FUERZA AEREA PARAGUAYA
UNIDAD RESPONSABLE 311-I BRIGADA AEREA

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS				NRO. :		331-311
SEÑORES: EMPRESA NACIONAL DE AERONAUTICAS DE CHILE RUT: 61.113.000-7				FECHA DE EMISION:		24/8/2023
SIRVASE PROVEER LOS ELEMENTOS QUE SE DETALLAN A CONTINUACION, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE ESTA ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS.				ORDEN PARTICULAR N°:		455
CLASE DE PROG.	PROGRAMA	ACTIVIDAD	U.R.	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD		
1	1	49	311	OPERACIONES AEREAS		
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
		SERVICIO DE REVITALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR, ACTUALIZACIÓN AL ESTÁNDAR B(E) E INCORPORACIÓN DE GPS PARA AERONAVES T.35 PILLAN - MATRICULA FAP 0108				
2	Unidad	BELT, SAFETY		4,140.78		
10	Unidad	RIVET, SOLID		0.13		
2	Unidad	CABLE NIPPLE, ELECTRICAL		4.53		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		1.72		
1	Unidad	DOWNLOCK NOSE G		1,472.28		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.58		
1	Unidad	BOLT		0.28		
6	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		5.57		
13	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		32.39		
10	Unidad	WASHER, FLAT		25.43		
5	Unidad	SCREW		1.59		
2	Unidad	BEARING		1.88		
4	Unidad	BEARING		52.12		
5	Unidad	PIN		142.64		
10	Unidad	WASHER, FLAT		12.71		
8	Unidad	SCREW, MACHINE		3.86		
5	Unidad	SCREW, MACHINE		3.94		
4	Unidad	SHIM		24.36		
1	Unidad	PLATE ASSY		19.90		
2	Unidad	PLATE ASSY		157.26		
4	Unidad	SHIM		84.82		
1	Unidad	HINGE-HALF		519.08		
2	Unidad	HINGE-HALF		769.74		
4	Unidad	SHIM		59.96		
4	Unidad	SHIM		61.63		
4	Unidad	SHIM		52.23		
1	Unidad	BLOCK ASSY HINGE		263.35		
2	Unidad	BLOCK ASSY HINGE		1,169.72		
1	Unidad	SELLO CABOPY		2,146.00		
2	Unidad	BUSHING		37.73		
1	Unidad	TIP ASSY-STABILIZ		1,056.04		
1	Unidad	TIP FIN MOD.		619.19		
1	Unidad	ADAPTER,STRAIGHT, PIPE TO TUBE		7.31		
1	Unidad	CLAMP		0.01		
1	Unidad	HOSE FLEXIBLE		30.60		
1	Unidad	GROMMET, NONMETALLIC		1.61		
3	Unidad	BOLT, MACHINE		13.35		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.38		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.15		
5	Unidad	WASHER, LOCK		2.22		
1	Unidad	VALVE MDI		46.21		
2	Unidad	CAP, FUEL		2,801.24		
1	Unidad	GASKET		15.24		
1	Unidad	AMARRA ECH-51A/B/D		58.47		
31	Unidad	SCREW, MACHINE		7.88		
12	Unidad	SCREW, MACHINE		3.81		
20	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
31	Unidad	SCREW, MACHINE		15.37		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		1.50		
8	Unidad	SCREW, MACHINE		1.12		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.64		
18	Unidad	HOSE, NONMETALLIC		6.87		
18	Unidad	HOSE		180.32		
1	Unidad	VALVE MDI		46.21		
1	Unidad	GASKET		15.24		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.05		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.25		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.10		
4	Unidad	WASHER, LOCK		0.61		
1	Unidad	SCREW, MACHINE		0.50		
1	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		6.55		

