



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte

LOTE 1: Construcción de Tinglado y Gradería Pista Externa

						RAMON ANTONIO BAEZ ESPINOZA	
Ítem	Rubro	Unidad de Medida	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	
	TINGLADO 30m x 50m						
1	Replanteo y Marcación	un	procedencia: Nacional	1,00	1.004.300	1.004.300	
2	Fundación de H"A" (-0,10) 1,40 x 0,60 x 0,70	m3	procedencia: Nacional	13,00	3.636.000	47.268.000	
3	Pilotines 0,30 x 4	ml	procedencia: Nacional	176,00	365.400	64.310.400	
4	Pilares 0,20 x 0,50	m3	procedencia: Nacional	16,50	3.636.000	59.994.000	
5	Vigas de 0,20 x 0,40 (-0,10 + 3,5 + 7,00)	m3	procedencia: Nacional	26,40	3.636.000	95.990.400	
6	Techo de estructura metálica con chapa trapezoidal	m2	procedencia: Nacional	1.550,00	620.000	961.000.000	
7	Canaletas de chapa y bajadas (10 bajadas)	ml	procedencia: Nacional	120,00	100.900	12.108.000	
8	Registros de 0,40 x 0,40	un	procedencia: Nacional	22,00	283.900	6.245.800	
9	Cañerías de PVC de 100 - 3 unidades por ml (desague pluvial conectado al sistema de desague existente)	ml	procedencia: Nacional	100,00	50.700	5.070.000	
10	Limpieza de obra	m²	procedencia: Nacional	1,00	507.500	507.500	
11	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	un	procedencia: Nacional	1,00	2.324.000	2.324.000	
12	Cartel de Obra de 0,40m x 0,60m	un	procedencia: Nacional	1,00	1.032.300	1.032.300	
	GRADERÍA - 40 metros lineales						
13	Base de Hormigón según Plano de 3,30m x 0,60m x 0,10m (16u)	m3	procedencia: Nacional	3,20	3.636.000	11.635.200	
14	Nivelación de 0,30 con excavación	m3	procedencia: Nacional	29	251.200	7.234.560	
15	Mampostería de elevación 0,30m x 3,00m x 2,00m	m3	procedencia: Nacional	45	236.500	10.642.500	
16	Hormigón Armado esp=0,10 0,60m x 40,00m x 0,10 (x5 gradas)	m3	procedencia: Nacional	12	3.636.000	43.632.000	
17	Baranda de protección de caño galvanizado - Pintado	ml	procedencia: Nacional	46	222.200	10.221.200	
Total LOTE 1:						1.340.220.160	
Observaciones						No se registró error aritmético	


Darío Y. Cousirat F.
Jefe de Tesorería


Lic. Héctor A. Aceval E.
Director de Finanzas



Lic. Elina Mabel Sosa Villalba
Secretaria General



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte
LOTE 2: Construcción del Parque Urbano

