LOTE 2

MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES LUMINICAS EN LA TERMINAL PORTUARIA CIUDAD DEL ESTE

		ING. LIVIO PETTENGIL						IPYA`PY S.R.L						JEROVIAPY S.RL.					
Item	Descripción de los trabajos	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
	ZONA MASTIL EDIFICIO ADM. D.G.A/ANNP							**ZONA MASTIL EDIFICIO ADM. D.G.A/ANNP**						**ZONA MASTIL EDIFICIO ADM. D.G.A/ANNP**					
1.1	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	168.498	1.010.988	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.2	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.3	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.4	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
	ZONA PLAZA EDIFICIO ADMINSTRATIVO							**ZONA PLAZA EDIFICIO ADMINSTRATIVO**						**ZONA PLAZA EDIFICIO ADMINSTRATIVO**					
1.5	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	7	168.498	1.179.486	*UNIDAD*			7	154.800	1.083.600	*UNIDAD*			7	144.000	1.008.000
1.6	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	7	137.160	960.120	*UNIDAD*			7	154.800	1.083.600	*UNIDAD*			7	144.000	1.008.000
1.7	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	7	22.275	155.925	*UNIDAD*			7	64.500	451.500	*UNIDAD*			7	60.000	420.000
1.8	Capacitor	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	7	16.200	113.400	*UNIDAD*			7	38.700	270.900	*UNIDAD*			7	36.000	252.000
1.9	Porta Lamp. Porcelana Rosca Grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	20	8.910	178.200	*UNIDAD*			20	21.500	430.000	*UNIDAD*			20	20.000	400.000
	ACCESO AV. EDIFICIO ADMINISTRATIVO							**ACCESO AV. EDIFICIO ADMINISTRATIVO**						**ACCESO AV. EDIFICIO ADMINISTRATIVO**					
1.10	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.11	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.12	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.13	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
1.14	Ampollas 250 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	74.250	445.500	*UNIDAD*			6	94.600	567.600	*UNIDAD*			6	88.000	528.000
1.15	Reactores de 250 W V/S (interperie) incorporado	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	115.425	692.550	*UNIDAD*			6	206.400	1.238.400	*UNIDAD*			6	192.000	1.152.000
	EDIFICIO ADMINISTRATIVO P.B (ESTACIONAMIENTO)							**EDIFICIO ADMINISTRATIVO P.B (ESTACIONAMIENTO)**						**EDIFICIO ADMINISTRATIVO P.B (ESTACIONAMIENTO)**					
1.16	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	20	55.000	1.100.000	*UNIDAD*			20	30.100	602.000	*UNIDAD*			20	28.000	560.000
1.17	Porta Lamp. Porcelana Rosca Grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	20	6.600	132.000	*UNIDAD*			20	21.500	430.000	*UNIDAD*			20	20.000	400.000
	POSTE DE HORMIGÓN ARMADO - ACI							**POSTE DE HORMIGÓN ARMADO - ACI**						**POSTE DE HORMIGÓN ARMADO - ACI**					
1.18	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	4	81.000	324.000	*UNIDAD*			4	154.800	619.200	*UNIDAD*			4	144.000	576.000
1.19	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	4	137.160	548.640	*UNIDAD*			4	154.800	619.200	*UNIDAD*			4	144.000	576.000
1.20	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	4	22.275	89.100	*UNIDAD*			4	64.500	258.000	*UNIDAD*			4	60.000	240.000
1.21	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	4	16.200	64.800	*UNIDAD*			4	38.700	154.800	*UNIDAD*			4	36.000	144.000
	ESTACIONAMIENTO ANNP /DGA (LADO NORTE, TANQUE DE AGUA)							**ESTACIONAMIENTO ANNP /DGA (LADO NORTE, TANQUE DE AGUA)**						**ESTACIONAMIENTO ANNP /DGA (LADO NORTE, TANQUE DE AGUA)**					

1.22	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	UNIDAD			6	154.800	928.800	UNIDAD			6	144.000	864.000
1.23	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	UNIDAD			6	154.800	928.800	UNIDAD			6	144.000	864.000
1.24	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	UNIDAD			6	64.500	387.000	UNIDAD			6	60.000	360.000
1.25	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	UNIDAD			6	38.700	232.200	UNIDAD			6	36.000	216.000
	ALIMENTACION DE BOMBA DE AGUA POTABLE (DETRÁS EDIF. ADM E/TABLERO GENERAL)							**ALIMENTACION DE BOMBA DE AGUA POTABLE (DETRÁS EDIF. ADM E/TABLERO GENERAL)**						**ALIMENTACION DE BOMBA DE AGUA POTABLE (DETRÁS EDIF. ADM E/TABLERO GENERAL)**					
1.26	Pre emsamblado de 4 x 16 mm2	METROS	INPACO	PY	100	17.333	1.733.300	METROS			100	17.200	1.720.000	METROS			100	16.000	1.600.000
1.27	Llave TM 3 x 100 A	UNIDAD	SICA	ARG	1	62.575	62.575	UNIDAD			1	860.000	860.000	UNIDAD			1	800.000	800.000
1.28	Llave TM 3 x 32 A	UNIDAD	SICA	ARG	2	57.375	114.750	UNIDAD			2	154.800	309.600	UNIDAD			2	144.000	288.000
	TINGLADO ACI							**TINGLADO ACI**						**TINGLADO ACI**					
