FUERZA AEREA PARAGUAYA
UNIDAD RESPONSABLE 311-I BRIGADA AEREA

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS				NRO. :		336-311
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 0109				
6	Unidad	PERNO MAQUINA BRONCE UNC		4.42		
5	Unidad	WASHER, FLAT		0.44		
2	Unidad	DRUM		551.98		
3	Unidad	SCREW, MACHINE		0.31		
10	Unidad	WASHER, FLAT		166.54		
3	Unidad	BOLT, MACHINE		19.07		
2	Unidad	ARM ASSY		280.53		
11	Unidad	TORNILLO		7.83		
1	Unidad	DRUM		203.34		
10	Unidad	WASHER, FLAT		23.14		
10	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		13.98		
1	Unidad	PLACA DE FRENADO		259.78		
15	Unidad	WASHER, FLAT		2.10		
2	Unidad	BOLT, CLEVIS		4.83		
10	Unidad	WASHER, FLAT		3.69		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		4.07		
15	Unidad	PIN, COTTER		0.57		
1	Unidad	SCREW ASSY		1,948.24		
2	Unidad	BOLT NKN 428-3-7		58.48		
1	Unidad	BOLT, MACHINE		0.60		
1	Unidad	BOLT, MACHINE		1.37		
5	Unidad	BOLT, MACHINE		5.85		
4	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		48.31		
2	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		2.80		
4	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		17.65		
1	Unidad	NUT, PLANE, CASTELLATED, HEXAGON		1.33		
2	Unidad	NUT, PLAIN HEXAGONAL		0.76		
4	Unidad	WASHER, FLAT, LOCK		0.10		
15	Unidad	WASHER, FLAT		6.10		
4	Unidad	WASHER, FLAT		1.68		
1	Unidad	SKIN		489.46		
2	Unidad	WASHER, FLAT		72.47		
6	Unidad	WASHER, FLAT		0.31		
8	Unidad	BOLT		26.14		
5	Unidad	PIN, COTTER		0.13		
10	Unidad	PIN, COTTER		1.27		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.10		
2	Unidad	BOLT, SHEAR		5.09		
70	Unidad	RIVET, SOLID		0.89		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		4.98		
4	Unidad	SECTION EXTRUDED		116.30		
4	Unidad	BOLT, MACHINE		1.22		
19	Unidad	WASHER, FLAT		43.96		
4	Unidad	PULLEY, GROOVE		176.97		
2	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		5.31		
20	Unidad	WASHER, FLAT		0.51		
1	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		0.89		
10	Unidad	WASHER, FLAT		9.53		
3	Unidad	BUSHING		86.12		
1	Unidad	BUSHING		58.76		
1	Unidad	BRACKET		93.38		
1	Unidad	BRACKET		89.53		
12	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		4.73		
10	Unidad	WASHER, FLAT		4.70		
4	Unidad	BOLT, SHEAR		2.54		
6	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		1.60		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.08		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.23		
8	Unidad	WASHER, FLAT		0.31		
2	Unidad	SECTION EXTRUDED		43.40		
6	Unidad	BOLT, MACHINE		2.82		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.89		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		1.45		
10	Unidad	NUT		18.31		
3	Unidad	PIN		1.07		

