PARAGUAY TODOS Y TODAS

ANNP Rumbo a un Puerto Nuevo

El Paraguayo Independiente y Colón

DNCP

ANEXO B-02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Anexo al Decreto 3866/2010

CONTRATACION DIRECTA VIA EXCEPCION Nº 03/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE."

		LAKMI S.A.					ELEMEC S.R.L.					PROEL INGENIERIA ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ					EMPRENDIMIENTOS EMPRESARIALES S.A. (E.M.S.A.)				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	1,) 72102802 - 001 RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS																				
1	COBERTURA Y ESTRUCTURA METALICA DEL ANDEN																				
1	Limpieza general de cobertura metálica y Cenefa	LAKMI S.A.	NACIONAL	900,00	27.500	24.750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	900,00	5.000	4.500.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	900,00	6.000	5.400.000	E.M.S.A.	NACIONAL	900,00	6.000	5.400.000
2	Pintura general al esmalte sintético de estructura metálica de techo, cabriadas cerchas riostras, etc	LAKMI S.A.	NACIONAL	900,00	20.000	18.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	900,00	20.000	18.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	900,00	26.000	23.400.000	E.M.S.A.	NACIONAL	900,00	25.000	22.500.000
3	Limpieza general de pilares metálicos	LAKMI S.A.	NACIONAL	70,00	10.000	700.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	70,00	6.000	420.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	70,00	7.000	490.000	E.M.S.A.	NACIONAL	70,00	7.000	490.000
4	Pintura general de pilares metálicos c/ base antioxido	LAKMI S.A.	NACIONAL	70,00	20.000	1.400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	70,00	18.000	1.260.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	70,00	28.000	1.960.000	E.M.S.A.	NACIONAL	70,00	25.000	1.750.000
5	Reparación general de revoque dañado en basamento del andén	LAKMI S.A.	NACIONAL	20,00	18.000	360.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20,00	15.000	300.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20,00	22.000	440.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20,00	22.000	440.000
6	Reparación de bajada de canaleta	LAKMI S.A.	NACIONAL	3,00	75.000	225.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3,00	35.000	105.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3,00	70.000	210.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3,00	65.000	195.000
7	Pintura general del basamento al latex	LAKMI S.A.	NACIONAL	144,00	18.000	2.592.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	144,00	20.000	2.880.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	144,00	25.000	3.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	144,00	22.000	3.168.000
8	Pintura de alto tránsito del basamento tipo cebra	LAKMI S.A.	NACIONAL	48,00	18.000	864.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	48,00	40.000	1.920.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	48,00	52.000	2.496.000	E.M.S.A.	NACIONAL	48,00	48.000	2.304.000
2	GUARDA OBRA OFICINAS DEL ANDEN																				
1	Contrapiso de cascotes h=10cm.	LAKMI S.A.	NACIONAL	80,00	20.000	1.600.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	80,00	28.500	2.280.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	80,00	35.000	2.800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	80,00	25.000	2.000.000
2	Alisada de cemento e= 3cm	LAKMI S.A.	NACIONAL	80,00	25.000	2.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	80,00	27.000	2.160.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	80,00	28.000	2.240.000	E.M.S.A.	NACIONAL	80,00	27.000	2.160.000
3	Juntas de dilatación c/ 5m.	LAKMI S.A.	NACIONAL	20,00	12.000	240.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20,00	20.000	400.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20,00	20.000	400.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20,00	20.000	400.000
4	Revoque de registros existentes	LAKMI S.A.	NACIONAL	4,00	18.000	72.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	4,00	15.000	60.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	4,00	22.000	88.000	E.M.S.A.	NACIONAL	4,00	22.000	88.000
3	OFICINAS DEL ANDEN DE VERIFICACION																				
1	Desmonte de cerramiento perimetral de chapa existente	LAKMI S.A.	NACIONAL	65,00	10.000	650.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	65,00	4.500	292.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	65,00	11.000	715.000	E.M.S.A.	NACIONAL	65,00	10.000	650.000
2	Reparación de revoque en sectores dañados	LAKMI S.A.	NACIONAL	50,00	18.000	900.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	50,00	15.000	750.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	50,00	22.000	1.100.000	E.M.S.A.	NACIONAL	50,00	22.000	1.100.000
3	Mampostería 0,15 de elevación con ladrillos huecos, hasta alcanzar la cobertura de techo	LAKMI S.A.	NACIONAL	65,00	35.000	2.275.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	65,00	40.000	2.600.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	65,00	85.000	5.525.000	E.M.S.A.	NACIONAL	65,00	80.000	5.200.000
4	Azotada impermeable (1:3),espesor 0,50 cm	LAKMI S.A.	NACIONAL	130,00	18.000	2.340.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	130,00	7.800	1.014.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	130,00	20.000	2.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	130,00	18.000	2.340.000
5	Revoque a 1 capa,esp. 1,5 cm	LAKMI S.A.	NACIONAL	130,00	18.000	2.340.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	130,00	15.000	1.950.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	130,00	26.000	3.380.000	E.M.S.A.	NACIONAL	130,00	22.000	2.860.000
6	Remosión de cielo raso,e instalacion electrica (Planta Alta)	LAKMI S.A.	NACIONAL	165,00	20.000	3.300.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	165,00	25.000	4.125.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	165,00	14.000	2.310.000	E.M.S.A.	NACIONAL	165,00	10.000	1.650.000
7	Provisión y colocación de cielo raso de PVC (Planta Alta)	LAKMI S.A.	NACIONAL	165,00	135.000	22.275.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	165,00	120.000	19.800.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	165,00	117.000	19.305.000	E.M.S.A.	NACIONAL	165,00	115.000	18.975.000
8	Provisión y colocación de vidrios 3 mm	LAKMI S.A.	NACIONAL	15,00	NO INCLUYO EN SU OFERTA	0	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15,00	115.000	1.725.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15,00	140.000	2.100.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15,00	110.000	1.650.000