1	Unidad	SCREW, MACHINE		0.44		
1	Unidad	AMARRA ECH-51A/B/D		58.47		
31	Unidad	SCREW, MACHINE		7.88		
12	Unidad	SCREW, MACHINE		3.81		
31	Unidad	SCREW, MACHINE		15.37		
20	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		1.50		
8	Unidad	SCREW, MACHINE		1.12		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.64		
18	Unidad	HOSE, NONMETALLIC		6.87		
5	Unidad	HOSE		50.09		
13	Unidad	SCREW, MACHINE		3.47		
10	Unidad	SCREW, MACHINE		2.67		
1	Unidad	BOOT REAR STICK		356.15		
15	Unidad	RIVET, SOLID		0.19		
5	Unidad	RIVET, BLIND		4.45		
12	Unidad	RIVET (448 EA X LB)		6.87		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		4.98		
4	Unidad	WASHER, FLAT		2.54		
2	Unidad	BEARING		772.86		
2	Unidad	WASHER, FLAT		5.09		
4	Unidad	WASHER		0.15		
1	Unidad	NUT		2.52		
4	Unidad	WASHER, FLAT		2.08		
2	Unidad	WASHER, FLAT		4.63		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		1.72		
1	Unidad	BOLT ASSY		66.29		
1	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		0.65		
1	Unidad	PIN, COTTER		0.39		
4	Unidad	WASHER		0.15		
1	Unidad	NUT		2.52		
2	Unidad	WASHER, FLAT		1.04		
1	Unidad	BOLT ASSY		66.29		
1	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		12.71		
2	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
1	Unidad	BOLT, CLEVIS		6.24		
2	Unidad	WASHER, FLAT		5.09		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		0.65		
4	Unidad	PIN, COTTER		1.58		
2	Unidad	BEARING		819.83		
4	Unidad	WASHER, FLAT		10.17		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		2.08		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.08		
2	Unidad	BUSHING		75.26		
2	Unidad	BOLT, CLEVIS		19.35		
2	Unidad	BUSHING		4.96		
2	Unidad	BUSHING		90.14		
1	Unidad	BUSHING		75.89		
1	Unidad	BUSHING		58.39		
1	Unidad	BUSHING		18.15		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		1.72		
2	Unidad	WASHER, FLAT		2.54		
1	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		1.13		
2	Unidad	PIN, COTTER		1.07		
1	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		0.93		
2	Unidad	NUT, PLANE, CASTELLATED, HEXAGON		12.33		
1	Unidad	BUSHING		0.01		
1	Unidad	WASHER, FLAT		50.04		
4	Unidad	BUSHING		153.37		
2	Unidad	BOLT		11.44		
1	Unidad	BOLT, MACHINE		2.38		
8	Unidad	WASHER, FLAT		3.15		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.31		
2	Unidad	PIN, COTTER		0.41		
2	Unidad	BEARING PS10020-6-4		31.91		
5	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		2.03		
10	Unidad	RIVET, SOLID		0.25		
3	Unidad	RIVET, SOLID		0.04		
1	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		0.32		
6	Unidad	RIVET, SOLID		3.05		
1	Unidad	BRACKET		29.55		
1	Unidad	BRACKET ASSY		53.13		
10	Unidad	RIVET, SOLID		1.27		
25	Unidad	SHT 2024T3 .032		0.95		
20	Unidad	RIVET, SOLID		2.54		
1	Unidad	GASKET		9.41		
30	Unidad	RIVET, SOLID		0.38		
10	Unidad	RIVET, SOLID		0.13		
12	Unidad	RIVET, SOLID		1.53		

