LOTE 3

MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES LUMINICAS EN LA TERMINAL PORTUARIA ASUNCION

Item	trabajos	JEROVIAPY S.R.L						ING. LIVIO PETTENGIL						IEC S.A INGENIERIA						ING ENRIQUE PALMA					
		U.M	MARCA	PROCED	CANT	P.U	P.Total	U.M	MARCA	PROCED	CANT	P.U	P.Total	U.M	MARCA	PROCED	CANT	P.U	P.Total	U.M	MARCA	PROCED	CANT	P.U	P.Total
I	INSTALACION DE ARTEFACTOS																								
	INSTALACION DE																								
	ZONA DE CABOTAJE NACIONAL																								
1.1	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	*UNIDAD*			3	89.904	269.712	*UNIDAD*	GE	EURO	3	116.642	349.926
1.2	Reactores de 400 W V/S., Cuadrados, de 2 Borneras	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	205.700	617.100	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	*UNIDAD*			3	215.713	647.139	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.3	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	68.500	205.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	*UNIDAD*			3	35.053	105.159	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.4	Capacitores de 50 uf.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	28.500	85.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	*UNIDAD*			3	39.589	118.767	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	EX DEPOSITO F																								
1.5	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	*UNIDAD*			3	89.904	269.712	*UNIDAD*	GE	EURO	3	116.642	349.926
1.6	Reactores de 400 W V/S., Cuadrados, de 2 Borneras	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	205.700	617.100	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	*UNIDAD*			3	215.713	647.139	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.7	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	68.500	205.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	*UNIDAD*			3	35.053	105.159	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.8	Capacitores de 50 uf.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	28.500	85.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	*UNIDAD*			3	39.589	118.767	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	ADMINISTRATIVO																	-						-	
1.9	Lámparas tubulares de **400 W V/S.**	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	**3**	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	**3**	63.250	189.750	*UNIDAD*			**3**	89.904	269.712	*UNIDAD*	GE	EURO	**3**	116.642	349.926
1.10	Reactores de 400 W V/S., Cuadrados, de 2 Borneras	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	205.700	617.100	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	*UNIDAD*			3	215.713	647.139	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.11	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	68.500	205.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	*UNIDAD*			3	35.053	105.159	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.12	Capacitores de 50 uf.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	28.500	85.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	*UNIDAD*			3	39.589	118.767	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	ZONA MOMUMENTO																	-						-	
1.12	Carcaza para reflector	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	149.500	448.500	*UNIDAD*			3	444.906	1.334.718	*UNIDAD*			3	132.679	398.037
1.13	Lámparas tubulares de 400 W V/M.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	*UNIDAD*			3	89.904	269.712	*UNIDAD*	GE	EURO	3	116.642	349.926
1.14	Reactores de 400 W V/M., Cuadrados, de 2 Borneras	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	205.700	617.100	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	*UNIDAD*			3	215.713	647.139	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.15	Ignitores de 400 W V/M, de 2 Borneras.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	68.500	205.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	*UNIDAD*			3	35.053	105.159	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.16	Capacitores de 50 uf.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	28.500	85.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	*UNIDAD*			3	39.589	118.767	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	OBRAS AZOTEA																	-						-	
1.17	Carcaza para reflector	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	149.500	448.500	*UNIDAD*			3	444.906	1.334.718	*UNIDAD*		*PY*	3	132.679	398.037
1.18	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	172.600	517.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	*UNIDAD*			3	89.904	269.712	*UNIDAD*	GE	EURO	3	116.642	349.926
1.19	Reactores de 400 W V/S., Cuadrados, de 2 Borneras	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	205.700	617.100	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	*UNIDAD*			3	215.713	647.139	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.20	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	68.500	205.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	*UNIDAD*			3	35.053	105.159	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.21	Capacitores de 50 uf.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	3	28.500	85.500	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	*UNIDAD*			3	39.589	118.767	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	ZONA LINDEROS																								
	ADMINISTRATIVO																								
	ILUMINCACION																								
1.22	Ampollas de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	172.600	690.400	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	57.500	230.000	*UNIDAD*			4	96.059	384.236	*UNIDAD*	GE	BRASIL	4	34.481	137.924
1.23	Reactores de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	195.700	782.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	230.000	920.000	*UNIDAD*			4	145.606	582.424	*UNIDAD*	RCG	BRASIL	4	121.652	486.608
1.24	Ignitores de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	68.500	274.000	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	*UNIDAD*			4	35.053	140.212	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.25	Capacitores	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	28.500	114.000	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	*UNIDAD*			4	339.189	1.356.756	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	4	16.200	64.800
	N° 4 DIVISION AUTO																								
	ILUMINCACION																								
1.26	Ampollas de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	172.600	690.400	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	57.500	230.000	*UNIDAD*			4	96.059	384.236	*UNIDAD*	GE	BRASIL	4	34.481	137.924
1.27	Reactores de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	195.700	782.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	230.000	920.000	*UNIDAD*			4	145.606	582.424	*UNIDAD*	RCG	BRASIL	4	121.652	486.608
1.28	Ignitores de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	68.500	274.000	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	*UNIDAD*			4	35.053	140.212	*UNIDAD*	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.29	Capacitores de 25 uf.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	28.500	114.000	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	*UNIDAD*			4	17.077	68.308	*UNIDAD*	ATALFARAD	EURO	4	16.200	64.800
	AUTO VEHICULOS / EX -																								
	ILUMINCACION																								
1.30	Ampollas de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	172.600	690.400	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	57.500	230.000	*UNIDAD*			4	96.059	384.236	*UNIDAD*	GE	BRASIL	4	34.481	137.924
1.31	Reactores de 250 W V/S.	*UNIDAD*	*VCP*	*R´PC*	4	195.700	782.800	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	230.000	920.000	*UNIDAD*			4	145.606	582.424	*UNIDAD*	RCG	BRASIL	4	121.652	486.608

