LOTE 3
- REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO Y LUMINICO

				ING. LUIS GONZALEZ						MULTIOBRAS S.R.L.						JULIO CESAR GOMEZ			
Item	Descripción de los trabajos	MARCA	PROCED	U.M	CANT	P.U	P.Total	MARCA	PROCED	U.M	CANT	P.U	P.Total	MARCA	PROCED	U.M	CANT	P.U	P.Total
1	INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS																		
1.1	TUBO FLUORESCENTE DE 40 W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	55	7.150	393.250			UNIDAD	55	66.000	3.630.000			UNIDAD	55	9.020	496.100
1.2	REACTANCIA DE 40 W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	55	21.450	1.179.750			UNIDAD	55	16.500	907.500			UNIDAD	55	27.060	1.488.300
1.3	ARRANCADOR	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	55	2.860	157.300			UNIDAD	55	5.500	302.500			UNIDAD	55	3.247	178.596
1.4	SOCALO COMUN	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	30	7.150	214.500			ml	30	27.500	825.000			UNIDAD	30	8.856	265.680
1.5	PORTALAMPARA COMUN	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	10	4.550	45.500			UNIDAD	10	27.500	275.000			UNIDAD	10	11.480	114.800
1.6	LAMPARA DE BAJO CONSUMO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	12	52.000	624.000			UNIDAD	12	38.500	462.000			UNIDAD	12	43.296	519.552
1.7	TUBO FLUORESCENTE DE 20W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	10	7.150	71.500			UNIDAD	10	38.500	385.000			UNIDAD	10	8.856	88.560
1.8	EQUIPO COMPLETO DE REFLECTOR DE 400 W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	15	539.500	8.092.500			UNIDAD	15	495.000	7.425.000			UNIDAD	15	738.000	11.070.000
1.9	CONDUCTOR PLASTIPLOMO 2X2 mm2	INPACO	PARAG.	METROS	60	5.460	327.600			METROS	60	38.500	2.310.000			METROS	60	6.560	393.600
1.10	TUBO FLUORESCENTE DE 40 W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	20	7.150	143.000			UNIDAD	20	66.000	1.320.000			UNIDAD	20	9.020	180.400
1.11	ARRANCADOR	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	20	2.860	57.200			UNIDAD	20	5.500	110.000			UNIDAD	20	3.247	64.944
1.12	REACTANCIA DE 40 W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	20	21.450	429.000			UNIDAD	20	16.500	330.000			UNIDAD	20	27.060	541.200
1.13	LLAVE T.M. 1x20 A. UNIPOLAR	SIEMENS	ALEMAN	UNIDAD	6	22.100	132.600			UNIDAD	6	71.500	429.000			UNIDAD	6	34.440	206.640
1.14	LAMPARA DE 400 W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	26	59.800	1.554.800			UNIDAD	26	495.000	12.870.000			UNIDAD	26	82.000	2.132.000
1.15	REACTOR DE 400 W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	26	345.800	8.990.800			UNIDAD	26	495.000	12.870.000			UNIDAD	26	224.680	5.841.680
1.16	IGNITORES DE 400 W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	26	35.100	912.600			UNIDAD	26	66.000	1.716.000			UNIDAD	26	44.280	1.151.280
1.17	CAPACITOR DE 50 UF.	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	26	29.250	760.500			UNIDAD	26	49.500	1.287.000			UNIDAD	26	34.440	895.440
1.18	LLAVE T.M. DE 10 AMPERES	SIEMENS	ALEMAN	UNIDAD	4	22.100	88.400			UNIDAD	4	93.500	374.000			UNIDAD	4	34.440	137.760
1.19	TUBO FLUORESCENTE DE 40W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	15	7.150	107.250			UNIDAD	15	66.000	990.000			UNIDAD	15	9.020	135.300

