INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 34/17: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS" ID 330.110

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el once de abril del año dos mil diez y siete, se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas inherente a la **CONTRATACION DIRECTA N° 34/17: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS" ID 330.110,** elaborado en base a lo establecido en los Art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/2003, y el Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Intendencia Municipal.

Que por Resolución N° 98 de fecha 13 de enero de 2016 de la Intendencia Municipal, en su artículo 2° dispone: *"CONFORMAR, un Comité de Evaluación de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, que se encargará de verificar, analizar, evaluar y calificar las ofertas presentadas en los procesos de contratación bajo la modalidad de Contratación Directa y Locación de Inmuebles que realice la citada Unidad Operativa de Contrataciones y elaborar un dictamen que sirva de base para la adjudicación ajustado a la Ley N° 2.051/03, al Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y a los criterios establecidos en la modalidad que corresponda, el cual estará integrado por: Director General de Administración y Finanzas, Director de Adquisiciones y el Director y/o encargado de la dependencia solicitante, de acuerdo a la naturaleza del pedido".*

1. ANTECEDENTES

- Memorándum Nro. 53/2017 de fecha 08 de marzo de 2017, de la Terminal de Ómnibus, por la cual solicita el inicio del llamado;
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria por Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) de la Dirección General de Administración y Finanzas;
- Programa Anual de Contrataciones con ID 330.110; y
- En fecha 27 de marzo de 2017 el llamado ID 330.110 fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Fueron invitadas las siguientes empresas:

- IPYA'PY S.R.L.
- LIDER S.R.L. COMERCIAL INMOBILIARIA Y DE SERVICIOS
- OMG CONSTRUCCIONES S.A.
- INGENIERIA APLICADA S.A. (IASA)
- CARLOS ABRAHAM MEZA FERREIRA

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

Que en fecha 05 de abril del año 2017, en la oficina de la Dirección de Adquisiciones, siendo las **08:45** horas, se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de oferta de la Contratación Directa N° 34/17.

En dicha fecha se presentaron los siguientes oferentes:

0000253

N°	EMPRESA	MONTO OFERTA GS.
1	N&F INGENIERIA DE YANINNA NOTARIO	102.256.716

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benítez Albavi
Director T.O.A.

2	FYA SERVICIO DE INGENIERIA	177.172.295
3	LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO	84.874.769

3. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Nº DE ORDEN	DOCUMENTOS SUSTANCIALES	FYA INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO	LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO
1	Formulario de Presentación de la Oferta	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
2	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
3	Garantía de Mantenimiento de Oferta - Monto	**CUMPLE-GS.7.500.000**	**CUMPLE-GS.7.500.000**	**CUMPLE-GS.7.500.000**
4	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**	**CUMPLE**
5	Constancia del SIPE (en caso que lo hubiere)	**PRESENTA-NRO1443852**	**PRESENTA-NRO1443888**	**PRESENTA-NRO1443866**

4. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar la única oferta posible de evaluar, según el cuadro que se detalla a continuación:

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benitez Albavi

0000252

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO		Variación Porcentual %	N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO		Variación Porcentual %	FYA INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Servicio de Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas		1									
1.1	Instalación y Provisión de Llave TM Mono de 1x10A hasta 1x40A - Tipo Europea Curva B	99.000	1	-30	69.300	69.300	-15	84.150	84.150	0	99.000	99.000
1.2	Instalación y Provisión de Llave TM Mono de 1x50A hasta 1x63A - Tipo Europea Curva B	265.000	1	-30	185.500	185.500	-15	225.250	225.250	0	265.000	265.000
1.3	Instalación y Provisión de Llave TM Trif. de 3x16A hasta 3x50A - Tipo Europea Curva B	394.000	1	-30	276.500	276.500	-15	335.750	335.750	0	395.000	395.000
1.4	Instalacion y Provision de Llave TM Trif de 3x63A hasta 3x120A - Tipo Europea Curva B	525.000	1	-30	367.500	367.500	-15	446.250	446.250	0	525.000	525.000
1.5	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x150A hasta 3x250A - CurvaB	1.150.000	1	-30	805.000	805.000	-15	977.500	977.500	0	1.150.000	1.150.000
1.6	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x300A hasta 3x500A - Curva B	2.200.000	1	-30	1.540.000	1.540.000	-15	1.870.000	1.870.000	0	2.200.000	2.200.000
1.7	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x530 Regulable - Curva B	2.950.000	1	-30	2.065.000	2.065.000	-15	2.507.500	2.507.500	0	2.950.000	2.950.000
1.8	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x630 Regulable - Curva B	4.450.000	1	-30	3.115.000	3.115.000	-15	3.782.500	3.782.500	0	4.450.000	4.450.000

Lic. JULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.9	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x1000 Regulable - Curva B	9.685.000	1	-30	6.779.500	6.779.500	-15	8.232.250	8.232.250	0	9.685.000	9.685.000
1.10	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x1500 Regulable - Curva B	13.652.000	1	-30	9.556.400	9.556.400	-15	11.604.200	11.604.200	0	13.652.000	13.652.000
1.11	Cableado de Circuito Monofasico 3x2 - N+F+T - Multifilar Flex con Grampado	7.700	1	20	9.240	9.240	-15	6.545	6.545	20	9.240	9.240
1.12	Cableado de Circuito Monofasico 3x4 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	8.250	1	20	9.900	9.900	-15	7.012	7.012	20	9.900	9.900
1.13	Cableado de Circuito Monofasico 3x6 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	8.950	1	20	10.740	10.740	-15	7.607	7.607	20	10.740	10.740
1.14	Cableado de Circuito Monofasico 3x10 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	9.650	1	-30	6.755	6.755	-15	8.202	8.202	20	11.580	11.580
1.15	Cableado de Circuito Monofasico 3x16- N+F+T - Multifilar Flex con grampado	9.985	1	-30	6.990	6.990	-15	8.487	8.487	20	11.982	11.982
1.16	Cableado de Circuito Trifasico 5x4- N+3F+T - Multifilar Flex	9.985	1	-30	6.990	6.990	-15	8.487	8.487	20	11.982	11.982
1.17	Cableado de Circuito Trifasico 5x6- N+3F+T - Multifilar Flex	10.785	1	-30	7.550	7.550	-15	9.167	9.167	20	12.942	12.942
1.18	Cableado de Circuito Trifasico 5x10- N+3F+T - Multifilar Flex	11.200	1	-30	7.840	7.840	-15	9.520	9.520	20	13.440	13.440
1.19	Cableado de Circuito Trifasico 4x16- N+3F - Multifilar Flex	16.850	1	-30	11.795	11.795	-15	14.322	14.322	20	20.220	20.220
1.20	Cableado de Circuito Trifasico 4x25- N+3F - Multifilar Flex	19.685	1	-30	13.780	13.780	-15	16.732	16.732	20	23.622	23.622
1.21	Cableado de Circuito Trifasico 4x35- N+3F- Multifilar Flex	32.500	1	-30	22.750	22.750	-15	27.625	27.625	20	39.000	39.000
1.22	Cableado de Circuito Trifasico 4x50- N+3F - Multifilar Flex	49.500	1	-30	34.650	34.650	-15	42.075	42.075	20	59.400	59.400
1.23	Cableado de Circuito Trifasico 4x25- N+3F - NYY Flex	26.950	1	-30	18.865	18.865	-15	22.907	22.907	20	32.340	32.340
1.24	Cableado de Circuito Trifasico 4x35- N+3F - NYY Flex	39.850	1	-30	27.895	27.895	-15	33.872	33.872	20	47.820	47.820