					FORTECO S.A.	
Ítem	Rubro	Unidad de Medida	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Trabajos preliminares						
1	Cartel de Obra 2x2,40m con marco metálico y chapa	un	prodedencia: Nacional	2,00	2.199.630	4.399.260
2	Placa conmemorativa 0,40x0,60m	un	prodedencia: Nacional	1,00	1.114.782	1.114.782
3	Obrador, incluye depósito de materiales, baño y oficina.	un	prodedencia: Nacional	1,00	20.678.450	20.678.450
Movimiento de suelo						
4	Replanteo y marcación de CAMINEROS.	m2	prodedencia: Nacional	3.216,00	5.521	17.755.536
5	Replanteo y marcación de LAGUNA.	ml	prodedencia: Nacional	177,00	5.571	986.067
6	Limpieza de terreno, zona de camineros.	m2	prodedencia: Nacional	3.216,00	2.761	8.879.376
7	Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	un	prodedencia: Nacional	10,00	220.862	2.208.620
8	Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	un	prodedencia: Nacional	10,00	662.588	6.625.880
9	Poda de árbol chico - Alto 4,00 Mts.	un	prodedencia: Nacional	10,00	699.030	6.990.300
10	Poda de árbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	un	prodedencia: Nacional	10,00	1.398.061	13.980.610
11	Base de arena lavada de 5 cm CAMINEROS	m2	prodedencia: Nacional	3.216,00	5.521	17.755.536
12	Movimiento de suelo con camiones en LAGUNA.	m2	prodedencia: Nacional	1.316,00	151.291	199.098.956
13	Nivelación de suelo y compactación superficial dentro de la LAGUNA.	m2	prodedencia: Nacional	1.316,00	16.565	21.799.540
Contrapisos y Pisos						
14	Construcción de contrapiso de Hormigón con carpeta de regularización de CAMINEROS. E=10 cm	m2	prodedencia: Nacional	3.216,00	215.341	692.536.656
15	Cordón perimetral para contención lateral de senderos en CAMINEROS	ml	prodedencia: Nacional	2.600,00	55.215	143.559.000
16	Marcación de líneas para CAMINERO.	ml	prodedencia: Nacional	3.864,00	5.643	21.804.552
17	Pintura de franjas peatonales en CAMINERO.	m2	prodedencia: Nacional	37,50	41.456	1.554.600
Instalaciones eléctricas generales						
18	Provisión y alimentación de cable subterráneo tipo TPR 4x4 mm en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	ml	prodedencia: Nacional	1.900,00	386.509	734.367.100
19	Provisión y alimentación de cable subterráneo tipo TPR 2x2 mm en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	ml	prodedencia: Nacional	2.576,00	267.394	688.806.944
20	Provisión y Armado de tablero para 24 TM en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS. Incluye construcción de acometida de mampostería	un	prodedencia: Nacional	4,00	4.595.882	18.383.528
21	Provisión y colocación de sistema puesta a tierra en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	4,00	1.437.816	5.751.264
22	Excavación y ducteado con caño electroducto de 1" con terminación de cama de arena lavada en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS	ml	prodedencia: Nacional	1.900,00	138.039	262.274.100
23	Elaboración de registro de 30x30x60 con cama de arena lavada en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS	un	prodedencia: Nacional	76,00	330.189	25.094.364
24	Provisión y colocación de tapa de hormigón armado para registro 30x30x70 en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	76,00	155.708	11.833.808
Alumbrado doble c/50 mts						
25	Excavación para dados de Hormigón Armado de alumbrados.	m3	prodedencia: Nacional	11,00	64.044	704.484
26	Dados de HªAª para anclaje de alumbrados. (0,60x0,60x1,00)	m3	prodedencia: Nacional	11,00	3.968.946	43.658.406
27	Montaje e instalación de caño galvanizado 2,5" en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	30,00	662.588	19.877.640
28	Bocas de luz	un	prodedencia: Nacional	60,00	218.714	13.122.840
29	Montaje e instalación de alumbrados led 200w en CAMINERO c/ 50 mts Y ZONA DE JUEGOS 4 un	un	prodedencia: Nacional	60,00	993.882	59.632.920
30	Montaje e instalación de brazos para alumbrado led en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS	un	prodedencia: Nacional	60,00	207.611	12.456.660
31	Montaje e instalación de fotocélulas	un	prodedencia: Nacional	60,00	88.345	5.300.700
32	Corte y soldadura para brazo doble de alumbrado público y soldadura de brazo por caño galvanizado durante colocación de postes en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	60,00	333.502	20.010.120

Darío Y. Cousirat F.
Jefe de Tesorería

Lic. Héctor A. Aceva E.
Director de Finanzas



Lic. Elina Mabel Sosa Villalba
Secretaría General



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte
LOTE 2: Construcción del Parque Urbano