9	Reparación y limpieza general de mamparas.	LAKMI S.A.	NACIONAL	40,00	10.000	400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	40,00	120.000	4.800.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	40,00	9.000	360.000	E.M.S.A.	NACIONAL	40,00	70.000	2.800.000
10	Provisión y colocación de cerraduras para puertas mamparas.	LAKMI S.A.	NACIONAL	8,00	110.000	880.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8,00	80.000	640.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8,00	220.000	1.760.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8,00	200.000	1.600.000
11	Provisión y colocación de cerraduras para puerta metálica.	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	110.000	110.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	120.000	120.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	220.000	220.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	200.000	200.000
4	INSTALACION SANITARIA																				
1	Tapa plástica para inodoro	LAKMI S.A.	NACIONAL	12,00	30.000	360.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	12,00	35.000	420.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	12,00	70.000	840.000	E.M.S.A.	NACIONAL	12,00	65.000	780.000
2	Basurero plástico	LAKMI S.A.	NACIONAL	12,00	20.000	240.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	12,00	40.000	480.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	12,00	42.000	504.000	E.M.S.A.	NACIONAL	12,00	35.000	420.000
3	Conexión flexibles con recubrimiento metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	12,00	30.000	360.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	12,00	60.000	720.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	12,00	35.000	420.000	E.M.S.A.	NACIONAL	12,00	33.000	396.000
5	INSTALACION ELECTRICA																				
1	Equipo completo de fluorescente 1x20W tipo comercial	LAKMI S.A.	NACIONAL	10,00	27.000	270.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10,00	38.000	380.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10,00	83.000	830.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10,00	80.000	800.000
2	Equipo completo de fluorescente 1x40W tipo comercial	LAKMI S.A.	NACIONAL	6,00	29.000	174.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6,00	40.000	240.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6,00	96.000	576.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6,00	95.000	570.000
3	Equipo completo de fluorescente 2x20W tipo comercial	LAKMI S.A.	NACIONAL	10,00	33.000	330.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10,00	70.000	700.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10,00	110.000	1.100.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10,00	110.000	1.100.000
4	Equipo completo de fluorescente 2x40W tipo comercial	LAKMI S.A.	NACIONAL	17,00	40.000	680.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	17,00	78.000	1.326.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	17,00	130.000	2.210.000	E.M.S.A.	NACIONAL	17,00	130.000	2.210.000
5	Fluorescentes 1 x 40 w	LAKMI S.A.	NACIONAL	51,00	8.000	408.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	51,00	7.500	382.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	51,00	10.000	510.000	E.M.S.A.	NACIONAL	51,00	10.000	510.000
6	Fluorescentes 1 x 20 w	LAKMI S.A.	NACIONAL	12,00	6.000	72.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	12,00	6.300	75.600	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	12,00	8.000	96.000	E.M.S.A.	NACIONAL	12,00	9.500	114.000
7	Lámpara de 400W.Vapor de Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	8,00	45.000	360.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8,00	175.000	1.400.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8,00	220.000	1.760.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8,00	250.000	2.000.000
8	Mercurio mixta (incluye: campana plástica, lámpara, portalampara, niple y soporte metálico para fijación a la estructura de techo del Andén	LAKMI S.A.	NACIONAL	18,00	350.000	6.300.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	18,00	350.000	6.300.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	18,00	300.000	5.400.000	E.M.S.A.	NACIONAL	18,00	330.000	5.940.000
9	Toma corriente (baja)	LAKMI S.A.	NACIONAL	10,00	12.000	120.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10,00	65.000	650.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10,00	80.000	800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10,00	70.000	700.000
10	Llaves de 3 puntos	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	14.000	14.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	200.000	200.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	55.000	55.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	50.000	50.000
11	Llaves para AA	LAKMI S.A.	NACIONAL	15,00	22.000	330.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15,00	35.000	525.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15,00	62.000	930.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15,00	50.000	750.000
12	Arrancadores	LAKMI S.A.	NACIONAL	35,00	5.000	175.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	35,00	1.900	66.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	35,00	4.000	140.000	E.M.S.A.	NACIONAL	35,00	3.500	122.500
13	Reactancias para fluorescentes de 20W	LAKMI S.A.	NACIONAL	10,00	10.000	100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10,00	17.000	170.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10,00	27.000	270.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10,00	25.000	250.000
14	Reactancias para fluorescentes de 40W	LAKMI S.A.	NACIONAL	24,00	10.000	240.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	24,00	17.000	408.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	24,00	27.000	648.000	E.M.S.A.	NACIONAL	24,00	25.000	600.000
15	Tapas ciegas de plástico rectangular	LAKMI S.A.	NACIONAL	20,00	12.000	240.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20,00	2.500	50.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20,00	13.000	260.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20,00	9.000	180.000
16	Caja Tablero para 8 módulos	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	25.000	25.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	700.000	700.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	70.000	70.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	55.000	55.000
