

ANEXO 3

LISTA DE PRECIOS

Mantenimiento de Aeronaves

Prog	S.Arma	Designación	Servicio Según Capacidad Vigente de FAdeA	TAREAS PROGRAMADAS Precio (ARS)	TAREAS NO PROGRAMADAS Precio (ARS)
AV	LG	Hercules C - 130	PDM	\$70,025,000	\$96,455,000
AV	FW	Fokker F28	CHECK C	\$28,182,000	\$28,010,000

Consideraciones generales:

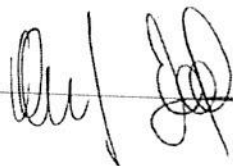
- La valorización de este Programa se realizó en base al Plan de Mantenimiento de Aeronaves remitido por FAA a FAdeA.
- Se han considerado las capacidades disponibles de FAdeA para el mantenimiento de aeronaves al momento de la elaboración de esta Lista de Precios.
- El precio incluye las horas hombre y los materiales necesarios para cada Servicio. Los valores de las tareas no programadas fueron obtenidos de datos estadísticos existentes en FAdeA.
- Las tareas no programadas serán aprobadas por la FAA mediante los Informes de Discrepanciaantes de la ejecución de las mismas.

Modernización de Aeronaves Hércules C-130

Prog	S.Arma	Designación	Precio (ARS)
AV	LG	Hercules C - 130	\$ 86.011.053.00

Consideraciones generales:

- Se ha tomado el Plan remitido por FAA a FAdeA para la valorización de este Programa.




Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

página 1 de 26

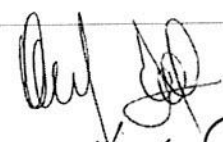
- b) Se han considerado las capacidades disponibles de FAdeA al momento de la elaboración de esta Lista de Precios.
- c) El precio incluye las horas hombre y los materiales necesarios para cada Servicio. Los valores de las tareas no programadas fueron obtenidos de datos estadísticos existentes en FAdeA.
- d) Las tareas no programadas serán aprobadas por la FAA mediante los Informes de Discrepanciantes de la ejecución de las mismas.

IA-63 Pampa

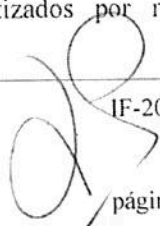
Prog	S. Arma	Designación	Precio Total
SR/AV	XQ	Inspección y Remotorización E-822	71.640.347
SR/AV	XQ	Inspección y Remotorización E-815	107.750.449
SR/AV	XQ	Inspección y Remotorización E-809	100.227.568
SR	XQ	Completamiento y Remotorización E-811	65.196.772
SR	XQ	Completamiento y Remotorización E-814	73.754.034
SR	XQ	Completamiento y Remotorización E-812	74.241.427
SR/AV	XQ	Remotorización y Modernización Pampa III E-801	124.955.573

Consideraciones generales:

- a) Para la valorización se consideraron los faltantes declarados de las aeronaves a septiembre 2017, según se detalla en el Apéndice 1: "Elementos faltantes cotizados por matrícula".
- b) Si al momento del completamiento de las Aeronaves se debiese recurrir para tal fin a la utilización de elementos no nuevos y que estén incluidos en el Apéndice 1 : "Elementos faltantes cotizados por matrícula", la diferencia de valorización entre uno nuevo y el usado será acreditado en el momento de la facturación de entrega de la aeronave.
- c) El precio incluye las horas hombre y los materiales necesarios para cada Servicio, para las aeronaves matriculas E-822, E-815, E-809 y E-801.
- d) Para las aeronaves matriculas E-811, E-812 y E-814 se prevé que las mismas ingresen en vuelo, considerándose que el ingreso de las aeronaves se realizará 45 días posterior al envío por parte de **FAdeA** a la IV Brigada Aérea (Mendoza) de los materiales faltantes listados en el Apéndice 1 "Elementos faltantes cotizados por matrícula" para cada aeronave



Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa



IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA Página 2 de 11

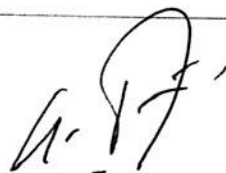
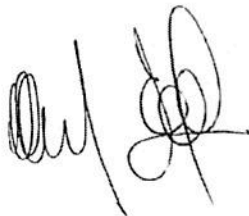
página 2 de 26

(Completamiento), a efectos de su instalación por parte de FAA. Cualquier tarea por fuera del alcance de la remotorización será considerada y facturadas como tareas no programadas. En este caso, la modalidad para el reconocimiento se efectuará mediante Informe de Discrepancias (ID) consensuados entre las Partes, y se facturaran los servicios efectivamente prestados, solicitados en los correspondientes ID, una vez finalizados y al momento de la conformidad del COC.

- e) Al momento de entrega de material faltante listado en el Apéndice 1 “Elementos faltantes cotizados por matricula” para el completamiento de las Aeronaves E-811, E-812 y E-814 FAdeA procederá a facturar los elementos entregados. El monto correspondiente será posteriormente deducido del precio indicado para cada una de las aeronaves.

NOTA: para los elementos indicados en el Apéndice 1 “Elementos faltantes cotizados por matricula” y en el Apéndice 2 “Equipamiento en depósito de FAdeA adquirido con el objeto de fabricar aeronaves Pampa para la FAA”, son válidas las siguientes consideraciones:

- Estos equipamientos y materiales fueron adquiridos y pagados en forma total o parcial con fondos de la cuenta materiales de la FAA, con anterioridad a la fecha de cierre de los anteriores contratos y se encuentran en posesión de FAdeA de acuerdo a lo indicado en los registros contables correspondientes a la compra de materiales realizados.
- Los mismos podrán ser utilizados para el objeto de este Contrato, sin ser facturados nuevamente para el caso de pagos efectuados en forma total o facturando el saldo entre lo pagado con anterioridad a la fecha de cierre de los anteriores contratos y el valor total del elemento.
- Para cada entrega de aeronave FAdeA presentará la información de los registros contables mencionados referente a provisión de los materiales involucrados, a los efectos de determinar la regularización de la facturación final.



Ing. Mario Frigerio
Subsecretario de Investigación Científica
y Política Industrial para la Defensa
Ministerio de Defensa

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA ^{Página 3 de 11}

página 3 de 26

Mantenimiento de Motores

S.Arma	Nro Parte	Designación	Servicio Según Capacidad Vigente de FAdEa	Precio (ARS)
LG	ALLISON T56-A15	MOTOR ALLISON T56 A15	Recorrida	\$ 14,424,817
MX/NX	J529408A/P8C	REPARACIONES VARIAS	Reparación	\$ 7,424,003
XP	265065010	ASTAZOU XVI-G	Recorrida	\$ 10,330,021
LG	398508-1	O-E-C	Recorrida	\$ 7,433,923
LG	6794215	COORDINADOR	Recorrida	\$ 165,640
LG	6859440	MODULO COMPRESOR	Recorrida	\$ 5,185,673

Consideraciones generales:

- a) Se ha tomado el Plan remitido por FAA a FAdEa para la valorización de este Programa.
- b) Se tienen en cuenta las capacidades disponibles de FAdEa al momento de la elaboración de esta Lista de Precios, las cuales resultan las siguientes:
 - Recorrida
 - Reparación
- c) Los precios establecidos para cada renglón son totales, basados en datos estadísticos existentes en FAdEa para cada una de las capacidades.


Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa


Mantenimiento de Partes Aeronáuticas

Prog	S Arma	Nro. Parte	Designación	Servicio Según Capacidad Vigente de FAdEA.	Precio (ARS)
AC	FW	40052	BOMBA HIDRAULICA	Recorrida	\$ 307.560.04
AC	FW	57126	BOMBA HIDRAULICA	Recorrida	\$ 440.418.22
AC	FW	57150	PUMP	Recorrida	\$ 145.338.01
AC	FW	58137	MOTOR HIDRAULICO	Recorrida	\$ 299.484.39
AC	FW	71538	VALVE MAIN LANDING	Recorrida	\$ 96.892.01
AC	FW	71541	VALVULA SECUENCIA	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	FW	72428	VALVE SHUTTLE	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	9543705	MAZA TREN NARIZ	Recorrida	\$ 162.954.74
AC	FW	36200011	ACCUMULATOR AIR BOTTLE	Recorrida	\$ 44.041.82
AC	FW	102526303	BY-PASS RELIEF VALVE	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	200427009	TREN ATERRIZAJE PPAL LH	Recorrida	\$ 1.937.840.18
AC	FW	200427010	TREN ATERRIZAJE PPAL RH	Recorrida	\$ 1.937.840.18
AC	FW	200444004	AMORTIGUADOR TREN	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	FW	200497005	ACTUADOR	Recorrida	\$ 264.250.93
AC	FW	200498005	ACTUADOR	Recorrida	\$ 264.250.93
AC	FW	10701-20	ACTUADOR ASSY	Reparación	\$ 181.267.42
AC	FW	10701-23	ACTUADOR ASSY	Reparación	\$ 181.267.42
AC	FW	10900-7	ACTUADOR LIFT DUMPERS	Recorrida	\$ 162.954.74
AC	FW	110M21	VALVULA CROSFEEED	Recorrida	\$ 66.062.73
AC	FW	110M81	VALVULA SOBREFLUJO	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	FW	114M11	VALVULA DE CORTE	Recorrida	\$ 193.784.02
AC	FW	200752004	MAIN LANDING GEAR STRUT RH	Recorrida	\$ 1.937.840.18
AC	FW	201LAA-FA2	YAW DAMPER ACTUATOR	Recorrida	\$ 229.017.48
AC	FW	2090J-FA	BOMBA SUMERGIDA	Recorrida	\$ 145.338.01
AC	FW	2630486-M3	VALVE SHUT-OFF	Recorrida	\$ 88.083.64
AC	FW	29600-2	REGULADOR PRESION AIRE	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	3603110-1	CONT UNT-FUEL	Recorrida	\$ 343.526.21
AC	FW	42895A17-16870	CONJUNTO ANTI-COLL	Recorrida	\$ 136.529.65
AC	FW	45-0060-6	CONJUNTO FARO PPAL	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	45-0060-7	CONJUNTO FARO PPAL	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	45-0068-1	TAXI LIGHT	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	45-0068-3	CONJUNTO FARO	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	FW	5000268-2	CONJUNTO FRENO	Recorrida	\$ 519.693.50
AC	FW	541736-2-1	ACTUADOR PUERTA APU	Recorrida	\$ 286.271.85
AC	FW	60-0890-3	RECHARGABLE BATTERY POWER SUPPLY	Recorrida	\$ 39.637.64
AC	FW	696010-19-1	F.C.U. DE A.P.U.	Recorrida	\$ 343.526.21
AC	FW	696010-21-1	UNIDAD CONTROL DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 343.526.21
AC	FW	71560-7	VALVULA	Recorrida	\$ 88.083.64
AC	FW	9542719-2	GENERADOR DUAL	Recorrida	\$ 83.679.46
AC	FW	978668-3-1	VALVE SHUT-OFF	Recorrida	\$ 88.083.64
AC	FW	C137M11	AMORTIGUADOR TREN	Recorrida	\$ 165.700.37
AC	FW	R5294M2-1	ACTUADOR PUERTA PASAJERO	Recorrida	\$ 440.418.22
AC	FW	XW21132-11	ELECTRIC MOTOR A.C.	Recorrida	\$ 220.209.11
AC	LG	5232105	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	LG	6404486	CONTROL SENSITIVO	Recorrida	\$ 127.721.28
AC	LG	6782647	RELAY DE IGNICION	Reparación	\$ 12.359.14
AC	LG	6792265	BOMBA ACEITE	Recorrida	\$ 118.012.92
AC	LG	6806618	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	LG	6809639	CAJA RELE	Recorrida	\$ 57.254.37
AC	LG	6821493	VALVULA SENSITIVA	Recorrida	\$ 57.254.37
AC	LG	6841070	EJE DE TORQUE MOTOROR T56	Recorrida	\$ 413.693.13
AC	LG	6847260	REDUCTOR MOTOR A15	Recorrida	\$ 841.198.81
AC	LG	6877730	VALVULA DE PRESION	Recorrida	\$ 44.041.82
AC	LG	022489-054-03	BOMBA DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 224.613.29
AC	LG	1008350-2	ACTUADOR DE CORTE	Recorrida	\$ 79.275.28
AC	LG	10-111160-3	CONJUNTO ENCENDIDO	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	LG	108032-0-39	REGULADOR PRESION	Recorrida	\$ 83.679.46
AC	LG	190585-1	VALVULA SOLENOIDE	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	LG	190772-2	VALVULA PARALELA	Recorrida	\$ 61.658.55
AC	LG	330332-4	VALVULA DE TEMPERATURA	Recorrida	\$ 202.592.38
AC	LG	3604174-1	LLAVE CENTRIFUGA	Recorrida	\$ 66.062.73
AC	LG	371688-101	FUEL CONTROL G.T.C.	Recorrida	\$ 136.529.65
AC	LG	372697-18-1	CONJUNTO ARRANCADOR APU	Recorrida	\$ 132.125.47
AC	LG	373027-2	BOMBA DE ACEITE	Recorrida	\$ 114.508.74
AC	LG	440970-1	UNIDAD CONTROL COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 436.014.04
AC	LG	440970-2	CONTROL ASSY FUELL	Recorrida	\$ 436.014.04
AC	LG	75076-32	ATOMIZADOR GTC	Recorrida	\$ 39.637.64
AC	LG	76067-15	CONJUNTO LLAVE CENTRIFUGA	Recorrida	\$ 61.658.55
AC	LG	87520-1	REGULADOR DE TEMPERATURA	Recorrida	\$ 101.296.19
AC	LG	87520-3	REGULADOR DE TEMPERATURA	Recorrida	\$ 101.296.19
AC	LG	899981-2	ATOMIZADOR APU	Recorrida	\$ 39.637.64
AC	MX	71540	DIRECCIONAL CONTROL VALVE	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	TU	2102-0001-001	ANTISHIMMY	Recorrida	\$ 105.700.37
AC	TU	287-38	BOMBA DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 202.592.38
AC	TU	30-95B-LH/RH	CONJUNTO DE FRENO	Recorrida	\$ 176.167.29
AC	TU	312-12329-001 /501/503/505/507 /509/511/513/515	TREN ATERRIZAJE PPAL IZO.	Recorrida	\$ 308.292.76
AC	TU	312-12329-002 /502/504/506/508 /510/512/514/516	TREN ATERRIZAJE PPAL DER.	Recorrida	\$ 308.292.76