1.29	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	20	74.250	1.485.000	UNIDAD			20	30.100	602.000	UNIDAD			20	28.000	560.000
1.30	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	4	81.000	324.000	UNIDAD			4	154.800	619.200	UNIDAD			4	144.000	576.000
1.31	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	4	137.160	548.640	UNIDAD			4	154.800	619.200	UNIDAD			4	144.000	576.000
1.32	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	4	22.275	89.100	UNIDAD			4	64.500	258.000	UNIDAD			4	60.000	240.000
1.33	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	4	16.200	64.800	UNIDAD			4	38.700	154.800	UNIDAD			4	36.000	144.000
1.34	Porta lamp. De porcelana. Roca Grande	UNIDAD	VCP	CHINA	21	8.910	187.110	UNIDAD			21	21.500	451.500	UNIDAD			21	20.000	420.000
	PORTON FRENTE AL DEPOSITO A							**PORTON FRENTE AL DEPOSITO A**						**PORTON FRENTE AL DEPOSITO A**					
1.35	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	10	81.000	810.000	UNIDAD			10	154.800	1.548.000	UNIDAD			10	144.000	1.440.000
1.36	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	10	137.160	1.371.600	UNIDAD			10	154.800	1.548.000	UNIDAD			10	144.000	1.440.000
1.37	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	10	22.275	222.750	UNIDAD			10	64.500	645.000	UNIDAD			10	60.000	600.000
1.38	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	10	16.200	162.000	UNIDAD			10	38.700	387.000	UNIDAD			10	36.000	360.000
	TINGLADO PACOTILLA (DESPACHO MENORES)							**TINGLADO PACOTILLA (DESPACHO MENORES)**						**TINGLADO PACOTILLA (DESPACHO MENORES)**					
1.39	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	20	74.250	1.485.000	UNIDAD			20	30.100	602.000	UNIDAD			20	28.000	560.000
1.40	Portalámpara de Porcelana **Rosca Grande**	UNIDAD	VCP	CHINA	**20**	8.910	178.200	UNIDAD			**20**	21.500	430.000	UNIDAD			**20**	20.000	400.000
1.41	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	4	81.000	324.000	UNIDAD			4	154.800	619.200	UNIDAD			4	144.000	576.000
1.42	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	4	137.160	548.640	UNIDAD			4	154.800	619.200	UNIDAD			4	144.000	576.000
1.43	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	4	22.275	89.100	UNIDAD			4	64.500	258.000	UNIDAD			4	60.000	240.000
1.44	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	4	16.200	64.800	UNIDAD			4	38.700	154.800	UNIDAD			4	36.000	144.000
	AV. EX BASCULA IMP. Y TANQUE AGUA ELEVADO							**AV. EX BASCULA IMP. Y TANQUE AGUA ELEVADO**						**AV. EX BASCULA IMP. Y TANQUE AGUA ELEVADO**					
1.45	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	5	81.000	405.000	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000
1.46	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	5	137.160	685.800	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000

1.47	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	5	22.275	111.375	*UNIDAD*			5	64.500	322.500	*UNIDAD*			5	60.000	300.000
1.48	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	5	16.200	81.000	*UNIDAD*			5	38.700	193.500	*UNIDAD*			5	36.000	180.000
	AV. ACCESO DEPOSITO 8 (COLUMNA MT)							**AV. ACCESO DEPOSITO 8 (COLUMNA MT)**						**AV. ACCESO DEPOSITO 8 (COLUMNA MT)**					
1.49	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.50	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.51	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.52	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
	PORTON ENTRADA/SALIDA Nº 2 /HAB							**PORTON ENTRADA/SALIDA Nº 2 /HAB**						**PORTON ENTRADA/SALIDA Nº 2 /HAB**					
1.53	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.54	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.55	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.56	Capacitor	***UNIDAD***	**DUCATI**	**ITALIA**	6	**16.200**	**97.200**	***UNIDAD***			6	**38.700**	**232.200**	***UNIDAD***			6	**36.000**	**216.000**
1.57	Focos bajo consumo de 85 W	*UNIDAD*	VCP	CHINA	5	70.605	353.025	*UNIDAD*			5	73.100	365.500	*UNIDAD*			5	68.000	340.000
1.58	Portalámpara Porcelana Rosca Grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	5	8.910	44.550	*UNIDAD*			5	21.500	107.500	*UNIDAD*			5	20.000	100.000
	PASILLO DEPOSITO B / MINISTERIO DE HACIENDA (ZONA PORTON Nº 2)							**PASILLO DEPOSITO B / MINISTERIO DE HACIENDA (ZONA PORTON Nº 2)**						**PASILLO DEPOSITO B / MINISTERIO DE HACIENDA (ZONA PORTON Nº 2)**					
1.59	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	4	81.000	324.000	*UNIDAD*			4	154.800	619.200	*UNIDAD*			4	144.000	576.000
1.60	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	4	137.160	548.640	*UNIDAD*			4	154.800	619.200	*UNIDAD*			4	144.000	576.000
1.61	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	4	22.275	89.100	*UNIDAD*			4	64.500	258.000	*UNIDAD*			4	60.000	240.000