12	Unidad	DISCHARGER ESTATIC		866.54		
26	Unidad	SCREW, MACHINE		3.97		
264	Unidad	AL.2024-T3 .040		10.07		
12	Unidad	RIVET (448 EA X LB)		6.87		
15	Unidad	RIVET, SOLID		0.19		
5	Unidad	RIVET, BLIND		4.45		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.10		
2	Unidad	BEARING		640.49		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		4.98		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.81		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.56		
4	Unidad	WASHER		0.31		
2	Unidad	WASHER, FLAT		4.63		
1	Unidad	NUT		2.52		
1	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		0.65		
4	Unidad	PIN, COTTER		0.15		
1	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		1.72		
1	Unidad	BOLT ASSY		66.29		
4	Unidad	WASHER, FLAT		9.26		
2	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		2.80		
2	Unidad	BOLT, CLEVIS		4.83		
2	Unidad	WASHER, FLAT		0.74		
5	Unidad	PIN, COTTER		0.13		
7	Unidad	WASHER, FLAT		0.18		
11	Unidad	WASHER, FLAT		4.48		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.97		
2	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		1.78		
4	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		0.92		
8	Unidad	PIN, COTTER		0.31		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		1.25		
12	Unidad	WASHER, FLAT		1.37		
7	Unidad	WASHER, FLAT		0.18		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		6.56		
10	Unidad	WASHER, FLAT		4.07		
5	Unidad	NUT, PLANE, CASTELLATED, HEXAGON		6.67		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.97		
8	Unidad	PIN, COTTER		0.31		
4	Unidad	PIN, COTTER		0.51		
6	Unidad	WASHER, FLAT		0.23		
6	Unidad	WASHER, FLAT		13.88		
2	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		2.80		
3	Unidad	WASHER, FLAT		1.11		
2	Unidad	BOLT, CLEVIS		4.83		
6	Unidad	PIN, COTTER		0.15		
30	Unidad	RIVET, SOLID		0.38		
12	Unidad	RIVET, SOLID		0.15		
30	Unidad	RIVET, SOLID		0.38		
1	Unidad	STRINGER AFT FUSELAGE		24.41		
10	Unidad	RIVET, SOLID		0.13		
3	Unidad	RIVET, SOLID		0.04		
12	Unidad	RIVET, SOLID		0.15		
1	Unidad	SPAR ASSY		471.84		
4	Unidad	NUT		0.81		
2	Unidad	NUT PLATE		3.33		
1	Unidad	EXHAUST ASSY		3,744.20		
1	Unidad	EXHAUST ASSY R.H.		3,855.80		
6	Unidad	GASKET		56.45		
12	Unidad	GASKET EXHAUST		106.79		
12	Unidad	NUT		33.56		
12	Unidad	WASHER, FLAT		28.53		
12	Unidad	WASHER, FLAT		21.97		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.46		
4	Unidad	PIN, COTTER		0.20		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		6.56		
2	Unidad	SPACER		30.31		
10	Unidad	NUT, PLANE, CASTELLATED, HEXAGON		13.35		
6	Unidad	PIN, COTTER		1.91		
2	Unidad	CLAMP		424.01		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.46		
4	Unidad	PIN, COTTER		0.20		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		6.56		
2	Unidad	NUT, PLANE, CASTELLATED, HEXAGON		2.67		
1	Unidad	CONJUNTO TOPE		150.75		
1	Unidad	ARCO SEPARADOR		0.13		
1	Unidad	THOTTLE PLATE		34.93		
1	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		0.27		
4	Unidad	WASHER, FLAT		0.10		
1	Unidad	FWD MIXTURE LEVER		1,350.21		
4	Unidad	PIN, COTTER		0.25		
1	Unidad	PLATE RPM		62.80		
1	Unidad	BRACKET ASSY		991.25		
1	Unidad	CONJUNTO BASE		1,147.69		
5	Unidad	ARCO SEPARADOR		346.25		