17	Circuitos para AA	LAKMI S.A.	NACIONAL	15,00	35.000	525.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15,00	230.000	3.450.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15,00	300.000	4.500.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15,00	250.000	3.750.000
18	Colocación de equipos de AA proveidos por la ANNP, y conexión a llaves TM existentes	LAKMI S.A.	NACIONAL	15,00	25.000	375.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15,00	120.000	1.800.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15,00	70.000	1.050.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15,00	100.000	1.500.000

19	Provisión y colocación de Postes de Ho. Ao. H= 7mts, con cimiento de Ho.Co (80x80x100), tendino eléctrico exterior.	LAKMI S.A.	NACIONAL	3,00	400.000	1.200.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3,00	700.000	2.100.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3,00	1.670.000	5.010.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3,00	1.800.000	5.400.000
6	CARPINTERIA DE MADERA																					
1	Marco para AA (0,7 x 0,50m)	LAKMI S.A.	NACIONAL	3,00	70.000	210.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3,00	60.000	180.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3,00	130.000	390.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3,00	90.000	270.000
2	Contramarco de madera	LAKMI S.A.	NACIONAL	48,00	6.500	312.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	48,00	10.000	480.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	48,00	14.000	672.000	E.M.S.A.	NACIONAL	48,00	9.000	432.000
7	PINTURA																					
1	De paredes al látex	LAKMI S.A.	NACIONAL	283,00	18.000	5.094.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	283,00	18.000	5.094.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	283,00	22.000	6.226.000	E.M.S.A.	NACIONAL	283,00	22.000	6.226.000
2	De cielo raso al látex	LAKMI S.A.	NACIONAL	300,00	18.000	5.400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	300,00	22.000	6.600.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	300,00	25.000	7.500.000	E.M.S.A.	NACIONAL	300,00	22.000	6.600.000
3	Abertura de madera, marcos, y contramarcos al esmalte sintético.	LAKMI S.A.	NACIONAL	15,00	20.000	300.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15,00	19.000	285.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15,00	25.000	375.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15,00	22.000	330.000
4	De escaleras móviles en plataformas del Andén, con pintura al esmalte sintético al esmalte sintético.	LAKMI S.A.	NACIONAL	20,00	20.000	400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20,00	19.000	380.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20,00	25.000	500.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20,00	22.000	440.000
5	De balancín metalico al esmalte sintético.	LAKMI S.A.	NACIONAL	80,00	20.000	1.600.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	80,00	19.000	1.520.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	80,00	25.000	2.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	80,00	22.000	1.760.000
6	De puertas metalicas al esmalte sintético.	LAKMI S.A.	NACIONAL	5,00	20.000	100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5,00	19.000	95.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5,00	25.000	125.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5,00	22.000	110.000
7	De baranda de escalera al esmalte sintético.	LAKMI S.A.	NACIONAL	40,00	20.000	800.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	40,00	19.000	760.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	40,00	25.000	1.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	40,00	22.000	880.000
8	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sintético.	LAKMI S.A.	NACIONAL	170,00	20.000	3.400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	170,00	10.000	1.700.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	170,00	25.000	4.250.000	E.M.S.A.	NACIONAL	170,00	22.000	3.740.000
8	ACCESO CABECERA DE PUENTE Y RAMPA																					
1	Relleno de fosa de báscula, con mezcla de arena lavada y ripio de cantera, capas de h= 30cm., compactadas mecánicamente	LAKMI S.A.	NACIONAL	100,00	45.000	4.500.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	100,00	130.000	13.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	100,00	70.000	7.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	100,00	50.000	5.000.000
2	Excavación común para empedrado	LAKMI S.A.	NACIONAL	114,11	25.000	2.852.750	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	114,11	30.000	3.423.240	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	114,11	13.000	1.483.430	E.M.S.A.	NACIONAL	114,11	11.000	1.255.210
3	Cordones de Hormigón Prefabricado de 50x30x10.	LAKMI S.A.	NACIONAL	95,00	35.000	3.325.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	95,00	35.000	3.325.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	95,00	40.000	3.800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	95,00	20.000	1.900.000
4	Pavimento tipo empedrado sector de bascula y rampa, con colchón de arena h=15 cm., enrasado al pavimento aledaño.	LAKMI S.A.	NACIONAL	720,00	95.000	68.400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	720,00	32.000	23.040.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	720,00	53.000	38.160.000	E.M.S.A.	NACIONAL	720,00	48.000	34.560.000
9	OFICINA ACI - P.B. EDIFICIO ADMINISTRATIVO																					
1	Limpieza general. De vidrio en aberturas, azulejos, mamparas existentes.	LAKMI S.A.	NACIONAL	51,00	10.000	510.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	51,00	5.000	255.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	51,00	8.000	408.000	E.M.S.A.	NACIONAL	51,00	7.000	357.000
2	Remoción de piso vinilico flexible existente	LAKMI S.A.	NACIONAL	19,80	15.000	297.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	19,80	5.500	108.900	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	19,80	9.000	178.200	E.M.S.A.	NACIONAL	19,80	7.000	138.600
3	Provisión y colocación de piso vinilico	LAKMI S.A.	NACIONAL	19,80	35.000	693.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	19,80	70.000	1.386.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	19,80	120.000	2.376.000	E.M.S.A.	NACIONAL	19,80	110.000	2.178.000