1.20	ARRANCADOR	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	15	2.860	42.900			UNIDAD	15	5.500	82.500			UNIDAD	15	3.247	48.708
1.21	REACTANCIA DE 40W	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	15	21.450	321.750			UNIDAD	15	16.500	247.500			UNIDAD	15	27.060	405.900
1.22	LAMAPARA DE 400W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	10	59.800	598.000			UNIDAD	10	440.000	4.400.000			UNIDAD	10	82.000	820.000
1.23	REACTOR DE 400W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	10	345.800	3.458.000			UNIDAD	10	275.000	2.750.000			UNIDAD	10	224.680	2.246.800
1.24	IGNITORES DE 400W V/S	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	10	35.100	351.000			UNIDAD	10	66.000	660.000			UNIDAD	10	44.280	442.800
1.25	CAPACITOR DE 50 UF	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	10	29.250	292.500			UNIDAD	10	49.500	495.000			UNIDAD	10	34.440	344.400
1.26	PORTALAMPARA DE PORCELANA ROSCA GRANDE	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	6	7.800	46.800			UNIDAD	6	20.900	125.400			UNIDAD	6	10.004	60.024
1.27	LAMP. TIPO AMPOLLA DE 250W ENC, DIRECTO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	6	26.000	156.000			UNIDAD	6	27.500	165.000			UNIDAD	6	29.520	177.120
1.28	LLAVE T.M. DE 10 AMPERES (EUROPEO)	SIEMENS	ALEMAN	UNIDAD	4	22.100	88.400			UNIDAD	4	44.000	176.000			UNIDAD	4	34.440	137.760
1.29	EQUIPO COMPLETO DE REFLECTOR 400W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	8	539.500	4.316.000			UNIDAD	8	495.000	3.960.000			UNIDAD	8	738.000	5.904.000
1.30	AMPOLLA DE 250W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	7	26.000	182.000			UNIDAD	7	132.000	924.000			UNIDAD	7	29.520	206.640
1.31	REACTOR DE 250W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	7	328.900	2.302.300			UNIDAD	7	275.000	1.925.000			UNIDAD	7	167.280	1.170.960
1.32	IGNITORES DE 250W V/SODIO	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	7	35.100	245.700			UNIDAD	7	66.000	462.000			UNIDAD	7	44.280	309.960
1.33	CAPACITOR DE 50 UF.	PHILIPS	BRASIL	UNIDAD	7	21.450	150.150			UNIDAD	7	49.500	346.500			UNIDAD	7	34.440	241.080
1.34	MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE RETIRO, INSTALACION, O MONTAJE DE LOS EQUIPOS PARA EL REACONDICIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y LUMINICAS			UNIDAD	1	10.400.000	10.400.000			UNIDAD	1	4.400.000	4.400.000			UNIDAD	1	5.740.000	5.740.000
							47.233.550						**69.936.900**						**44.157.984**