1	Unidad	STRINGER AFT FUSELAGE		24.41		
30	Unidad	RIVET, SOLID		15.26		
60	Unidad	SHT 2024T3 .032		2.29		
10	Unidad	RIVET, SOLID		0.13		
20	Unidad	RIVET, SOLID		10.17		
1	Unidad	EXHAUST ASSY		5,368.46		
6	Unidad	GASKET		56.45		
12	Unidad	WASHER, FLAT		29.75		
11	Unidad	WASHER, FLAT		20.98		
12	Unidad	NUT		38.90		
2	Unidad	DAMPER ASSY		1,072.82		
8	Unidad	PIN, COTTER		0.41		
20	Unidad	WASHER, FLAT		2.29		
2	Unidad	SPACER		22.78		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		3.69		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		6.56		
10	Unidad	NUT, PLANE, CASTELLATED, HEXAGON		14.37		
2	Unidad	ELBOW, TUBE		52.12		
2	Unidad	ELBOW, TUBE		13.20		
4	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		1.42		
4	Unidad	PACKING, PREFORMED		10.17		
1	Unidad	CONJUNTO TOPE		150.75		
1	Unidad	ARCO SEPARADOR		0.13		
1	Unidad	THOTTLE PLATE		40.58		
6	Unidad	WASHER, FLAT		3.81		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		2.34		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.53		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.51		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		10.17		
15	Unidad	PIN, COTTER		4.20		
1	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.78		
1	Unidad	ARCO SEPARADOR		0.13		
1	Unidad	THOTTLE PLATE		40.58		
1	Unidad	PLATE RPM		69.08		
5	Unidad	WASHER, FLAT		3.18		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.53		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.51		
1	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
12	Unidad	SCREW, MACHINE		5.34		
1	Unidad	HOOD CONNECTOR 41P		214.73		
4	Unidad	HEAT SHRINK TUBING		11.90		
4	Unidad	PIN		11.34		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.53		
1	Unidad	WIRE		0.53		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.89		
4	Unidad	HEAT SHRINK TUBING		11.90		
8	Unidad	PIN		22.68		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.53		
1	Unidad	WIRE		0.53		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.89		
2	Unidad	NUT		3.81		
4	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		9.97		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.13		
3	Unidad	WASHER, FLAT		0.04		
1	Unidad	SCREW, MACHINE		0.20		
1	Unidad	SCREW, MACHINE		0.64		
1	Unidad	VALVE ASSY				
2	Unidad	WASHER, FLAT, LOCK		0.05		
4	Unidad	BOLT, MACHINE		5.09		
4	Unidad	WASHER, FLAT		10.17		
1	Unidad	WASHER, FLAT		0.06		
3	Unidad	WASHER, FLAT		0.04		
1	Unidad	SCREW, MACHINE		0.20		
1	Unidad	SCREW, MACHINE		0.64		
1	Unidad	VALVE ASSY				
4	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		9.97		
2	Unidad	WASHER, FLAT, LOCK		0.05		
4	Unidad	WASHER, FLAT		10.17		
2	Unidad	NUT		3.81		
1	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		12.71		
6	Unidad	WASHER		0.23		
1	Unidad	NUT		2.52		
2	Unidad	WASHER, FLAT		1.04		
2	Unidad	RING, RETAINING		3.31		
1	Unidad	BOLT ASSY		66.29		
2	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		1.30		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		3.15		
4	Unidad	PIN, COTTER		1.58		