4	Provisión y colocación de zócalo vinilico	LAKMI S.A.	NACIONAL	17,00	21.000	357.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	17,00	17.000	289.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	17,00	15.000	255.000	E.M.S.A.	NACIONAL	17,00	11.000	187.000
5	Reposición de cerradura para puerta de acceso a baño	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	85.000	85.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	80.000	80.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	220.000	220.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	200.000	200.000
6	Reposición de cerradura de puerta de boxes.	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	85.000	85.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	80.000	80.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	220.000	220.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	200.000	200.000
7	Remoción, Provisión y colocación de canilla de lavatorio	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	65.000	65.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	45.000	45.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	140.000	140.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	90.000	90.000
8	Remosión, Provisión y colocación de cisterna alta	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	80.000	80.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	400.000	400.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	83.000	83.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	70.000	70.000
9	Remoción, Provisión y colocación de tomacorriente de embutir.	LAKMI S.A.	NACIONAL	4,00	12.000	48.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	4,00	70.000	280.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	4,00	85.000	340.000	E.M.S.A.	NACIONAL	4,00	70.000	280.000
10	Remoción, Provisión y colocación de tomacorriente externo.	LAKMI S.A.	NACIONAL	3,00	12.000	36.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3,00	75.000	225.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3,00	85.000	255.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3,00	70.000	210.000
11	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente 2x40W tipo comercial	LAKMI S.A.	NACIONAL	4,00	55.000	220.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	4,00	78.000	312.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	4,00	125.000	500.000	E.M.S.A.	NACIONAL	4,00	120.000	480.000
12	Provisión y colocación de toma para teléfono externo.	LAKMI S.A.	NACIONAL	4,00	18.000	72.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	4,00	105.000	420.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	4,00	130.000	520.000	E.M.S.A.	NACIONAL	4,00	130.000	520.000
13	Provisión y colocación de canaleta para instalaciones externas.	LAKMI S.A.	NACIONAL	30,00	20.000	600.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	30,00	3.000	90.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	30,00	30.000	900.000	E.M.S.A.	NACIONAL	30,00	55.000	1.650.000
14	Remoción, Provisión y colocación de contramarco para puerta existente.	LAKMI S.A.	NACIONAL	5,00	45.000	225.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5,00	12.000	60.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5,00	12.000	60.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5,00	9.500	47.500
15	Pintura latex interior	LAKMI S.A.	NACIONAL	108,5	18.000	1.953.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	108,25	18.000	1.948.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	108,25	22.000	2.381.500	E.M.S.A.	NACIONAL	108,25	22.000	2.381.500
16	Pintura al esmalte sintético para aberturas	LAKMI S.A.	NACIONAL	12,00	20.000	240.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	12,00	19.000	228.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	12,00	25.000	300.000	E.M.S.A.	NACIONAL	12,00	22.000	264.000
17	Pintura látex de cielorraso	LAKMI S.A.	NACIONAL	26,00	18.000	468.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	26,00	22.000	572.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	26,00	25.000	650.000	E.M.S.A.	NACIONAL	26,00	22.000	572.000
18	Polarizado de abertura existente	LAKMI S.A.	NACIONAL	3,00	135.000	405.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3,50	30.000	105.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3,50	48.000	168.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3,50	40.000	140.000
10	OTROS																					
1	Limpieza de Vidrios de ventanas y vidrios de mamparas	LAKMI S.A.	NACIONAL	200,00	10.000	2.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	200,00	5.000	1.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	200,00	8.000	1.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	200,00	7.000	1.400.000
2	Pintura latex exterior de Muro posterior al Andén	LAKMI S.A.	NACIONAL	400,00	NO INCLUYO EN SU OFERTA	0	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	400,00	20.000	8.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	400,00	28.000	11.200.000	E.M.S.A.	NACIONAL	400,00	22.000	8.800.000
3	Reposición de vidrio de 3 mm	LAKMI S.A.	NACIONAL	15,00	18.000	270.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15,00	115.000	1.725.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15,00	140.000	2.100.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15,00	90.000	1.350.000
4	Limpieza final y retiro de escombros	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,00	3.000.000	3.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,00	2.000.000	2.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,00	3.000.000	3.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,00	1.000.000	1.000.000
	C) PROYECTO DE MANTENIMIENTO I																					
	REPARACION DE PAVIMENTO																					
1	REPAVIMENTACION CON HORMIGON ASFALTICO																					
1	Relevamiento plani- altimetrico para definir pendiente y	LAKMI S.A.	NACIONAL	1.500,0	5.000	7.500.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1.500,0	4.000	6.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1.500,0	2.000	3.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1.500,0	1.500	2.250.000
2	Bacheo c/ Hº Asfaltico de pavimento rigido c/ 100kg/m2	LAKMI S.A.	NACIONAL	720,0	180.000	129.600.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	720,0	145.000	104.400.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	720,0	140.000	100.800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	720,0	135.000	97.200.000