					FORTECO S.A.	
Ítem	Rubro	Unidad de Medida	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
33	Pintura de caño Instalaciones eléctricas.	ml	prodedencia: Nacional	432,00	19.878	8.587.296
	Faroles c/ 10 mts intercalado					
34	Excavación para dados de Hormigón Armado de faroles	m3	prodedencia: Nacional	16,25	64.044	1.040.715
35	Dados de HªAª para anclaje de faroles (0,50x0,50x0,50)	m3	prodedencia: Nacional	16,25	3.968.946	64.495.372
36	Instalación de bocas de luz	un	prodedencia: Nacional	130,00	218.714	28.432.820
37	Montaje e instalación de faroles led 200w en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS c/ 10 mts	un	prodedencia: Nacional	130,00	2.208.626	287.121.380
38	Provisión e instalación de fotocélulas	un	prodedencia: Nacional	130,00	66.259	8.613.670
	Banco					
39	Excavación para dados de Hormigón Armado de bancos (0,50x0,50x1,70).	m3	prodedencia: Nacional	17,85	64.044	1.143.185
40	Dados de HªAª para anclaje de bancos (0,50x0,50x1,70).	m3	prodedencia: Nacional	17,85	3.968.946	70.845.686
41	Bancos de hormigón. E=0,15	m3	prodedencia: Nacional	10,50	3.968.946	41.673.933
42	Montaje e instalación asientos de madera ecológica a ambos lados según diseño	un	prodedencia: Nacional	84,00	1.104.314	92.762.376
	Pergolados					
43	Excavación para dados de Hormigón Armado de pergolados	m3	prodedencia: Nacional	8,00	64.044	512.352
44	Dados de HªAª para anclaje de pergolados. (0,50x0,50x0,50)	m3	prodedencia: Nacional	8,00	3.968.946	31.751.568
45	Pergolado con soportes metálicos de tubo de 2" con vigas de eucalipto de 10 cm y pérgolas de 5 cm.	un	prodedencia: Nacional	21,00	6.625.880	139.143.480
46	Pintura de pergolados	un	prodedencia: Nacional	21,00	1.656.470	34.785.870
47	Instalación de bocas de luz	un	prodedencia: Nacional	42,00	218.714	9.185.988
48	Reflectores led de 6 W	un	prodedencia: Nacional	84,00	165.647	13.914.348
	Puente					
49	Excavación para dados de Hormigón Armado de puente	m3	prodedencia: Nacional	18,00	64.044	1.152.792
50	Dados de HªAª para anclaje de puentes (1,00x3,00x2,00)	m3	prodedencia: Nacional	18,00	3.968.946	71.441.028
51	Puente metálico 29,20 x 2,5 mts.	un	prodedencia: Nacional	1,00	132.517.600	132.517.600
52	Instalación de bocas de luz	un	prodedencia: Nacional	20,00	218.714	4.374.280
53	Luminarias led de 50W	un	prodedencia: Nacional	20,00	220.862	4.417.240
54	Pintura de Puente metálico	m2	prodedencia: Nacional	146,00	66.259	9.673.814
	Bebederos					
55	Excavación para dados de Hormigón Armado de bebederos (0,50x0,50x0,50). 10 unidades	m3	prodedencia: Nacional	1,25	64.044	80.055
56	Dados de HªAª para anclaje de bebederos. (0,50x0,50x0,50)	m3	prodedencia: Nacional	1,25	3.968.946	4.961.182
57	Bebederos de hormigón. E=0,30 x 0,15 h=1,10	m3	prodedencia: Nacional	0,50	3.968.946	1.984.473
58	Provisión y colocación de boca para bebederos en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	10,00	193.255	1.932.550
59	Montaje e instalación de canilla tipo pressmatic (con caños accesorios y una llave de paso)	un	prodedencia: Nacional	10,00	49.694	496.940
60	Registro para desagüe de 40 x 40 cm para desagües para bebederos, con rejilla metálica en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	10,00	306.999	3.069.990
61	Pintura de bebederos de hormigón al latex para exterior	m2	prodedencia: Nacional	11,00	1.104.314	12.147.454
	Basureros					
62	Excavación para dados de Hormigón Armado de bancos (0,50x0,80x0,50).	m3	prodedencia: Nacional	4,20	64.044	268.984
63	Dados de HªAª para anclaje de Basureros (0,50x0,80x0,50)	m3	prodedencia: Nacional	4,20	3.968.946	16.669.573
64	Montaje e instalación de basurero de residuos, con estructura metálica y madera ecológica	un	prodedencia: Nacional	21,00	2.208.626	46.381.146
	Porta bicicletas					