1	Unidad	BOLT, MACHINE		0.89		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		3.11		
8	Unidad	WASHER, FLAT		0.31		
8	Unidad	WASHER, FLAT		0.92		
2	Unidad	PIN, COTTER		0.41		
4	Unidad	BOLT, CLEVIS		9.81		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		4.98		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.97		
6	Unidad	PIN, COTTER		2.36		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		6.56		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		1.78		
2	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
1	Unidad	BOLT, MACHINE		0.08		
3	Unidad	PIN, COTTER		1.18		
4	Unidad	BOLT, CLEVIS		9.81		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.92		
2	Unidad	WASHER, FLAT		5.09		
1	Unidad	NUT		2.52		
2	Unidad	PIN, COTTER		0.79		
1	Unidad	PIN, COTTER		0.01		
1	Unidad	BOLT, CLEVIS		2.42		
1	Unidad	BOLT, CLEVIS		3.18		
1	Unidad	BOLT		1.21		
1	Unidad	PIN, COTTER		0.53		
1	Unidad	BOLT, MACHINE		0.89		
2	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		0.46		
4	Unidad	PIN, COTTER		1.58		
4	Unidad	WASHER, FLAT		10.17		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.97		
2	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		1.78		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		1.78		
2	Unidad	WASHER, FLAT		1.27		
2	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		0.46		
2	Unidad	BOLT, CLEVIS		4.91		
2	Unidad	WASHER, FLAT		5.09		
2	Unidad	PIN, COTTER		0.79		
1	Unidad	TEE WING RIB		419.50		
1	Unidad	TEE WING RIB LH.		412.51		
6	Unidad	RIVET, SOLID		0.08		
4	Unidad	RIVET, SOLID		0.10		
14	Unidad	RIVET, SOLID		1.78		
16	Unidad	RIVET, SOLID		1.02		
4	Unidad	RIVET, SOLID		0.76		
4	Unidad	RIVET, SOLID		5.64		
6	Unidad	RIVET, SOLID		0.46		
2	Unidad	FITTING		975.13		
8	Unidad	WASHER, FLAT		5.09		
6	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		5.57		
5	Unidad	WASHER, FLAT		1.39		
10	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		11.31		
20	Unidad	WASHER, FLAT		50.85		
30	Unidad	WASHER, FLAT		69.41		
4	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		9.97		
10	Unidad	BOLT, MACHINE		0.76		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.66		
1	Unidad	BOLT, MACHINE		0.19		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.41		
4	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		0.97		
4	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		9.41		
30	Unidad	PIN, COTTER		11.82		
10	Unidad	PIN, STRAIGHT, HEADED		9.41		
8	Unidad	BOLT, MACHINE		2.34		
10	Unidad	WASHER, FLAT		12.71		
1	Unidad	BOLT		4.17		
6	Unidad	BUSHING PS10065-41		120.52		
20	Unidad	WASHER, FLAT		12.71		
4	Unidad	NUT, PLAIN HEXAGONAL		1.88		
4	Unidad	CLEVIS		29.80		
5	Unidad	WASHER, FLAT		1.39		
4	Unidad	BOLT		7.37		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		1.75		
4	Unidad	NUT		4.78		
10	Unidad	WASHER, FLAT		23.14		
4	Unidad	BOLT, MACHINE		0.81		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		1.17		
2	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		4.70		
8	Unidad	NUT		2.03		
7	Unidad	WASHER, FLAT		0.71		
30	Unidad	PIN, COTTER		11.82		

7	Unidad	PIN, STRAIGHT, HEADED		7.56		
14	Unidad	WASHER, FLAT		35.60		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.58		
10	Unidad	WASHER, FLAT		12.71		
40	Unidad	RIVET, SOLID		1.02		
12	Unidad	RIVET, SOLID		0.15		
20	Unidad	RIVET, SOLID		0.76		
1	Unidad	BRACKET ASSY CENTER		2,475.88		
1	Unidad	Mano de Obras		26,875.50		
SUB-TOTAL				$8522.79		0
TOTAL A PAGAR						$8522.79

SON DOLARES AMERICANOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTE Y DOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS

FORMA DE PAGO	LUGAR DE ENTREGA
CREDITO	FAP
CONTRATO N°:	PEDIDO INTERNO N°:
85/2022	187

CARLINO BERMUDEZ GARCETE MY DCTA - JEFE DAF IIBA	GRAL BRIG AER CARLOS AUGUSTO GÓMEZ REYES COMANDANTE DE LA I BRIGADA AEREA

PREPARADO POR:	JEFE DE ADQUISICIONES	JEFE DE PRESUPUESTO
SERGIO BARRUTIA SO TEC	MAXIMO CASUSO SOP AAA - JEFE DE ADQUISICIONES	MARIA PERALTA 1TE 1°AVO - JEFE DE PRESUPUESTO

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	IMPUTACION DEL OBJETO DE GASTO
10 (DIEZ)	OBJETO DE GASTO: 590/599 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE GASTO: REPARACIONES MAYORES DE EQUIPOS

RECEPCION DE ORDEN DE COMPRA POR EL PROVEEDOR

RECIBIDO POR:	
FIRMA:	
ACLARACION:	
FECHA:	
HORA:	

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA
ENAER
GERENCIA COMERCIAL
DPTO. VENTAS Y POSVENTAS

LUIS JIMENO RIOS
EJECUTIVO COMERCIAL AERONÁUTICO
25.8.23