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.25	Cableado de Circuito Trifasico 4x50- N+3F - NYY Flex	62.850	1	-30	43.995	43.995	-15	53.422	53.422	20	75.420	75.420
1.26	Cableado de Circuito Trifasico 4x95- N+3F - NYY Flex	115.200	1	-30	80.640	80.640	-15	97.920	97.920	20	138.240	138.240
1.27	Cableado de Circuito Trifasico 4x120- N+3F - NYY Flex	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	20	238.200	238.200
1.28	Cableado de Circuito Trifasico 4x240- N+3F - NYY Flex	423.500	1	-30	296.450	296.450	-15	359.975	359.975	20	508.200	508.200
1.29	Cableado de Circuito de Tierra Cable Desnudo de CU de 1x35	78.500	1	-17	65.177	65.177	-15	66.725	66.725	20	94.200	94.200
1.30	Cableado de Circuito de Tierra Cable Desnudo de CU de 1x70	99.850	1	0	99.850	99.850	-15	84.872	84.872	20	119.820	119.820
1.31	Cableado HDMI blindado	19.850	1	0	19.850	19.850	-15	16.872	16.872	-30	13.895	13.895
1.32	Cableado SVGA Blindado	19.850	1	0	19.850	19.850	-15	16.872	16.872	-30	13.895	13.895
1.33	Cableado UTP Cat6	16.500	1	-30	11.550	11.550	-15	14.025	14.025	-30	11.550	11.550
1.34	Cableado AV Blindado	12.500	1	-30	8.750	8.750	-15	10.625	10.625	-30	8.750	8.750
1.35	Cableado Bipolar 12v - 2x2mm Blindado	9.850	1	-30	6.895	6.895	-15	8.372	8.372	-30	6.895	6.895
1.36	Cableado Coaxial RG6	14.950	1	-30	10.465	10.465	-15	12.707	12.707	-30	10.465	10.465
1.37	Instalacion y Provision de Jabalina CU 200microm, 2,4mts de 5/8" para Puesta a tierra con Soldadura Exotérmica y 2kg Gel para conductividad	298.500	1	-30	208.950	208.950	-15	253.725	253.725	20	358.200	358.200
1.38	Instalacion y Provision de Barra CU de Tierra 50mmx300mmx5mm con 20 agujeros rosca de 5/8"	350.000	1	-30	245.000	245.000	-15	297.500	297.500	20	420.000	420.000
1.39	Provision e Instalacion de Tablero Metálico de Embutir para 36 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	598.500	1	0	598.500	598.500	-15	508.725	508.725	0	598.500	598.500
1.40	Provision e Instalacion de Tablero Metalico de Embutir para 48 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	785.980	1	-30	550.186	550.186	-15	668.083	668.083	0	785.980	785.980

Lic. Julio Benítez Albavi

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.41	Provision e Instalacion de Tablero Metalico de Embutir para 60 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	986.500	1	-30	690.550	690.550	-15	838.525	838.525	0	986.500	986.500
1.42	Provision e Instalacion de Tablero Metálico Externo para 36 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	599.850	1	0	599.850	599.850	-15	509.872	509.872	0	599.850	599.850
1.43	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 48 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	895.600	1	-30	626.920	626.920	-15	761.260	761.260	0	895.600	895.600
1.44	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 60 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.152.000	1	-30	806.400	806.400	-15	979.200	979.200	0	1.152.000	1.152.000
1.45	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 50cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	789.500	1	-30	552.650	552.650	-15	671.075	671.075	0	789.500	789.500
1.46	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 60cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	985.200	1	-30	689.640	689.640	-15	837.420	837.420	0	985.200	985.200
1.47	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 70cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.125.000	1	-30	787.500	787.500	-15	956.250	956.250	0	1.125.000	1.125.000
1.48	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 80cmx120cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.485.000	1	-30	1.039.500	1.039.500	-15	1.262.250	1.262.250	0	1.485.000	1.485.000
1.49	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 80cmx240cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.698.500	1	-30	1.188.950	1.188.950	-15	1.443.725	1.443.725	0	1.698.500	1.698.500

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.50	Provision e Instalacion de Luminaria 3x40W de Embutir T8/T12 con rejilla de Al, reactor, zocalos y cableado de 1mm	585.000	1	-30	409.500	409.500	-15	497.250	497.250	-30	409.500	409.500
1.51	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Embutir T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	499.000	1	-30	348.950	348.950	-15	423.725	423.725	-30	348.950	348.950
1.52	Provision e Instalacion de Luminaria 3x40W de Adosar T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	599.850	1	-30	419.895	419.895	-15	509.872	509.872	-30	419.895	419.895
1.53	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Adosar T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	565.850	1	-30	396.095	396.095	-15	480.972	480.972	-30	396.095	396.095
1.54	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Adosar T8/T12 con Tipo Estanco reactor, zocalos y cableado de 1mm	398.500	1	-30	278.950	278.950	-15	338.725	338.725	-30	278.950	278.950
1.55	Provision e Instalacion de Plafon LED 6W con Driver 500lm	115.000	1	-30	80.500	80.500	-15	97.750	97.750	-30	80.500	80.500
1.56	Provision e Instalacion de Plafon con tapa acrilica- d:15cm - foco de BC de 15W e27	79.850	1	0	79.850	79.850	-15	67.872	67.872	-30	55.895	55.895
1.57	Provision e Instalacion de Colgante Industrial Acrilico con Foco de Bajo Consumo de 90W	498.500	1	-30	348.950	348.950	-15	423.725	423.725	-30	348.950	348.950
1.58	Provision e Instalacion de Artefacto de Adosar para Escalones Unidireccional con Foco de 15W Bajo Consumo	195.850	1	-30	137.095	137.095	-15	166.472	166.472	-66	66.918	66.918
1.59	Provision e Instalacion de Artefacto Tipo Alumbrado Público con Foco de Bajo consumo de 105W con Fotocélula	598.650	1	-30	419.055	419.055	-15	508.852	508.852	-91	56.595	56.595
1.60	Provision e Instalacion de Base Externa Plástica Rectangular	11.000	1	-30	7.700	7.700	-15	9.350	9.350	0	11.000	11.000