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

AC	TU	312-12332-001 /501/503/505/507 /509/511/513	TREN ATERRIZAJE AUXILIAR	Recorrida	\$ 184.975.65
AC	TU	312-20026-001	ANTISHIMMY	Recorrida	\$ 105.700.37
AC	XP	3020	RUPTOR	Recorrida	\$ 22.020.91
AC	XP	4094287	ACTUADOR DE TRIN DIRECCION	Recorrida	\$ 105.700.37
AC	XP	0043077090	CABLE IGNICION	Recorrida	\$ 17.616.73
AC	XP	0044708110	BOMBA ACEITE HELICE	Recorrida	\$ 154.146.38
AC	XP	0044725110	MICROBOMBA	Recorrida	\$ 114.508.74
AC	XP	58625175	LLAVE 3 VIAS	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	XP	58625282	VALVULA	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	XP	58625289	VALVULA VENTEO EXTERIOR	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	XP	58625391	A.V.I COMBUSTIBLE IZO.	Recorrida	\$ 162.954.74
AC	XP	58625392	A.V.I COMBUSTIBLE DER.	Recorrida	\$ 162.954.74
AC	XP	58742400	VALVULA	Recorrida	\$ 57.254.37
AC	XP	58781003	DEPOSITO HIDRAULICO	Recorrida	\$ 171.763.11
AC	XP	58783006	CILINDRO DIRECCIONAL DER.	Recorrida	\$ 140.933.83
AC	XP	58783007	CILINDRO DIRECCIONAL IZO	Recorrida	\$ 140.933.83
AC	XP	58783012	CILINDRO ACCIONAMIENTO FLAPS	Recorrida	\$ 136.529.65
AC	XP	58783017	VALVULA RESTRICTORA	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	XP	58783019	UNION REDUCTORA	Recorrida	\$ 70.466.92
AC	XP	58783022	CILINDRO DESTRABA BIELA	Recorrida	\$ 132.125.47
AC	XP	58783028	CILINDRO ACC. TREN DELANTERO	Recorrida	\$ 154.146.38
AC	XP	58783034	VALVULA NO RETORNO	Recorrida	\$ 44.041.82
AC	XP	58783035	LLAVE PASO EMERGENCIA	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	XP	58783036	CILINDRO DESTRABA GANCHO	Recorrida	\$ 92.487.83
AC	XP	58783038	CILINDRO DESTRABA BIELA T/DEL	Recorrida	\$ 158.550.56
AC	XP	58783041	VALVULA ANTISHIMMY	Recorrida	\$ 101.296.19
AC	XP	58783045	VALVULA CIERRE FLAPS	Recorrida	\$ 110.104.56
AC	XP	58783047	VALVULA RED PRES	Recorrida	\$ 140.933.83
AC	XP	58783051	LLAVE COMANDO DE TREN	Recorrida	\$ 110.104.56
AC	XP	58783056	VALVULA DE SEGURIDAD	Recorrida	\$ 92.487.83
AC	XP	58811178	SOLENOIDE TRABA COMANDO	Recorrida	\$ 39.637.64
AC	XP	58821126	CAJA HELICE	Recorrida	\$ 57.254.37
AC	XP	58831015	CAJA TRIM	Recorrida	\$ 74.871.10
AC	XP	58841074	CAJA MICRO	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	XP	58852004	ENCABLADO DE MOTOR	Recorrida	\$ 193.784.02
AC	XP	0064718530	BLOCK REGULADOR HELICE	Recorrida	\$ 436.014.04
AC	XP	0064778550	BLOCK REGULADOR COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 361.142.94
AC	XP	0074810000	ROBINETE DE BANDERA	Recorrida	\$ 176.167.29
AC	XP	0074840000	DISPOSITIVO VOL-DOS	Recorrida	\$ 132.125.47
AC	XP	0076635070	MANOCONTACTOR 5 BAR	Recorrida	\$ 35.233.46
AC	XP	0077985470	CAJA COMANDO ARRANQUE	Recorrida	\$ 79.275.28
AC	XP	0172189040	DISPOSITIVO ARRANQUE	Recorrida	\$ 277.463.48
AC	XP	0177045380	CAJA CONEXION	Recorrida	\$ 57.254.37
AC	XP	0235227600	RACORD DE 4 VIAS	Recorrida	\$ 26.425.09
AC	XP	0261307500	ANTORCHA DE ENCENDIDO	Recorrida	\$ 30.829.28
AC	XP	0265165130	BOMBA DE ACEITE	Recorrida	\$ 110.104.56
AC	XP	0265705130	REPETIDOR DE PASO PARCIAL	Recorrida	\$ 132.125.47
AC	XP	0268987030	VALVULA DE PURGA	Recorrida	\$ 17.616.73
AC	XP	9580113390	BOMBA SACADO BANDERA	Reparación	\$ 79.775.57
AC	XP	F-A18278	VALVULA BURLETE INFL.CAB	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	XP	0074798030	CONJUNTO VALVULA	Recorrida	\$ 96.892.01
AC	XP	0076485040/ 0076485050/ 0076465840/ 0076825050	MANOCONTACTOR 2 BAR	Recorrida	\$ 35.233.46
AC	XP	0076575000/ 0076655000	MANOCONTACTOR DE 5,1 BAR	Recorrida	\$ 35.233.46
AC	XP	100-74E	CAJA ATENUADORA LUCES ALARMA	Recorrida	\$ 162.954.74
AC	XP	23LF379	HELICE RATIER FOREST	Recorrida	\$ 770.731.89
AC	XP	287-TU03	ELECTROVALVULA	Pruebas y Ensayos	\$ 17.616.73
AC	XP	3003C48C1	ACTUADOR CUPULA	Recorrida	\$ 114.508.74
AC	XP	406920/ 1A6920	ACUMULADOR	Recorrida	\$ 145.338.01
AC	XP	43647-126	BOMBA MESIER/ HYDR	Recorrida	\$ 184.975.65
AC	XP	508-2	DINAMO ARRANQUE	Recorrida	\$ 149.742.20
AC	XP	58742004	VALVULA SISTEMA NEUMATICO	Recorrida	\$ 79.275.28
AC	XP	58783043	LLAVE COMANDO DIRECCIONAL	Recorrida	\$ 88.083.64
AC	XP	64510-607-1	INDICADOR RPM	Reparación	\$ 41.197.14
AC	XP	66490-01	BOBINA ENCENDIDO	Recorrida	\$ 48.446.00
AC	XP	930-017	RADIADOR	Recorrida	\$ 26.425.09
AC	XP	AC63314	EMPUNADURA	Recorrida	\$ 96.892.01
AC	XP	AC12258	VALVULA CONTROL FRENO	Recorrida	\$ 127.721.28
AC	XP	AC14014	ACUMULADOR FRENO ESTACIONAMIENTO	Recorrida	\$ 123.317.10
AC	XP	AC14566	VALVULA REDUCTORA FRENO	Recorrida	\$ 88.083.64
AC	XP	AC60638	VALVULA FRENO	Recorrida	\$ 127.721.28
AC	XP	ACM26274	CILINDRO FRENO	Recorrida	\$ 101.296.19
AC	XP	ACM27672	VALVULA BURLETE INFL.	Recorrida	\$ 92.487.83
AC	XP	ACM27674	VALVULA DE SECUENCIA	Recorrida	\$ 96.892.01
AC	XP	ACM27676	VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Recorrida	\$ 61.650.55
AC	XP	AH52737	CONJUNTO FRENO	Recorrida	\$ 127.721.28
AC	XP	AH084715	VALVULA CIERRE IZO.	Recorrida	\$ 66.062.73
AC	XP	AH084716	VALVULA CIERRE DER.	Recorrida	\$ 66.062.73
AC	XP	BD11-031	REGULADOR DE VOLTAGE	Recorrida	\$ 70.466.92
AC	XP	C22975	A.V.I ACEITE	Recorrida	\$ 167.358.92
AC	XP	D5230Y	VALVULA NO RETORNO	Recorrida	\$ 52.850.19
AC	XP	E11185000	CAJA ATENUADOR LUCES FORM	Pruebas y Ensayos	\$ 35.233.46
AC	XP	ECV3MK2	VALVULA DE CARGA	Recorrida	\$ 57.254.37

AC	XP	MS25277-1	FARO ANTICOLISION	Recorrida	\$ 79.275,28
AC	XP	RR12830A	BOMBA ROMEC	Recorrida	\$ 198.168,20
AC	XP	SEC-011-00	SOLENOIDE DE TRABA TREN	Recorrida	\$ 26.425,09
AC	XP	VL3F	ACTUADOR DE TRIM ALERON	Recorrida	\$ 145.338,01
AC	XQ	1169-0000-000	UNIDAD DE COMANDO (CONTROL DIREC.)	Pruebas y Ensayos	\$ 96.892,01
AC	XQ	2265-0300-000	AMORTIGUADOR TREN PRINCIPAL	Recorrida	\$ 171.763,11
AC	XQ	2269-0300-000	AMORTIGUADOR TREN AUXILIAR	Recorrida	\$ 171.763,11
AC	XQ	23080-002	ARRANCADOR GENERADOR	Recorrida	\$ 167.358,92
AC	XQ	2315-0000-000	TREN DE NARIZ	Recorrida	\$ 400.780,58
AC	XQ	2401C01-02-01	VALVULA REGULADORA DE PRESION	Recorrida	\$ 52.850,19
AC	XQ	3070967-1	BUJIA	Pruebas y Ensayos	\$ 35.233,46
AC	XQ	3071564-9 / / / 3075323-3	VALVULA PRESURISACION	Reparación	\$ 105.700,37
AC	XQ	3073914-2	UNIDAD DE IGNICION	Pruebas y Ensayos	\$ 52.850,19
AC	XQ	63A-461310C00C	CAJA HEINI	Recorrida	\$ 110.104,56
AC	XQ	6-6216-0000-4	DEPOSITO HIDRAULICO	Recorrida	\$ 242.230,02
AC	XQ	978812-5-1	VALVULA REGULADORA NEUMATICA	Recorrida	\$ 140.933,83
AC	XQ	A25442100	VALVULA CONTROL FRENO NORMAL	Recorrida	\$ 44.041,82
AC	XQ	AV17B1253	VALVULA INTERCONEXION DE TANQUE	Recorrida	\$ 136.529,65
AC	XQ	AV23B1157	VALVULA SELECTORA DE TRASFASE TANQUE	Recorrida	\$ 154.146,38
AC	XQ	C20167000-1	CONJUNTO BLOCK DE FRENO	Recorrida	\$ 255.442,57
AC	XQ	S4-3300313	ACTUADOR DE PUERTA INFERIOR IZO.-DFR.	Recorrida	\$ 176.167,29
AC	XQ	S4-3300370	ACTUADOR PUERTA SUPERIOR IZO.-DER.	Recorrida	\$ 176.167,29
AC	XQ	S4-3300610	ACTUADOR PUERTA TREN DELANT. IZO.	Recorrida	\$ 176.167,29


 Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

Prog	S Arma	Nro. Parte	Designación	Servicio Según Capacidad Vigente de FAdEA.	Precio (ARS)
IN	FW	9001102	CONTROL BOX	Recorrida	\$ 196.214,76
IN	FW	103641001 103641002, 103641003, 103641004	VALVULA STERING	Recorrida	\$ 124.520,90
IN	FW	103641003	VALVULA STERING	Recorrida	\$ 124.520,90
IN	FW	200429003	TREN A TERRIZAJE NARIZ	Recorrida	\$ 1.452.743,87
IN	FW	102644-5/6	CAJA CONTROL DE CABINA	Recorrida	\$ 109.427,46
IN	FW	1776666-655	INDICADOR RMI	Recorrida	\$ 116.974,18
IN	FW	1783180-122	AMPLIFICADOR RACK	Recorrida	\$ 67.920,49
IN	FW	204600-2	TURBINA REFRIGERANTE	Recorrida	\$ 252.815,17
IN	FW	205 RGU-FA/1	SENSOR DE REGIMEN	Recorrida	\$ 237.721,72
IN	FW	2566A25	TRANSDUCTOR ANGULO ATAQUE	Recorrida	\$ 90.560,66
IN	FW	2587335 11	GIRO VERTICAL	Recorrida	\$ 211.308,20
IN	FW	2588302-3	GIRO DIRECCIONAL	Recorrida	\$ 188.668,04
IN	FW	301RAA2	ACTUADOR ROTATIVO	Recorrida	\$ 166.027,87
IN	FW	3506000-221	CONJ. IND. MAGNETO	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	FW	3508000-223	REGLA MAGNETICA	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	FW	3567313-0001	TRANSM. POSICION FRENO	Recorrida	\$ 22.640,16
IN	FW	3567645 3701	TRANSMISOR DE PRESION	Recorrida	\$ 86.787,30
IN	FW	363EAP/1	STABILIZER TRIM SERVOMOTOR	Recorrida	\$ 226.401,64
IN	FW	364EAP3	TRIM SERVOMOTOR MOUNTING	Recorrida	\$ 132.067,62
IN	FW	370EAP/1/18	PITCH TORQUE LIMITER	Recorrida	\$ 169.801,23
IN	FW	370EAP/2/18	ROLL SERVOMOTOR	Recorrida	\$ 169.801,23
IN	FW	378EAP/2	ROLL SERVOMOTOR	Recorrida	\$ 169.801,23
IN	FW	384369-01825	CONTROL LIMITADOR COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 86.787,30
IN	FW	391057-06092	UNIDAD TANQUE	Recorrida	\$ 83.013,94
IN	FW	391057-06098	TRANSMISOR DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 83.013,94
IN	FW	391063-04003	TRANSMISOR DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 64.147,13
IN	FW	391063-04003M	COMPENSADOR	Recorrida	\$ 64.147,13
IN	FW	391089-001	TRANSMISOR DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 56.600,41
IN	FW	392530-1-1	VALVULA REGULADORA	Recorrida	\$ 110.974,18
IN	FW	393084-054	INDICADOR DE LIQUID	Recorrida	\$ 109.427,46
IN	FW	393084-22825	INDIC. DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 71.693,85
IN	FW	501CUF/FA/1	SELECTOR MODO	Recorrida	\$ 147.161,07
IN	FW	523SUE3	COMPUTADOR DIRECCIONAL YAW	Recorrida	\$ 67.920,49
IN	FW	524SUE9	COMPUTADORA DE CABECEO	Recorrida	\$ 199.233,45
IN	FW	5600-2C1AC20A 5600-2C1AE20A	TUBO DE OXIGENO	Recorrida	\$ 64.147,13
IN	FW	6350A33WW-C	BOTELLON OXIGENO	Recorrida	\$ 109.427,46
IN	FW	77-001-02	INDIC. CONSUMO COMBUST.	Recorrida	\$ 83.013,94
IN	FW	78-007-01	INDICADOR FUEL FLOW RATE	Recorrida	\$ 83.013,94
IN	FW	83SUE8	COMPUTADOR ROLL	Recorrida	\$ 166.027,87
IN	FW	9DJ148WAC2	TACHOMETER INDICATOR	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	FW	900-700-035-02	TUBO DE OXIGENO	Recorrida	\$ 64.147,13
IN	FW	900-700-035-06	TUBO DE OXIGENO	Recorrida	\$ 79.240,57
IN	FW	900-700-037-01	CJTO REGULADOR Y BOTELLON	Recorrida	\$ 79.240,57
IN	FW	978569-2-1	VALVE MODULATING	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	FW	A83070-433	UNIDAD SW	Recorrida	\$ 264.135,25
IN	FW	KCA0106W	BRUJULA	Recorrida	\$ 56.600,41
IN	FW	1A217BB	INDICADOR DE EMPUJE	Recorrida	\$ 90.560,66
IN	FW	S483-1-16	INDICADOR TEMPERATURA	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	FW	WL103ACRCP1	INDICADOR PRESION	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	FW	WL1350AM-MS2	ALTIMETRO CODIFICADO	Recorrida	\$ 298.095,50
IN	FW	WL303C045	INDICADOR VIBRACION	Recorrida	\$ 99.107,38
IN	FW	WL782MV/BU/2/520	INDICADOR TEMPERATURA	Recorrida	\$ 113.200,82
IN	FW	WL842AMMS2	ALTIMETRO	Recorrida	\$ 222.628,28
IN	FW	X00026-411	PANEL DE CONTROL DE VUELO	Recorrida	\$ 94.334,02
IN	FW	X00044 413	CAJA CONTROL ASIMETRICA	Recorrida	\$ 52.827,05
IN	LG	102538-2-1	CABIN PRESSURE OUTFLOW VALVE	Recorrida	\$ 86.787,30
IN	LG	108616-1-1	REGULATOR AIR PRESS	Recorrida	\$ 245.268,45
IN	LG	3213722-2-1	THREE-INCH DIAMETER FLUID PRESSURE REGULATING	Recorrida	\$ 143.387,71
IN	LG	3213722-5-1	VALVULA REGULADORA	Recorrida	\$ 143.387,71
IN	LG	396308 2-1	VALVULA DE CONTROL	Recorrida	\$ 105.654,10
IN	LG	398648-1-1	TWO AND ONE INCH DIAMETER ELECTRICAL TEMPERAT	Recorrida	\$ 120.747,54
IN	LG	6350A33-CC-C	BOTELLON OXIGENO	Recorrida	\$ 109.427,46
IN	MX	3547970	CONJUNTO ACTUADOR LINEAL (Acciona Puerta Tren de Nariz)	Recorrida	\$ 45.280,33
IN	MX	58742004	VALVULA REGULADORA PRESION DE ACEITE	Recorrida	\$ 67.920,49
IN	MX	8DJ181AA4	TACHOMETER INDICATOR	Recorrida	\$ 75.467,21
IN	MX	B118-135	FUEL QUANTITY INDICATOR	Reparación	\$ 65.243,87
IN	MX	B478-32	CONTROL UNIT	Recorrida	\$ 113.200,82
IN	TU	29255-10A-A17	REGULADOR DE OXIGENO	Recorrida	\$ 64.147,13
IN	TU	3115LB6-3	INDICADOR RADIO MAGNÉTICO	Recorrida	\$ 169.801,23
IN	TU	522-2638-001/002 /003/004/005/006 /007/008/009/010	INDICADOR DE CURSO VOR	Recorrida	\$ 150.934,43
IN	TU	622-4530-016	CONTROL REMOTO VHF CTL 21	Recorrida	\$ 94.334,02
IN	TU	622-4531-113	CONTROL DE VHF NAV	Recorrida	\$ 94.334,02
IN	TU	622-4532-017	CONTROL ADF CTL-61	Recorrida	\$ 113.200,82
IN	TU	622-4533-017	CONTROL DE TRANSPOND	Recorrida	\$ 113.200,82
IN	TU	80-0511-11	PANEL DE ALARMAS	Pruebas y Ensayos	\$ 11.850,32

IN	TU	AE10010-001	RTB RADIO TRANSFER BOX	Recorrida	\$ 83,013.94
IN	TU	CRNOX3-6	BOTELLON DE OXIGENO	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	TU	EM657-3	BLOWER	Recorrida	\$ 109,427.46
IN	TU	M1947	FATIGUE METERS	Recorrida	\$ 83,013.94
IN	TU	W33-7545-10	AIRCRAFT CLOCK	Recorrida	\$ 75,467.21
IN	TU	WKA34113-1	DIOXIDE DCARBON MK-9D	Recorrida	\$ 56,600.41
IN	XP	2594484	VALVULA DE FLUJO	Pruebas y Ensayos	\$ 7,000.21
IN	XP	58757098	TRAMPA DE AGUA	Recorrida	\$ 52,827.05
IN	XP	58761160	VALVULA NO RETORNO	Recorrida	\$ 45,280.33
IN	XP	58783001	CILINDRO TREN	Recorrida	\$ 184,894.67
IN	XP	58783006	CILINDRO DIRECCIONAL IZQ.	Recorrida	\$ 120,747.54
IN	XP	58783007	CILINDRO DIRECCIONAL DER	Recorrida	\$ 120,747.54
IN	XP	58783012	CILINDRO ACCIONAMIENTO FLAPS	Recorrida	\$ 116,974.18
IN	XP	58783022	CILINDRO DESTABA BIELA TREN PAPAN.	Recorrida	\$ 113,200.82
IN	XP	58783026	UNION REDUCTORA	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	XP	58783027	UNION REDUCTORA	Recorrida	\$ 30,186.89
IN	XP	58783026	CILINDRO ACCIONAMIENTO TREN DEL	Recorrida	\$ 132,067.62
IN	XP	58783036	CILINDRO DESTABA GANCHO	Recorrida	\$ 79,240.67
IN	XP	58783038	CILINDRO DESTABA VIELA TREN DEL.	Recorrida	\$ 135,840.99
IN	XP	58811373	CAJA DE SINCR0	Recorrida	\$ 41,606.97
IN	XP	0177468200	CAJA CONTROL T4	Recorrida	\$ 33,960.25
IN	XP	8033100095	RECEPTOR-EXITADOR HF	Recorrida	\$ 158,481.15
IN	XP	8033200090	CONTROL REMOTO HF SCU80	Recorrida	\$ 101,880.74
IN	XP	8033300094	UNIDAD ACOPLADORA ANTENA HF (ACU810)	Recorrida	\$ 177,347.95
IN	XP	10C-0016-10A	CONVERTIDOR OXIGENO LIQUIDO 10 LTS	Recorrida	\$ 105,654.10
IN	XP	1-1022AF	IND. TRIPLE COMPENSADOR	Reparación	\$ 39,454.17
IN	XP	1-1152-17	IND. TEMP. DE COMBUSTIBLE	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	XP	1-1152SL	INDIC. DOBLE TEMPERAT.	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	XP	122001-40	INDICADOR VOR-LOC	Recorrida	\$ 60,373.77
IN	XP	127001-10/327001-10	CONTROL REMOTO VHF	Recorrida	\$ 90,560.66
IN	XP	131001-12/331001-12	CONTROL REMOTO ADF	Recorrida	\$ 150,934.43
IN	XP	1620660-2	VALVULA CARGA LOX	Recorrida	\$ 41,506.97
IN	XP	2041234-3403	RECEPTOR VOR RNA 34	Recorrida	\$ 169,801.23
IN	XP	24632AAE0102	ROBINETE CALEFACCION	Pruebas y Ensayos	\$ 13,825.38
IN	XP	2587193-43	GIRO DIRECCIONAL (C-14)	Recorrida	\$ 128,294.26
IN	XP	2591411-044	INDICADOR HORIZONTE	Recorrida	\$ 173,574.59
IN	XP	29255-10A-A1	REG DE OXIGENO	Pruebas y Ensayos	\$ 13,825.38
IN	XP	29312-2D-J3	IND. CANT. OXIGENO	Recorrida	\$ 67,920.49
IN	XP	3263004-0201	CONVERTIDOR OXIGENO LIQUIDO 5 LTS	Recorrida	\$ 98,107.38
IN	XP	3422-5C-A1	ACELEROMETRO	Recorrida	\$ 83,013.94
IN	XP	36105-1N-19C2	INDICADOR RMI	Recorrida	\$ 67,920.49
IN	XP	4001809-901/ 7000622-901	UNIDAD GIROSCOPICA VG14	Recorrida	\$ 150,934.43
IN	XP	4420-018-0	IND. PASO DE HELICE	Recorrida	\$ 30,186.89
IN	XP	501-1105-10	INDICADOR STAND BY	Recorrida	\$ 150,934.43
IN	XP	5674-118-6	INDICADOR TRIPLE DE FRENO	Recorrida	\$ 52,827.05
IN	XP	586BK142/ 1426-37A-A6	VELOCIMETRO	Recorrida	\$ 90,560.66
IN	XP	822-1116-021	VHF TRANSCIVER	Recorrida	\$ 188,668.04
IN	XP	9-10RX	INDICADOR DE CONSUMO	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	XP	1636-6A-B1	VARIOMETRO	Recorrida	\$ 94,334.02
IN	XP	APM1110	RELOJ. TACT.	Recorrida	\$ 45,280.33
IN	XP	CF70ARG	IND. DE GIRO Y VIRAJE	Recorrida	\$ 94,334.02
IN	XP	D23727-10-004	ALTIMETRO	Recorrida	\$ 188,668.04
IN	XP	DW4010	ACONDICIONADOR DE TORQUE	Recorrida	\$ 94,334.02
IN	XP	E11143000	UNIDAD ELECTRONICA DE COMB	Reparación	\$ 67,072.09
IN	XP	E11243001	UNIDAD TANQ. CAPACITOR	Recorrida	\$ 26,413.52
IN	XP	E11243002	UNIDAD TANQ. CAPACITOR	Recorrida	\$ 26,413.52
IN	XP	E11243003	UNIDAD TANQ. CAPACITOR	Recorrida	\$ 26,413.52
IN	XP	F11343000	IND. CANT. DE COMB.	Recorrida	\$ 45,280.33
IN	XP	F51AK0101	INVERSOR ESTATICO	Recorrida	\$ 113,200.82
IN	XP	HT4706	TRANSMISOR CUPLOMETRO	Recorrida	\$ 75,467.21
IN	XP	IA 4220	IND. DE TORQUE	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	XP	KCA0104W	BRUJULA	Recorrida	\$ 56,600.41
IN	XP	M1967	FATIGOMETRO	Recorrida	\$ 83,013.94
IN	XP	AW1817AC01	INDICADOR DE PRESION	Recorrida	\$ 56,600.41
IN	XP	SR-7A	INDICADOR PRESION HIDRAULICA	Recorrida	\$ 37,733.61
IN	XQ	114.148-1	INDICADOR POSICION TRIM DIRECCION	Pruebas y Ensayos	\$ 11,850.32
IN	XQ	114.149-1	INDICADOR POSICION TRIM PROFUNDIDAD	Pruebas y Ensayos	\$ 11,850.32
IN	XQ	114.150-1	INDICADOR POSICION TRIM ALERONES	Pruebas y Ensayos	\$ 11,850.32
IN	XQ	124.1257	INDICADOR DOBLE PRESION HIDRAULICA	Pruebas y Ensayos	\$ 13,825.38
IN	XQ	126.187-11	CAJA ELECTRICA KRATOS	Recorrida	\$ 226,401.64
IN	XQ	126.187-21	INDICADOR ITT	Pruebas y Ensayos	\$ 47,401.29
IN	XQ	126.187-31	INDICADOR RPM-N1	Recorrida	\$ 132,067.62
IN	XQ	126.187-41	INDICADOR RPM N2	Pruebas y Ensayos	\$ 55,301.50
IN	XQ	224-928-001	INDICADOR CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	Reparación	\$ 78,908.34
IN	XQ	367-902-002	TRANSDUCTOR DE SEÑALES (CAJA GULL)	Reparación	\$ 185,238.37
IN	XQ	51539-012A	UNIDAD DE CONTROL GENERADOR (calibr 49)	Recorrida	\$ 188,668.04
IN	XQ	622-2362-001	ADF-00A	Recorrida	\$ 147,161.07
IN	XQ	622-7293-101 /// 822-1116-021	EQUIPO DE VHF	Recorrida	\$ 188,668.04
IN	XQ	A16A10130	VALVULA ANTIG	Recorrida	\$ 147,161.07

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

IN	XQ	C20168000	CAJA REGULADORA (CONTROL ANTISKID)	Recorrida	\$ 188.668.04
IN	XQ	C24242	UNIDAD ELECTRICA DE CONTROL SI	Recorrida	\$ 188.668.04
IN	XQ	E-25840.07	SENSOR DE FLUJO	Pruebas y Ensayos	\$ 11.850.32
IN	XQ	E25985	BOTELLON DE OXIGENO EGA	Pruebas y Ensayos	\$ 29.625.81
IN	XQ	E26020	CONVERTIDOR DE OXIGENO	Pruebas y Ensayos	\$ 17.775.48
IN	XQ	E26047	CONECTOR ASIENTO AVION	Recorrida	\$ 33.960.25
IN	XQ	ST468-1	AOA	Recorrida	\$ 37.733.61