LIC. LIDIA PIEDRBUENA
Sub Gerente de Contrataciones
Administración Nacional de Navegación y Puertos

		IPYA`PY S.R.L						JEROVIA PY S.R.L.						ING. ENRIQUE PALMA			
MARCA	PROCED	U.M	CANT	P.U	P.Total	MARCA	PROCED	U.M	CANT	P.U	P.Total	MARCA	PROCED	U.M	CANT	P.U	P.Total
		UNIDAD	55	12.240	673.200			UNIDAD	55	12.522	688.710	G.E	HUNGARO	UNIDAD	55	5.850	321.750
		UNIDAD	55	24.480	1.346.400			UNIDAD	55	25.043	1.377.365	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	55	16.965	933.075
		UNIDAD	55	4.080	224.400			UNIDAD	55	4.174	229.570	G.E	HUNGARO	UNIDAD	55	1.521	83.655
		UNIDAD	30	6.120	183.600			UNIDAD	30	6.261	187.830	ARGO	ARGENTINA	UNIDAD	30	2.574	77.220
		UNIDAD	10	4.080	40.800			UNIDAD	10	4.174	41.740	PLASTICOS	CHINO	UNIDAD	10	1.287	12.870
		UNIDAD	12	38.080	456.960			UNIDAD	12	38.957	467.484	G.E	HUNGARO	UNIDAD	12	19.305	231.660
		UNIDAD	10	12.240	122.400			UNIDAD	10	12.522	125.220	G.E	HUNGARO	UNIDAD	10	5.850	58.500
		UNIDAD	15	612.000	9.180.000			UNIDAD	15	626.087	9.391.305	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	15	514.800	7.722.000
		METROS	60	7.072	424.320			METROS	60	7.235	434.100	INPACO	PARAGUAY	METROS	60	3.861	231.660
		UNIDAD	20	12.240	244.800			UNIDAD	20	12.522	250.440	G.E	HUNGARO	UNIDAD	20	5.850	117.000
		UNIDAD	20	3.808	76.160			UNIDAD	20	3.896	77.920	G.E	HUNGARO	UNIDAD	20	1.521	30.420
		UNIDAD	20	24.480	489.600			UNIDAD	20	25.043	500.860	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	20	16.965	339.300
		UNIDAD	6	14.960	89.760			UNIDAD	6	15.304	91.824	L.S	JAPONES	UNIDAD	6	18.428	110.568
		UNIDAD	26	244.800	6.364.800			UNIDAD	26	250.435	6.511.310	G.E	HUNGARO	UNIDAD	26	108.810	2.829.060
		UNIDAD	26	244.800	6.364.800			UNIDAD	26	250.435	6.511.310	G.E	HUNGARO	UNIDAD	26	149.760	3.893.760
		UNIDAD	26	89.760	2.333.760			UNIDAD	26	91.826	2.387.476	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	26	32.760	851.760
		UNIDAD	26	34.000	884.000			UNIDAD	26	34.783	904.358	ITALFARAD	ITALIANO	UNIDAD	26	31.590	821.340
		UNIDAD	4	19.040	76.160			UNIDAD	4	19.478	77.912	L.S	JAPONES	UNIDAD	4	18.428	73.712
		UNIDAD	15	12.240	183.600			UNIDAD	15	12.522	187.830	G.E	HUNGARO	UNIDAD	15	5.850	87.750

		UNIDAD	15	4.080	61.200			UNIDAD	15	4.174	62.610	G.E	HUNGARO	UNIDAD	15	1.521	22.815
		UNIDAD	15	24.480	367.200			UNIDAD	15	25.043	375.645	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	15	16.965	254.475
		UNIDAD	10	244.800	2.448.000			UNIDAD	10	250.435	2.504.350	OSRAN	ALEMAN	UNIDAD	10	108.810	1.088.100
		UNIDAD	10	244.800	2.448.000			UNIDAD	10	250.435	2.504.350	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	10	149.760	1.497.600
		UNIDAD	10	89.760	897.600			UNIDAD	10	91.826	918.260	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	10	32.760	327.600
		UNIDAD	10	34.000	340.000			UNIDAD	10	34.783	347.830	ITALFARAD	ITALIANO	UNIDAD	10	31.590	315.900
		UNIDAD	6	34.000	204.000			UNIDAD	6	34.783	208.698	BJB	BRASIL	UNIDAD	6	7.137	42.822
		UNIDAD	6	47.600	285.600			UNIDAD	6	48.696	292.176	G.E	HUNGARO	UNIDAD	6	21.762	130.572
		UNIDAD	4	44.880	179.520			UNIDAD	4	45.913	183.652	L.S	JAPONES	UNIDAD	4	18.428	73.712
		UNIDAD	8	612.000	4.896.000			UNIDAD	8	626.087	5.008.696	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	8	514.800	4.118.400
		UNIDAD	7	149.600	1.047.200			UNIDAD	7	153.043	1.071.301	OSRAN	ALEMAN	UNIDAD	7	128.700	900.900
		UNIDAD	7	170.000	1.190.000			UNIDAD	7	173.913	1.217.391	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	7	149.760	1.048.320
		UNIDAD	7	89.760	628.320			UNIDAD	7	91.826	642.782	HELVAR	FINLANDES	UNIDAD	7	32.760	229.320
		UNIDAD	7	34.000	238.000			UNIDAD	7	34.783	243.481	ITALFARAD	ITALIANO	UNIDAD	7	31.590	221.130
		UNIDAD	1	10.200.000	10.200.000			UNIDAD	1	13.043.478	13.043.478			UNIDAD	1	31.005.000	31.005.000
					55.190.160						**59.069.217**						**60.103.726**

LIC. LIDIA PIEDRBUENA
Sub Gerente de Contrataciones
Administración Nacional de Navegación y Puertos

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
Subgerencia de Contrataciones