000078	UND	1	$ 176.733,92	**$ 176.733,92**
76	PLACA CN-4A	LA07ASE000003	UND	1	$ 4.257.609,42	**$ 4.257.609,42**
77	PWB-PL CLW-1A TAC-50K MRL POTE	LA07ASE000055	UND	1	$ 363.578,93	**$ 363.578,93**
78	GUIDE OIL COLLECTOR - RECOLECTORA	5010600	UND	1	$ 45.000,00	**$ 45.000,00**
79	LUMINARIA REDONDA	3Y.5802.AW.2 /	UND	1	$ 613.507,51	**$ 613.507,51**
80	LUMINARIA CUADRADA	3Y.5802.AX.2	UND	1	$ 509.667,10	**$ 509.667,10**
81	MICRO PARA PESA DE REGULADOR	LA99ASE000986	UND	1	$ 570.618,86	**$ 570.618,86**
82	CONTACTOR MC2 + BLOQUE	LA99ASE010119 + LA99ASE	UND	1	$ 4.998.000,00	**$ 4.998.000,00**
83	CONTACTOR MC1 + BLOQUE	LA99ASE000803 + LA99ASE	UND	1	$ 3.077.340,00	**$ 3.077.340,00**
84	PELDAÑOS PARA INGRESO A POZO DE	CODIGO INTERNO	UND	1	$ 4.569.600,00	**$ 4.569.600,00**
85	CERRADURA + INTERLOCK	LA07ASM011438 +	UND	1	$ 7.378.000,00	**$ 7.378.000,00**
86	MOTOR DE PUERTAS DE CABINA	LA07ASE000128	UND	1	$ 8.806.000,00	**$ 8.806.000,00**
87	ENCODER DE REGULADOR	LA07ASE000237	UND	1	$ 2.142.000,00	**$ 2.142.000,00**
88	LLAVE DE EMERGENCIA TRIANGULAR	LA03ASM000142	UND	1	$ 268.435,87	**$ 268.435,87**
89	MICRO LIMITE SWITCH	LA07ASE011522	UND	1	$ 230.676,30	**$ 230.676,30**
90	KIT SISTEMA ILUMINACION	LA99ASE010154	UND	1	$ 1.104.320,00	**$ 1.104.320,00**
91	RESORTE P/CIERRE DE MECANISMO	LA99ASM000825	UND	1	$ 136.850,00	**$ 136.850,00**
92	BATERIA 12V 18AH	LA99ASE1010008	UND	1	$ 532.739,20	**$ 532.739,20**
		VALOR TOTAL LISTA DE PRECIOS DE REFERENCIA INCLUIDO IVA			**$ 336.762.484,77**	$ 336.762.484,77

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 tecnico y insumos.
NOTA4: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
NOTA5: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 yaprobado 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.

KAREN MILENA PACHON MORALES
KAREN MILENA PACHON MORALES (14-ago-2026 10:57:59 CDT)

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Erika Y. Betancourt Alfonso
Erika Y. Betancourt Alfonso (14-ago-2026 10:04:33 CDT)

ALEJANDRO OVALLE
ALEJANDRO OVALLE (14-ago-2026 10:16:27 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: 2.7A Lista de precios 2026 Torre de Control y Cgap.pdf ID da transação: CBJCHBCAABAAdUhGYRbhqAlxEuQAr2RfMgziGt-5ZmW6