DINAC | DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

CONTRATACIÓN DIRECTA
CD 07/2019 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES ATLAS DEL MDN"
CUADRO COMPARATIVO Y ADJUDICADO

N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	HOLLER INGENIERIA S.R.L. Precio Unitario (IVA Incluido)	HOLLER INGENIERIA S.R.L. Precio Total (IVA Incluido)
Mantenimiento Preventivo							
1	72154010-001	INSPECCION DE LLAVES Y FUSIBLES EN LA CASA DE MAQUINAS	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
2	72154010-001	INSPECCION Y LIMPIEZA DE MAQUINA DE TRACCION	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
3	72154010-001	INSPECCION Y LUBRICACION DE POLEA DE TRACCION Y DESVIO	Unidad	1	EVENTO	35.000	35.000
4	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE FRENO (émbolo, lonas, articulaciones)	Unidad	1	EVENTO	45.000	45.000
5	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MOTOR DE TRACCION, CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON	Unidad	1	EVENTO	50.000	50.000
6	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE REGULADOR DE VELOCIDAD	Unidad	1	EVENTO	55.000	55.000
7	72154010-001	INSPECCION Y LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
8	72154010-001	INSPECCION DE FUSIBLES Y CONEXIONES	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
9	72154010-001	INSPECCION Y AJUSTES DE RELES Y LLAVES	Unidad	1	EVENTO	35.000	35.000
10	72154010-001	INSPECCION Y LIMPIEZA DE CASA DE MAQUINAS	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
11	72154010-001	INSPECCION DE ILUMINACION DE LA CABINA	Unidad	1	EVENTO	20.000	20.000
12	72154010-001	INSPECCION DE BOTONERA Y SEÑALIZACION DE LA CABINA	Unidad	1	EVENTO	45.000	45.000
13	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE OPERADOR DE PUERTAS	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
14	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PUERTAS DE CABINA Y BARRERAS ELECTRÓNICAS DE SEGURIDAD	Unidad	1	EVENTO	45.000	45.000
15	72154010-001	LIMPIEZA DE TECHO DE LA CABINA	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
16	72154010-001	INSPECCION DE SEGURIDAD	Unidad	1	EVENTO	50.000	50.000
17	72154010-001	INSPECCION Y LUBRICACION DE CORREDIZAS DE LA CABINA Y CONTRAPESO	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
18	72154010-001	INSPECCION DE APARATOS DE SEGURIDAD	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
19	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y DE MOTOR GENERADOR, CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON.	Unidad	1	EVENTO	45.000	45.000
20	72154010-001	INSPECCION Y LIMPIEZA DE CABINA (Placas, acrílicos, piso)	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
21	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y DE EXITADOR Y REGULADOR CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON.	Unidad	1	EVENTO	35.000	35.000
22	72154010-001	LIMPIEZA DE CONTRAPESO	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
23	72154010-001	INSPECCION DE LIMITES DE CURSO	Unidad	1	EVENTO	25.000	25.000
24	72154010-001	INSPECCION DE CADENAS O CABOS DE COMPENSACIÓN	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
25	72154010-001	INSPECCION DE CABOS DE TRACCIÓN Y REGULADOR	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
26	72154010-001	INSPECCION DE CAJA DE CORRIDA	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
27	72154010-001	INSPECCION DE CIERRE HIDRAULICO	Unidad	1	EVENTO	35.000	35.000
28	72154010-001	INSPECCION Y AJUSTE DE CIERRE ELECTROMECANICO	Unidad	1	EVENTO	35.000	35.000
29	72154010-001	INSPECCION DE PUERTAS CORREDIZAS DISPOSITIVOS DE ARRASTRE	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
30	72154010-001	INSPECCION DE BOTONERAS DE PISO Y SEÑALIZACIONES	Unidad	1	EVENTO	35.000	35.000
31	72154010-001	INSPECCION DE NIVELAMIENTO	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
32	72154010-001	INSPECCION DE PISOS	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
33	72154010-001	INSPECCION DE PARACHOQUES	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
34	72154010-001	INSPECCION DE POLEA REG. DE VELOCIDAD Y/O COMPENSACION	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
35	72154010-001	INSPECCION DE LARGOS DE LOS CABOS DE TRACCIÓN	Unidad	1	EVENTO	40.000	40.000
36	72154010-001	INSPECCION DE POZO	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
Mantenimiento Correctivo							
37	72154010-001	CAMBIO DE CABO DE ACERO	Unidad	1	EVENTO	72.600	72.600
38	72154010-001	CAMBIO DE CABO DE ACERO DE LOS REGULADORES (PARACAÍDAS)	Unidad	1	EVENTO	72.600	72.600
39	72154010-001	RESORTE PARA TENSOR DE CABOS	Unidad	1	EVENTO	386.000	386.000
40	72154010-001	ACORTAMIENTO DE LOS CABOS DE TRACCIÓN	Unidad	1	EVENTO	1.315.000	1.315.000
41	72154010-001	REPARACIÓN DE HOJA DE PUERTA DE PISO	Unidad	1	EVENTO	1.220.000	1.220.000
42	72154010-001	REPARACIÓN DE CARRETILLA DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	681.720	681.720
43	72154010-001	CAMBIO DE PERFIL DE GOMA PARA HOJA DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	198.000	198.000
44	72154010-001	CAMBIO DE SOLERA DE CABINA	Unidad	1	EVENTO	1.120.000	1.120.000
45	72154010-001	CAMBIO DE BUJE PARA BRAZO DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	172.800	172.800
46	72154010-001	RECTIFICACIÓN DE POLEA DE REGULADOR (PARACAÍDAS)	Unidad	1	EVENTO	933.360	933.360
47	72154010-001	CAMBIO DE BUJE ESPECIAL PARA OPERADOR DE PUERTAS	Unidad	1	EVENTO	466.240	466.240
48	72154010-001	CAMBIO DE SOPORTE DE GOMA PARA REDUCTOR A.P.C.	Unidad	1	EVENTO	331.200	331.200
49	72154010-001	CAMBIO JUEGO DE RULEMANES DE MOTOR EXCITATRIZ	Unidad	1	EVENTO	993.600	993.600
50	72154010-001	CAMBIO JUEGO DE RULEMANES DE MOTOR DE MÁQUINA	Unidad	1	EVENTO	1.042.000	1.042.000
51	72154010-001	CAMBIO DE LOS RULEMANES DEL MOTOGENERADOR	Unidad	1	EVENTO	1.866.000	1.866.000