15	Unidad	SCREW, MACHINE		6.67		
1	Unidad	CLEVIS, ROD END		36.55		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		2.34		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		1.27		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.56		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.02		
1	Unidad	PLATE RPM		62.80		
1	Unidad	ARCO SEPARADOR		0.13		
1	Unidad	THOTTLE PLATE		34.93		
6	Unidad	ARCO SEPARADOR		415.49		
9	Unidad	SCREW, MACHINE		4.00		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.56		
13	Unidad	WASHER, FLAT		0.33		
3	Unidad	PIN, COTTER		0.19		
11	Unidad	SCREW, MACHINE		1.26		
1	Unidad	WASHER, FLAT		0.37		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		1.27		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		1.02		
8	Unidad	BOLT, MACHINE		1.02		
8	Unidad	WASHER, FLAT		3.25		
8	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		19.93		
23	Unidad	HEAT SHRINK TUBING		67.93		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.89		
2	Unidad	WIRE		0.99		
4	Unidad	PIN		5.09		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.56		
2	Unidad	WIRE		36.49		
40	Unidad	HEAT SHRINKABLE TUBING		2.54		
2	Unidad	SCREW, MACHINE		0.89		
8	Unidad	PIN		10.17		
4	Unidad	SCREW, MACHINE		0.56		
10	Unidad	RIVET, SOLID		0.25		
5	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		2.03		
4	Unidad	GAS CYL 2375		192.28		
8	Unidad	BUSHING PS10065-41		293.93		
9	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		2.40		
2	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		4.98		
20	Unidad	WASHER, FLAT		0.51		
1	Unidad	TRIM ASSY		1,892.95		
7	Unidad	BOLT, MACHINE		2.14		
3	Unidad	BOLT, MACHINE		2.63		
26	Unidad	WASHER, FLAT		10.58		
25	Unidad	WASHER, FLAT		57.85		
4	Unidad	NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON		5.59		
12	Unidad	BEARING, SLEEVE		16.17		
6	Unidad	SPACER ASSY		489.79		
15	Unidad	WASHER, FLAT		5.53		
6	Unidad	BOLT		11.06		
4	Unidad	BEARING		52.12		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.15		
6	Unidad	BOLT, MACHINE		1.22		
2	Unidad	BOLT, MACHINE		0.38		
6	Unidad	BOLT, MACHINE		1.22		
10	Unidad	BOLT, MACHINE		4.07		
3	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		2.40		
10	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		2.42		
6	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		14.11		
16	Unidad	NUT		4.07		
12	Unidad	WASHER, FLAT		1.22		
30	Unidad	PIN, COTTER		1.14		
2	Unidad	PIN, STRAIGHT, HEADED		2.52		
3	Unidad	PIN, STRAIGHT, HEADED		3.24		
8	Unidad	BEARING		966.92		
6	Unidad	WASHER, FLAT		1.83		
2	Unidad	KNOB ASSY		224.03		
6	Unidad	NUT		7.17		
2	Unidad	SHAFT STICK		240.13		
6	Unidad	NUT, SELF-LOCKING		5.34		
12	Unidad	WASHER, FLAT		0.31		
6	Unidad	WASHER, FLAT		0.23		
16	Unidad	WASHER		1.22		
3	Unidad	BOLT		41.57		
2	Unidad	PULLEY PAC41001-10		376.59		
2	Unidad	BOLT, CLEVIS		12.48		
3	Unidad	NUT, PLAIN HEXAGONAL		1.41		
2	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		5.31		
4	Unidad	BOLT, CLEVIS		3.46		
3	Unidad	NUT		7.55		
6	Unidad	FITTING, LUBRICATION		26.70		
2	Unidad	PULLEY, GROOVE		82.25		
1	Unidad	BOLT ASSY		66.29		
25	Unidad	SCREW, MACHINE		3.81		
5	Unidad	WASHER, FLAT		1.84		