Dario Y. Cousirat F.
Jefe de Tesorería

Lic. Hector A. Aceval E.
Director de Finanzas

Lic. Elina Mabel Sosa Villalba
Secretaría General



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte

LOTE 2: Construcción del Parque Urbano

					FORTECO S.A.	
Ítem	Rubro	Unidad de Medida	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
65	Porta bicicleta de 6 unidades	un	prodedencia: Nacional	10,00	2.760.784	27.607.840
66	Pintura de porta bicicletas	un	prodedencia: Nacional	10,00	552.156	5.521.560
Instalaciones sanitarias de agua corriente						
67	Alimentación general de agua con cañería de 32 fusión soldable, incluye colocación de llave de paso en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	ml	prodedencia: Nacional	1.288,00	55.215	71.116.920
68	Provisión y colocación de boca para canilla de patio, canilla de bronce pico manguera en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	11,00	193.255	2.125.805
69	Provisión y colocación de canilla de patio en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	un	prodedencia: Nacional	11,00	96.075	1.056.825
Desague pluvial y drenaje						
70	Registro para desagüe de 30 x 30 cm, con canalización hasta la LAGUNA.	un	prodedencia: Nacional	6,00	306.999	1.841.994
71	Registro para desagüe de 80 x 80 cm, con canalización hasta la LAGUNA.	un	prodedencia: Nacional	2,00	1.515.118	3.030.236
72	Provisión y colocación de drenaje, incluye caños perforados envueltos en manta geotextil y piedra triturada en LAGUNA Y CAMINEROS.	ml	prodedencia: Nacional	148,00	397.553	58.837.844
73	Provision y colocacion de caño de 100 para canalizacion de agua hasta la LAGUNA.	un	prodedencia: Nacional	80,00	192.151	15.372.080
74	Sistemas de cañerías y motobombas para recirculación de agua en LAGUNA.	un	prodedencia: Nacional	2,00	5.521.566	11.043.132
Jardinería						
75	Plantas ornamentales nativas.	un	prodedencia: Nacional	500,00	44.173	22.086.500
Cartelería						
76	Carteles informativos nomencladores dobles 80x60	un	prodedencia: Nacional	20,00	1.280.429	25.608.580
Cercado perimetral						
77	Cercado perimetral de una malla tejida de alambre malla de 0,05 m. h 3,00 m. Postes de HºAº 0,15 m x 0,15m prefabricados. Coronamiento con cinco hilos de alambre de púas con soporte metálico, base de hormigón en cada poste.	ml	prodedencia: Nacional	1.367,66	138.039	188.790.418
78	Encadenado inferior de hormigón armado 0,15 x 0,30 m	ml	prodedencia: Nacional	1.367,66	187.733	256.754.914
Adoquinado para estacionamientos						
79	Replanteo y marcación	m2	prodedencia: Nacional	275,00	6.198	1.704.450
80	Preparación de terreno para adoquinado - Desmonte (0,50m.), Perfilada y Nivelación	m2	prodedencia: Nacional	275,00	16.332	4.491.300
81	Colchón de arena lavada	m2	prodedencia: Nacional	275,00	11.043	3.036.825
82	Fabricación y colocación de adoquín	m2	prodedencia: Nacional	275,00	139.868	38.463.700
83	Relleno de juntas de unión de adoquines con arena lavada	m2	prodedencia: Nacional	275,00	3.313	911.075
84	Construcción de cordón de H°	ml	prodedencia: Nacional	125,00	53.424	6.678.000
85	Pintura de cordón	ml	prodedencia: Nacional	125,00	7.723	965.375
Limpieza de obra						
86	Limpieza periódica de obra, retiro de escombros, basuras, personal permanente de limpieza	un	prodedencia: Nacional	1,00	43.869.667	43.869.667
87	Limpieza final de obra, para entrega.	un	prodedencia: Nacional	1,00	22.086.266	22.086.266
TOTAL LOTE 2					5.061.583.045	