Dpto. Serv. Generales - DINAC

CP. MIRIAN C. ROMERO LEIVA
Jefa Dpto.

N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
52	72154010-001	RECTIFICACIÓN JUEGO DE POLEAS DE MÁQUINAS	Unidad	1	EVENTO	2.468.000	2.468.000
53	72154010-001	RECTIFICACIÓN DE MOTOR DE MÁQUINA CORONA Y SINFÍN	Unidad	1	EVENTO	9.194.000	9.194.000
54	72154010-001	RECTIFICACIÓN DE POLEAS DE DESVÍO	Unidad	1	EVENTO	2.072.000	2.072.000
55	72154010-001	CAMBIO DE CARBONES DE MOTOR GENERADOR MG 45	Unidad	1	EVENTO	192.300	192.300
56	72154010-001	CAMBIO DE CARBONES DE MOTOR EXCITATRIZ	Unidad	1	EVENTO	192.300	192.300
57	72154010-001	CAMBIO DE CARBONES DE MOTOR DE MÁQUINAS	Unidad	1	EVENTO	192.300	192.300
58	72154010-001	CAMBIO DE CONTACTOS DE CONTACTORES COBRE GRAFITADO (TABLERO COMANDO)	Unidad	1	EVENTO	207.000	207.000
59	72154010-001	CAMBIO DE BOBINA DE RELAY DE COMANDO Y SELECTOR	Unidad	1	EVENTO	1.020.000	1.020.000
60	72154010-001	CAMBIO DE RELAY DE TABLERO DE COMANDO Y SELECTOR	Unidad	1	EVENTO	1.520.000	1.520.000
61	72154010-001	CAMBIO DE BOBINA DE CONTACTOR	Unidad	1	EVENTO	530.000	530.000
62	72154010-001	CAMBIO DE GUIADORES PLÁSTICOS DE CABINA Y CONTRAPESO	Unidad	1	EVENTO	173.240	173.240
63	72154010-001	CAMBIO DE BOTONES NUMERADOS DE PANEL DE COMANDO E INDICADOR DE POSICIÓN	Unidad	1	EVENTO	54.000	54.000
64	72154010-001	PROTECCIÓN DE LLAMADA	Unidad	1	EVENTO	10.200	10.200
65	72154010-001	REPARACIÓN CORRECTIVA DE LA RAMPA MÓVIL Y CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	1	EVENTO	624.480	624.480
66	72154010-001	REVISIÓN, RECTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE PUERTAS DE CABINA	Unidad	1	EVENTO	1.397.200	1.397.200
67	72154010-001	RECTIFICACIÓN DE JUEGO DE FRENOS ELECTROMECÁNICOS	Unidad	1	EVENTO	1.311.200	1.311.200
68	72154010-001	CAMBIO JUEGOS DE FIBRA DE LOS FRENOS	Unidad	1	EVENTO	1.078.560	1.078.560
69	72154010-001	CAMBIO DE ACEITE ESPECIAL	Unidad	1	EVENTO	77.640	77.640
70	72154010-001	CAMBIO DE CORONA Y EJE DEL MOTOR DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	920.000	920.000
71	72154010-001	AMORTIGUADOR DE GOMA PARA CADENA MOTOR DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	38.880	38.880
72	72154010-001	CAMBIO DE LA CADENA DEL OPERADOR DE PUERTAS	Unidad	1	EVENTO	578.000	578.000
73	72154010-001	CAMBIO DE CORREA PARA MG45	Unidad	1	EVENTO	213.600	213.600
74	72154010-001	REPARACIÓN DE PORTA CARBÓN PARA MG45	Unidad	1	EVENTO	998.320	998.320
75	72154010-001	CAMBIO DE CINTA SELECTORA	Unidad	1	EVENTO	132.000	132.000
76	72154010-001	GUÍA DE PLÁSTICO PARA CINTA SELECTORA	Unidad	1	EVENTO	29.560	29.560
77	72154010-001	RESORTE PARA PICK-UP	Unidad	1	EVENTO	31.800	31.800
78	72154010-001	BUJE DE NYLON PARA PICK UP	Unidad	1	EVENTO	56.160	56.160
79	72154010-001	CABITO DE ACERO PARA CINTA SELECTORA	Unidad	1	EVENTO	42.000	42.000
80	72154010-001	REBOBINADO DE MOTOR DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	842.000	842.000
81	72154010-001	REBOBINADO DE TRANSFORMADOR REDUCTOR ELEVADOR DE TENSIÓN	Unidad	1	EVENTO	2.444.000	2.444.000