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.61	Provision e Instalacion de Tapa Ciega Rectangular	25.000	1	0	25.000	25.000	-15	21.250	21.250	0	25.000	25.000
1.62	Provision e Instalacion de Tapa Ciega Circular	25.000	1	0	25.000	25.000	-15	21.250	21.250	-81	4.631	4.631
1.63	Provision e Instalacion de Placa 2 puntos y Toma tipo Americano con Tierra	48.500	1	20	58.200	58.200	-15	41.225	41.225	-90	4.631	4.631
1.64	Provision e Instalacion de Placa 1 puntos y 2 Tomas tipo Americano con Tierra	55.850	1	20	67.020	67.020	-15	47.472	47.472	-92	4.631	4.631
1.65	Provision e Instalacion de Placa 3 Tomas tipo Americano con Tierra	59.850	1	20	71.820	71.820	-15	50.872	50.872	-88	7.134	7.134
1.66	Provision e Instalacion de Placa con Modulo TV y picos ciegos	55.900	1	0	55.900	55.900	-15	47.515	47.515	-91	5.076	5.076
1.67	Provision e Instalacion de Placa con Modulo RJ11 y picos ciegos	38.950	1	0	38.950	38.950	-15	33.107	33.107	-79	8.163	8.163
1.68	Provision e Instalacion de Placa con Modulo RJ45 y picos ciegos	49.850	1	0	49.850	49.850	-15	42.372	42.372	-76	12.005	12.005
1.69	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Zumbador y picos ciegos	78.500	1	-30	54.950	54.950	-15	66.725	66.725	-77	18.385	18.385
1.70	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Dimmer y picos ciegos	115.000	1	-30	80.500	80.500	-15	97.750	97.750	-69	35.912	35.912
1.71	Provision e Instalacion de Placa con Modulo USB y picos ciegos	125.000	1	-30	87.500	87.500	-15	106.250	106.250	-76	30.013	30.013
1.72	Provision e Instalacion de Placa con Modulo HDMI y picos ciegos	178.500	1	-30	124.950	124.950	-15	151.725	151.725	-76	42.858	42.858
1.73	Provision e Instalacion de Placa con Modulo SVGA y picos ciegos	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	-76	47.660	47.660
1.74	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Bipolar 20A y picos ciegos	98.500	1	-30	68.950	68.950	-15	83.725	83.725	-92	8.232	8.232
1.75	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Bipolar 10A y picos ciegos	78.500	1	-30	54.950	54.950	-15	66.725	66.725	-90	8.232	8.232

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.76	Provision e Instalacion de Toma Tipo Americano con Tierra Externa Doble con tapa de protección	77.500	1	0	77.500	77.500	-15	65.875	65.875	-66	26.583	26.583
1.77	Provision e Instalacion de Toma Tipo Americano con Tierra Externa Doble	65.800	1	-30	46.060	46.060	-15	55.930	55.930	-91	6.174	6.174
1.78	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Toma Schuko y picos ciegos	6.950	1	0	6.950	6.950	-15	5.907	5.907	-31	4.802	4.802
1.79	Provision e Instalacion de Puesto de Trabajo con Caja Externa de Placa Doble con 3 tomas tipo americano con tierra, 1 Modulo RJ11, 1 Modulo RJ45,	589.500	1	-30	412.650	412.650	-15	501.075	501.075	0	589.500	589.500
1.80	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 10 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	165.000	1	-30	115.500	115.500	-15	140.250	140.250	-79	34.986	34.986
1.81	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 25 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	-74	50.764	50.764
1.82	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 50 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	295.600	1	-30	206.920	206.920	-15	251.260	251.260	-81	54.880	54.880
1.83	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 90 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	498.500	1	-30	348.950	348.950	-15	423.725	423.725	-4	476.600	476.600
1.84	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 120 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	685.000	1	-30	479.500	479.500	-15	582.250	582.250	11	757.000	757.000
1.85	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 250 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	988.650	1	-30	692.055	692.055	-15	840.352	840.352	60	1.580.000	1.580.000
1.86	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 500 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	3.652.520	1	-30	2.556.764	2.556.764	-15	3.104.642	3.104.642	-30	2.556.000	2.556.000
1.87	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 700 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	5.986.500	1	-30	4.190.550	4.190.550	-15	5.088.525	5.088.525	-2	5.850.000	5.850.000

Lic. Julio Benítez Albavi

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración

1.88	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 1250 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	11.565.000	1	-30	8.095.500	8.095.500	-15	9.830.250	9.830.250	11	12.800.000	12.800.000
1.89	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 10 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	195.000	1	-30	136.500	136.500	-15	165.750	165.750	-38	121.000	121.000
1.90	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 25 A con 2 NA+2 NC, CatAC3	265.500	1	-30	185.850	185.850	-15	225.675	225.675	-45	145.000	145.000
1.91	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 32 A con 2 NA+2 NC, CatAC3	298.500	1	-30	208.950	208.950	-15	253.725	253.725	-51	145.000	145.000
1.92	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 50 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	498.565	1	-30	348.996	348.996	-15	423.780	423.780	-55	223.000	223.000
1.93	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 63 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	595.650	1	-30	416.955	416.955	-15	506.303	506.303	-62	226.000	226.000
1.94	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 90 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	698.580	1	-30	489.006	489.006	-15	593.793	593.793	-40	419.000	419.000
1.95	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 120 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	798.500	1	-30	558.950	558.950	-15	678.725	678.725	-25	600.000	600.000
1.96	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 250 A, 220V/380V	115.000	1	-30	80.500	80.500	-15	97.750	97.750	-36	74.000	74.000
1.97	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 500 A, 220V/380V	298.500	1	-30	208.950	208.950	-15	253.725	253.725	-54	136.000	136.000
1.98	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 700 A, 220V/380V	398.650	1	-30	279.055	279.055	-15	338.852	338.852	-63	146.000	146.000
1.99	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 1250 A, 220V/380V	798.500	1	-30	558.950	558.950	-15	678.725	678.725	37	1.097.000	1.097.000
1.100	Porta Fusible Trifasico con Careta de Protección de 250 a 1250A 220/380V	789.850	1	-30	552.895	552.895	-15	671.372	671.372	20	947.820	947.820
1.101	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Ranuradas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas - 10x5cm	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	0	198.500	198.500

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.102	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas- 30x5cm	398.500	1	-30	278.950	278.950	-15	338.725	338.725	0	398.500	398.500
1.103	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas Soportes - 50x5cm	489.950	1	-30	342.965	342.965	-15	416.457	416.457	0	489.950	489.950
1.104	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas - 60x10cm	585.650	1	-30	409.955	409.955	-15	497.802	497.802	0	585.650	585.650
1.105	Boca Eléctrica Monofásica, Provision de electroducto antillama, cajas de conexión, placa, y cableado de 3x2mm con mano de obra	165.000	1	0	165.000	165.000	-15	140.250	140.250	-30	115.500	115.500
1.106	Boca Eléctrica Trifásica, Provision de electroducto antillama, cajas de conexión, placa, y cableado de 3x4mm con mano de obra	398.500	1	-30	278.950	278.950	-15	338.725	338.725	-30	280.000	280.000
1.107	Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencia de 2x32A	480.000	1	-29	339.500	339.500	-14	412.250	412.250	-29	339.500	339.500
1.108	Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencia de 4x40A	698.500	1	-30	488.950	488.950	-15	593.725	593.725	-30	488.950	488.950
1.109	Provision e Instalacion de DPS 40Ka	586.500	1	-30	412.650	412.650	-15	501.075	501.075	-30	412.650	412.650
1.110	Provision e Instalacion de Multimedidor de Parámetros Eléctricos Pantalla Digital LCD 4", Lectura de Voltajes, Potencias, Corrientes, Armónicos	5.856.500	1	-30	4.099.550	4.099.550	-15	4.978.025	4.978.025	20	7.027.800	7.027.800