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

1.32	Ignitores de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.33	Capacitores de 25 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	17.077	68.308	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	16.200	64.800
	DEPOSITO FRANCO																								
	ILUMINCACION																								
1.34	Ampollas de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	57.500	230.000	UNIDAD			4	96.059	384.236	UNIDAD	GE	BRASIL	4	34.481	137.924
1.35	Reactores de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	195.700	782.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	230.000	920.000	UNIDAD			4	145.606	582.424	UNIDAD	RCG	BRASIL	4	121.652	486.608
1.36	Ignitores de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.37	Capacitores de 25 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	17.077	68.308	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	16.200	64.800
1.38	Llave TM 3 x 800 A.	UNIDAD	LG-LS	R´PC	1	6.500.000	6.500.000	UNIDAD	VCP	CHINA	1	7.475.000	7.475.000	UNIDAD			1	6.065.402	6.065.402	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	1	936.000	936.000
1.39	Llave TM 3 x 225 A.	UNIDAD	LG-LS	R´PC	1	2.200.000	2.200.000	UNIDAD	VCP	CHINA	1	1.840.000	1.840.000	UNIDAD			1	1.691.242	1.691.242	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	1	780.000	780.000
	CONTENEDORES																								
	ILUMINCACION																								
1.40	Ampollas de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	57.500	230.000	UNIDAD			4	96.059	384.236	UNIDAD	GE	BRASIL	4	34.481	137.924
1.41	Reactores de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	195.700	782.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	230.000	920.000	UNIDAD			4	145.606	582.424	UNIDAD	RCG	BRASIL	4	121.652	486.608
1.42	Ignitores de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.43	Capacitores de 25 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	17.077	68.308	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	16.200	64.800
	N° 5 / ARROYO JAEN EX																								
	ILUMINCACION																								
1.44	Ampollas de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	57.500	230.000	UNIDAD			4	96.059	384.236	UNIDAD	GE	BRASIL	4	34.481	137.924
1.45	Reactores de 250 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	195.700	782.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	230.000	920.000	UNIDAD			4	145.606	582.424	UNIDAD	RCG	BRASIL	4	121.652	486.608
1.46	Ignitores de 250 W V/S.	**UNIDAD**	**VCP**	**R´PC**	4	**68.500**	**274.000**	**UNIDAD**	**VCP**	**CHINA**	4	**34.500**	**138.000**	**UNIDAD**			4	**35.053**	**140.212**	**UNIDAD**	**HELVAR**	**ARG**	4	**33.488**	**133.952**
1.47	Capacitores de 25 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	17.077	68.308	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	16.200	64.800
	ESPAÑOL																								
1.48	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	89.904	269.712	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.49	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.50	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.51	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	CONTENEDORES																								
1.52	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.53	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.54	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.55	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 12																								
1.56	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.57	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.58	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.59	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 13																								
1.60	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.61	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.62	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.63	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 14																								
1.64	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.65	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.66	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.67	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 15																								
1.68	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.69	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.70	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.71	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600