Prog	S.Arma	Nro Parte	Designación	Servicio Según Capacidad Vigente de FAdeA.	Precio (ARS)
CO	FW	9550463-1	MAZA DE RUEDA PRINCIPAL	Recorrida	\$ 200,543.79
CO	LG	9550616	MAZA RUEDA PRINCIPAL	Recorrida	\$ 178,863.38
CO	LG	219A967	MAZA RUEDA TREN NARIZ	Recorrida	\$ 168,023.17
CO	LG	219A967-1	MAZA RUEDA TREN NARIZ	Recorrida	\$ 168,023.17
CO	LG	356883-1	CONJUNTO PIPA	Recorrida	\$ 184,283.48
CO	LG	A9550616	MAZA RUEDA PRINCIPAL	Recorrida	\$ 178,863.38
CO	LG	T1580S3A	ABRAZADERA	Reparación	\$ 109,336.85
CO	TU	40-130	CONJUNTO RUEDA PRINCIPAL	Recorrida	\$ 157,182.97
CO	TU	40-77B	CONJUNTO RUEDA AUXILIAR	Recorrida	\$ 135,502.56
CO	XP	58510001	PATA TREN ATERRIZAJE PPAL IZQ	Recorrida	\$ 894,316.89
CO	XP	58510002	PATA TREN ATERRIZAJE PPAL DER	Recorrida	\$ 894,316.89
CO	XP	58510010	BIELA TRABA TREN PPAL	Recorrida	\$ 346,886.55
CO	XP	58520010	BIELA TRABA TREN DELANTERO	Recorrida	\$ 308,945.84
CO	XP	58621007	TANQUE SUP. DE COMB. BODEGA	Recorrida	\$ 439,028.29
CO	XP	58621008	TANQUE INF. DE COMB. BODEGA	Recorrida	\$ 466,128.81
CO	XP	58623180	TANQUE AUXILIAR 318 L	Recorrida	\$ 471,548.91
CO	XP	58651012	TUBO DE CHORRO	Reparación	\$ 408,825.07
CO	XP	58745027	DEPOSITO AGUA DESTILADA	Recorrida	\$ 205,963.89
CO	XP	0235627150	UNION ELASTICA (ACOPLE FLEXIBLE)	Reparación	\$ 82,002.63
CO	XP	AH52117	MAZA RUEDA NARIZ	Recorrida	\$ 151,762.37
CO	XP	AH52736	CONJUNTO RUEDA MAZA PPAL	Recorrida	\$ 173,443.28
CO	XQ	A20201-43	LLANTA TREN DELANTERO	Recorrida	\$ 108,402.05
CO	XQ	C20168001	LLANTA TREN PRINCIPAL	Recorrida	\$ 173,443.28

Consideraciones generales:

- a) Se ha tomado el Plan remitido por FAA a FAdeA para la valorización de este Programa.
- b) Se tienen en cuenta las capacidades disponibles de FAdeA al momento de la elaboración de esta Lista de Precios, las cuales resultan las siguientes:
 - Recorrida
 - Reparación
 - Pruebas Funcionales y Ensayos
- c) Los precios establecidos para cada renglón son totales, basados en datos estadísticos existentes en FAdeA para cada una de las capacidades.

Precio de la Hora Hombre directa

El costo de Hora Hombre directa definido para tareas de mantenimiento se establece en PESOSMIL OCHOCIENTOS CINCUENTA (1850).

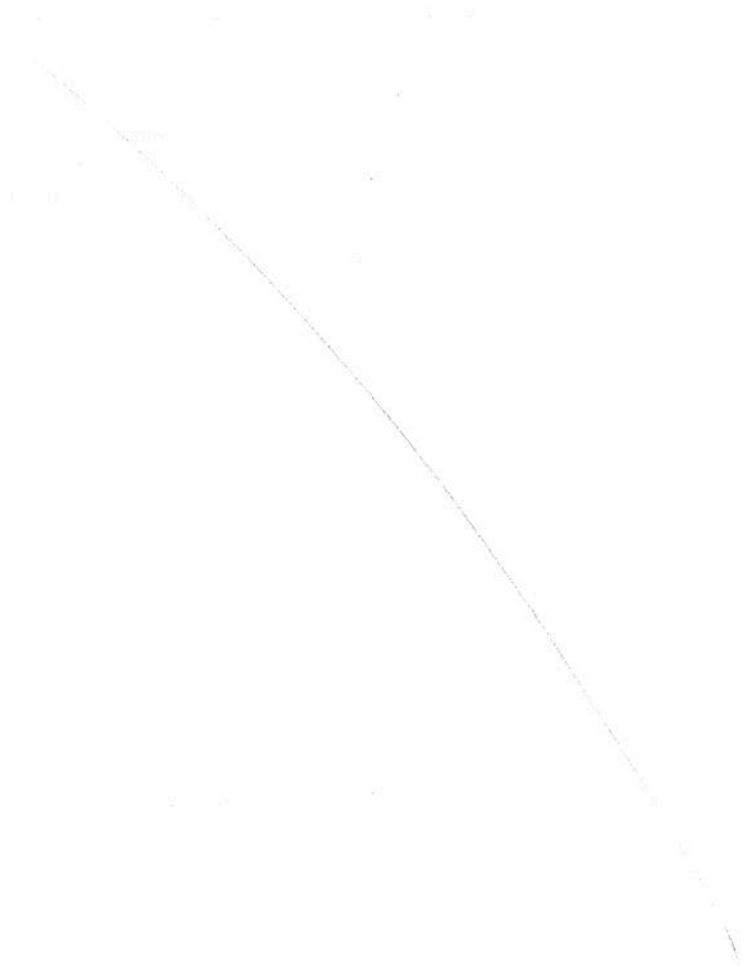


Ing. Mario Frigerio
Subsecretario de Investigación Científica
y Política Industrial para la Defensa
Ministerio de Defensa

ANEXO 3

APÉNDICE 1

ELEMENTOS FALTANTES COTIZADOS POR MATRÍCULA




Ing. Mario Frigerio
Subsecretario de Investigación Científica
y Política Industrial para la Defensa
Ministerio de Defensa

EQUIPAMIENTO FALTANTE			CAV	Costo UNITARIO \$AR	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814	TOTAL
NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION									
1	102108-21	VALVULA REGULADORA PRESION CABINA	1	139.870							2
2	103146-9	VALVULA DE SEGURIDAD PRESION CABINA	1	95.286							2
3	1234-554-3001	BRIDA UNION TURBINA	1	3.528					1		4
4	321370-1	VALVULA REGUL Y CORTE PRESION	1	170.070							3
5	321774-2-1	VALVULA DE CIERRE AIRE DE VENTILACION	1	1.293.022							3
6	536110-9	MAQUINA DE CICLO DE AIRE	1	403.200							2
7	IAE4775E0100-070	TUBO FLEXIBLE	1	1.452							1
8	CP-1-AAU-3VA-12	ALTIMETER PRESSURIZED COMPARTMENT	2	85.680							2
9	MS27216-4	MICRO INTERRUPTOR PEDAL	1	5.967							6
10	WW0160	BRIDA AIRE ACONDICIONADO	1	4.173							5
11	3289814-1	VALVULA CONTROL DE TEMPERATURA	1	168.516							3
12	2203105-2-1	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	1.491.840							1
13	UBA63-110	CABLE DE COMANDOS	1	26.410							2
14	UBA63-115	PALANCA DE COMANDO	1	72.183							2
15	163A-99420B00F	PANEL CLIMATIZACION CONSOLA DER PID	1	48.505					1		2
16	359-0305-570	VHF Control Unit CTL-22 VHF CONNECTOR KIT	2	2.580							3
17	622-4520-003	VHF CONTROL UNIT CTL-22	2	34.272							2
18	622-7293-101	TRANSMISOR RECEPTOR VHF422B (1 Y 2)	2	1.256.774					1		8
19	634-4192-002	VHF422B TX-RX CONNECTOR KIT	2	12.540							2
20	AL-15-1285-20	AUDIO INTERFASE DE AUDIO (AIU)	1	347.155							2
21	AL-2-1-3250-1	ACP -AUDIO CONTROL PANEL (PDP/PT)	2	112.896							5
22	DMC260-3	VHF-2 Antenna (Fuselage)	1	67.213							1
23	DMCN116-1	VHFI + IFF Antenna (Tail Fin)	1	167.872							1
24	DMN4-17-1G	ANTENA VOR/ILS	2	17.098							5
25	DMU212-1	VOR / ILS Antenna Cable	2	2.379							2
26	DMU235-1	VOR / ILS Antenna Mast	2	1.089							2
27	LG81K2	BAL ANTENNA - Radar Altimeter Antenna	1	60.480							3
28	LG81T2	BAL ANTENNA - Radar Altimeter Antenna	1	54.201							3
29	822-2160-003	INDICADOR VOLTIAMPERMETRO (PDP/PT)	2	104.308							8
30	124-728	DESCARGADOR ESTAB. PUNTERA	2	219.482							19
31	2-14SC-1	GENERADOR ARRANCADOR	3	3.709							6
32	20080-002	GENERADOR ARRANCADOR	1	485.616							1
33	51539-012A	UNIDAD CONTROL DEL GENERADOR	1	441.504							5
34	634-4192-016	ADF-60 N CONNECTOR KIT	1	16.007							1
35	653-5014-002	CAD-52 Control CONNECTOR KIT	1	7.863							1
36	653-9015-001	BANDEJA DE MONTAJE CAD 62	1	15.120							4
37	IA703D	CONTACTOR	1	67.778							2
38	IAN665-21R	TERMINAL ACTUADOR MICRO TREN PPAL	2	504							2
39	FD777-3021	BATERIA ENERSYS ENERGY	2	54.351							14
40	FD810-0501	BATERIA ENERSYS ENERGY	1	45.864							4
41	DAU331-01	CUERPO LUMINOSO (PANEL COMB)	3	726							6
42	SC50	INVERSOR ESTATICO	2	77.011							4
43	63A-993060AG0F	CAJA PROTECTORA SOBRE VOLTAJE	1	10.080							1
44	63AH-993010A00F	CAJA PRINC. 1VE	1	47.477							2
45	63AH-993020A00F	CAJA INT. TERM (2 VE)	1	30.240							2
46	63AH-993030A00F	CAJA RELAY (3 VE)	1	85.458							2
47	63A-993040AG0F	CAJA RELAY (4 VE)	1	18.078							3
48	63AH-994060A00F	PANEL INTERRUPTORES	1	12.681							3
49	63AH-994070A00F	PANEL INTERRUPTORES	1	13.295							1
50	63A-993140AG0A	CAJA DISTRIBUCION	1	32.238							1
51	63A-994270AG0A	PANEL DE ILUMINACION	1	43.888							3
52	63AG-993470AG0A	DIAGRAMA ELECTRICO CAB 47VE	1	188.093							1
53	63AH-993510AG0A	DIAGRAMA ELECTRICO CAB 51VE	1	44.977							3
54	63A-993050AG0A	CAJA PROTECTORA SOBRE VOLTAJE	1	20.160							3
55	3001-130-486-204C	DETECTOR FUEGO ZONA 1 DEL MOTOR	1	211.095							3
56	308-607-4892-001	TECLA PFC-PRC	1	33.163							2
57	308-607-4892-003	INDICADOR FIRE MOTOR AREA II	2	72.899							7
58	308-607-4892-004	INDICADOR FIRE ACCESS AREA I	2	72.899							7
59	4580-01-521-376C	DETECTOR DE FUEGO ZONA 2	1	235.872							3

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION	CAV	COSTO UNITARIO SAR	EQUIPAMIENTO FALTANTE										TOTAL
					E-801	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814				
60	051-131-22/B	UNIDAD CONTROL DE GUIÑADA	1	402.898	1	1	1								4
61	103008-14	AMORTIGUADOR DE GUIÑADA	1	888.803	1	1	1	2							5
62	106128000001-B	PALANCA DIFERENCIAL ARTHUR	1	745.585	1	1	1	1							5
63	114-148-1	INDICADOR TRIM DE DIRECCION	2	102.010	2	2	2								6
64	114-148-1	INDICADOR TRIM DE PROFUNDIDAD	2	98.885	2	2	2								6
65	114-150-1	INDICADOR TRIM DE ALERON	2	102.010	2	2	2								6
66	11080000-02	ACTUADOR FLAPS	2	289.688	1	1	1	1							6
67	611A0000-02	ACTUADOR FRENO AERODINAMICO I/O / DER	2	172.329	2	2	2								6
68	612A0000-04	SERVO ACTUADOR COM. DE PROF.	1	724.985	1	1	1								5
69	613B0000-02	SERVO ACTUADOR ALERON	1	1.106.199	1	1	1								3
70	613B0000-01	SERVO ACTUADOR ALERON IZO	1	843.255	1	1	2								5
71	61480000-01	SERVO ACTUADOR ALERON DER	1	635.823	1	1	1								7
72	615A0000-02	SERVO ACTUADOR DIRRECC.	1	822.458	1	1	1								5
73	63A-411590C00C	UNIDAD SENSACION ARTIFICIAL COMANDO DE PROFUNDIDAD	1	25.684	1	1	1								4
74	63A-45360A00C	CAJA RESORTE (UNIDAD ENSACION ARTIFICIAL COMANDO DE ALERON)	1	19.354	1	1	1								4
75	63A-453610A00C	BARRA DE SEGURIDAD (IZODER)	2	18.063	2	2	2								6
76	63A-461310C00C	MECANISMO REDUCCION NO LINEAL	1	24.051	1	1	1								4
77	63AA-47250A00C	LIMITADOR DE RECORRIDO (COMANDO DE DIRECCION)	1	10.080	1	1	1								3
78	63A-47250A00C	CAJA DE RESORTES COMANDO DE DIRECCI	1	20.160	1	1	1								3
79	8224-1	ACTUADOR TRIM ALERON	1	78.824	1	1	1								3
80	8226-1	ACTUADOR TRIM PROFUND. Y DIRECCION	2	75.701	2	2	2								11
81	9022140500-1	EMPUNAJERA BASTON DE MANDO (STICK GRIP)	2	221.760	2	2	2								9
82	HPF663300-1	VALVULA CONTROL FRENO AERODINAMICO	1	774.144	1	1	1								6
83	63A-411310B00C	BASTON DE MANDO DELANTERO	2	306.654	2	2	2								6
84	63A-412710C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
85	63A-412720C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
86	63A-412730C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
87	63A-422710C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
88	63A-422720C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
89	63A-422730C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
90	63A-422740C00C	CABLE DE COMANDO	2	20.160	2	2	2								6
91	12400263	MANOCONTACTOR PRESION TRASVASE	2	12.086	2	2	2								6
92	12400273	MANOCONTACTOR	1	42.336	1	1	1								3
93	13288-11	VALVULA DRENAGE COMBUSTIBLE	4	41.530	4	4	4								10
94	203910	UNIDAD ALIMENT COMBUSTIBLE	1	507.246	1	1	1								3
95	224-928-001	INDICADOR CANT COMBUSTIBLE (POPT)	2	858.164	2	2	2								12
96	242567	VALVULA DE NIVEL DE COMB. (IZODER)	2	54.432	2	2	2								6
97	242568	VALVULA DE CARGA COMBUSTIB	2	54.432	2	2	2								6
98	367-902-002	AMPLIFICADOR DE SENAL (GULL)	1	512.064	1	1	1								4
99	AD-B268-16	FILTRO BYPASS	1	276.428	1	1	1								3
100	AV1781253-1	VALVULA DE INTERCONEXION	2	157.550	2	2	2								6
101	AV2381157-1	VALVULA SELECTORA TRASY IZO.	2	164.888	2	2	2								6
102	FS6A4370-150A	FILTRO BASTO	1	3.948	1	1	1								3
103	7F2V080004	VALVULA NO RETORNO	12	129.568	12	12	12								12
104	M535059-23	INTERRUPTOR UNIPOLAR	5	746	5	5	5								25
105	FCR64968	TANQUE COMBUSTIBLE FUSELAJE	1	365.627	1	1	1								4
106	FCR63782	JUNTA	1	7.358	1	1	1								4
107	124-1257	INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA	2	256.048	2	2	2								6
108	40131-01	BOMBA HIDRAULICA SISTEMA 2	1	347.357	1	1	1								3
109	40131-02	BOMBA HIDRAULICA SISTEMA 1	1	347.357	1	1	1								3