3	Carpeta Asfaltico sobre pavimento rigido, espesor 5cm c/	LAKMI S.A.	NACIONAL	1.500,0	180.000	270.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1.500,0	158.000	237.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1.500,0	165.000	247.500.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1.500,0	150.000	225.000.000
4	Limpieza final	LAKMI S.A.	NACIONAL	1,0	3.000.000	3.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1,0	2.000.000	2.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1,0	1.250.000	1.250.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1,0	1.000.000	1.000.000
	D) PROYECTO DE MANTENIMIENTO I																					
	REPARACIONES DE INSTALACIONES																					
1	EDIFICIO ADMINISTRATIVO - GARAGE																					
1,1	Ampolla de 250 W E/Directo Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	30	85.000	2.550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	30	36.000	1.080.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	30	39.000	1.170.000	E.M.S.A.	NACIONAL	30	25.000	750.000
1,2	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	85.000	680.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	20.000	160.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	24.000	192.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	9.000	72.000
2	T. G. EDIFICIO ADMINISTRATIVO																					
2,1	Llave T.M. 3 x 250 A. (Europeo)	LAKMI S.A.	NACIONAL	2	75.000	150.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	2	1.575.000	3.150.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	2	780.000	1.560.000	E.M.S.A.	NACIONAL	2	1.585.000	3.170.000
2,2	Llave T.M. 3 x 100 A. (Europeo)	LAKMI S.A.	NACIONAL	2	75.000	150.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	2	698.500	1.397.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	2	240.000	480.000	E.M.S.A.	NACIONAL	2	668.000	1.336.000
2,3	Llave T.M. 3 x 150 A. (Europeo)	LAKMI S.A.	NACIONAL	1	75.000	75.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1	1.037.900	1.037.900	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1	780.000	780.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1	1.280.000	1.280.000
3	PATIO - JARDIN - SECTOR ADMINISTRATIVO																					
3,1	Ampolla de 250 W Encendido Directo Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	9	85.000	765.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	9	36.000	324.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	9	39.000	351.000	E.M.S.A.	NACIONAL	9	25.000	225.000
3,2	Tubular de 400 W Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	95.000	760.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	130.000	1.040.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	140.000	1.120.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	105.000	840.000
3,3	Ignitor de 400 W Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	75.000	600.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	72.000	576.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	80.000	640.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	36.000	288.000
3,4	Reactor de 400 W Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	55.000	440.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	160.000	1.280.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	180.000	1.440.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	135.000	1.080.000
3,5	Capacitor de 400 W Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	55.000	440.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	21.500	172.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	24.000	192.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	15.000	120.000
3,6	Tubular de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	95.000	1.900.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	135.000	2.700.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	180.000	3.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	68.000	1.360.000
3,7	Ignitor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	2	75.000	150.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	72.000	1.440.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	79.000	1.580.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	36.000	720.000
3,8	Capacitor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	15	55.000	825.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15	21.500	322.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15	25.000	375.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15	15.000	225.000
3,9	Reactor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	55.000	1.100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	160.000	3.200.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	180.000	3.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	135.000	2.700.000
4)	PLAYA ESTACIONAMIENTO DE FUNCIONARIOS ANNP - DGA																					

4,1	Tubular de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	95.000	1.900.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	135.000	2.700.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	180.000	3.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	68.000	1.360.000
4,2	Ignitor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	75.000	1.500.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	72.000	1.440.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	80.000	1.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	36.000	720.000
4,3	Capacitor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	55.000	1.100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	21.500	430.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	25.000	500.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	15.000	300.000
4,4	Reactor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	55.000	1.100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	160.000	3.200.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	180.000	3.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	135.000	2.700.000
4,5	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	75.000	375.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	28.000	140.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	24.000	120.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	9.000	45.000
5)	POSTE DE HORMIGON ARMADO - A.C.I.																				
5,1	Caja de metal Tipo T.G. 60 x 70 x 20 c/ barra RST + N (Emb)	LAKMI S.A.	NACIONAL	1	200.000	200.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1	450.000	450.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1	480.000	480.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1	500.000	500.000