Observaciones	No se registró error aritmético
---------------	---------------------------------

Darío Y. Cousirat F.
Jefe de Tesorería

Lic. Héctor A. Aceval
Director de Finanzas

Lic. Elina Mabel Sosa Villalba
Secretaría General



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



PLANILLA DE CÁLCULO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS
Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte
LOTE 3: Construcción de Cancha sintética FIFA, Iluminación y Pista de Atletismo

					DISTRIBUIDORA JASY S.A.	
Ítem	Rubro	Unidad de Medida	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
TRABAJOS PRELIMINARES						
1	Replanteo de obra	m ²	procedencia: Nacional	13000	5.000	65.000.000
2	Limpieza de terreno con un equipo especializado, retiro de basuras y escombros	m ²	procedencia: Nacional	13000	5.000	65.000.000
3	Cartel de obra final	un	procedencia: Nacional	1	2.400.000	2.400.000
CANCHA SINTETICA FIFA (106mx69m)						
4	Excavación para cordón de mampostería de nivelación	m ³	procedencia: Nacional	33	45.000	1.466.100
5	Cordón de mampostería de ancho=0,30m de ladrillo común	m ²	procedencia: Nacional	109	250.000	27.250.000
6	Revoque de cordón de mampostería	m ²	procedencia: Nacional	326,00	60.000	19.560.000
7	Drenaje perimetral	ml	procedencia: Nacional	363,00	185.000	67.155.000
8	Puesta a punto del terreno con base de piedra partida, ripio y piedra 6ta, nivelada y compactada con riego asfáltico final. Medidas: 106mx69m	m ²	procedencia: Nacional	7314	155.000	1.133.670.000
9	Césped sintético, 45 mm, con insumos: arena lavada seca 20 kg x m2, goma molida cilíndrica 4 kg x m2, cinta de union adhesivo bicomponente	m ²	procedencia: Nacional	7314	146.000	1.067.844.000
10	Pasto Natural Verde	m ²	procedencia: Nacional	836	35.000	29.260.000
11	Lineas blancas de demarcación de pasto sintético	m ²	procedencia: Nacional	145,00	135.000	19.575.000
12	Banco para suplentes	un	procedencia: Nacional	2	12.000.000	24.000.000
13	Arcos con redes reunamentarias	un	procedencia: Nacional	2	8.000.000	16.000.000
PISTA DE ATLETISMO						
14	Drenaje perimetral	ml	procedencia: Nacional	189,00	185.000	34.965.000
15	Puesta a punto del terreno con base de piedra partida, ripio y piedra 6ta, nivelada y compactada con riego asfáltico final.	m ²	procedencia: Nacional	4850	155.000	751.750.000
16	Césped sintético color rojo, 45 mm, con insumos: arena lavada seca 20 kg x m2, goma molida cilíndrica 4 kg x m2, cinta de union adhesivo bicomponente	m ²	procedencia: Nacional	4850	166.000	805.100.000
Parque Infantil						
17	parque infantil ecologico	un	procedencia: Nacional	1	189.000.000	189.000.000
Tablero General						
18	Adecuación de instalaciones eléctricas para sistema lumínico de 24.000 watts, extensión de conductores preensamblados de 3 x 35 mm ² + 1 x 50 mm ² con accesorios de montaje, provisión e instalación de dos columnas de hormigón 9/200 kgf con cimentación CR11 desde transformador trifásico hasta tablero metálico de iluminación.	un	procedencia: Nacional	1	26.800.000	26.800.000
19	Provisión e instalación de tablero metálico para exterior con accesorios, llaves TM para encendido de reflectores y cableado.	un	procedencia: Nacional	1	12.250.000	12.250.000
CIRCUITOS DE ILUMINACION A TORRES DE ILUMINACION						
20	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 1 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm ² y 10 mm ² .	ml	procedencia: Nacional	95	125.000	11.875.000
21	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 2 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm ² y 10 mm ² .	ml	procedencia: Nacional	39	125.000	4.875.000
22	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 3 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm ² y 10 mm ² .	ml	procedencia: Nacional	149	146.000	21.754.000
23	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 4 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm ² y 10 mm ² .	ml	procedencia: Nacional	205	160.000	32.800.000
24	Circuito aéreo de alimentación a torre 1 con conductores tipo NYY de 6 mm ² para fase y 10 mm ² para neutro.	ml	procedencia: Nacional	20	220.000	4.400.000
25	Circuito aéreo de alimentación a torre 2 con conductores tipo NYY de 6 mm ² para fase y 10 mm ² para neutro.	ml	procedencia: Nacional	20	220.000	4.400.000
26	Circuito aéreo de alimentación a torre 3 con conductores tipo NYY de 6 mm ² para fase y 10 mm ² para neutro.	ml	procedencia: Nacional	20	220.000	4.400.000
27	Circuito aéreo de alimentación a torre 4 con conductores tipo NYY de 6 mm ² para fase y 10 mm ² para neutro.	ml	procedencia: Nacional	20	220.000	4.400.000
28	Excavación de zanjas y tendido de electroducto para instalación de conductores.	ml	procedencia: Nacional	255	125.000	31.875.000
29	Registro de 60 x 60 x 70 cm en mampostería con revoque y tapa de hormigón.	un	procedencia: Nacional	15	1.475.000	22.125.000
PROVISIÓN Y MONTAJE DE PROYECTORES DISTRIBUIDOS CONFORME PROYECTO.						
30	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 1	un	procedencia: Nacional	12	8.400.000	100.800.000
31	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 ways a torre 2	un	procedencia: Nacional	12	8.400.000	100.800.000