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración

1.111	Provision e Instalacion de Variador de Frecuencia para de hasta 10 HP, Incluyendo, tablero metálico externo, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación.	3.659.850	1	-30	2.561.895	2.561.895	-15	3.110.872	3.110.872	20	4.391.820	4.391.820
1.112	Provision e Instalacion de Variador de Frecuencia para de hasta 20 HP, Incluyendo, tablero metálico externo, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	5.986.500	1	-30	4.190.550	4.190.550	-15	5.088.525	5.088.525	20	7.183.800	7.183.800
1.113	Provision e Instalacion de Tablero de Arranque Estrella Triangulo para 10-15 HP. Incluyendo, tablero metálico externo, contactores, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	4.985.000	1	-30	3.489.500	3.489.500	-15	4.237.250	4.237.250	20	5.982.000	5.982.000
1.114	Provision e Instalacion de Tablero de Arranque Estrella Triangulo para 20-30 HP. Incluyendo, tablero metálico externo, contactores, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	5.986.500	1	-30	4.190.550	4.190.550	-15	5.088.525	5.088.525	-25	4.500.000	4.500.000
1.115	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 10x10cm	99.000	1	-30	69.300	69.300	-15	84.150	84.150	-30	69.300	69.300
1.116	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 20x20cm	135.200	1	-30	94.640	94.640	-15	114.920	114.920	-30	94.640	94.640
1.117	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 30x30cm	178.500	1	-30	124.950	124.950	-15	151.725	151.725	-30	124.950	124.950

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

1.118	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 30x30cm	78.500	1	-30	54.950	54.950	-15	66.725	66.725	-30	54.950	54.950
1.119	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 20x20cm	87.500	1	-30	61.250	61.250	-15	74.375	74.375	-30	61.250	61.250
1.120	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 10x10cm	97.850	1	-30	68.495	68.495	-15	83.172	83.172	-30	68.495	68.495
1.121	Provision e Instalacion de Toma Eléctrica Tipo Industrial Monofásica hasta 40A	598.500	1	-30	418.950	418.950	-15	508.725	508.725	-30	418.950	418.950
1.122	Provision e Instalacion de Toma Eléctrica Tipo Industrial Trifásica hasta 100A	785.800	1	-30	550.060	550.060	-15	667.930	667.930	-30	550.060	550.060
1.123	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 50mm	48.500	1	-30	33.950	33.950	-15	41.225	41.225	-30	33.950	33.950
1.124	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 100mm	78.500	1	-30	54.950	54.950	-15	66.725	66.725	-30	54.950	54.950
1.125	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 150mm	168.520	1	-30	117.964	117.964	-15	143.242	143.242	-30	117.964	117.964
1.126	Provision de Registro de Material, con revoque hidrófugo, de 40cmx40cm con tapa de hormigón	458.500	1	-30	320.950	320.950	-15	389.725	389.725	-30	320.950	320.950
1.127	Provision de Registro de Material con revoque hidrófugo de 60cmx60cm con tapa de hormigón	568.250	1	-30	397.964	397.964	-15	483.242	483.242	-30	397.964	397.964
1.128	Provision de Registro de Material con revoque hidrófugo de 100cmx100cm con tapa de hormigón	579.500	1	-18	474.950	474.950	0	576.725	576.725	-14	500.000	500.000
1.129	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 25mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared, con accesorios , codos, tee y derivaciones	19.850	1	-30	13.895	13.895	-15	16.872	16.872	-30	13.895	13.895

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.

1.130	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 35mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	29.680	1	-30	20.776	20.776	-15	25.228	25.228	-30	20.776	20.776
1.131	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 50mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	38.956	1	-30	27.269	27.269	-15	33.112	33.112	3	40.000	40.000
1.132	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 25mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	26.585	1	-30	18.600	18.600	-15	22.597	22.597	13	30.000	30.000
1.133	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 35mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	36.585	1	-30	25.610	25.610	-15	31.097	31.097	9	40.000	40.000
1.134	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 50mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	44.650	1	-30	31.255	31.255	-15	37.952	37.952	12	50.000	50.000
1.135	Provision e Instalacion de Caja Externa Metalica Rectangular con tapa adosadas a la pared con accesorios y conectores niple	69.850	1	-30	48.895	48.895	-15	59.372	59.372	0	70.000	70.000
1.136	Provision e Instalacion de Caja Externa Metalica Circular con tapa adosadas a la pared con accesorios y conectores niple	72.560	1	-30	50.792	50.792	-15	61.676	61.676	10	80.000	80.000

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

0000240

1.137	Provision e Instalacion Equipo de luz de emergencia 2x20W autónomo	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	-30	138.950	138.950
1.138	Provisión e Instalación de Amperímetro	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	1	200.000	200.000
1.139	Provisión e Instalación de Voltímetro Digital	198.500	1	-30	138.950	138.950	-15	168.725	168.725	1	200.000	200.000
1.140	Provisión e Instalación de frecuencímetro	295.000	1	-30	206.500	206.500	-15	250.750	250.750	2	300.000	300.000
1.141	Provisión e Instalación de Cable Prensamblado de AL 4x10mm	19.500	1	-30	13.650	13.650	-15	16.575	16.575	-30	13.650	13.650
1.142	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x16mm	26.500	1	-30	18.550	18.550	-15	22.525	22.525	-30	18.550	18.550
1.143	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x25mm	29.500	1	-30	20.650	20.650	-15	25.075	25.075	-30	20.650	20.650
1.144	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x35mm	33.500	1	-30	23.450	23.450	-15	28.475	28.475	-30	23.450	23.450
1.145	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x50mm	59.850	1	-30	41.895	41.895	-15	50.872	50.872	-30	41.895	41.895
					Total	**84.874.769**		**Total**	**102.256.716**		**Total**	**117.172.297**

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finan...

4.2. Aplicación del margen de preferencia

Las siguientes empresas han presentado el Certificado de Origen Nacional para la aplicación del margen de preferencia a favor de los Productos y Servicios de Origen Nacional del 20% (veinte por ciento) de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Ley 4558/11 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS":

- **FYA INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**.; presenta Certificado de Origen Nacional N° 11295 de fecha 10/01/2017, con vigencia hasta el 10/05/17

Habiéndose verificado los certificados, el Comité de Evaluación de Ofertas, procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, en los lotes mencionados a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	LA MAYORIA DE CARLOS VERA		FYA INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA		N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO	
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Servicio de Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas								
1.1	Instalacion y Provision de Llave TM Mono de 1x10A hasta 1x40A - Tipo Europea Curva B	99.000	1	69.300	69.300	99.000	99.000	84.150	84.150
1.2	Instalacion y Provision de Llave TM Mono de 1x50A hasta 1x63A - Tipo Europea Curva B	265.000	1	185.500	185.500	265.000	265.000	225.250	225.250
1.3	Instalacion y Provision de Llave TM Trif. de 3x16A hasta 3x50A - Tipo Europea Curva B	394.000	1	276.500	276.500	395.000	395.000	335.750	335.750
1.4	Instalacion y Provision de Llave TM Trif de 3x63A hasta 3x120A - Tipo Europea Curva B	525.000	1	367.500	367.500	525.000	525.000	446.250	446.250
1.5	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x150A hasta 3x250A - CurvaB	1.150.000	1	805.000	805.000	1.150.000	1.150.000	977.500	977.500
1.6	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x300A hasta 3x500A - Curva B	2.200.000	1	1.540.000	1.540.000	2.200.000	2.200.000	1.870.000	1.870.000
1.7	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x530 Regulable - Curva B	2.950.000	1	2.065.000	2.065.000	2.950.000	2.950.000	2.507.500	2.507.500
1.8	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja	4.450.000	1	3.115.000	3.115.000	4.450.000	4.450.000	3.782.500	3.782.500

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración

Lic. Julio [illegible] Abaví
T.O.