1.62	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	4	16.200	64.800	*UNIDAD*			4	38.700	154.800	*UNIDAD*			4	36.000	144.000
1.63	Ampollas de 250 W V/S	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	74.250	148.500	*UNIDAD*			2	94.600	189.200	*UNIDAD*			2	88.000	176.000
1.64	Reactores de 250 W V/S Interperie, incorporado	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	2	209.250	418.500	*UNIDAD*			2	206.400	412.800	*UNIDAD*			2	192.000	384.000
	GRUPO HABITACIONAL DE FUNCIONARIOS (EXTERIOR) PB							**GRUPO HABITACIONAL DE FUNCIONARIOS (EXTERIOR) PB**						**GRUPO HABITACIONAL DE FUNCIONARIOS (EXTERIOR) PB**					
1.65	Tubos Fluorescentes de 40 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	15	4.860	72.900	*UNIDAD*			15	7.310	109.650	*UNIDAD*			15	6.800	102.000
1.66	Reactancia de 40 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	15	23.760	356.400	*UNIDAD*			15	15.910	238.650	*UNIDAD*			15	14.800	222.000
1.67	Tubo Fluorescente de 20 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	10	4.536	45.360	*UNIDAD*			10	7.310	73.100	*UNIDAD*			10	6.800	68.000
1.68	Reactancia de 20 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	10	20.250	202.500	*UNIDAD*			10	15.910	159.100	*UNIDAD*			10	14.800	148.000
1.69	Zócalo comun	*UNIDAD*	VCP	CHINA	15	6.750	101.250	*UNIDAD*			15	3.010	45.150	*UNIDAD*			15	2.800	42.000
1.70	Equipo fluorescente 2 x 40 W (completo)	*UNIDAD*	VCP	CHINA	6	54.000	324.000	*UNIDAD*			6	73.100	438.600	*UNIDAD*			6	68.000	408.000
	GRUPO HABITACIONAL DE FUNCIONARIOS PB							**GRUPO HABITACIONAL DE FUNCIONARIOS PB**						**GRUPO HABITACIONAL DE FUNCIONARIOS PB**					
1.71	Tubos Fluorescentes de 40 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	10	4.860	48.600	*UNIDAD*			10	7.310	73.100	*UNIDAD*			10	6.800	68.000

1.72	Reactancia de 40 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	10	23.760	237.600	*UNIDAD*			10	15.910	159.100	*UNIDAD*			10	14.800	148.000
1.73	Arrancador	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	10	2.025	20.250	*UNIDAD*			10	2.150	21.500	*UNIDAD*			10	2.000	20.000
1.74	Tubo Fluorescente de 20 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	5	4.536	22.680	*UNIDAD*			5	7.310	36.550	*UNIDAD*			5	6.800	34.000
1.75	Reactancia de 20 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	5	20.250	101.250	*UNIDAD*			5	15.910	79.550	*UNIDAD*			5	14.800	74.000
1.76	Zócalo común	*UNIDAD*	VCP	CHINA	10	6.750	67.500	*UNIDAD*			10	3.010	30.100	*UNIDAD*			10	2.800	28.000
	1ER PISO							**1ER PISO**						**1ER PISO**					
1.77	Tubo Fluorescente de 20 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	4.536	27.216	*UNIDAD*			6	7.310	43.860	*UNIDAD*			6	6.800	40.800
1.78	Reactancia de 20 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	6	20.250	121.500	*UNIDAD*			6	15.910	95.460	*UNIDAD*			6	14.800	88.800
1.79	Zócalo común	*UNIDAD*	VCP	CHINA	5	6.750	33.750	*UNIDAD*			5	3.010	15.050	*UNIDAD*			5	2.800	14.000
	2DO PISO							**2DO PISO**						**2DO PISO**					
1.80	Tubo Fluorescente de 40 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	4.860	29.160	*UNIDAD*			6	7.310	43.860	*UNIDAD*			6	6.800	40.800
1.81	Reactancia de 40 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	6	23.760	142.560	*UNIDAD*			6	15.910	95.460	*UNIDAD*			6	14.800	88.800
1.82	Zócalo comun	*UNIDAD*	VCP	CHINA	5	6.750	33.750	*UNIDAD*			5	3.010	15.050	*UNIDAD*			5	2.800	14.000
.183	Tubo Fluorescente de 20 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	7	4.536	31.752	*UNIDAD*			7	7.310	51.170	*UNIDAD*			7	6.800	47.600
1.84	Reactancia de 20 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	7	20.250	141.750	*UNIDAD*			7	15.910	111.370	*UNIDAD*			7	14.800	103.600
1.85	Arrancador	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	11	2.025	22.275	*UNIDAD*			11	2.150	23.650	*UNIDAD*			11	2.000	22.000
	CAMPO DE DEPORTE (COSTADO HABITACIONAL)							**CAMPO DE DEPORTE (COSTADO HABITACIONAL)**						**CAMPO DE DEPORTE (COSTADO HABITACIONAL)**					
1.86	Carcaza p/ reflector p/ 400 W	*UNIDAD*	VCP	CHINA	10	175.500	1.755.000	*UNIDAD*			10	120.400	1.204.000	*UNIDAD*			10	112.000	1.120.000
1.87	Tubulares de 400 W Vapor Metálico	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	10	81.000	810.000	*UNIDAD*			10	154.800	1.548.000	*UNIDAD*			10	144.000	1.440.000
1.88	Reactores de 400 W Vapor Metálico (incorporado ext.)	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	10	137.160	1.371.600	*UNIDAD*			10	206.400	2.064.000	*UNIDAD*			10	192.000	1.920.000
	DEPOSITO A							**DEPOSITO A**						**DEPOSITO A**					