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

	TORRE N° 16																								
1.72	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.73	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.74	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.75	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
1.76	Carcaza Reflector con Portaaccesorios	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	207.000	828.000	UNIDAD			4	444.906	1.779.624	UNIDAD			4	132.679	530.716
1.77	**TORRE N° 17**																								
1.78	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.79	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.80	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.81	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 18																								
1.82	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.83	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.84	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.85	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 19																								
1.86	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.87	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.88	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.89	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	TORRE N° 20																								
1.90	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	89.904	269.712	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.91	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.92	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.93	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	DE PATIOS (EX																								
	400 W/S (MONTADOS																								
1.94	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	172.600	690.400	UNIDAD	VCP	CHINA	4	63.250	253.000	UNIDAD			4	89.904	359.616	UNIDAD	GE	BRASIL	4	116.642	466.568
1.95	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	4	205.700	822.800	UNIDAD	VCP	CHINA	4	178.250	713.000	UNIDAD			4	215.713	862.852	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	153.090	612.360
1.96	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	68.500	274.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	UNIDAD			4	35.053	140.212	UNIDAD	HELVAR	ARG	4	33.488	133.952
1.97	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	4	28.500	114.000	UNIDAD	VCP	CHINA	4	28.750	115.000	UNIDAD			4	39.589	158.356	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	4	32.400	129.600
	ZONA AUTOVEHICULOS																								
	400 W/S (MONTADOS																								
1.98	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	89.904	269.712	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.99	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	153.090	459.270
1.100	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.101	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	DEPOSITO G (N-S-E)																								
	PUBLICOS TIPO																								
1.102	Ampollas de 400 W V/S	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	96.059	288.177	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.103	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	RCG	ARG	3	153.090	459.270
1.104	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.105	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
1.106	Equipos Reflectores de 400 W V/S	UNIDAD	VCP	R´PC	3	480.000	1.440.000	UNIDAD	VCP	CHINA	3	149.500	448.500	UNIDAD			3	1.116.010	3.348.030	UNIDAD	PHILIPS	EURO	3	300.000	900.000
1.107	Lámparas tubulares de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	89.904	269.712	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.108	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	RCG	ARG	3	153.090	459.270
1.109	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.110	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	DEPOSITO C (N-S-E-O)																								
1.111	Pantalla para Reflectores	UNIDAD	VCP	R´PC	3	140.000	420.000	UNIDAD	VCP	CHINA	3	149.500	448.500	UNIDAD			3	444.906	1.334.718	UNIDAD			3	300.000	900.000