6)	CABLEADO DEL CAMINERO - ACI HASTA BASCULA DE IMPORTACIÓN																				
6,1	Conductor Preensamblado 4 x 35 mm2.	LAKMI S.A.	NACIONAL	400	12.000	4.800.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	400	25.500	10.200.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	400	29.000	11.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	400	19.000	7.600.000
6,2	Tensor Mordaza Para 35 mm2.	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	60.000	1.200.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	23.000	460.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	26.000	520.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	22.000	440.000
7)	DEPÓSITO "B"																				
7,1	Caja de Metal Tipo T.G. 60 x 40 x 20(Embutir) C/ barra RST + N para 10 llaves T.M. Rielera	LAKMI S.A.	NACIONAL	1	250.000	250.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1	450.000	450.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1	479.000	479.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1	280.000	280.000
7,2	Caja de Metal Tipo T.G. 60 x 40 x 20(Embutir) C/ barra RST + N para 30 llaves T.M. Rielera	LAKMI S.A.	NACIONAL	1	350.000	350.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1	480.000	480.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1	479.000	479.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1	350.000	350.000
7,3	Ampolla de 250 W E/D Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	30	85.000	2.550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	30	36.000	1.080.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	30	39.000	1.170.000	E.M.S.A.	NACIONAL	30	25.000	750.000
7,4	Conductor de 1 x 10 mm2 - Alimentador T.G.	LAKMI S.A.	NACIONAL	100	55.000	5.500.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	100	1.000	100.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	100	800	80.000	E.M.S.A.	NACIONAL	100	6.500	650.000
8)	ZONA EX BASCULA DE EXPORTACIÓN																				
8,1	Tubular de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	95.000	950.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	179.000	1.790.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	68.000	680.000
8,2	Ignitor de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	75.000	750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	72.000	720.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	79.000	790.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	36.000	360.000
8,3	Capacitor P/ 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	55.000	550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	21.500	215.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	25.000	250.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	15.000	150.000
8,4	Reactor de 400 W. Vapor Sodio.	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	55.000	550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	160.000	1.600.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	178.000	1.780.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000
9)	ZONA PORTÓN DE SALIDA - HABITACIONAL																				
9,1	Tubular de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	95.000	950.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	180.000	1.800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	68.000	680.000
9,2	Ignitor de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	75.000	750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	72.000	720.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	78.000	780.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	36.000	360.000
9,3	Capacitor P/ 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	55.000	550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	21.500	215.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	25.000	250.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	15.000	150.000
9,4	Reactor de 400 W. Vapor Sodio.	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	55.000	550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	160.000	1.600.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	179.000	1.790.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000
9,5	Ampolla de 250 W. Encendido Directo Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	85.000	510.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	36.000	216.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	37.000	222.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	25.000	150.000
9,6	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	75.000	450.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	28.000	168.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	21.000	126.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	9.000	54.000
10)	PLAYA "B" DE ESTACIONAMIENTO DE CAMIONES																				
10,1	Tubular de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	95.000	950.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	180.000	1.800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	68.000	680.000
10,2	Ignitor de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	75.000	750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	72.000	720.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	78.000	780.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	36.000	360.000
10,3	Reactor de 400 W. Vapor Sodio.	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	55.000	550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	160.000	1.600.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	179.000	1.790.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000
10,4	Capacitor para 400 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	55.000	440.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	21.500	172.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	23.000	184.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	15.000	120.000
10,5	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	75.000	375.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	28.000	140.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	23.000	115.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	9.000	45.000
11)	CONTROL DE CARGA DE CONTENEDORES																				
11,1	Ampolla de 250 W. Encendido Directo Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	30	85.000	2.550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	30	36.000	1.080.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	30	38.000	1.140.000	E.M.S.A.	NACIONAL	30	25.000	750.000