1.89	Ampolla de 250 W Vapor de Mercurio	*UNIDAD*	VCP	CHINA	8	74.250	594.000	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.90	Reactores de 250 W Vapor Mercurio incorporado	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	270.000	2.160.000	*UNIDAD*			8	206.400	1.651.200	*UNIDAD*			8	192.000	1.536.000
1.91	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	6	8.910	53.460	*UNIDAD*			6	21.500	129.000	*UNIDAD*			6	20.000	120.000
	DEPOSITO B							**DEPOSITO B**						**DEPOSITO B**					
1.92	Ampolla de 250 W Vapor de Mercurio	*UNIDAD*	VCP	CHINA	20	74.250	1.485.000	*UNIDAD*			20	154.800	3.096.000	*UNIDAD*			20	144.000	2.880.000
1.93	Reactores de 250 W Vapor Mercurio incorporado	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	20	270.000	5.400.000	*UNIDAD*			20	206.400	4.128.000	*UNIDAD*			20	192.000	3.840.000
	INDEPENDIZAR T.G. NUEVO INTERNO (DEPOSITO B)							**INDEPENDIZAR T.G. NUEVO INTERNO (DEPOSITO B)**						**INDEPENDIZAR T.G. NUEVO INTERNO (DEPOSITO B)**					
1.94	Cable Multifilar de 1 x 25 mm2	*METROS*	INPACO	PY	100	24.300	2.430.000	*METROS*			100	23.908	2.390.800	*METROS*			100	22.240	2.224.000
1.95	Canal plastica p/ 4 x 24 mm2 (tiras de 2 metros)	*METROS*	VCP	CHINA	20	20.250	405.000	*METROS*			20	55.900	1.118.000	*METROS*			20	52.000	1.040.000
1.96	Llave TM 3 x 100 A	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	1	94.500	94.500	*UNIDAD*			1	860.000	860.000	*UNIDAD*			1	800.000	800.000

	PLAYA DE ESTACIONAMIENTO B, CONTROL YVERIFICACION DE CARGAS							**PLAYA DE ESTACIONAMIENTO B, CONTROL YVERIFICACION DE CARGAS**						**PLAYA DE ESTACIONAMIENTO B, CONTROL YVERIFICACION DE CARGAS**					
1.97	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	*UNIDAD*	VCP	CHINA	10	74.250	742.500	*UNIDAD*			10	30.100	301.000	*UNIDAD*			10	28.000	280.000
1.98	Ampolla de 400 W V/S	*UNIDAD*	VCP	CHINA	8	74.250	594.000	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.99	Reactores de 400 W V/S (incorporado)	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	137.160	1.097.280	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.100	Porta lampara. Porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	15	8.910	133.650	*UNIDAD*			15	19.350	290.250	*UNIDAD*			15	18.000	270.000
1.101	Tubo Fluorescente de 40 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	4.860	29.160	*UNIDAD*			6	7.310	43.860	*UNIDAD*			6	6.800	40.800
1.102	Reactancia de 40 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	6	23.760	142.560	*UNIDAD*			6	15.910	95.460	*UNIDAD*			6	14.800	88.800
1.103	Tubo Fluorescente de 20 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	5	4.536	22.680	*UNIDAD*			5	7.310	36.550	*UNIDAD*			5	6.800	34.000
1.104	Reactancia de 20 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	5	20.250	101.250	*UNIDAD*			5	15.910	79.550	*UNIDAD*			5	14.800	74.000
1.105	Arrancadores	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	15	2.025	30.375	*UNIDAD*			15	2.150	32.250	*UNIDAD*			15	2.000	30.000
1.106	Zocalo común	*UNIDAD*	VCP	CHINA	15	6.750	101.250	*UNIDAD*			15	3.010	45.150	*UNIDAD*			15	2.800	42.000
	PLAYA B - COLUMNA 1 (CONTROL Y VERIFICACION CARGA- CASETA VIGILANCIA ENT/SALIDA)							**PLAYA B - COLUMNA 1 (CONTROL Y VERIFICACION CARGA- CASETA VIGILANCIA ENT/SALIDA)**						**PLAYA B - COLUMNA 1 (CONTROL Y VERIFICACION CARGA- CASETA VIGILANCIA ENT/SALIDA)**					
1.107	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.108	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.109	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.110	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
1.111	Carcaza reflector p/ 400 W	*UNIDAD*	VCP	CHINA	6	175.500	1.053.000	*UNIDAD*			6	124.700	748.200	*UNIDAD*			6	116.000	696.000
	COLUMNA Nº 2 (LADO ESTE CONTROL DE CARGAS)							**COLUMNA Nº 2 (LADO ESTE CONTROL DE CARGAS)**						**COLUMNA Nº 2 (LADO ESTE CONTROL DE CARGAS)**					
1.112	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	9	81.000	729.000	*UNIDAD*			9	154.800	1.393.200	*UNIDAD*			9	144.000	1.296.000
1.113	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	9	137.160	1.234.440	*UNIDAD*			9	154.800	1.393.200	*UNIDAD*			9	144.000	1.296.000
1.114	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	9	22.275	200.475	*UNIDAD*			9	64.500	580.500	*UNIDAD*			9	60.000	540.000
1.115	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	9	16.200	145.800	*UNIDAD*			9	38.700	348.300	*UNIDAD*			9	36.000	324.000
1.116	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	8.910	35.640	*UNIDAD*			4	21.500	86.000	*UNIDAD*			4	20.000	80.000
1.117	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	81.000	324.000	*UNIDAD*			4	50.740	202.960	*UNIDAD*			4	47.200	188.800
	COLUMNA Nº 3							**COLUMNA Nº 3**						**COLUMNA Nº 3**					