				EQUIPAMIENTO FALTANTE										
NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION	CAV	Costo UNITARIO SAR	E-801	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814	TOTAL		
110	APTE89FA1000-350BARA	TRANSDUCTOR DE PRESION SISTEMA 1	2	53.424	2	2	2	1			1	8		
111	957904-1-1	VALVULA DE ALIVIO RAM-AIR	1	281.595	1	1	1	1				4		
112	952006-1-1	VALVULA NO RETORNO RAM-AIR	1	100.800	1	1	1	1				4		
113	952010-1-1	VALVULA RAM AIR	1	403.200	1	1	1	1				4		
114	ACT031F897Y6	ELEMENTO FILTRANTE	4	3.276	4	4	4	4			4	24		
115	AE89115H	ACOPAMIENTO RAPIDO	1	12.662	1	1	1	1				2		
116	AE-8275-62	UNIDAD DE FILTRO SISTEMA 2	1	329.596	1	1	1	1			1	2		
117	AE-8275-61	UNIDAD DE FILTRO SISTEMA 1	1	787.532	1	1	1	1			1	5		
118	S4-3300332	ACTUADOR PUERTA TURBINA RAM-AIR (EGA)	1	191.637	1	1	1	1				3		
119	65A-75902-A00B	CAÑERIA HYD	1	4.032						1		1		
120	6-9716-0000-4	DEPOSITO HID SIST1/2	2	189.161	2	2	2	2			2	12		
121	6-6716-0000-4	MANOMETROS	5	59.875	5	5	5	5				18		
122	6-4222-0000-4	VALVULA DE ALIVIO	2	97.091	2	2	2	2				8		
123	6-5123-0010-4	ACUMULADOR HIDRAULICO	5	112.956	5	5	5	5				10		
124	6-5123-0004-2	VALVULA DE CARGA ACUMULADOR SISTEMA DE EMERGENCIA	5	83.464	5	5	5	5				10		
125	952006-3-1	RAM-AIR TURBINA CON BOMBA	1	1.411.200	1	1	1	1				2		
126	C242-2/D	CONTROL SISTEMA DIRECCION	1	86.007	1	1	1	1				4		
127	354A01-01-01	SENSOR SISTEMA DESHIELO	1	142.430	1	1	1	1				3		
128	776-196	SENSOR SOBRE-TEMP DES-HIELO	2	31.268	2	2	2	2				5		
129	502000-01	UNIDAD DE CNTRL TEMP PARABRISAS	1	96.768	1	1	1	1				1		
130	65A-781773A00B	CAÑERIA	1	4.032						1		1		
131	65A-781774A00B	CAÑERIA	1	4.032						1		1		
132	776-197	SENSOR DE BAJA TEMPERATURA	2	31.268	2	2	2	2				4		
133	050-02843-0020	INCLINOMETRO	2	15.725	2	2	2	2				4		
134	FMS232-005	FATIGOMETRO	1	461.966	1	1	1	1			1	6		
135	308-607-4692-008	INDICADOR DE WARNING	2	106.384	2	2	2	2			2	5		
136	308-607-4692-009	INDICADOR DE CAUTION	2	33.163	2	2	2	2			2	5		
137	308-607-4692-010	PANEL CONFIGURACION	2	106.384	2	2	2	2			2	5		
138	3192-61	DETECTOR DE ATERRIZAJES FUERTES	1	59.492	1	1	1	1			1	10		
139	4825	PANEL DE OXIGENO P-D	1	59.400	1	1	1	1			1	6		
140	65A-894180A00F	PANEL DE OXIGENO P-D	1	18.547	1	1	1	1			1	6		
141	65A-894190A00F	PANEL DE OXIGENO P-T	1	18.547	1	1	1	1			1	6		
142	65AG-993470A00F	RELAY BOX 47VE	1	12.096	1	1	1	1			1	1		
143	MB211A-00	DVR - Digital Voice Recorder	1	785.232	1	1	1	1			1	3		
144	47355A-60	PLACA ARVADA	2	12.096	2	2	2	2				8		
145	65A-993050A00F	CAJA 5VE	1	11.380	1	1	1	1				2		
146	65A-994160A00F	PANEL INT. EMERGENCIA	1	45.763	1	1	1	1				1		
147	65A-994170A00F	PANEL INT. EMERGENCIA	1	26.268	1	1	1	1				1		
148	65AG-993310A00A	31 VE CAJA RELAYS	1	69.663	1	1	1	1				1		
149	65A-993320A00F	32 VE CAJA RELAYS	1	277.321	1	1	1	1				1		
150	65A-994120A00F	CAJA 12 VE	1	40.260	1	1	1	1				3		
151	65A-994250A00F	CAJA 25 VE	1	28.204	1	1	1	1				3		
152	65A-994260A00F	CAJA 26 VE	1	29.632	1	1	1	1				2		
153	1176-0000-000	ACTUADOR DIRECCIONAL	1	619.941	1	1	1	1			1	2		
154	LGR10-2	PALANCA DE TREN (PD)	1	186.256	1	1	1	1			1	6		
155	LGR10-1	PALANCA DE TREN (PT)	1	103.622	1	1	1	1			1	3		
156	2265-0000-000	TREN PRINCIPAL IZQUIERDO	1	803.869	1	1	1	1			1	5		
157	2265-0300-000	TREN PRINCIPAL DERECHO	1	803.869	1	1	1	1			1	5		
158	2265-0300-000	AMORTIGUADOR TREN PRINCIPAL	2	403.200	2	2	2	2			1	2		
159	2269-0300-000	AMORTIGUADOR TREN DELANTERO	1	581.073	1	1	1	1			1	6		
160	2269-1700-000	CONJUNTO GUINOL DIRECCIONAL	1	100.266	1	1	1	1			1	6		
161	2269-1100-000	CONJUNTO TOMA BEMOLQUE	1	100.800	1	1	1	1			1	6		
162	2315-0000-000	PATA TREN DELANTERO	1	794.187	1	1	1	1			1	3		
163	DR219201	NEUMATICO TREN NARIZ	2	17.398	2	2	2	2			1	3		
164	506903	MANOCONTACTOR DE FRENSOS EGA	2	76.870	2	2	2	2			2	4		
165	606126-2	NEUMATICO TREN PRINCIPAL	2	9.798	2	2	2	2			2	14		
166	A20201-43	LLANTA RUEDA DELANTERA (DE NARIZ)	1	443.520	1	1	1	1			1	4		

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

				EQUIPAMIENTO FALTANTE									
NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION	CAV	Costo UNITARIO \$AR	E-801	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814	TOTAL	
167	A24746100	ELECTRO VALVULA DE FRENO	1	358.042	1			1				2	
168	A24746100	DEPOSITO LIQUIDO FRENO	2	570.125	2			4				6	
169	A25425	POTENCIOMETRO	1	73.282	1							2	
170	A25427100	VALVULA CONTROL PRESION FRENO PRINCIPAL	1	1.455.713	1			1				4	
171	A25446100	VALV CONTROL FRENO ESTACIONAMIENTO	1	1.319.270	1			1				3	
172	A25475	EMER	2	166.723	2					1		5	
173	A25223	VALVULA BY-PASS ANTISKID	1	19.233	1							2	
174	BT1200-5/E	TAPA PLASTICA MAZA TREN DEL.	2	19.152	2					1		3	
175	BT1200-7	VALVULA REDUCTORA	2	24.858	2							4	
176	BT1200-9	VALVULA REDUCTORA	4	16.098	4							16	
177	C20166601	LLANTA DE TREN PRINCIPAL	2	443.520	2			2		2		14	
178	C20167000-1	BLOCK DE FRENO	2	789.527	2			2		2		14	
179	C20166600	UNIDAD ELECT CONTROL ANTISKID	1	119.307	1							2	
180	C20166000	TAPA TACO GENERADOR TREN PPAL	2	82.856	2			2		1		12	
181	C20260000	TACOGENERADOR ANTI-SKID	2	228.050	2			2				6	
182	00-200-1021	TACO GENERADOR	2	100.800	2			2				6	
183	C24191003	VALVULA ANTI-SKID	2	81.547	2			2				7	
184	C24240100	CILINDRO COMANDO FRENO DERIZO PT	2	45.723	2			2				4	
185	C24240101	CILINDRO COMANDO FRENO DERIZO PD	2	53.202	2			1				3	
186	C24569100	VALVULA NO RETORNO	2	245.146	2			2				5	
187	C24502-4	MICRO DE FLAP	1	8.971	1							1	
188	HP8649430-600	VALVULA CONTROL DE PUERTAS	2	409.127	2							3	
189	S4-3300313	Actuador puerta inferior Izq Y DER tren principal	2	99.529	2			2		1		8	
190	S4-3300370	Actuador puerta superior Izq Y DER tren principal	2	99.529	2			2		1		7	
191	S4-3300810	Actuador puerta Izq Y DER tren delantero	2	96.563	2			1		1		7	
192	LBIA63-150	CABLE EMERGENCIA TREN ATERRIZAJE	1	771.604	1			1				5	
193	J5151	SOPORTE RESORTE	6	464	6							6	
194	4219H01-0603	SWITCH ANEMOMETRICA	1	111.041	1			1				4	
195	C24192700	MULTIPLE ANTI-SKID	2	41.651	2			2				4	
196	C24295330	VALVULA CONTROL SISTEMA DIRECCION	1	70.187	1							2	
197	63A-261410A00M	MEC ACC. PTA. POST. DER.	2	14.112	2			2				6	
198	C20170000	SOPORTE TACO GENERADOR	3	6.371	3							9	
199	1-3-4	CABEZA LUMINOSA (PANEL COMB)	3	403	3							9	
200	1X0-004-574-00	FARO ATERRIZAJE	1	16.451	1					2		3	
201	2LA-001-625-06	LUZ NAVIGACION POSTERIOR	1	6.310	1					1		2	
202	2LA-004-709-00	LUZ DE FORMACION PUNTERA ALA DER.	1	60.319	1					1		4	
203	S12108AABA	LINTERNA DE EGA	2	10.080	2			2				7	
204	63A-964370A00F-LIA	CAJA LUMINACION 37VE (CAJA CIRCUITO LUMINACION)	1	702.072	1					1		5	
205	63A-964371A00D	PANEL DE LUMINACION (CAJA COMPLETA)	2	20.160	2					1		6	
206	AN3140-327	LAMPARA (PANEL COMB)	3	60	3							6	
207	L402-008-43	LUZ NAVIGACION	1	12.076	1							2	
208	L402-008-44	LUZ NAVIGACION	1	2.984	1					1		4	
209	MS35476-1683	LAMPARA CONC DE COLA	1	147.652	1							3	
210	XLDF-501-12-2035	ATENUADOR	1	42.195	1							1	
211	2LA-004-573-00	LUZ DE FORMACION TOBERA FRIA Y NARI	4	16.193	4							6	
212	35-32	PROTECTOR HAZ LUMINOSO	2	40.323	2					1		3	
213	35-33	LUZ DE MAPAS	1	13.104	1					1		2	
214	1X0-004-427-00	FARO CARRETEO	1	33.468	1					1		3	
215	2LA-004-572-00	LUZ DE FORMACION FUSELAJE	2	4.032	2					1		3	
216	35-191	LAMPARA	1	18.063	1					1		2	
217	35-891-65-2	LUZ DIFUSA ROJA	10	4.032	10							30	
218	36-882-43	POSTE LUMINACION	4	5.040	4							12	
219	BES-004-577-00-LIA	DESTELLADOR	1	107.856	1							10	
220	LT-55(A)	CONVERTIDOR OCIDC	4	21.531	4			2				10	
221	4219H01-0303	INTERRUPTOR ANEMOMETRICO	1	11.041	1							4	