11,2	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	75.000	750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	28.000	280.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	23.000	230.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	9.000	90.000
11,3	Pantalla Mediana de Aluminio con niples de metal	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	100.000	1.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	50.000	500.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	55.000	550.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	22.000	220.000
12)	PLAYA "C" DE ESTACIONAMIENTO DE CAMIONES																				
12,1	Ampolla de 250 W. Encendido Directo Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	85.000	1.700.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	36.000	720.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	40.000	800.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	25.000	500.000
12,2	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	75.000	375.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	28.000	140.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	22.000	110.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	9.000	45.000
13)	CONTROL DE CARGA - PLAYA "C"																				
13,1	Tubo Fluorescente de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	100	10.000	1.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	7.500	75.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	100	7.000	700.000	E.M.S.A.	NACIONAL	100	4.200	420.000
13,2	Zócalo común	LAKMI S.A.	NACIONAL	50	12.000	600.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	50	4.700	235.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	50	6.000	300.000	E.M.S.A.	NACIONAL	50	4.500	225.000
13,3	Arrancador	LAKMI S.A.	NACIONAL	100	5.000	500.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	100	1.800	180.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	100	2.000	200.000	E.M.S.A.	NACIONAL	100	2.200	220.000
13,4	Reactancia de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	80	5.000	400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	80	17.000	1.360.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	80	18.000	1.440.000	E.M.S.A.	NACIONAL	80	16.000	1.280.000
13,5	Equipo Completo de Fluorescente 1 x 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	30	40.000	1.200.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	30	40.000	1.200.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	30	35.000	1.050.000	E.M.S.A.	NACIONAL	30	43.000	1.290.000
13,6	Llave de 1 punto y toma de embutir	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	40.000	400.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	15.000	150.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	10.000	100.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	10.000	100.000
13,7	Toma Corriente de Embutir	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	12.000	120.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	65.000	650.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	7.000	70.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	8.000	80.000
14)	CAMINERO - PLAYA "C" HASTA BASCULA DE IMPORTACIÓN																				
14,1	Lámpara Tubular de 400 W. V. S.	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	95.000	1.900.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	135.000	2.700.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	179.000	3.580.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	68.000	1.360.000
14,2	Ignitor de 400 W	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	75.000	1.500.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	72.000	1.440.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	80.000	1.600.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	36.000	720.000
14,3	Reactor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	55.000	1.100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	160.000	3.200.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	179.000	3.580.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	135.000	2.700.000
14,4	Capacitor de 400 W Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	15	55.000	825.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15	21.500	322.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15	23.000	345.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15	15.000	225.000
14,5	Portalámpara Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	75.000	375.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	28.000	140.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	23.000	115.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	9.000	45.000
15)	HABITACIONAL - FUNCIONARIOS																				
15,1	Tubo Fluorescente de 20 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	8.000	160.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	6.300	126.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	9.000	180.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	3.600	72.000
15,2	Reactancia de 20 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	10.000	200.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	17.000	340.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	18.000	360.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	9.000	180.000
15,3	Tubo Fluorescente de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	30	10.000	300.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	30	7.500	225.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	30	8.000	240.000	E.M.S.A.	NACIONAL	30	4.200	126.000
15,4	Reactancia de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	25	10.000	250.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	25	17.000	425.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	25	17.000	425.000	E.M.S.A.	NACIONAL	25	16.000	400.000
15,5	Arrancador	LAKMI S.A.	NACIONAL	50	5.000	250.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	50	1.900	95.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	50	2.000	100.000	E.M.S.A.	NACIONAL	50	2.200	110.000
15,6	Zócalo	LAKMI S.A.	NACIONAL	20	5.000	100.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	20	4.700	94.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	20	4.000	80.000	E.M.S.A.	NACIONAL	20	4.500	90.000
16)																					