1.118	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.119	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.120	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.121	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
1.122	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	81.000	162.000	*UNIDAD*			2	50.740	101.480	*UNIDAD*			2	47.200	94.400

1.123	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	UNIDAD	VCP	CHINA	4	8.910	35.640	UNIDAD			4	21.500	86.000	UNIDAD			4	20.000	80.000
	COLUMNA Nº 4 (ESQUINERO ESTE /EDIF ADMIN)							COLUMNA Nº 4 (ESQUINERO ESTE /EDIF ADMIN)						COLUMNA Nº 4 (ESQUINERO ESTE /EDIF ADMIN)					
1.124	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	4	81.000	324.000	UNIDAD			4	154.800	619.200	UNIDAD			4	144.000	576.000
1.125	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	4	137.160	548.640	UNIDAD			4	154.800	619.200	UNIDAD			4	144.000	576.000
1.126	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	4	22.275	89.100	UNIDAD			4	64.500	258.000	UNIDAD			4	60.000	240.000
1.127	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	4	16.200	64.800	UNIDAD			4	38.700	154.800	UNIDAD			4	36.000	144.000
1.128	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	2	81.000	162.000	UNIDAD			2	50.740	101.480	UNIDAD			2	47.200	94.400
1.129	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	UNIDAD	VCP	CHINA	2	8.910	17.820	UNIDAD			2	21.500	43.000	UNIDAD			2	20.000	40.000
	PORTON PRINCIPAL ENT/SALIDA A PLAYA B (CASET VIGILACION)							PORTON PRINCIPAL ENT/SALIDA A PLAYA B (CASET VIGILACION)						PORTON PRINCIPAL ENT/SALIDA A PLAYA B (CASET VIGILACION)					
1.130	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	3	81.000	243.000	UNIDAD			3	154.800	464.400	UNIDAD			3	144.000	432.000
1.131	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	3	137.160	411.480	UNIDAD			3	154.800	464.400	UNIDAD			3	144.000	432.000
1.132	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	3	22.275	66.825	UNIDAD			3	64.500	193.500	UNIDAD			3	60.000	180.000
1.133	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	3	16.200	48.600	UNIDAD			3	38.700	116.100	UNIDAD			3	36.000	108.000
1.134	Ampolla de 250 W V/S	UNIDAD	VCP	CHINA	2	74.250	148.500	UNIDAD			2	154.800	309.600	UNIDAD			2	144.000	288.000
1.135	Reactores de 250 W V/S incorporado	UNIDAD	VCP	CHINA	2	270.000	540.000	UNIDAD			2	206.400	412.800	UNIDAD			2	192.000	384.000
	PARA USO EN LOS DISTINTOS POSTES C/SIST. LUMINICO EN EL AREA OPERACIONAL							PARA USO EN LOS DISTINTOS POSTES C/SIST. LUMINICO EN EL AREA OPERACIONAL						PARA USO EN LOS DISTINTOS POSTES C/SIST. LUMINICO EN EL AREA OPERACIONAL					
1.136	Contactor de 20 A trif. / 220 V	UNIDAD	VCP	CHINA	35	243.000	8.505.000	UNIDAD			35	159.100	5.568.500	UNIDAD			35	148.000	5.180.000
1.137	Llave TM 1 x 10 A	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	40	27.000	1.080.000	UNIDAD			40	28.380	1.135.200	UNIDAD			40	26.400	1.056.000
1.138	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	9	81.000	729.000	UNIDAD			9	154.800	1.393.200	UNIDAD			9	144.000	1.296.000
1.139	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	9	137.160	1.234.440	UNIDAD			9	154.800	1.393.200	UNIDAD			9	144.000	1.296.000
1.140	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	9	22.275	200.475	UNIDAD			9	64.500	580.500	UNIDAD			9	60.000	540.000
1.141	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	9	16.200	145.800	UNIDAD			9	38.700	348.300	UNIDAD			9	36.000	324.000
1.142	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	3	54.000	162.000	UNIDAD			3	50.740	152.220	UNIDAD			3	47.200	141.600
1.143	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	UNIDAD	VCP	CHINA	5	8.910	44.550	UNIDAD			5	21.500	107.500	UNIDAD			5	20.000	100.000
	COLUMNA Nº 5 (ESQUINERO ESTE /PLAYA C)							COLUMNA Nº 5 (ESQUINERO ESTE /PLAYA C)						COLUMNA Nº 5 (ESQUINERO ESTE /PLAYA C)					
1.144	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	9	81.000	729.000	UNIDAD			9	154.800	1.393.200	UNIDAD			9	144.000	1.296.000
1.145	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	9	137.160	1.234.440	UNIDAD			9	154.800	1.393.200	UNIDAD			9	144.000	1.296.000
1.146	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	9	22.275	200.475	UNIDAD			9	64.500	580.500	UNIDAD			9	60.000	540.000
1.147	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	9	16.200	145.800	UNIDAD			9	38.700	348.300	UNIDAD			9	36.000	324.000
1.148	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	3	54.000	162.000	UNIDAD			3	50.740	152.220	UNIDAD			3	47.200	141.600

1.149	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	8.910	35.640	*UNIDAD*			4	21.500	86.000	*UNIDAD*			4	20.000	80.000
	COLUMNA Nº 6							**COLUMNA Nº 6**						**COLUMNA Nº 6**					
1.150	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	12	81.000	972.000	*UNIDAD*			12	154.800	1.857.600	*UNIDAD*			12	144.000	1.728.000