82	72154010-001	REBOBINADO DEL MOTOR DEL GENERADOR	Unidad	1	EVENTO	15.200.000	15.200.000
83	72154010-001	LIMPIEZA DE DEL GAS DE COLECTOR Y ESPACIOS DE MICA	Unidad	1	EVENTO	1.300.000	1.300.000
84	72154010-001	CAMBIO DE RESISTENCIA DE PARTIDA	Unidad	1	EVENTO	3.108.800	3.108.800
85	72154010-001	CAMBIO DE RESISTENCIA TUBULAR	Unidad	1	EVENTO	1.072.800	1.072.800
86	72154010-001	CAMBIO DE FUSIBLE DE CARTUCHO DE 10A POR TM	Unidad	1	EVENTO	153.360	153.360
87	72154010-001	CAMBIO DE BARRERA DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICA	Unidad	1	EVENTO	6.720.000	6.720.000
88	72154010-001	ACTUALIZACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE CABINA (COLOCAR PASAMANO, ESPEJO AL FONDO Y PULIR LOS PANELES)	Unidad	1	EVENTO	2.840.000	2.840.000
89	72154010-001	VENTILADOR PARA CABINA	Unidad	1	EVENTO	252.000	252.000
90	72154010-001	GUÍA INFERIOR PARA HOJA DE PUERTA	Unidad	1	EVENTO	32.400	32.400
91	72154010-001	MICRO RUPTOR PARA LPA Y LPF	Unidad	1	EVENTO	325.000	325.000
92	72154010-001	BOMBA HIDRÁULICA PARA PUERTA DE CABINA	Unidad	1	EVENTO	3.421.400	3.421.400
93	72154010-001	LÁMPARA TIPO BAYONETA 12V - 12W	Unidad	1	EVENTO	8.080	8.080
94	72154010-001	LÁMPARA 220V - 40 W PARA GONG	Unidad	1	EVENTO	22.000	22.000
95	72154010-001	CHICHARRA PARA ALARMA DE 220V	Unidad	1	EVENTO	456.000	456.000
96	72154010-001	CABLE COMANDO FLEXIBLE DE 8 Y 9 HILOS SEGÚN MEDIDA	Unidad	1	EVENTO	177.600	177.600
97	72154010-001	CERRADOR DE PUERTA DE MANIOBRA DENTRO DE CABINA CON LLAVE	Unidad	1	EVENTO	324.000	324.000
98	72154010-001	INSTALACIÓN DE INDICADOR DIGITAL DE POSICIÓN EN CABINA	Unidad	1	EVENTO	1.447.600	1.447.600
99	72154010-001	INSTALACIÓN DE INDICADOR DIGITAL DE POSICIÓN EN CADA PISO	Unidad	1	EVENTO	1.402.500	1.402.500
100	72154010-001	MODERNIZACIÓN DEL CIELO RASO EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CON ILUMINACIÓN DE BAJO CONSUMO	Unidad	1	EVENTO	5.200.000	5.200.000
101	72154010-001	CAMBIO DEL REVESTIMIENTO DEL PISO DE LA CABINA DEL ASCENSOR CON GRANITO NATURAL	Unidad	1	EVENTO	4.600.000	4.600.000
102	72154010-001	CAMBIO DE GARFO DE PUERTA DE PISO	Unidad	1	EVENTO	204.000	204.000
103	72154010-001	CAMBIO DE CABLE DE BARRERA ELECTRÓNICA DE PUERTAS	Unidad	1	EVENTO	573.600	573.600
104	72154010-001	REPARACIÓN DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE CUADRO DE COMANDO	Unidad	1	EVENTO	802.000	802.000
105	72154010-001	CAMBIO DE LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CABINA	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000
106	72154010-001	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DE LA MÁQUINA	Unidad	1	EVENTO	8.413.000	8.413.000
107	72154010-001	CAMBIO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 16MM POR METRO	Unidad	1	EVENTO	78.000	78.000
		TOTAL IVA INLCUIDO					**98.976.000**

Patricia Vallejos Ch.
Dpto. Serv. Generales - SDAF
DINAC

CP. MIRIAN C. ROMERO LEIVA
Jefa Dpto. Servicios Generales
DINAC