4	Unidad	BOLT		9.66		
3	Unidad	FORK		66.25		
3	Unidad	RIVNUT		7.63		
6	Unidad	BOLT, MACHINE		2.67		
3	Unidad	BOLT, MACHINE		1.33		
3	Unidad	BOLT, MACHINE		0.72		
8	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		1.83		
3	Unidad	WASHER, FLAT		0.08		
2	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		1.30		
4	Unidad	NUT, PLAIN HEXAGONAL		1.53		
3	Unidad	WASHER, FLAT, LOCK		0.08		
15	Unidad	TURNBUCKLE BODY		4.00		
6	Unidad	WASHER, FLAT		0.31		
6	Unidad	TURNBUCKLE BODY		14.57		
25	Unidad	PIN, COTTER		0.95		
3	Unidad	SCREW, MACHINE		0.08		
2	Unidad	BEARING		754.56		
10	Unidad	WASHER, FLAT		4.07		
2	Unidad	BEARING, PLAIN, ROD END		148.26		
4	Unidad	WASHER, FLAT		9.26		
2	Unidad	BOLT, CLOSE TOLERANCE		3.43		
2	Unidad	NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON		1.30		
8	Unidad	NUT		12.20		
4	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		10.63		
3	Unidad	CLAMP, LOOP		2.33		
9	Unidad	WASHER, FLAT, LOCK		0.23		
14	Unidad	WASHER, FLAT		0.18		
7	Unidad	SCREW, MACHINE		2.22		
8	Unidad	NUT		12.20		
4	Unidad	LEAD, ELECTRICAL		10.63		
3	Unidad	CLAMP PS10017-2-8		8.58		
3	Unidad	CLAMP, LOOP		2.33		
9	Unidad	WASHER, FLAT, LOCK		0.23		
14	Unidad	WASHER, FLAT		0.18		
7	Unidad	SCREW, MACHINE		2.22		
1	Unidad	BREAK FLUID TANK		2,265.41		
8	Unidad	ELBOW, TUBE		462.36		
8	Unidad	NUT, PLAIN, HEXAGONAL		3.15		
1	Unidad	CABLE ASSY ELEVATOR		48.50		
1	Unidad	CABLE ASSY		69.17		
1	Unidad	CABLE ASSY-ELEV Y RUD		50.62		
1	Unidad	CABLE ASSY ELEVATOR		63.93		
2	Unidad	CABLE ASSY RUDDER		118.59		
2	Unidad	CABLE ASSY AILERON		174.76		
1	Unidad	CABLE ASSY AILERON		90.01		
1	Unidad	CABLE ASSY		44.55		
2	Unidad	CABLE ASSY RUDDER		289.07		
1	Unidad	CABLE ASSY		96.29		
1	Unidad	CABLE ASSY AILERON		204.98		
1	Unidad	CABLE ASSY		153.45		
2	Unidad	CABLE ASSY RUDDER		141.65		
1	Unidad	Mano de Obras		25,095.30		
		SUB-TOTAL		$55960.44		0
		TOTAL A PAGAR				$5960.44

SON DOLARES AMERICANOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS

FORMA DE PAGO	LUGAR DE ENTREGA
CREDITO	FAP
CONTRATO N°:	PEDIDO INTERNO N°:
45/2022	187

COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZA AEREA · 1ª BRIGADA AEREA · JEFE DAF

DIEGO DEJESUS GACETE
MY DCSFR - JEFE DAF IBA

COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZA AEREA · 1ª BRIGADA AEREA · COMANDANTE

CRNEL PILOTO AER CARLOS AUGUSTO GÓMEZ REYES
COMANDANTE DE LA I BRIGADA AEREA

PREPARADO POR:	JEFE DE ADQUISICIONES	JEFE DE PRESUPUESTO
SERGIO BARRUTIA SO TEC	FRANCO GALVAN SOP MAR - JEFE DE ADQUISICIONES	MARIA PEÑA 1ER TTE 3 AVC - JEFE DE PRESUPUESTO

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	IMPUTACION DEL GASTO
10 (DIEZ)	OBJETO DE GASTO: 350/359 DESCRIPCION DEL OBJETO DE GASTO: REPARACIONES MAYORES DE EQUIPOS

RECEPCION DE ORDEN DE COMPRA POR EL PROVEEDOR

RECIBIDO POR:	
FIRMA:	
ACLARACION:	
FECHA:	
HORA:	

LUIS JIMENO RIOS
EJECUTIVO COMERCIAL AERONÁUTICO
25. 8. 23