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA

			EQUIPAMIENTO FALTANTE									
NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION	CAV	Costo UNITARIO \$AR	E-801	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814	TOTAL
222	050-01842-0014	VOR / ILS Receiver - KNR634A CONNECTOR KIT	1	27.156	1				1			3
223	050-02035-0007	DME TX/RX - KDM706A CONNECTOR KIT	1	16.854	1							1
224	050-02060-0001	VOR / ILS Control Unit - KFS564A CONNECTOR KIT	2	11.555	2							2
225	066-1066-25	TRANSMISOR - RECEPTOR DME KDM706	1	429.207	1			1				2
226	066-1078-10	EQUIPO VOR/ILS KNR634A	1	501.209	1				1			2
227	071-1283-15	UNIDAD DE CONTROL VOR/DME (KFS564A)	2	123.661	2							4
228	128H	TEMPERATURE PROBE	1	32.558	1							1
229	2018R	ADC - Air Data Converter - 2018R -	1	961.934	1					1		3
230	3420060-31FB	COMPUTADORA DATOS DE VUELO EQUIPO EGR-HY64G	1	3.467.520	1				1			6
231	359-0305-500	ADF Control Unit CTL-82 ADF CONNECTOR KIT	1	9.616	1					1		3
232	3A67.32.50F.05.3.PE	ALTIMETER ENCODED FWD/	1	318.528	1				1			6
233	3A63.32.50F.05.3.CF	ALTIMETRO NO CODIFICADO 48VE FWD ASP PANEL (Panel de llaves de aviónica (ASP) / IPD.)	1	276.515	1				1			6
234	63AG-694480A008	ASP Illumination Plate FWD	1	20.160	1				1			3
235	47003A-01	ASP Illumination Plate FWD	1	30.744	1				1			3
236	63AG-694480A008	AFT ASP PANEL 48VE. (Panel de llaves de aviónica (ASP) / IPT.)	1	20.160	1				1			3
237	47004A-00	ASP Illumination Plate AFT	1	34.272	1				1			4
238	47005A-00	ASA Illumination Plate	1	30.744	1				1			5
239	501-1748-01	INDICADOR HORIZONTE DE EMERGENCIA	2	703.020	2			2				8
240	5C16.32.55K06.3AD	VELOCIMETRO	2	187.105	2			2				6
241	821-8533-402	ADF-VHF Connector Cover	3	5.846	3							3
242	822-2362-001	RECEPTOR ADF-60A	1	473.941	1				1			2
243	822-2363-001	ADF-60A Antenna	1	47.376	1				1			2
244	822-2362-001	ADF Tray & VHF TRAY	3	7.903	3							3
245	822-8522-003	UNIDAD DE CONTROL ADF CTL82	1	13.104	1				1			1
246	822-8590-002	CAD-62 Control Adapter	1	10.060	1							1
247	83AG-694420A00F	ASA Avionic Switch Activation Panel	2	13.568	2							2
248	83AG-694420A00F	MUX-BUS PANEL	2	1.149.120	2				1			4
249	870-01249	UNIDAD TRANSPONDER IFF (Pantón II)	1	383.040	2				2			6
250	80-5106-3-2	EADI	2	362.880	2				2			5
251	80-5207-2-2	EHSI	2	2.419	2				2			4
252	DM82-2015-0	BASE MONTAJE	2	4.365	2				2			4
253	DM82-2015-3	BASE MONTAJE	2	6.270	2				2			4
254	DMH22-1	VOR / ILS Dimmer	1	21.612	1							1
255	DMN27-3	MARKER BEACON Antenna	1	17.095	2							2
256	DMN4-17-1IN	ANTENA VOR/ILS	2	7.116	2							4
257	DMN150-4-2	DME ANTENNA & IFF ANTENNA	2	55.943	2							4
258	FK1651DAM6A1.1	BRÚJULA MAGNÉTICA DE EMERGENCIA	1	6.174	1				1			2
259	SG7-15175-20	ANTENA GPS	1	531.559	1							2
260	ST033	SENSOR ANGULO DE ATAQUE	1	328.606	1				1			2
261	ST488-1	INDICADOR DE ANGULO DE ATAQUE (AOA)	1	149.184	2							5
262	143850-04	TUBO PITOT 1 Y 2	2	14.112	2							4
263	63AG-694420A00A	PANEL ASA	1	10.060	1							1
264	63AG-696160A00A	CABLEADO INTERFACE HSI DELANTERO	1	779.708	1				1			7
265	E26020	CONVERTIDOR DE OXIGENO LIQUIDO	1	173.366	2				2			11
266	124-1080-1	INDICADOR CANTIDAD DE OXIGENO	1	171.962	2				2			6
267	124-1060-3	CAJA CONTROL DE OXIGENO	2	40.883	2				2			13
268	449031	SENSOR DE FALLA	2	447.350	2				2			8
269	E20823	CONECTOR DE SUMINISTRO	2	128.863	2				2			12
270	E24905	REGULADOR DE OXIGENO	2	241.960	2				2			14
271	E25840	SENSOR DE CAUDAL OXIGENO RP/PT	2	44.876	2				2			12
272	E25865	BOTELLON OXIGENO EMERGENCIA	2		2				2			4
273	E26050	MANOFACTURADOR	1		1				1			2

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION	CAV	Costo UNITARIO \$AR	EQUIPAMIENTO FALTANTE										TOTAL
					E-801	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814				
274	E26051	MANGUERA DE SUMINISTRO	1	26.268	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
275	E26052	MANGUERA DE AIREACION	1	26.268	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
276	E25878	CONJUNTO - CONECTOR EQUIPO PERSONAL (30mm x 10mm)	2	143.015	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	
277	E50810-00	CONJUNTO CONEXION AVION (Interms - Avion)	2	173.428	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	
278	Z07128	BURLETE INFLABLE CUPULA	1	43.948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
279	2401001-02-01	VALVULA REGUL PRESION BURLETE	1	208.918	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
280	A18A60130	VALVULA ANTI-G	2	242.505	2	2	2	2	2	2	2	2	2	13	
281	AZ0F60950	MANGUERA ANTI-G	2	250.165	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	
282	7012001-01	LLAVE DE DOS VIAS	2	46.465	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	
283	4529-1000-00	HEAD UP DISPLAY (HUD-PDU) PO	1	3.239.442	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
284	4529-7000-00	FWD-UFCP PANEL CONTROL	2	636.991	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	
285	4532-1000-00	PSU	1	300.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
286	4532-8000	BANDEJA PSU HUD - Head Up Display - Power Supply Unit	1	60.602	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
287	47101A-00	MC - Mission Computer TRAY (BANDEJA DE MONTAJE)	1	65.621	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
288	M9258A-00	COMPUTADORA DE MISION	1	1.917.216	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
289	M9260A-00	PANTALLA - RIFCD - Multi Function Color Display SxT	2	1.270.524	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
290	VECI00317	SISTEMA DE TELEVISION	1	489.053	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
291	622-7383-001	ANT-462A SINGLE ADF ANTENNA	1	59.545	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
292	63A-32000A00C	TIMON DIRECCION	1	100.800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
293	4508	MANIVELA APERTURA CUPULA	1	206.539	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
294	625-640	FLEXIBLE DE CUPULA	1	144.789	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
295	63A-27050A00C	CUPULA CABINA EQUIPADA	1	4.636.800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
296	8215-1	ACTUADOR DE CUPULA	1	189.040	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
297	M527765-27	LLAVE ACCIONAM DE CUPULA (INTERRUPTOR)	1	1.794	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
298	DA0338	INTERRUPTOR	1	10.080	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
299	63A-141000A00C	ALERON IZO	1	201.983	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
300	63A-142000A00C	ALERON DER	1	201.983	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
301	EF982-907	BULON MOTOR	2	10.060	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	
302	LM833-SA14	AMORTIGUADOR TRASERO SUSP. MOTOR	1	390.741	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
303	LM833-SA53	AMORTIGUADOR DELANTERO SUSP. MOTOR - 40	2	231.155	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	
304	63A-266041A00C	BARRA DE COMANDO	1	20.160	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
305	1108P1314	MANOCONTACTOR	1	9.899	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
306	126-187-51	INDICADOR DE FLUJO DE COMBUSTIBLE (PORT ELUJOMETRO)	2	164.143	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	
307	NH1023000-0125	ABRAZADERA	1	262	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
308	9-127-96	TRANSMISOR FLUJOMETRO	1	695.104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
309	63A-995150A00A	PANEL DE COMBUSTIBLE	1	19.051	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
310	124-1019	INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERIOR (OAT)	2	89.410	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	
311	SP208273	TUBO ENTRADA DE AIRE	1	50.360	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
312	7-44095-4	CAJA TRANSFERENCIA MOTOR	1	264.075	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
313	8824K14	INTERRUPTOR FCU AUTOMAN PD	2	10.080	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	
314	9022140800-1	EMPUNADURA COMANDO DE EMPUJE	2	203.435	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
315	126-187-11	UNIDAD CONTROL DE VUELO (CFUS-UNIT - CAJA KRATOS)	1	830.048	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
316	126-187-31	INDICADOR RPM IN1	2	186.843	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
317	126-187-41	INDICADOR RPM IN2	2	193.012	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
318	124-1020-2	INDICADOR PRESION Y TEMP ACEITE (PD)	2	263.933	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	
319	50843-3	SENSOR (BULBON) DE TEMPERATURA	1	30.885	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
320	63A-694100A00F	PANEL ARRANQUE	1	26.567	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
321	63A-694110A00F	PANEL ARRANQUE	1	27.397	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
322	M528034-3	MASTER ARM Illumination Plain	1	29.936	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
323	47001A-00	ARM AUTHORIZATION Illumination Plate	1	29.936	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
324	47002A-00	ARM AUTHORIZATION Illumination Plate	1	29.936	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
325	63A-C-994200A00F	OVERIDE PANEL	1	12.096	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA

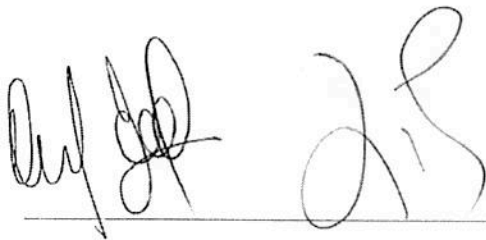
NUMERO DE PARTE	COD MATERIAL	DESIGNACION	CAV	Costo UNITARIO SAR	EQUIPAMIENTO FALTANTE										TOTAL	
					E-801	E-809	E-815	E-822	E-811	E-812	E-814					
326	63A-98420A00A	PANEL CARGAS EXT. OVERRIDE	1	44.574												2
327	MB106A-01	ARB - Armament Relay Box	1	604.366												7
328	23847-1	CONEXION T*	1	32.055												1
329	513368-1	INICIADORES	3	307.228												21
330	513369-2	VALVULA NO RETORNO	2	239.460												12
331	51370-1	CONJUNTO FRAGILIZADOR PD (cerdón de aluminio)	1	978.083												6
332	51370-2	CONJUNTO FRAGILIZADOR PT (cerdón de aluminio)	1	978.083												6
333	51673-3-0950	TLX	3	100.397												15
334	51673-3-1200	LINEA DE CONEXION CON INICIADORES PIROTECNICOS TLX	1	100.397												6
335	51673-3-1650	TLX	1	100.397												6
336	51673-3-4000	TLX	1	100.397												6
337	51673-3-470	TLX	1	100.397												6
338	51673-3-640	TLX	1	100.397												6
339	51673-3-660	TLX	1	100.397												6
340	51675-3-3-210	TLX	1	214.704												6
341	51675-3-3-340	TLX	1	214.704												6
342	MKAR10LM-1	ASIENTO EYECTABLE MARTIN BACKER P/D	1	5.519.727												7
343	MKAR10LM-2	ASIENTO EYECTABLE MARTIN BACKER P/T	1	5.519.727												7
344	MBEU1215101	VALVULA SEQUENCIA DE EYECCION	1	201.660												3
345	63A-261310A00M	MEC. AGC. PTA. INF. IZD/DER	1	81.273												1
346	63A-318101A00C	PUNTERA EMP. VERT.	1	32.673												1
347	63A-338100B00C	PUNTERA IZD.	1	20.160												1
348	63A-811210A00C	TAB. INF. CENTR. D.	1	20.160												1
349	0348-0084	CABLE FLEXIBLE	1	20.160												1
350	0348-0085	CABLE FLEXIBLE	1	20.160												1
351	0348-0095	PANEL DE ALARMAS DELANTERO	1	64.735												8
352	ARG6501	PANEL DE ALARMAS TRASERO	1	64.735												8
353	ARG6502	INDICADOR ITT	2	345.865												7
354	178-187-22	VARIOMETRO	2	345.865												12
355	4458.22.11F.05.1EY	MUX-BUS COUPLER	2	68.611												4
356	D-500-0255-543-1	MUX-BUS COUPLER	1	36.611												4
357	D-500-0255-545-1	MUX-BUS COUPLER	1	24.031												4
358	LYNX-BMT-0010-06-2-06-2	CONVERSION	1	357.840												6
359	AP305PF06H	ADAPTADOR (MACHO-MACHO)	1	24.192												6
360	AP310PF04H	CONJ. CONECTOR MACHO Y HEMBRA	1	22.740												6
361	AP310PF06H	CONJ. CONECTOR MACHO Y HEMBRA	1	25.963												6
362	1513271-40	MANUERA FLEXIBLE ALTA PRESION (1 ubo 59961)	1	22.601												6
363	APB237PF06RH	CODO A 90 GRADOS	1	8.145												6
364	APTEB9F-1000-150G	TRADUCTOR PRESION DE ACEITE	1	53.424												7
365	MBEU186223-1	INICIADOR PIROTECNICO	2	173.356												12
366	MBEU119155	SISTEMA COMANDO ASIENTOS 3 MODULOS	1	305.297												7
367	MBEU116005	JUEGO DE CARTUCHOS	2	154.184												14
368	MBEU340RU	MOTOR COHETE DELANTERO	1	634.093												7
369	MBEU3341RU	MOTOR COHETE TRASERO	1	634.093												7
370	MBEU116022-1	CONJUNTO CARTUCHO RETARDO 0.35EG	1	160.714												7
				Total Faltaentes	506	336	271	165	147	203	194	1822				
				COSTO P/AV SAR	110.447.788	91.992.289	84.442.828	58.554.167	53.523.772	62.015.514	62.521.627	62.015.514	523.397.965			

IF-2017-33051447-APN-SEMG#FAA

ANEXO 3

APÉNDICE 2

**EQUIPAMIENTO EN DEPOSITO DE FADEA
ADQUIRIDOS CON EL OBJETO DE FABRICAR
AERONAVES PAMPA PARA LA FAA**



Ing. Mario Frigerio
Subsecretario de Investigación Científica
y Política Industrial para la Defensa