000023

	Moldeada de 3x630 Regulable - Curva B								
1.9	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x1000 Regulable - Curva B	9.685.000	1	6.779.500	6.779.500	9.685.000	9.685.000	8.232.250	8.232.250
1.10	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x1500 Regulable - Curva B	13.652.000	1	9.556.400	9.556.400	13.652.000	13.652.000	11.604.200	11.604.200
1.11	Cableado de Circuito Monofasico 3x2 - N+F+T - Multifilar Flex con Grampado	7.700	1	9.240	9.240	9.240	9.240	6.545	6.545
1.12	Cableado de Circuito Monofasico 3x4 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	8.250	1	9.900	9.900	9.900	9.900	7.012	7.012
1.13	Cableado de Circuito Monofasico 3x6 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	8.950	1	10.740	10.740	10.740	10.740	7.607	7.607
1.14	Cableado de Circuito Monofasico 3x10 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	9.650	1	6.755	6.755	11.580	11.580	8.202	8.202
1.15	Cableado de Circuito Monofasico 3x16- N+F+T - Multifilar Flex con grampado	9.985	1	6.990	6.990	11.982	11.982	8.487	8.487
1.16	Cableado de Circuito Trifasico 5x4- N+3F+T - Multifilar Flex	9.985	1	6.990	6.990	11.982	11.982	8.487	8.487
1.17	Cableado de Circuito Trifasico 5x6- N+3F+T - Multifilar Flex	10.785	1	7.550	7.550	12.942	12.942	9.167	9.167
1.18	Cableado de Circuito Trifasico 5x10- N+3F+T - Multifilar Flex	11.200	1	7.840	7.840	13.440	13.440	9.520	9.520
1.19	Cableado de Circuito Trifasico 4x16- N+3F - Multifilar Flex	16.850	1	11.795	11.795	20.220	20.220	14.322	14.322
1.20	Cableado de Circuito Trifasico 4x25- N+3F - Multifilar Flex	19.685	1	13.780	13.780	23.622	23.622	16.732	16.732
1.21	Cableado de Circuito Trifasico 4x35- N+3F- Multifilar Flex	32.500	1	22.750	22.750	39.000	39.000	27.625	27.625
1.22	Cableado de Circuito Trifasico 4x50- N+3F - Multifilar Flex	49.500	1	34.650	34.650	59.400	59.400	42.075	42.075
1.23	Cableado de Circuito Trifasico 4x25- N+3F - NYY Flex	26.950	1	18.865	18.865	32.340	32.340	22.907	22.907
1.24	Cableado de Circuito Trifasico 4x35- N+3F - NYY Flex	39.850	1	27.895	27.895	47.820	47.820	33.872	33.872
1.25	Cableado de Circuito Trifasico 4x50- N+3F - NYY Flex	62.850	1	43.995	43.995	75.420	75.420	53.422	53.422
1.26	Cableado de Circuito Trifasico 4x95- N+3F - NYY Flex	115.200	1	80.640	80.640	138.240	138.240	97.920	97.920
1.27	Cableado de Circuito Trifasico 4x120- N+3F - NYY Flex	198.500	1	138.950	138.950	238.200	238.200	168.725	168.725
1.28	Cableado de Circuito Trifasico 4x240- N+3F - NYY Flex	423.500	1	296.450	296.450	508.200	508.200	359.975	359.975

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benítez Albavi
Contador T.O.A.

000023

1.29	Cableado de Circuito de Tierra Cable Desnudo de CU de 1x35	78.500	1	65.177	65.177	94.200	94.200	66.725	66.725
1.30	Cableado de Circuito de Tierra Cable Desnudo de CU de 1x70	99.850	1	99.850	99.850	119.820	119.820	84.872	84.872
1.31	Cableado HDMI blindado	19.850	1	19.850	19.850	13.895	13.895	16.872	16.872
1.32	Cableado SVGA Blindado	19.850	1	19.850	19.850	13.895	13.895	16.872	16.872
1.33	Cableado UTP Cat6	16.500	1	11.550	11.550	11.550	11.550	14.025	14.025
1.34	Cableado AV Blindado	12.500	1	8.750	8.750	8.750	8.750	10.625	10.625
1.35	Cableado Bipolar 12v - 2x2mm Blindado	9.850	1	6.895	6.895	6.895	6.895	8.372	8.372
1.36	Cableado Coaxial RG6	14.950	1	10.465	10.465	10.465	10.465	12.707	12.707
1.37	Instalacion y Provision de Jabalina CU 200microm, 2,4mts de 5/8" para Puesta a tierra con Soldadura Exotérmica y 2kg Gel para conductividad	298.500	1	208.950	208.950	358.200	358.200	253.725	253.725
1.38	Instalacion y Provision de Barra CU de Tierra 50mmx300mmx5mm con 20 agujeros rosca de 5/8"	350.000	1	245.000	245.000	420.000	420.000	297.500	297.500
1.39	Provision e Instalacion de Tablero Metálico de Embutir para 36 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	598.500	1	598.500	598.500	598.500	598.500	508.725	508.725
1.40	Provision e Instalacion de Tablero Metalico de Embutir para 48 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	785.980	1	550.186	550.186	785.980	785.980	668.083	668.083
1.41	Provision e Instalacion de Tablero Metalico de Embutir para 60 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	986.500	1	690.550	690.550	986.500	986.500	838.525	838.525
1.42	Provision e Instalacion de Tablero Metálico Externo para 36 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	599.850	1	599.850	599.850	599.850	599.850	509.872	509.872
1.43	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 48 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	895.600	1	626.920	626.920	895.600	895.600	761.260	761.260
1.44	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 60 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.152.000	1	806.400	806.400	1.152.000	1.152.000	979.200	979.200
1.45	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 50cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	789.500	1	552.650	552.650	789.500	789.500	671.075	671.075

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio [illegible]

9000236

1.46	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 60cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	985.200	1	689.640	689.640	985.200	985.200	837.420	837.420
1.47	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 70cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.125.000	1	787.500	787.500	1.125.000	1.125.000	956.250	956.250
1.48	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 80cmx120cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.485.000	1	1.039.500	1.039.500	1.485.000	1.485.000	1.262.250	1.262.250
1.49	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 80cmx240cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	1.698.500	1	1.188.950	1.188.950	1.698.500	1.698.500	1.443.725	1.443.725
1.50	Provision e Instalacion de Luminaria 3x40W de Embutir T8/T12 con rejilla de Al, reactor, zocalos y cableado de 1mm	585.000	1	409.500	409.500	409.500	409.500	497.250	497.250
1.51	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Embutir T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	499.000	1	348.950	348.950	348.950	348.950	423.725	423.725
1.52	Provision e Instalacion de Luminaria 3x40W de Adosar T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	599.850	1	419.895	419.895	419.895	419.895	509.872	509.872
1.53	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Adosar T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	565.850	1	396.095	396.095	396.095	396.095	480.972	480.972
1.54	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Adosar T8/T12 con Tipo Estanco reactor, zocalos y cableado de 1mm	398.500	1	278.950	278.950	278.950	278.950	338.725	338.725
1.55	Provision e Instalacion de Plafon LED 6W con Driver 500lm	115.000	1	80.500	80.500	80.500	80.500	97.750	97.750
1.56	Provision e Instalacion de Plafon con tapa acrilica-d:15cm - foco de BC de 15W e27	79.850	1	79.850	79.850	55.895	55.895	67.872	67.872
1.57	Provision e Instalacion de Colgante Industrial Acrilico con Foco de Bajo Consumo de	498.500	1	348.950	348.950	348.950	348.950	423.725	423.725