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

1.112	Ampollas de 400 W V/S	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	96.059	288.177	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.113	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	RCG	ARG	3	153.090	459.270
1.114	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.115	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	DEPOSITO B (N-S-E-O)																								
1.116	Pantalla con porta lamp. Rosca grande	UNIDAD	VCP	R´PC	3	60.000	180.000	UNIDAD	VCP	CHINA	3	172.500	517.500	UNIDAD			3	444.906	1.334.718	UNIDAD	ARGO	ARG	3	180.000	540.000
1.117	Ampollas de 400 W V/S	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	96.059	288.177	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.118	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	RCG	ARG	3	153.090	459.270
1.119	Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.120	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
	O-) ACTUAL CTA																								
1.121	Rosca Grande	UNIDAD	VCP	R´PC	6	25.000	150.000	UNIDAD	VCP	CHINA	6	14.950	89.700	UNIDAD			6	10.796	64.776	UNIDAD	ARGO	ARG	6	180.000	1.080.000
1.122	Ampollas de 400 W V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	96.059	288.177	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.123	**Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.**	UNIDAD	VCP	R´PC	3	155.700	467.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	RCG	ARG	3	153.090	459.270
1.124	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.500	616.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.125	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
1.126	Lamparas tubulares de 400 W. V/S.	UNIDAD	VCP	R´PC	2	172.600	345.200	UNIDAD	VCP	CHINA	2	63.250	126.500	UNIDAD			2	89.904	179.808	UNIDAD			2	116.642	233.284
1.127	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	2	205.700	411.400	UNIDAD	VCP	CHINA	2	178.250	356.500	UNIDAD			2	215.713	431.426	UNIDAD	RCG	ARG	2	153.090	306.180
1.128	**Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.**	UNIDAD	VCP	R´PC	2	68.500	137.000	UNIDAD	VCP	CHINA	2	34.500	69.000	UNIDAD			2	35.053	70.106	UNIDAD	HELVAR	ARG	2	33.488	66.976
1.129	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	2	28.500	57.000	UNIDAD	VCP	CHINA	2	28.750	57.500	UNIDAD			2	39.589	79.178	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	2	32.400	64.800
	GERENCIA TECNICA -																								
1.130	Pantallas con porta lamp. de porcelana	UNIDAD	VCP	R´PC	3	60.000	180.000	UNIDAD	VCP	CHINA	3	172.500	517.500	UNIDAD			3	36.347	109.041	UNIDAD			3	300.000	900.000
1.131	Ampollas de 400 W V/S	UNIDAD	VCP	R´PC	3	172.600	517.800	UNIDAD	VCP	CHINA	3	63.250	189.750	UNIDAD			3	96.059	288.177	UNIDAD	GE	BRASIL	3	116.642	349.926
1.132	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	UNIDAD	VCP	R´PC	3	205.700	617.100	UNIDAD	VCP	CHINA	3	178.250	534.750	UNIDAD			3	215.713	647.139	UNIDAD	RCG	ARG	3	153.090	459.270
1.133	**Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.**	UNIDAD	VCP	R´PC	3	68.500	205.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	UNIDAD			3	35.053	105.159	UNIDAD	HELVAR	ARG	3	33.488	100.464