1.151	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	12	137.160	1.645.920	*UNIDAD*			12	154.800	1.857.600	*UNIDAD*			12	144.000	1.728.000
1.152	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	12	22.275	267.300	*UNIDAD*			12	64.500	774.000	*UNIDAD*			12	60.000	720.000
1.153	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	12	16.200	194.400	*UNIDAD*			12	38.700	464.400	*UNIDAD*			12	36.000	432.000
1.154	Cable NYY 4 x 2 mm2	*METROS*	INPACO	PY	110	11.475	1.262.250	*METROS*			110	12.556	1.381.160	*METROS*			110	11.680	1.284.800
1.155	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	54.000	216.000	*UNIDAD*			4	50.740	202.960	*UNIDAD*			4	47.200	188.800
1.156	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	8.910	17.820	*UNIDAD*			2	21.500	43.000	*UNIDAD*			2	20.000	40.000
	COLUMNA Nº 7 (CABECERA COMEDOR CAMIONEROS)							**COLUMNA Nº 7 (CABECERA COMEDOR CAMIONEROS)**						**COLUMNA Nº 7 (CABECERA COMEDOR CAMIONEROS)**					
1.157	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.158	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.159	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.160	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
1.161	Cable NYY 4 x 2 mm2	*METROS*	INPACO	PY	50	11.475	573.750	*METROS*			50	12.900	645.000	*METROS*			50	12.000	600.000
1.162	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	54.000	162.000	*UNIDAD*			3	50.740	152.220	*UNIDAD*			3	47.200	141.600
1.163	Carcaza reflector p/ 400 W	*UNIDAD*	VCP	CHINA	6	175.500	1.053.000	*UNIDAD*			6	124.700	748.200	*UNIDAD*			6	116.000	696.000
1.164	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	8.910	17.820	*UNIDAD*			2	21.500	43.000	*UNIDAD*			2	20.000	40.000
	COLUMNA Nº 9 (CASETA DE VIGILANCIA /PLAYA A)							**COLUMNA Nº 9 (CASETA DE VIGILANCIA /PLAYA A)**											
1.165	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	8	81.000	648.000	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.166	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	137.160	1.097.280	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.167	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	22.275	178.200	*UNIDAD*			8	64.500	516.000	*UNIDAD*			8	60.000	480.000
1.168	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	8	16.200	129.600	*UNIDAD*			8	38.700	309.600	*UNIDAD*			8	36.000	288.000
1.169	Cable NYY 4 x 2 mm2	*METROS*	INPACO	PY	45	11.475	516.375	*METROS*			45	12.556	565.020	*METROS*			45	11.680	525.600
1.170	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	54.000	162.000	*UNIDAD*			3	50.740	152.220	*UNIDAD*			3	47.200	141.600
1.171	Carcaza reflector p/ 400 W	*UNIDAD*	VCP	CHINA	6	175.500	1.053.000	*UNIDAD*			6	124.700	748.200	*UNIDAD*			6	116.000	696.000
1.172	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	4	8.910	35.640	*UNIDAD*			4	19.350	77.400	*UNIDAD*			4	18.000	72.000
	T.G.																		
1.173	Llave TM 3 x 100 A - 10 k	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	1	972.000	972.000	*UNIDAD*			1	860.000	860.000	*UNIDAD*			1	800.000	800.000
1.174	Llave TM 1 x 20 A	*UNIDAD*	VCP	CHINA	8	27.000	216.000	*UNIDAD*			8	30.100	240.800	*UNIDAD*			8	28.000	224.000
	COLUMNA Nº 11 (ESQUINERO ACCESO PLAYA A / HAB)							**COLUMNA Nº 11 (ESQUINERO ACCESO PLAYA A / HAB)**						**COLUMNA Nº 11 (ESQUINERO ACCESO PLAYA A / HAB)**					

1.175	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.176	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.177	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.178	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
1.179	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	INPACO	PY	2	54.000	108.000	*UNIDAD*			2	50.740	101.480	*UNIDAD*			2	47.200	94.400
1.180	Carcaza reflector p/ 400 W	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	175.500	526.500	*UNIDAD*			3	124.700	374.100	*UNIDAD*			3	116.000	348.000
1.181	Porta Lampara de porcelana, rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	8.910	17.820	*UNIDAD*			2	21.500	43.000	*UNIDAD*			2	20.000	40.000
	COLUMNA AP (MERIZA) PATIO HABITACIONAL ACCESO PLAYA A							**COLUMNA AP (MERIZA) PATIO HABITACIONAL ACCESO PLAYA A**						**COLUMNA AP (MERIZA) PATIO HABITACIONAL ACCESO PLAYA A**					
1.182	Ampolla de 250 W V/S	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	74.250	148.500	*UNIDAD*			2	154.800	309.600	*UNIDAD*			2	144.000	288.000
1.183	Reactores de 250 W V/S Incorporado	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	216.000	432.000	*UNIDAD*			2	206.400	412.800	*UNIDAD*			2	192.000	384.000
	ZONA PLAYA ESTACIONAMIENTO A - COLUMNA Nº 12 (FINAL ACC PLAYA A /HAB)							**ZONA PLAYA ESTACIONAMIENTO A - COLUMNA Nº 12 (FINAL ACC PLAYA A /HAB)**						**ZONA PLAYA ESTACIONAMIENTO A - COLUMNA Nº 12 (FINAL ACC PLAYA A /HAB)**					