Dario Y. Cousirat F.
Jefe de Tesorería

Lic. Hector A. Aceval E
Director de Finanzas



Lic. Elina Mabel Sosa Villalba
Secretaria General



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



PLANILLA DE CÁLCULO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS
Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte
LOTE 3: Construcción de Cancha sintética FIFA, Iluminación y Pista de Atletismo

					DISTRIBUIDORA JASY S.A.	
Ítem	Rubro	Unidad de Medida	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
32	Provisión y montaje de proyectores de LED 500 wats a torre 3	un	procedencia: Nacional	12	8.400.000	100.800.000
33	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 4	un	procedencia: Nacional	12	8.400.000	100.800.000
INSTALACION DE PROTECCION DE SOBRECARGAS						
34	Provisión e instalación de compensador múltiple de campo eléctrico para protección contra descargas atmosféricas.	un	procedencia: Nacional	1	29.000.000	29.000.000
35	Provisión e instalación de DPS trifásico con cable aislado de 10 mm ² de 15 m, jabalinas de 2,40 m (3 un) y conexiones con soldadura exotérmica.	un	procedencia: Nacional	1	8.000.000	8.000.000
TORRE METALICA						
36	Cálculo estructural de cimentación y torre metálica.	un	procedencia: Nacional	1	3.000.000	3.000.000
37	Cimiento de H"A"	un	procedencia: Nacional	4	12.000.000	48.000.000
38	Provisión y montaje de torre metálica de 15 m reticulada	un	procedencia: Nacional	4	40.000.000	160.000.000
39	Panel para soporte de reflectores con plataforma de maniobra y baranda de protección.	un	procedencia: Nacional	4	14.000.000	56.000.000
Señaletica						
40	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	un	procedencia: Nacional	1	2.700.000	2.700.000
41	Cartel de 0,40 x 0,60 con base de mampostería	un	procedencia: Nacional	1	1.800.000	1.800.000
TOTAL LOTE 3:					5.212.649.100	

Observaciones	No se registró error aritmético
---------------	---------------------------------


Darío Y. Cousirat F.
Jefe de Tesorería


Lic. Héctor A. Aceval E.
Director de Finanzas




Lic. Elina Mabel Sosa Villalba
Secretaria General