1.134	Capacitores de 50 uf.	UNIDAD	VCP	R´PC	3	28.500	85.500	UNIDAD	VCP	CHINA	3	28.750	86.250	UNIDAD			3	39.589	118.767	UNIDAD	ATALFARAD	EURO	3	32.400	97.200
1.135	Equipo completo Reflector de 400 W	UNIDAD	VCP	R´PC	2	480.000	960.000	UNIDAD	VCP	CHINA	2	460.000	920.000	UNIDAD			2	1.116.010	2.232.020	UNIDAD			2	402.469	804.938
	GERENCIA TECNICA																								
1.136	Equipo completo reflector de 400 W	Un.	VCP	R´PC	2	480.000	960.000	Un.	VCP	CHINA	2	460.000	920.000	Un.			2	1.116.010	2.232.020	Un.			2	402.469	804.938
1.137	Lamparas tubulares de 400 W V/S	Un.	VCP	R´PC	2	172.600	345.200	Un.	VCP	CHINA	2	63.250	126.500	Un.			2	89.904	179.808	Un.			2	116.642	233.284
1.138	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	Un.	VCP	R´PC	2	205.700	411.400	Un.	VCP	CHINA	2	178.250	356.500	Un.			2	215.713	431.426	Un.	RCG	ARG	2	153.090	306.180
1.139	**Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.**	Un.	VCP	R´PC	2	68.500	137.000	Un.	VCP	CHINA	2	34.500	69.000	Un.			2	35.053	70.106	Un.	HELVAR		2	33.488	66.976
1.140	Capacitores de 50 uf.	Un.	VCP	R´PC	2	28.500	57.000	Un.	VCP	CHINA	2	57.500	115.000	Un.			2	39.589	79.178	Un.	ATALFARAD		2	32.400	64.800
1.141	Pantallas con porta lamp. de porcelana	Un.	VCP	R´PC	2	60.000	120.000	Un.	VCP	CHINA	2	172.500	345.000	Un.			2	36.347	72.694	Un.			2	30.376	60.752
1.142	Lamp. De 250 W enc. Directo	Un.	VCP	R´PC	3	35.000	105.000	Un.	VCP	CHINA	3	34.500	103.500	Un.			3	29.660	88.980	Un.			3	22.253	66.759
1.143	Tubos Fluorescentes de 40 W	Un.	VCP	R´PC	30	9.000	270.000	Un.	PHILIPS	BRASIL	30	8.050	241.500	Un.			30	7.638	229.140	Un.			30	5.104	153.120
1.144	Reactancias de 40 W	Un.	VCP	R´PC	30	18.000	540.000	Un.	VCP	CHINA	30	21.850	655.500	Un.			30	21.571	647.130	Un.			30	17.299	518.970
1.145	Tubos Fluorescentes de 20 W	Un.	VCP	R´PC	30	9.000	270.000	Un.	PHILIPS	BRASIL	30	21.850	655.500	Un.			30	7.276	218.280	Un.			30	5.104	153.120
1.146	Reactancias de 20 W	Un.	VCP	R´PC	30	18.000	540.000	Un.	VCP	CHINA	30	20.700	621.000	Un.			30	21.571	647.130	Un.			30	17.299	518.970
1.147	Arrancadores	Un.	VCP	R´PC	50	2.500	125.000	Un.	VCP	CHINA	50	3.450	172.500	Un.			50	1.798	89.900	Un.			50	1.800	90.000
1.148	Zocalo comun	UNIDAD	VCP	R´PC	10	3.500	35.000	UNIDAD	INGEMAG	BRASIL	10	5.750	57.500	UNIDAD			10	3.642	36.420	UNIDAD			10	2.640	26.400
1.149	Llave de con toma de Cte. Embutido	UNIDAD	VCP	R´PC	3	18.000	54.000	UNIDAD	VCP	CHINA	3	10.350	31.050	UNIDAD			3	19.613	58.839	UNIDAD			3	11.362	34.086
1.150	Llave de punto y toma	Un.	VCP	R´PC	3	13.000	39.000	Un.	VCP	CHINA	3	10.350	31.050	Un.			3	19.613	58.839	Un.			3	18.044	54.132
								Un.	VCP	CHINA	50	3.450	172.500												
								UNIDAD	INGEMAG	BRASIL	10	5.750	57.500												
								UNIDAD	VCP	CHINA	3	10.350	31.050												
								Un.	VCP	CHINA	3	10.350	31.050												
1.151	Llave de dos puntos y toma	Un.	VCP	R´PC	3	18.500	55.500	Un.	VCP	CHINA	3	23.000	69.000	Un.			3	29.075	87.225	Un.			3	22.800	68.400
1.152	Conductor multifilar de 4 mm2	mts.	INPACO	PAR	100	4.200	420.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	100	2.300	230.000	mts.			100	2.948	294.800	mts.			100	2.429	242.900