1.184	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.185	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.186	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	22.275	133.650	*UNIDAD*			6	64.500	387.000	*UNIDAD*			6	60.000	360.000
1.187	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	6	16.200	97.200	*UNIDAD*			6	38.700	232.200	*UNIDAD*			6	36.000	216.000
1.188	Cable NYY 4 x 2 mm2	*METROS*	INPACO	PY	30	11.475	344.250	*METROS*			30	12.556	376.680	*METROS*			30	11.680	350.400
1.189	Foto célula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	1	54.000	54.000	*UNIDAD*			1	50.740	50.740	*UNIDAD*			1	47.200	47.200
	ZONA PLAYA ESTACIONAMIENTO A - COLUMNA Nº 12 (FINAL ACC PLAYA A /HAB)							**ZONA PLAYA ESTACIONAMIENTO A - COLUMNA Nº 12 (FINAL ACC PLAYA A /HAB)**						**ZONA PLAYA ESTACIONAMIENTO A - COLUMNA Nº 12 (FINAL ACC PLAYA A /HAB)**					
1.190	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	8	81.000	648.000	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.191	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	137.160	1.097.280	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.192	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	22.275	178.200	*UNIDAD*			8	64.500	516.000	*UNIDAD*			8	60.000	480.000
1.193	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	8	16.200	129.600	*UNIDAD*			8	38.700	309.600	*UNIDAD*			8	36.000	288.000
1.194	Foto célula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	2	54.000	108.000	*UNIDAD*			2	50.740	101.480	*UNIDAD*			2	47.200	94.400
	COLUMNA Nº 14 (LINDERO PLAYA C)							**COLUMNA Nº 14 (LINDERO PLAYA C)**						**COLUMNA Nº 14 (LINDERO PLAYA C)**					
1.195	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	8	81.000	648.000	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.196	Reactores de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	137.160	1.097.280	*UNIDAD*			8	154.800	1.238.400	*UNIDAD*			8	144.000	1.152.000
1.197	Ignitor de 400 W V/S	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	8	22.275	178.200	*UNIDAD*			8	64.500	516.000	*UNIDAD*			8	60.000	480.000
1.198	Capacitor	*UNIDAD*	DUCATI	ITALIA	8	16.200	129.600	*UNIDAD*			8	38.700	309.600	*UNIDAD*			8	36.000	288.000
1.199	Cable NYY 4 x 2 mm2	*METROS*	INPACO	PY	30	11.475	344.250	*METROS*			30	12.556	376.680	*METROS*			30	11.680	350.400
1.200	Foto celula c/ base	*UNIDAD*	VCP	CHINA	3	54.000	162.000	*UNIDAD*			3	50.740	152.220	*UNIDAD*			3	47.200	141.600
	COLUMNA Nº 15 (PALOMERA / PLAYA A)							**COLUMNA Nº 15 (PALOMERA / PLAYA A)**						**COLUMNA Nº 15 (PALOMERA / PLAYA A)**					

1.201	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	7	81.000	567.000	UNIDAD			7	154.800	1.083.600	UNIDAD			7	144.000	1.008.000
1.202	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	7	137.160	960.120	UNIDAD			7	154.800	1.083.600	UNIDAD			7	144.000	1.008.000
1.203	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	7	22.275	155.925	UNIDAD			7	64.500	451.500	UNIDAD			7	60.000	420.000
1.204	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	7	16.200	113.400	UNIDAD			7	38.700	270.900	UNIDAD			7	36.000	252.000
1.205	Cable NYY 4 x 2 mm2	METROS	INPACO	PY	30	11.475	344.250	METROS			30	12.556	376.680	METROS			30	11.680	350.400
1.206	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	2	54.000	108.000	UNIDAD			2	50.740	101.480	UNIDAD			2	47.200	94.400
	PLAYA ESTACIONAMIENTO C TINGLADO DE CONTROL Y VERIFICACION DE CARGA							**PLAYA ESTACIONAMIENTO C TINGLADO DE CONTROL Y VERIFICACION DE CARGA**						**PLAYA ESTACIONAMIENTO C TINGLADO DE CONTROL Y VERIFICACION DE CARGA**					
1.207	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	UNIDAD	VCP	CHINA	15	40.500	607.500	UNIDAD			15	30.100	451.500	UNIDAD			15	28.000	420.000
1.208	Porta lampara porcelana. Rosca grande	UNIDAD	VCP	CHINA	21	8.910	187.110	UNIDAD			21	19.350	406.350	UNIDAD			21	18.000	378.000
1.209	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	5	81.000	405.000	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000
1.210	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	5	137.160	685.800	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000
1.211	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	5	22.275	111.375	UNIDAD			5	64.500	322.500	UNIDAD			5	60.000	300.000
1.212	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	5	16.200	81.000	UNIDAD			5	38.700	193.500	UNIDAD			5	36.000	180.000
1.213	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	2	54.000	108.000	UNIDAD			2	50.740	101.480	UNIDAD			2	47.200	94.400