0000235

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración

Lic. Julio [illegible]

	90W								
1.58	Provision e Instalacion de Artefacto de Adosar para Escalones Unidireccional con Foco de 15W Bajo Consumo	195.850	1	137.095	137.095	66.918	66.918	166.472	166.472
1.59	Provision e Instalacion de Artefacto Tipo Alumbrado Público con Foco de Bajo consumo de 105W con Fotocélula	598.650	1	419.055	419.055	56.595	56.595	508.852	508.852
1.60	Provision e Instalacion de Base Externa Plástica Rectangular	11.000	1	7.700	7.700	11.000	11.000	9.350	9.350
1.61	Provision e Instalacion de Tapa Ciega Rectangular	25.000	1	25.000	25.000	25.000	25.000	21.250	21.250
1.62	Provision e Instalacion de Tapa Ciega Circular	25.000	1	25.000	25.000	4.631	4.631	21.250	21.250
1.63	Provision e Instalacion de Placa 2 puntos y Toma tipo Americano con Tierra	48.500	1	58.200	58.200	4.631	4.631	41.225	41.225
1.64	Provision e Instalacion de Placa 1 puntos y 2 Tomas tipo Americano con Tierra	55.850	1	67.020	67.020	4.631	4.631	47.472	47.472
1.65	Provision e Instalacion de Placa 3 Tomas tipo Americano con Tierra	59.850	1	71.820	71.820	7.134	7.134	50.872	50.872
1.66	Provision e Instalacion de Placa con Modulo TV y picos ciegos	55.900	1	55.900	55.900	5.076	5.076	47.515	47.515
1.67	Provision e Instalacion de Placa con Modulo RJ11 y picos ciegos	38.950	1	38.950	38.950	8.163	8.163	33.107	33.107
1.68	Provision e Instalacion de Placa con Modulo RJ45 y picos ciegos	49.850	1	49.850	49.850	12.005	12.005	42.372	42.372
1.69	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Zumbador y picos ciegos	78.500	1	54.950	54.950	18.385	18.385	66.725	66.725
1.70	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Dimmer y picos ciegos	115.000	1	80.500	80.500	35.912	35.912	97.750	97.750
1.71	Provision e Instalacion de Placa con Modulo USB y picos ciegos	125.000	1	87.500	87.500	30.013	30.013	106.250	106.250
1.72	Provision e Instalacion de Placa con Modulo HDMI y picos ciegos	178.500	1	124.950	124.950	42.858	42.858	151.725	151.725
1.73	Provision e Instalacion de Placa con Modulo SVGA y picos ciegos	198.500	1	138.950	138.950	47.660	47.660	168.725	168.725

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.

Lic. Julio Ramírez Albavi
Director - T.O.A.

1.74	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Bipolar 20A y picos ciegos	98.500	1	68.950	68.950	8.232	8.232	83.725	83.725
1.75	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Bipolar 10A y picos ciegos	78.500	1	54.950	54.950	8.232	8.232	66.725	66.725
1.76	Provision e Instalacion de Toma Tipo Americano con Tierra Externa Doble con tapa de protección	77.500	1	77.500	77.500	26.583	26.583	65.875	65.875
1.77	Provision e Instalacion de Toma Tipo Americano con Tierra Externa Doble	65.800	1	46.060	46.060	6.174	6.174	55.930	55.930
1.78	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Toma Schuko y picos ciegos	6.950	1	6.950	6.950	4.802	4.802	5.907	5.907
1.79	Provision e Instalacion de Puesto de Trabajo con Caja Externa de Placa Doble con 3 tomas tipo americano con tierra, 1 Modulo RJ11, 1 Modulo RJ45,	589.500	1	412.650	412.650	589.500	589.500	501.075	501.075
1.80	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 10 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	165.000	1	115.500	115.500	34.986	34.986	140.250	140.250
1.81	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 25 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	198.500	1	138.950	138.950	50.764	50.764	168.725	168.725
1.82	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 50 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	295.600	1	206.920	206.920	54.880	54.880	251.260	251.260
1.83	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 90 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	498.500	1	348.950	348.950	476.600	476.600	423.725	423.725
1.84	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 120 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	685.000	1	479.500	479.500	757.000	757.000	582.250	582.250
1.85	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 250 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	988.650	1	692.055	692.055	1.580.000	1.580.000	840.352	840.352
1.86	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 500 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	3.652.520	1	2.556.764	2.556.764	2.556.000	2.556.000	3.104.642	3.104.642
1.87	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 700 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	5.986.500	1	4.190.550	4.190.550	5.850.000	5.850.000	5.088.525	5.088.525
1.88	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 1250 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	11.565.000	1	8.095.500	8.095.500	12.800.000	12.800.000	9.830.250	9.830.250

0000233

Lic. BRAULIO GUILLERMO [illegible]
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio [illegible] Albavi
[illegible] - T.O.A.

1.89	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 10 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	195.000	1	136.500	136.500	121.000	121.000	165.750	165.750
1.90	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 25 A con 2 NA+2 NC, CatAC3	265.500	1	185.850	185.850	145.000	145.000	225.675	225.675
1.91	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 32 A con 2 NA+2 NC, CatAC3	298.500	1	208.950	208.950	145.000	145.000	253.725	253.725
1.92	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 50 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	498.565	1	348.996	348.996	223.000	223.000	423.780	423.780
1.93	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 63 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	595.650	1	416.955	416.955	226.000	226.000	506.303	506.303
1.94	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 90 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	698.580	1	489.006	489.006	419.000	419.000	593.793	593.793
1.95	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 120 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	798.500	1	558.950	558.950	600.000	600.000	678.725	678.725
1.96	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 250 A, 220V/380V	115.000	1	80.500	80.500	74.000	74.000	97.750	97.750
1.97	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 500 A, 220V/380V	298.500	1	208.950	208.950	136.000	136.000	253.725	253.725
1.98	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 700 A, 220V/380V	398.650	1	279.055	279.055	146.000	146.000	338.852	338.852
1.99	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 1250 A, 220V/380V	798.500	1	558.950	558.950	1.097.000	1.097.000	678.725	678.725
1.100	Porta Fusible Trifasico con Careta de Protección de 250 a 1250A 220/380V	789.850	1	552.895	552.895	947.820	947.820	671.372	671.372
1.101	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Ranuradas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas - 10x5cm	198.500	1	138.950	138.950	198.500	198.500	168.725	168.725
1.102	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas- 30x5cm	398.500	1	278.950	278.950	398.500	398.500	338.725	338.725
1.103	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de	489.950	1	342.965	342.965	489.950	489.950	416.457	416.457

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benítez Albavi
Director T.O.A.