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

1.153	Conductor multifilar de 2 mm2	mts.	INPACO	PAR	100	2.900	290.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	100	1.265	126.500	mts.			100	1.850	185.000	mts.			100	1.320	132.000
1.154	Conductor multifilar de 6 mm2	mts.	INPACO	PAR	100	4.800	480.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	100	3.450	345.000	mts.			100	4.313	431.300	mts.			100	6.480	648.000
1.155	Llave TM de 10 A	Un.	LG-LS	R´PC	5	33.000	165.000	Un.	VCP	CHINA	5	23.000	115.000	Un.			5	26.215	131.075	Un.			5	18.900	94.500
1.156	Llave TM de 20 A	Un.	LG-LS	R´PC	5	33.000	165.000	Un.	VCP	CHINA	5	23.000	115.000	Un.			5	26.215	131.075	Un.			5	18.900	94.500
1.157	Llave TM 3 x 32 A	Un.	LG-LS	R´PC	3	180.000	540.000	Un.	VCP	CHINA	3	115.000	345.000	Un.			3	82.779	248.337	Un.			3	61.560	184.680
	DEPOSITO E Y D (N -S)																								
1.158	Ampollas de 400 W V/S	Un.	VCP	R´PC	6	172.600	1.035.600	Un.	VCP	CHINA	6	63.250	379.500	Un.			6	96.059	576.354	Un.	GE	BRASIL	6	116.642	699.852
1.159	Reactores de 400 W V/S, Cuadrados de 2 Borneras	Un.	VCP	R´PC	6	205.700	1.234.200	Un.	VCP	CHINA	6	178.250	1.069.500	Un.			6	215.713	1.294.278	Un.	RCG	ARG	6	153.090	918.540
1.160	**Ignitores de 400 W V/S, de 2 Borneras.**	**Un.**	**VCP**	**R´PC**	**6**	**68.500**	**411.000**	Un.	VCP	CHINA	6	34.500	207.000	Un.			6	35.053	210.318	Un.	HELVAR	ARG	6	33.488	200.928
1.161	Capacitores de 50 uf.	Un.	VCP	R´PC	6	28.500	171.000	Un.	VCP	CHINA	6	28.750	172.500	Un.			6	39.589	237.534	Un.	ATALFARAD	EURO	6	32.400	194.400
	CONDUCTORES Y CAÑOS																								
1.162	Conductor Multifilar de 2 mm2. Siliconada	mts.	INPACO	PAR	500	2.900	1.450.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	500	8.050	4.025.000	mts.			500	1.588	794.000	mts.	CONDEL	PY	500	2.429	1.214.500
1.163	Conductor Multifilar de 4 mm2.	mts.	INPACO	PAR	1.000	4.200	4.200.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	1.000	2.300	2.300.000	mts.			1.000	2.948	2.948.000	mts.	CONDEL	PY	1.000	1.320	1.320.000
1.164	Conductor Multifilar de 6 mm2.	mts.	INPACO	PAR	1.000	4.800	4.800.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	1.000	3.450	3.450.000	mts.			1.000	4.313	4.313.000	mts.	CONDEL	PY	1.000	6.480	6.480.000
1.165	Conductor Multifilar de 16 mm2.	mts.	INPACO	PAR	500	13.500	6.750.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	500	6.900	3.450.000	mts.			500	14.074	7.037.000	mts.	CONDEL	PY	500	11.610	5.805.000
1.166	Conductor Multifilar de 25 mm2.	mts.	INPACO	PAR	100	20.200	2.020.000	mts.	INPACO	PARAGUAY	100	14.950	1.495.000	mts.			100	21.317	2.131.700	mts.	CONDEL	PY	100	17.515	1.751.500
	LLAVES T.M.																								
1.167	Llave T.M. 3 x 32 A. (Torres N° 12, N° 13, N° 14)	Un.	LG-LS	R´PC	5	210.000	1.050.000	Un.	VCP	CHINA	5	115.000	575.000	Un.			5	82.779	413.895	Un.	HYUNDAI	KOREA	5	61.560	307.800
1.168	Llave T.M. 3 x 40 A.	Un.	LG-LS	R´PC	5	100.000	500.000	Un.	VCP	CHINA	5	172.500	862.500	Un.			5	86.421	432.105	Un.	HYUNDAI	KOREA	5	61.560	307.800
1.169	Llave T.M. 3 x 50 A.	Un.	LG-LS	R´PC	5	197.000	985.000	Un.	VCP	CHINA	5	207.000	1.035.000	Un.			5	86.421	432.105	Un.	HYUNDAI	KOREA	5	68.400	342.000
1.170	Llave T.M. 1 x 25 A.	Un.	LG-LS	R´PC	6	35.000	210.000	Un.	VCP	CHINA	6	23.000	138.000	Un.			6	26.215	157.290	Un.	HYUNDAI	KOREA	6	18.900	113.400
1.171	Llave T.M. 1 x 40 A.	Un.	LG-LS	R´PC	4	35.000	140.000	Un.	VCP	CHINA	4	34.500	138.000	Un.			4	28.583	114.332	Un.	HYUNDAI	KOREA	4	20.400	81.600
1.172	Llave T.M. 3 x 80 A.	Un.	LG-LS	R´PC	2	480.000	960.000	Un.	VCP	CHINA	2	345.000	690.000	Un.			2	256.968	513.936	Un.	HYUNDAI	KOREA	2	102.000	204.000
1.173	Llave T.M. 1 x 20 A.	Un.	LG-LS	R´PC	8	35.000	280.000	Un.	VCP	CHINA	8	23.000	184.000	Un.			8	26.215	209.720	Un.	HYUNDAI	KOREA	8	18.900	151.200
1.174	Llave T.M. 1 x 32 A. (T.G. Area de Vacios y T.12,13,14, 15)	Un.	LG-LS	R´PC	6	30.000	180.000	Un.	VCP	CHINA	6	23.000	138.000	Un.			6	23.594	141.564	Un.	HYUNDAI	KOREA	6	20.400	122.400
	MANO DE OBRA																								
1.175	MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE RETIRO, INSTALACION, O MONTAJE DE LOS EQUIPOS PARA EL REACONDICIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y LUMINICAS	EVENTO			1	34.850.000	34.850.000	EVENTO			1	61.525.000	61.525.000	UN			1	17.976.000	17.976.000	UN			1	105.084.000	105.084.000
							132.460.300						*135.971.400*						*107.584.449*						*171.215.899*

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