	POSTE HºAº AV ACCESO PLAYAS B Y C (ZONA RIO)							**POSTE HºAº AV ACCESO PLAYAS B Y C (ZONA RIO)**						**POSTE HºAº AV ACCESO PLAYAS B Y C (ZONA RIO)**					
1.214	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	5	81.000	405.000	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000
1.215	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	5	137.160	685.800	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000
1.216	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	5	22.275	111.375	UNIDAD			5	64.500	322.500	UNIDAD			5	60.000	300.000
1.217	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	5	16.200	81.000	UNIDAD			5	38.700	193.500	UNIDAD			5	36.000	180.000
1.218	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	1	54.000	54.000	UNIDAD			1	50.740	50.740	UNIDAD			1	47.200	47.200
	POSTE HºAº AV ACCESO BASCULA - PLAYAS B Y C (ZONA RIO)							**POSTE HºAº AV ACCESO BASCULA - PLAYAS B Y C (ZONA RIO)**						**POSTE HºAº AV ACCESO BASCULA - PLAYAS B Y C (ZONA RIO)**					
1.219	Tubulares de 400 W V/S	UNIDAD	OSRAM	ALEMANIA	10	81.000	810.000	UNIDAD			10	154.800	1.548.000	UNIDAD			10	144.000	1.440.000
1.220	Reactores de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	10	137.160	1.371.600	UNIDAD			10	154.800	1.548.000	UNIDAD			10	144.000	1.440.000
1.221	Ignitor de 400 W V/S	UNIDAD	INTRAL	BRASIL	10	22.275	222.750	UNIDAD			10	64.500	645.000	UNIDAD			10	60.000	600.000
1.222	Capacitor	UNIDAD	DUCATI	ITALIA	10	16.200	162.000	UNIDAD			10	38.700	387.000	UNIDAD			10	36.000	360.000
1.223	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	4	54.000	216.000	UNIDAD			4	50.740	202.960	UNIDAD			4	47.200	188.800
1.224	Preemsamblado 2 x 16 mm2	UNIDAD	INPACO	PY	50	7.933	396.650	UNIDAD			50	7.310	365.500	UNIDAD			50	6.800	340.000
	TINGLADO DE BASCULA IMP/EXP (CABECERA PUENTE)							**TINGLADO DE BASCULA IMP/EXP (CABECERA PUENTE)**						**TINGLADO DE BASCULA IMP/EXP (CABECERA PUENTE)**					
1.225	Tubulares de 250 W Vapor de Metalico	UNIDAD	VCP	CHINA	5	135.000	675.000	UNIDAD			5	154.800	774.000	UNIDAD			5	144.000	720.000
1.226	Reactores de 250 W Vapor Metalico, incorporado	UNIDAD	VCP	CHINA	5	337.500	1.687.500	UNIDAD			5	206.400	1.032.000	UNIDAD			5	192.000	960.000
1.227	Foto celula c/ base	UNIDAD	VCP	CHINA	4	54.000	216.000	UNIDAD			4	50.740	202.960	UNIDAD			4	47.200	188.800

1.228	Tubo Fluorescente de 40 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	12	4.860	58.320	*UNIDAD*			12	7.310	87.720	*UNIDAD*			12	6.800	81.600
1.229	Reactancia de 40 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	12	23.760	285.120	*UNIDAD*			12	15.910	190.920	*UNIDAD*			12	14.800	177.600
1.230	Arrancador	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	15	2.025	30.375	*UNIDAD*			15	2.150	32.250	*UNIDAD*			15	2.000	30.000
1.231	Zocalo comun	*UNIDAD*	VCP	CHINA	12	6.750	81.000	*UNIDAD*			12	3.010	36.120	*UNIDAD*			12	2.800	33.600
1.232	Tubo Fluorescente de 20 W.	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	5	4.536	22.680	*UNIDAD*			5	7.310	36.550	*UNIDAD*			5	6.800	34.000
1.233	Reactancia de 20 W.	*UNIDAD*	BEZZI	ITALIA	5	20.250	101.250	*UNIDAD*			5	15.910	79.550	*UNIDAD*			5	14.800	74.000
	PORTON Nº 1 (EX TURISMO)							**PORTON Nº 1 (EX TURISMO)**						**PORTON Nº 1 (EX TURISMO)**					
1.234	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	*UNIDAD*	VCP	CHINA	8	40.500	324.000	*UNIDAD*			8	30.100	240.800	*UNIDAD*			8	28.000	224.000
1.235	Porta lampara de porcelana rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	6	8.910	53.460	*UNIDAD*			6	21.500	129.000	*UNIDAD*			6	20.000	120.000
	PORTON Nº 2 (HACIENDA /HAB)							**PORTON Nº 2 (HACIENDA /HAB)**						**PORTON Nº 2 (HACIENDA /HAB)**					
1.236	Lamp. Tipo ampolla de 250 W enc. Directo	*UNIDAD*	VCP	CHINA	8	40.500	324.000	*UNIDAD*			8	30.100	240.800	*UNIDAD*			8	28.000	224.000
1.237	Porta lampara de porcelana rosca grande	*UNIDAD*	VCP	CHINA	8	8.910	71.280	*UNIDAD*			8	19.350	154.800	*UNIDAD*			8	18.000	144.000
1.238	Tubulares de 400 W V/S	*UNIDAD*	OSRAM	ALEMANIA	6	81.000	486.000	*UNIDAD*			6	154.800	928.800	*UNIDAD*			6	144.000	864.000
1.239	Reactores de 400 W V/S INCORPORADO	*UNIDAD*	INTRAL	BRASIL	6	137.160	822.960	*UNIDAD*			6	206.400	1.238.400	*UNIDAD*			6	192.000	1.152.000
	MANO DE OBRA							**MANO DE OBRA**						**MANO DE OBRA**					
1.240	MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE RETIRO, INSTALACION, O MONTAJE DE LOS EQUIPOS PARA EL REACONDICIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y LUMINICAS	*UNIDAD*			1	62.053.818	62.053.818	*UNIDAD*			1	52.000.000	52.000.000	*UNIDAD*			1	52.000.000	52.000.000
							171.962.365						191.513.930						181.780.400

Lic. Lidia Piedrabuena
Sub Gerente de Contrataciones
ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Subgerencia de Contrataciones