Ministerio de Defensa - 117-APN-SEMCG/FAA
Página 1 de 7

Cod.Material	NúmerodeParte	Descripción	Cant x avión	Stock
15600328679	BA518	FIJACION	2	57
15600333284	6-6216-0000-4	DEPOSITO HIDRAULICO SISTEMA 1 Y 2	2	
15600437494	51370-1	INICIADOR	1	2
15600437743	51370-2	INICIADOR	1	1
15600592048	63A--270541A00C	MARCO CUPULA	1	2
16200379284	2272-0000-000	TRABA ARRIBA TREN	2	3
16200385910	3472-0000-000	BIELA TELESCOPICA TREN PRINC.DER.	1	3
16200385922	2266-0000-000	ESTRUCTURA TREN PRINCIPAL DERECHO	1	2
16200385934	2265-0000-000	ESTRUCTURA TREN PRINCIPAL IZQUIERDO	1	2
16200402017	L8IA63-150	CABLE EMERGENCIA TREN ATERRIZAJE	1	6
16200593646	LM833-SA14	AMORTIGUADOR TRASERO SUSP. MOTOR	1	38
16202426677	LGF10-2	PALANCA ACCIONAMIENTO TREN FWD	1	5
16202426691	LGA10-1	PALANCA ACCIONAMIENTO TREN AFT	1	6
16202426718	LGC10-1	CABLE INTERCONEXIÓN	1	6
16300128347	A25475	VALVULA BY-PASS ANTI-SKID	2	
16300278702	A25442100	VALVULA DE CONTROL PRESION FRENO	1	
16300303868	611A0000-02	ACTUADOR FRENO AERODINAMICO	2	
16300402004	L8IA63-140	CABLE DE CONTROL FRENO ESTACIONAM.	1	7
16500231910	A24785100	DEPOSITO HIDRAULICO freno	2	
16500509707	AP05VC-079-02	BOMBA HIDRAULICA SISTEMA 1	1	13
16500510615	AP05VC-079-01	BOMBA HIDRAULICA SISTEMA 2	1	13
16600056620	7A2W120002	VALVULA FLAP	2	8
16600119862	E25985-07	BOTELLA OXIGENO EMERGENCIA	2	29
16600119874	E26054-06	CAÑERIA OXIGENO EMERGENCIA	2	39
16600119886	E24905-12	REGULADOR DE OXIGENO	2	19
16600180316	10C-0016-16 (pedir 10C-0016-16)	CONVERTIDOR OXIGENO LIQUIDO	1	9
16702380086	MKAR10LM-3	ASIENTO EYECTABLE DELANTERO	1	6
16702380098	MKAR10LM-4	ASIENTO EYECTABLE TRASERO	1	6
16702380189	MBEU119155	SISTEMA COMANDO ASIENTOS 3 MODULOS	2	6
16800119901	51368-1	INICIADOR	3	
16800144279	TDF31314	BARRA DE COMANDO	1	18
16800144281	TDF31310	BARRA DE COMANDO	1	15
16800144293	TDF31304	BARRA DE COMANDO	1	17
16800144308	TDF31303	BARRA DE COMANDO	1	18
16800144310	TDF31301	BARRA DE COMANDO	1	21
16800153983	L8IA63-110	CABLE DE COMANDOS	1	7
16800153995	L8IA63-115	PALANCA DE COMANDO	1	7
16800222992	TDF31311	BARRA DE COMANDO	1	21
16800223427	612A0000-04	SERVO ACTUADOR ELEVADOR	1	
16800223439	TDF31337	BARRA DE COMANDO	2	38
16800223441	TDF31336	BARRA DE COMANDO	2	40
16800224043	TDF31306	BARRA DE COMANDO	1	15
16800224055	TDF31309	BARRA DE COMANDO	1	15
16800224067	TDF31307	BARRA DE COMANDO	1	15
16800224079	TDF31313	BARRA DE COMANDO	1	18
16800242215	TDF31305	BARRA DE COMANDO	2	16
16800242239	TDF31331	BARRA DE COMANDO	1	16
16800242851	TDF31315	BARRA DE COMANDO	1	17
16800266285	2650266	TAPA BOCA CARGA A PRESION	1	6
16800266900	TDF31302	BARRA DE COMANDO	1	21
16800266912	TDF31308	BARRA DE COMANDO	1	15
16800266924	TDF31312	BARRA DE COMANDO	1	18
16800266936	TDF31300	BARRA DE COMANDO	4	20
16800276400	7-44085-31	CAJA COMANDO POTENCIA CO PILOTO	1	10
16800328708	63A--411310800C	BASTON DE MANDO DELANTERO	1	9
16800359202	TDF31333	BARRA DE COMANDO	4	80
16800363497	TDF31322	BARRA DE COMANDO	2	40

Ing. Mario Frigerio
Subsecretario de Investigación Científica
y Política Industrial para la Defensa
Ministerio de Defensa

Contrato de Servicios - Anexo 3 – Apéndice 2

16800363502	TDF31325	BARRA DE COMANDO	2	12
16800363514	TDF31326	BARRA DE COMANDO	2	34
16800363526	TDF31327	BARRA DE COMANDO	1	20
16800363538	TDF31328	BARRA DE COMANDO	1	20
16800363540	TDF31319	BARRA DE COMANDO	1	20
16800401512	4508	MANIVELA APERTURA CUPULA	1	1
16800509883	2-30	BASE DE MONTAJE	1	106
16800510557	7-44085-21	CAJA COMANDO POTENCIA PILOTO	1	8
16800528384	TDF31316	BARRA DE COMANDO	1	18
16800528396	TDF31317	BARRA DE COMANDO	1	18
16800528401	TDF31318	BARRA DE COMANDO	1	17
16800528413	TDF31320	BARRA DE COMANDO	2	40
16800528425	TDF31321	BARRA DE COMANDO	2	40
16800528437	TDF31323	BARRA DE COMANDO	1	18
16800528449	TDF31324	BARRA DE COMANDO	2	34
16800528451	TDF31329	BARRA DE COMANDO	1	17
16800528463	TDF31330	BARRA DE COMANDO	1	15
16800563671	080-966-001	MAZO DE CABLE	4	34
16800563683	080-966-002	MAZO DE CABLE	4	32
16801120531	1178-0000-000	ACTUADOR DIRECCIONAL	1	
16802183889	071-1283-15	UNIDAD DE CONTROL VOR/DME (KF5564A)	2	7
16802185411	47005A-00	ASA IluminationPlate	1	3
16802195349	AL-15-1289-20	AIU AUDIO INTERFACE UNIT	1	1
16802199034	050-02643-0000	INCLINOMETRO	2	18
16802200534	47002A-00	ARM AUTHORIZATION IluminationPlate	1	1
16802211741	4532-8000	BANDEJA PSU HUD	1	1
16802213347	066-01078-0010	VOR/ILS - KNR634A	1	5
16802213359	066-01066-0025	DME - KDM706	1	3
16802325932	4529-8000	BANDEJA PDU	1	1
16802328831	47003A-01	ASP IluminationPlate FWD	1	3
16802328843	47004A-00	ASP IluminationPlate AFT	1	3
16802834866	8TJ300AAB2	TRANSMISOR FLUJOMETRO	1	16
16802844146	670-01876	IFF PT-2000A TRANSPONDER WITH DUMMY	1	5
16803014841		TUBO FLEXIBLE ALTA PRESION	1	4
16803051734	9022140600-2	EMPUÑADURA	2	2
17501055561	63A-411320B00C	BASTON DE MANDO POSTERIOR	1	6
26200389141	650T26-2	NEUMATICO TREN PRINCIPAL 160 MPH	2	2
26200479726	DR21920T	NEUMATICO TREN NARIZ 170 MPH	1	12
28402540571	70060013-1	TURBORREACTOR TIPO TFE731-40-2N	1	15
29150024487	L97-40-211	VALVULA DE EMERGENCIA	2	47
29150033098	AC7031F897Y6	ELEMENTO FILTRANTE	4	6
29150266293	203910	BOMBA COMBUSTIBLE	1	15
29150303302	12H0026G	MANOCONTACTOR PRESION TRASVASE	2	8
29150358591	AE-B273-62	UNIDAD DE FILTRO SISTEMA 2	1	7
29150358606	AD-B266-16	FILTRO BYPASS	1	6
29150510498	FCR64968	TANQUE COMBUSTIBLE FUSELAJE	1	1
29152058274	9-127-98	TRANSMISOR FLUJOMETRO	1	10
29152599412	APTE89F-1000-150G	TRADUCTOR PRESION DE ACEITE	1	8
29350182706	50643-3	SENSOR (BULBO) DE TEMPERATURA	1	3
29450213097	FSBA4370150A	FILTRO	2	36
29450213097	FSBA4370-150A	FILTRO BASTO	1	36
29450267608	ACB266F825	FILTRO DE COMBUSTIBLE AVION	1	9
29450436027	AE-B273-61	UNIDAD DE FILTRO SISTEMA 1	1	6
29950401584	219073	BOMBA TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE	4	103
29952630282	LM833-SA53	AMORTIGUADOR DELANTERO SUSP. MOTOR	2	63
30400401546	625-640	FLEXIBLE DE CUPULA	1	1
30402743833	2269-1700-000			
31300230861	NH102300-0125	ABRAZADERA	1	106
31300313962	626-001-001	ABRAZADERA	12	151
40100276480	7-44085-8	CABLE TRABAS	1	9


Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

Contrato de Servicios - Anexo 3 – Apéndice 2

40100276492	7-44085-6	CABLE INTER ENTRE CAJAS DE POTENCIA	1	9
40100276507	7-44085-5	CABLE COMANDO	1	8
40100276519	7-44085-9	CABLE FLEXIBLE MOTOR	1	7
40100276521	7-44085-4	CAJA TRANSFERENCIA MOTOR	1	7
40100323788	7-44085-7	CABLE FLEXIBLE FLAPS	1	9
41301939388	2203105-2-1	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	4
42100417961	4580-01-621-316CL=1.81MIS	DETECTOR DE FUEGO ZONA 2	1	28
44200180339	E25877-06	INTERCAMBIADOR CALOR	1	15
47100180348	E26052-06	CAÑERIA DE VENTILACION	1	14
47100180350	E20624-12	CONECTOR DE VENTILACION	1	15
47100180362	E26051-06	CAÑERIA	1	12
47100180374	E20623-13	CONECTOR	1	12
47100408051	SP298273	CONDUCTO ENTRADA AIRE GENERADOR	1	11
47100437349	51673-3-3-960	LINEA DE TRANSFERENCIA	1	
47100437387	51673-3-3-050	LINEA DE TRANSFERENCIA	3	
47100437399	51673-3-3-640	LINEA DE TRANSFERENCIA	1	
47100437404	51673-3-3-400	LINEA DE TRANSFERENCIA	1	
47100557204	51673-3-3-1630	LINEA DE TRANSFERENCIA	1	1
47100557228	51673-3-3-470	TLX	1	8
47100585457	51673-3-3-1200	LINEA DE TRANSFERENCIA	1	7
47101004450	51675-3-3-210	TLX	1	
47101004474	51675-3-3-840	TLX	1	
47200214265	AE4775E0100-070	TUBO FLEXIBLE	1	50
47200323793	A20FG0050	MANGUERA ANTI "G"	2	28
47300266372	137A6-110	VALVULA DRENAJE COMBUSTIBLE	1	20
47300268497	AE99115H	ACOPAMIENTO RAPIDO	1	33
47300437775	23847-1	UNION T	1	19
47302425130	E36810-00	CONECTOR ASIENTO AVION	2	35
47302648304	AP305PF06H	ADAPTADOR (MACHO-MACHO)	1	16
47302661239	AP310PF04H	CONJ. CONECTOR MACHO Y HEMBRA	1	10
47302661241	AP310PF06H	CONJ. CONECTOR MACHO Y HEMBRA	1	14
47302714919	WWD160	BRIDA AIRE ACONDICIONADO	1	
47302720932	AP6237PF0608H	CODO A 90 GRADOS	1	15
48100059149	123622-1-1	VALVULA NO RETORNO CABINA	1	3
48100255444	HP865300-1	VALVULA CONTROL FRENO AERODINAMICO	1	11
48100358844	B1120-3	VALVULA RESTRICTORA	1	2
48100358856	B1120-2	VALVULA RESTRICTORA EXTEN	2	7
48100361528	2401C01-02-01	REDUCTOR DE PRESION	1	9
48100364752	979494-1	VALVULA CORTE EYECTOR	1	4
48100364764	3214370-1	VALVULA REGUL. DE PRESION Y CORTE	1	4
48100365990	3214102-3	REGULADOR PRESION SERVICIO	1	7
48200090738	103146-9-1	VALVULA DE SEGURIDAD CABINA	1	1
48200120002	51369-2	VALVULA NO RETORNO	2	37
48200144151	AV24B1327B	VALVULA DE CORTE COMBUSTIBLE	1	19
48200147036	16C112-3	VALVULA DE CHEQUEO	2	161
48200214293	102108-21	VALVULA REGULADORA PRESION CABINA	1	2
48200214308	135A6-1	VALVULA DE DRENAJE	3	69
48200300535	AV17B1253-1	VALVULA DE INTERCONEXION	2	12
48200306084	242567	VALVULA NIVEL COMBUSTIBLE	2	44
48200306096	242568	VALVULA DE CARGA COMBUSTIBLE	2	48
48200323513	B03EC1032	VALVULA VENTEO DOBLE	1	14
48200323848	7F2R120000	VALVULA FLAP	2	8
48200323850	A16AE0130	VALVULA ANTI "G"	2	7
48200340573	D1070	VALVULA CORTE AIRE	1	17
48200340585	A1240	VALVULA NO RETORNO	4	3
48200344000	671-1B01	VALVULA REGUL. Y CORTE TEMPERATURA	1	7
48200378128	3202042-4-1	VALVULA NO RETORNO	1	4
48200378300	642000-3	MANOCONTACTOR	1	6
48200379342	122640-2-1	VALVULA CIERRE	1	96
48200392679	7012D01-01	LLAVE DE DOS VIAS	2	18

IF-2017-33051447-APN-SEMCGTAA

Página 4 de 7

página 23 de 26

Ing. Mario Frigerio
 Laboratorio de Investigación Científica
 Aviónica Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