16,1	Tubos Fluorescentes de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	8.000	80.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	7.500	75.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	8.000	80.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	4.200	42.000
16,2	Reactancia de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	5.000	50.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	17.000	170.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	18.000	180.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	16.000	160.000
16,3	Tubo Fluorescente de 20 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	10.000	50.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	6.300	31.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	8.000	40.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	3.600	18.000
16,4	Reactancia de 20 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	5.000	25.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	17.000	85.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	18.000	90.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	9.000	45.000
16,5	Arrancador	LAKMI S.A.	NACIONAL	15	5.000	75.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	15	1.900	28.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	15	2.000	30.000	E.M.S.A.	NACIONAL	15	22.000	330.000
16,6	Zócalo	LAKMI S.A.	NACIONAL	8	5.000	40.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	8	4.700	37.600	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	8	5.000	40.000	E.M.S.A.	NACIONAL	8	4.500	36.000
17)	CAMPO DE DEPORTES - HABITACIONAL																				
17,1	Lámpara Tubular de 400 W. Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	95.000	950.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	130.000	1.300.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	177.000	1.770.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	105.000	1.050.000
17,2	Reactor de 400 W. Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	75.000	750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	160.000	1.600.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	177.000	1.770.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	135.000	1.350.000
17,3	Ignitor de 400 W. Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	10	55.000	550.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	10	72.000	720.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	10	8.000	80.000	E.M.S.A.	NACIONAL	10	36.000	360.000
17,4	Capacitor de 400 W. Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	55.000	275.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	21.500	107.500	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	24.000	120.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	18.000	90.000
17,5	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	5	75.000	375.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	5	28.000	140.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	5	22.000	110.000	E.M.S.A.	NACIONAL	5	9.000	45.000
18)	ZONA PORTÓN Nº 2																				
18,1	Lámpara Tubular de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	95.000	570.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	135.000	810.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	177.000	1.062.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	68.000	408.000
18,2	Ignitor de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	75.000	450.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	72.000	432.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	75.000	450.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	36.000	216.000
18,3	Reactor de 400 W. Vapor Sodio	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	55.000	330.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	160.000	960.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	177.000	1.062.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	135.000	810.000
18,4	Capacitor de 400 W. Vapor Metálico	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	55.000	330.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	21.500	129.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	25.000	150.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	18.000	108.000
18,5	Portalámpara de Porcelana Rosca Grande	LAKMI S.A.	NACIONAL	3	75.000	225.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3	28.000	84.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3	22.000	66.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3	9.000	27.000
19)	CASETA MOTOR GENERADOR DE EMERGENCIA																				

19,1	Tubo Fluorescente de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	8.000	48.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	7.500	45.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	9.000	54.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	4.200	25.200
19,2	Reactancia de 40 W.	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	5.000	30.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	17.000	102.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	18.000	108.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	16.000	96.000
19,3	Arrancador	LAKMI S.A.	NACIONAL	6	5.000	30.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	6	1.900	11.400	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	6	2.000	12.000	E.M.S.A.	NACIONAL	6	2.200	13.200
19,4	Zócalo	LAKMI S.A.	NACIONAL	3	5.000	15.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	3	4.700	14.100	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	3	6.000	18.000	E.M.S.A.	NACIONAL	3	4.500	13.500
19,5	Cambio de Cerebro Electrónico	LAKMI S.A.	NACIONAL	1	750.000	750.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1	5.000.000	5.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1	8.000.000	8.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1	3.900.000	3.900.000
20)	MANO DE OBRA																				
20,1	Para la Realización de mantenimiento y reparación de las Instalación Lumínica	LAKMI S.A.	NACIONAL	1	7.000.000	7.000.000	ELEMEC S.R.L.	NACIONAL	1	45.000.000	45.000.000	PROEL INGENIERIA	NACIONAL	1	26.000.000	26.000.000	E.M.S.A.	NACIONAL	1	2.322.812	2.322.812
	TOTAL DE LA OFERTA					**691.261.750**					**647.242.300**					**678.906.130**					**580.000.022**
					* IVA	**69.126.175**															
						760.387.925															

* LA EMPRESA LAKMI S.A. COTIZO SU OFERTA SIN IVA EN LOS ITEMS Y AL FINAL AGREGO EL IVA

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contratación

Lic. BELARMINO E. DUARTE G.
Coordinador General U.O.C.
A.N.N.P.