48200402266	2820044-101	VALVULA CORTE DE AIRE	5	2
48200415213	HP848430-600	VALVULA CONTROL TREN DE ATERRIZAJE	2	15
48200415225	321774-2-1	VALVULA DE CIERRE AIRE VENTILACION	1	4
48200436035	B1120-8	VALVULA RESTRINGIDA	1	1
48200510520	A1260	VALVULA NO RETORNO	1	12
48200510582	Z02CV12-1	VALVULA EMERGENCIA	2	23
48200510659	B1120-1	VALVULA RESTRINGIDA	1	3
48200557140	132BB-11	VALVULA DRENAJE COMBUSTIBLE	4	110
48200557152	B1120-4	VALVULA RESTRINGIDA	1	3
48200557164	B1120-7	VALVULA RESTRINGIDA	1	2
48200557176	B1120-9	VALVULA RESTRINGIDA	3	
48200557243	2840088-101	BOCA DE CARGA A PRESION	1	2
48200588242	MS28889-2	VALVULA DE ALTA PRESION	2	63
52100180391	4219H01-0603	INTERRUPTOR ANEMOMETRICO	1	9
52100180406	4219H01-0303	INTERRUPTOR ANEMOMETRICO	1	9
53060343463	EFP82-007	BULON MOTOR	2	117
53150274259	2271-0000-000	TRABA CIERRE PTA TREN	4	3
53400412248	TDF31335	BARRA DE COMANDO	2	22
53422323758	T22AB5	AMORTIGUADOR	4	27
53422447463	AM003-10	AMORTIGUADOR	4	24
53650242677	FCB20441	MARCO FIJACION TANQUE	36	250
58210179705	622-5212-001	BANDEJA DE MONTAJE UMT-12	2	12
58212325839	47101A-00	MC - MissionComputer TRAY (BANDEJA DE MONTAJE)	1	2
58212326106	653-9015-001	BANDEJA DE MONTAJE CAD 62	1	1
58212852820	822-1470-001	ADF RECIVER, RADIO ADF-4000	1	7
58212852856	622-9669-002	MMT-120, MOUNT FOR THE ADF-4000	1	1
58212852868	622-7383-001	ANT-462A SINGLE ADF ANTENNA	1	5
58212852870	822-2993-110	VHF-4000F, VHF TRANSCEIVER	2	18
58412325966	LG81T2	ANTENA RADIO ALTÍMETRO	1	21
59100323143	028-915-001	CAPACITOR COMBUSTIBLE	2	37
59100337297	027-902-001	CAPACITOR COMBUSTIBLE	1	10
59100345244	028-915-003	CAPACITOR COMBUSTIBLE	2	36
59100345256	028-915-002	CAPACITOR COMBUSTIBLE	2	35
59200399397	3000-141-23 F136C	INTERRUPTOR DE SOBRETENPERATURA	1	4
59200480419	80-1746-2	DESCARGADOR ESTATICO	2	20
59200526299	DSF10091	DESCARGADOR ESTATICO	6	40
59202778092	2-145C-1	DESCARGA ESTATICA	3	28
59300103905	MS35059-23	INTERRUPTOR UNIPOLAR	5	32
59300324157	CS402-4	MICRO DE FLAP	1	12
59300334700	308-607-4992-003	INDICADOR FIRE MOTOR AREA II	2	21
59300335223	308-607-4992-008	INDICADOR DE WARNING	2	14
59300335261	308-607-4992-004	INDICADOR FIRE ACCESS AREA I	2	22
59300335285	308-607-4992-001	TECLA PFC-PRC	1	23
59300345278	005-949-002	INTERRUPTOR	4	50
59300345280	005-949-001	INTERRUPTOR	4	55
59300378316	641156-2	INTERRUPTOR DE SOBRETENPERATURA	1	4
59300379085	627964-1	INTERRUPTOR SELECTOR TEMPERATURA	1	6
59300379097	625638-1	INTERRUPTOR SELECTOR TEMPERATURA	1	6
59300389195	J5151	SOPORTE RESORTE	6	16
59300431314	308-607-4992-009	TECLA WARNING	2	31
59300431326	308-607-4992-010	INDICADOR DE CAUTION	2	5
59300451998	MS27216-4	MICRO INTERRUPTOR PEDAL	1	83
59300557235	12H0028G	MANOCONTACTOR PRESION MIN. COMB.	1	2
59302317017	L402-008-43	LUZ NAVEGACION	1	4
59302317081	L402-008-44	LUZ NAVEGACION	1	9
59302626482	1103P1314	MANOCONTACTOR	1	25
59350229761	653-9014-002	CAD-62 Control CONNECTOR KIT	1	2
59350273231	DMH22-1	ACOPLAMIENTO DOBLE DE ANTENA VOR	1	1
59350400432	E25878-12	CONECTOR EQUIPO PERSONAL	2	30

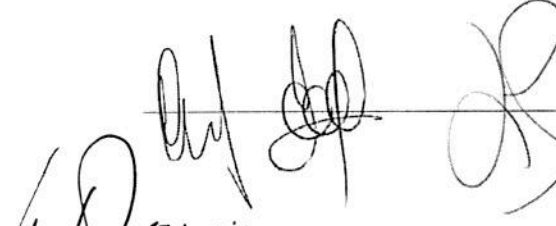

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

59350437760	23324-3	CONECTOR	3	17
59350569082	634-4192-002	VHF422B TX-RX CONNECTOR KIT	2	4
59351949461	359-0305-570	VHF Control Unit CTL-22 VHF CONNECTOR KIT	2	20
59352147072	D-500-0255-543-1	MUX-BUS COUPLER	1	1
59352147175	D-500-0255-545-1	MUX-BUS COUPLER	1	1
59352147319	359-0305-580	ADF Control Unit CTL-62 ADF CONNECTOR KIT	1	10
59352157015	050-01842-0014	VOR / ILS Receiver - KNR634A CONNECTOR KIT	1	6
59352317213	050-02090-0001	KIT DE INSTALACION DE CONECTORES	4	16
59352317237	050-02036-0007	DME TX/RX - KDM706A CONNECTOR KIT	1	7
59400026948	2909-3050	SHUNT	1	2
59400296270	2-29	BASE DE MONTAJE	3	40
59400445455	2-46	BASE DE MONTAJE	2	45
59400587461	AN665-21R	TERMINAL ACTUADOR MICRO TREN PPAL	1	42
59450180495	E26050-07	MANOCONTACTOR	1	14
59450385954	3471-0000-000	BIELA TELESCOPICA TREN PRINC.IZQ.	1	3
59450385978	3502-0000-000	ACTUADOR TREN PRINCIPAL IZQ/DER.	2	5
59450397490	615A0000-02	SERVO ACTUADOR COMANDO DIRECCION	1	
59450420728	3498-0000-000	ACTUADOR TREN DE NARIZ	1	2
59450707798	12H0027G	MANOCONTACTOR ACC. BOMBA ELECTR.	1	4
59451174144	613B0000-01	SERVO ACTUADOR ALERON IZQUIERDO	1	3
59600362443	7F2W080005	VALVULA NO RETORNO	12	19
59600364788	AV23B1157-1	VALVULA SELECTORA TRASVASE	2	33
59600465867	B1000-2	VALVULA RESTRICTORA	1	6
59620851749	367-902-002	AMPLIFICADOR DE SEÑALES	1	7
59700464850	A703D / DA0296T07	CONTACTOR	1	16
59700640533	621-8533-002	ADF-VHF ConnectorCover	3	10
59752323517	HG9911B03	EQUIPO EGIR-H764G	2	4
59752323529	34200575-001	BANDEJA DE MONTAJE EGIR	2	12
59850300376	DMCNI16-1	ANTENA VHF-IFF	1	2
59850300405	DMNI50-4-2	ANTENA DME40 IFF	2	4
59852192175	S67-1575-20	ANTENA GPS	1	1
59852405857	DMN4-17-1/N	ANTENA VOR/ILS	2	11
59852405869	DMU212-1	CABLE DE ANTENA	2	1
59852405871	DMU235-1	VOR / ILS AntennaGasket	2	33
61100408615	63A--994370A00F-LIA	CAJA ILUMINACION 37VE (CAJA CIRCUITO ILUMINACIÓN)	1	12
61150232298	23080-002	GENERADOR ARRANCADOR	1	4
61302196733	XLDF50-14-2035	ATENUADOR	1	2
61350509780	8E5-002-769-08	FUENTE DE PODER	1	6
61402293047	F0777-3021	BATERIA	2	9
61402523765	F0810-0501	BATERIA	1	8
62200080189	E25903-10	SEÑALADOR	4	35
62200387795	2LA-004-419-00	LUZ DE POSICION	2	40
62300389211	DA0450	LUZ DE MAPAS	1	4
62400323577	3146	DESTELLADOR	1	20
62400323591	2LA-001-625-08	LUZ NAVEGACION POSTERIOR	1	41
62400323618	1X0-004-574-00	FARO ATERRIZAJE	2	12
62400323656	1X0-004-427-00	FARO CARRETEO	1	5
62400387597	2LA-002-760-00	SISTEMA ANTI COLISION	1	5
62400387614	2LA-004-576-00	LUZ DE FORMACION ALA IZQUIERDA	1	16
62400391536	2LA-004-575-00	LUZ DE FORMACION ESTABILIZADOR VERT	2	24
62400391548	2LA-004-573-00	LUZ DE FORMACION TOBERA FRIA Y NARI	3	42
62400391550	2LA-004-572-00	LUZ DE FORMACION FUSELAJE	2	11
62400424840	AN3140-327	LAMPARA (PANEL COMB)	3	176
62400424993	DA0331-01	CUERPO LUMINOSO (PANEL COMB)	3	84
62400485466	MS35478-1683	LAMPARA CONO DE COLA	1	5
62400508907	36-881-03	LUZ ROJA	8	178
62400509767	2LA-004-709-00	LUZ DE FORMACION ALA DERECHA	1	17
62500188902	1-0-4	CABEZA LUMINOSA (PANEL COMB)	3	60
63400297512	ARG3192	PANEL CONFIGURACION	2	2

Ing. Mario Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa

Contrato de Servicios - Anexo 3 - Apéndice 2

66050604636	126-187-41	INDICADOR RPM N2	2	
66050604727	126-187-31	INDICADOR RPM N1	2	
66052328781	FK16STDMBFAL1	COMPAS MAGNETICO	1	1
66052635275	126-187-22	INDICADOR ITT	2	8
66052980864	822-2180-003	UNIDAD DE CONTROL CTL 62G	1	9
66100141372	43850-04	TUBO PITOT 1 Y 2	2	16
66100180512	SL29163-1	SENSOR ANGULO DE ATAQUE	1	11
66100328956	HM537-1 / C1050-1101	INDICADOR PRESION CABINA - REEMPLAZADO POR CP-1-AAU-3/A-12	2	1
66100354773	124-1019	INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERIOR (OAT)	2	
66102325881	4529-1000-00	DISPLAY	1	1
66102326005	5C18.32.55K05.3AD	VELOCIMETRO	2	
66102326017	3H63.32.50F05.3CF	ALTIMETRO NO CODIFICADO	1	
66102419723	FMS232-005	FATIGÓMETRO	1	5
66102618264	4A58.22.11F.05.1.EY	VARIÓMETRO	2	11
66150604623	114-150-1	INDICADOR TRIM DE ALERON	2	1
66150604685	114-148-1	INDICADOR TRIM DE DIRECCION	2	1
66150604714	114-149-1	INDICADOR TRIM PROFUNDIDAD	2	2
66200080199	E25859-08	SENSOR DE FALLA	2	28
66200604660	126-187-51	INDICADOR DE FLUJO DE COMBUSTIBLE PD/PT (FLUJOMETRO)	2	
66200604701	124-1257	INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA	2	1
66202635285	124-1020-2	INDICADOR PRESION Y TEMP.ACEITE (PD)	2	9
66250091447	802D01	CONECTOR EQUIPO DE PRUEBA	3	33
66250195085	124-728	INDICADOR VOLTIAMPERIMETRO (PD/PT)	2	
66250508141	622-2362-001	RECEPTOR ADF-60A	1	1
6625244430	822-2176-003	CONTROL CTL22	2	22
66450048022	B15-945-22-05-1A	RELOJ CRONOMETRO	1	23
66800080208	124-1060-1	INDICADOR CANTIDAD DE OXIGENO	2	
66800080210	E25840-07	SENSOR CAUDAL OXIGENO	2	14
66850059273	129580-7	LIMITADOR DE SOBRETENPERATURA AIRE CABINA	1	5
66850214471	627962-1	SENSOR TEMPERATURA ENTRADA AIRE CAB	1	2
66850236493	50876-2	TRANSMISOR TEMPERATURA (SENSOR TEMPERATURA EXTERIOR)	1	6
66850333356	6-6316-0000-4	MANOMETRO	5	
66850344202	776-196	SENSOR DE SOBRETENPERATURA	2	16
66850344214	776-197	SENSOR DE BAJA TEMPERATURA	2	16
66850344226	354A01-01-01	DETECTOR DE TEMPERATURA	1	9
66850351803	APTE89HF 1000-350BARA	TRANSDUCTOR DE PRESION hidraulica	4	
66850408060	950D0233-000	CONTROLADOR TEMPERATURA PARABRISAS.	1	9
66852325975	129H	SENSOR DE TEMPERATURA	1	1
66852615966	28034-3	BULBO DE TEMPERATURA DE ACEITE	1	18
66950291923	3001-130-485-204CL=3.46MTS	DETECTOR DE FUEGO ZONA 1	1	28
70302599467	LYNX-BM/T-00/0-06-2-06-2	CONVERSOR	1	6
77772128123	501-1748-01	INDICADOR HORIZONTE DE EMERGENCIA	2	2
93200396814	202126	BURLETE INFLABLE CUPULA	1	16
93200401140	FCD63790	JUNTA REDONDA	2	4
93200401152	FCC63791	JUNTA OVAL	2	4
93300607896	63A--270530A01B	TRANSPARENCIA POSTERIOR	1	22
93300607901	63A--270510A01B	TRANSPARENCIA ANTERIOR	1	24
99991192585	A32623	TAPA PLASTICA MAZA TREN DEL.	1	15
99991205069	100PL4	AMORTIGUADOR	4	164
99991372874	S1210BAABA	LINTERNA DE EGA	2	10


Frigerio
 Subsecretario de Investigación Científica
 y Política Industrial para la Defensa
 Ministerio de Defensa



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexo 3 - Servicios Aeronáuticos

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 26 pagina/s.