0000232

	derivación y curvas Soportes -50x5cm								
1.104	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas - 60x10cm	585.650	1	409.955	409.955	585.650	585.650	497.802	497.802
1.105	Boca Eléctrica Monofásica, Provision de electroducto antillama, cajas de conexión, placa, y cableado de 3x2mm con mano de obra	165.000	1	165.000	165.000	115.500	115.500	140.250	140.250
1.106	Boca Eléctrica Trifásica, Provision de electroducto antillama, cajas de conexión, placa, y cableado de 3x4mm con mano de obra	398.500	1	278.950	278.950	280.000	280.000	338.725	338.725
1.107	Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencia de 2x32A	480.000	1	339.500	339.500	339.500	339.500	412.250	412.250
1.108	Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencia de 4x40A	698.500	1	488.950	488.950	488.950	488.950	593.725	593.725
1.109	Provision e Instalacion de DPS 40Ka	586.500	1	412.650	412.650	412.650	412.650	501.075	501.075
1.110	Provision e Instalacion de Multimedidor de Parámetros Eléctricos Pantalla Digital LCD 4", Lectura de Voltajes, Potencias, Corrientes, Armónicos	5.856.500	1	4.099.550	4.099.550	7.027.800	7.027.800	4.978.025	4.978.025
1.111	Provision e Instalacion de Variador de Frecuencia para de hasta 10 HP, Incluyendo, tablero metálico externo, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación.	3.659.850	1	2.561.895	2.561.895	4.391.820	4.391.820	3.110.872	3.110.872
1.112	Provision e Instalacion de Variador de Frecuencia para de hasta 20 HP, Incluyendo, tablero metálico externo, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	5.986.500	1	4.190.550	4.190.550	7.183.800	7.183.800	5.088.525	5.088.525

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benítez Albavi

000023

1.113	Provision e Instalacion de Tablero de Arranque Estrella Triangulo para 10-15 HP. Incluyendo, tablero metálico externo, contactores, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	4.985.000	1	3.489.500	3.489.500	5.982.000	5.982.000	4.237.250	4.237.250
1.114	Provision e Instalacion de Tablero de Arranque Estrella Triangulo para 20-30 HP. Incluyendo, tablero metálico externo, contactores, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	5.986.500	1	4.190.550	4.190.550	4.500.000	4.500.000	5.088.525	5.088.525
1.115	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 10x10cm	99.000	1	69.300	69.300	69.300	69.300	84.150	84.150
1.116	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 20x20cm	135.200	1	94.640	94.640	94.640	94.640	114.920	114.920
1.117	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 30x30cm	178.500	1	124.950	124.950	124.950	124.950	151.725	151.725
1.118	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 30x30cm	78.500	1	54.950	54.950	54.950	54.950	66.725	66.725
1.119	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 20x20cm	87.500	1	61.250	61.250	61.250	61.250	74.375	74.375
1.120	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 10x10cm	97.850	1	68.495	68.495	68.495	68.495	83.172	83.172
1.121	Provision e Instalacion de Toma Eléctrica Tipo Industrial Monofásica hasta 40A	598.500	1	418.950	418.950	418.950	418.950	508.725	508.725
1.122	Provision e Instalacion de Toma Eléctrica Tipo Industrial Trifásica hasta 100A	785.800	1	550.060	550.060	550.060	550.060	667.930	667.930
1.123	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 50mm	48.500	1	33.950	33.950	33.950	33.950	41.225	41.225
1.124	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 100mm	78.500	1	54.950	54.950	54.950	54.950	66.725	66.725
1.125	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 150mm	168.520	1	117.964	117.964	117.964	117.964	143.242	143.242

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director G...

Lic. Julio Benítez A.
Director - T.O.A.

000023

1.126	Provision de Registro de Material, con revoque hidrófugo, de 40cmx40cm con tapa de hormigón	458.500	1	320.950	320.950	320.950	320.950	389.725	389.725
1.127	Provision de Registro de Material con revoque hidrófugo de 60cmx60cm con tapa de hormigón	568.250	1	397.964	397.964	397.964	397.964	483.242	483.242
1.128	Provision de Registro de Material con revoque hidrófugo de 100cmx100cm con tapa de hormigón	579.500	1	474.950	474.950	500.000	500.000	576.725	576.725
1.129	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 25mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared, con accesorios , codos, tee y derivaciones	19.850	1	13.895	13.895	13.895	13.895	16.872	16.872
1.130	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 35mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	29.680	1	20.776	20.776	20.776	20.776	25.228	25.228
1.131	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 50mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	38.956	1	27.269	27.269	40.000	40.000	33.112	33.112
1.132	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 25mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	26.585	1	18.600	18.600	30.000	30.000	22.597	22.597
1.133	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 35mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	36.585	1	25.610	25.610	40.000	40.000	31.097	31.097
1.134	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 50mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	44.650	1	31.255	31.255	50.000	50.000	37.952	37.952

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General

Lic. Julio Benítez Albayl
T.P.A.

0000229

1.135	Provision e Instalacion de Caja Externa Metalica Rectangular con tapa adosadas a la pared con accesorios y conectores niple	69.850	1	48.895	48.895	70.000	70.000	59.372	59.372
1.136	Provision e Instalacion de Caja Externa Metalica Circular con tapa adosadas a la pared con accesorios y conectores niple	72.560	1	50.792	50.792	80.000	80.000	61.676	61.676
1.137	Provision e Instalacion Equipo de luz de emergencia 2x20W autónomo	198.500	1	138.950	138.950	138.950	138.950	168.725	168.725
1.138	Provisión e Instalación de Amperímetro	198.500	1	138.950	138.950	200.000	200.000	168.725	168.725
1.139	Provisión e Instalación de Voltímetro Digital	198.500	1	138.950	138.950	200.000	200.000	168.725	168.725
1.140	Provisión e Instalación de frecuencímetro	295.000	1	206.500	206.500	300.000	300.000	250.750	250.750
1.141	Provisión e Instalación de Cable Prensamblado de AL 4x10mm	19.500	1	13.650	13.650	13.650	13.650	16.575	16.575
1.142	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x16mm	26.500	1	18.550	18.550	18.550	18.550	22.525	22.525
1.143	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x25mm	29.500	1	20.650	20.650	20.650	20.650	25.075	25.075
1.144	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x35mm	33.500	1	23.450	23.450	23.450	23.450	28.475	28.475
1.145	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x50mm	59.850	1	41.895	41.895	41.895	41.895	50.872	50.872
				Total	**84.874.769**	**Total**	**117.172.297**	**Total**	**102.256.716**

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la oferta más baja sigue correspondiendo a la presentada por la firma LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO.----------

5. SOLICITUD DE ACLARACION

Al Oferente:

Por Nota 236/17 de fecha 06 de abril de 2017, se solicitó a la firma **LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO** la siguiente información:

- *Balance el Último Ejercicio Fiscal*
- *Anexo C – Especificaciones Técnicas*
- *Certificado de Origen Nacional*

0000228

Respuesta: la empresa remitió los documentos solicitados en tiempo y forma, a excepción del Certificado de Origen Nacional el cual no fue presentado, por tal motivo la aplicación del Margen de Preferencia no fue aplicado a la oferta.

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración

Lic. J...
Director T.O.A.

6. VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES

A continuación, se procede a verificar en detalle el cumplimiento de los demás requisitos previstos en el pliego de bases y condiciones:

DOCUMENTOS FORMALES	LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE-ACTIVO SIPE
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	NO APLICA
Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	CUMPLE
Copia simple Patente Comercial	CUMPLE
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	CUMPLE
Copia de Contratos y/o facturas dentro de los años 2014, 2015 y 2016 que demuestren la experiencia en los servicios solicitados a instituciones públicas o privadas, la cual deberá equivaler como mínimo al 50% (cincuenta por ciento) del valor máximo de la presente contratación.	CUMPLE
Ingeniero Registrado en ANDE con Categoría A	CUMPLE
Balance Ultimo Ejercicio Fiscal	CUMPLE
Anexo C - Especificaciones Técnicas	CUMPLE

7. VERIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

En base a las documentaciones presentadas por los oferentes, el representante del área que solicitó la compra —Terminal de Ómnibus— manifiesta a través del Memorándum N° 91/17 de fecha 28 de febrero de 2017, que la oferta cumple con los requisitos técnicos solicitados.

8. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

Año	Contrato/Factura	Monto
2016	CTO 60-CSJ	126.000.000
2016	CTO 70-CSJ	210.000.000
	TOTAL Gs.	**336.000.000**
	Requisito del PBC	**50%**
		42.437.385

000022

9. CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en el Punto 20. b) de los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera de la firma **LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO,** constatándose que la misma cumple con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director

Lic. Julio Benítez Albavi
Director T.O.A.

		LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO		
		2015		Observacion
Ratios de liquidez	Activo Corriente	167.500.230	4,18	Deberá ser igual o mayor que 1
	Pasivo Corriente	40.073.550		

10. VERIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP N° 849/15

EMPRESA	**LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO**
REPRESENTANTE LEGAL	**-CARLOS OVIEDO**
C.I. N°	**-3.650.486**
Verificará los registros del personal de la Convocante para detectar si el oferente o sus Representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	No se observan registros
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en la prohibiciones contenidas en la Ley N º1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que algunas de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la Base de Datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.	No observan registros (SINARH - AsuHesaka)

11. RECOMENDACIÓN

Por tanto, y atendiendo lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se sugiere adjudicar a la firma **LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO** por ajustarse a las condiciones legales y técnicas requeridas en la Carta de Invitación y ser la oferta más solvente del presente llamado, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Servicio de Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1		
1.1	Instalacion y Provision de Llave TM Mono de 1x10A hasta 1x40A - Tipo Europea Curva B	Unidad	Evento	1	69.300	69.300
1.2	Instalacion y Provision de Llave TM Mono de 1x50A hasta 1x63A - Tipo Europea Curva B	Unidad	Evento	1	185.500	185.500
1.3	Instalacion y Provision de Llave TM Trif de 3x16A hasta 3x90A - Tipo Europea Curva B	Unidad	Evento	1	276.500	276.500

000022

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administ...

Lic. Julio Benítez Albavi

1.4	Instalacion y Provision de Llave TM Trif de 3x63A hasta 3x120A - Tipo Europea Curva B	Unidad	Evento	1	367.500	367.500
1.5	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x150A hasta 3x250A - CurvaB	Unidad	Evento	1	805.000	805.000
1.6	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x300A hasta 3x500A - Curva B	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
1.7	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x530 Regulable - Curva B	Unidad	Evento	1	2.065.000	2.065.000
1.8	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x630 Regulable - Curva B	Unidad	Evento	1	3.115.000	3.115.000
1.9	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x1000 Regulable - Curva B	Unidad	Evento	1	6.779.500	6.779.500
1.10	Instalacion y Provision de Llave TM Trif Caja Moldeada de 3x1500 Regulable - Curva B	Unidad	Evento	1	9.556.400	9.556.400
1.11	Cableado de Circuito Monofasico 3x2 - N+F+T - Multifilar Flex con Grampado	Unidad	Evento	1	9.240	9.240
1.12	Cableado de Circuito Monofasico 3x4 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	Unidad	Evento	1	9.900	9.900
1.13	Cableado de Circuito Monofasico 3x6 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	Unidad	Evento	1	10.740	10.740
1.14	Cableado de Circuito Monofasico 3x10 - N+F+T - Multifilar Flex con grampado	Unidad	Evento	1	6.755	6.755
1.15	Cableado de Circuito Monofasico 3x16- N+F+T - Multifilar Flex con grampado	Unidad	Evento	1	6.990	6.990
1.16	Cableado de Circuito Trifasico 5x4- N+3F+T - Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	6.990	6.990
1.17	Cableado de Circuito Trifasico 5x6- N+3F+T - Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	7.550	7.550
1.18	Cableado de Circuito Trifasico 5x10- N+3F+T - Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	7.840	7.840
1.19	Cableado de Circuito Trifasico 4x16- N+3F - Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	11.795	11.795

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y F

000022

Lic. Julio [illegible] Albavi

1.20	Cableado de Circuito Trifasico 4x25- N+3F - Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	13.780	13.780
1.21	Cableado de Circuito Trifasico 4x35- N+3F- Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	22.750	22.750
1.22	Cableado de Circuito Trifasico 4x50- N+3F - Multifilar Flex	Unidad	Evento	1	34.650	34.650
1.23	Cableado de Circuito Trifasico 4x25- N+3F - NYY Flex	Unidad	Evento	1	18.865	18.865
1.24	Cableado de Circuito Trifasico 4x35- N+3F - NYY Flex	Unidad	Evento	1	27.895	27.895
1.25	Cableado de Circuito Trifasico 4x50- N+3F - NYY Flex	Unidad	Evento	1	43.995	43.995
1.26	Cableado de Circuito Trifasico 4x95- N+3F - NYY Flex	Unidad	Evento	1	80.640	80.640
1.27	Cableado de Circuito Trifasico 4x120- N+3F - NYY Flex	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.28	Cableado de Circuito Trifasico 4x240- N+3F - NYY Flex	Unidad	Evento	1	296.450	296.450
1.29	Cableado de Circuito de Tierra Cable Desnudo de CU de 1x35	Unidad	Evento	1	65.177	65.177
1.30	Cableado de Circuito de Tierra Cable Desnudo de CU de 1x70	Unidad	Evento	1	99.850	99.850
1.31	Cableado HDMI blindado	Unidad	Evento	1	19.850	19.850
1.32	Cableado SVGA Blindado	Unidad	Evento	1	19.850	19.850
1.33	Cableado UTP Cat6	Unidad	Evento	1	11.550	11.550
1.34	Cableado AV Blindado	Unidad	Evento	1	8.750	8.750
1.35	Cableado Bipolar 12v - 2x2mm Blindado	Unidad	Evento	1	6.895	6.895
1.36	Cableado Coaxial RG6	Unidad	Evento	1	10.465	10.465
1.37	Instalacion y Provision de Jabalina CU 200microm, 2,4mts de 5/8" para Puesta a tierra con Soldadura Exotérmica y 2kg Gel para conductividad	Unidad	Evento	1	208.950	208.950
1.38	Instalacion y Provision de Barra CU de Tierra 50mmx300mmx5mm con 20 agujeros rosca de 5/8"	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
1.39	Provision e Instalacion de Tablero Metálico de Embutir para 36 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	598.500	598.500

0000224

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERRARA M.
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benítez Albavi
Director - D.A.

1.40	Provision e Instalacion de Tablero Metalico de Embutir para 48 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	550.186	550.186
1.41	Provision e Instalacion de Tablero Metalico de Embutir para 60 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	690.550	690.550
1.42	Provision e Instalacion de Tablero Metálico Externo para 36 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	599.850	599.850
1.43	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 48 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	626.920	626.920
1.44	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 60 Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	806.400	806.400
1.45	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 50cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	552.650	552.650
1.46	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 60cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	689.640	689.640
1.47	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 70cmx80cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	787.500	787.500
1.48	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 80cmx120cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	1.039.500	1.039.500
1.49	Provision e Instalacion de Tablero Metalico Externo para 80cmx240cm Llaves Riel DIN con Barras RSTN+T	Unidad	Evento	1	1.188.950	1.188.950
1.50	Provision e Instalacion de Luminaria 3x40W de Embutir T8/T12 con rejilla de Al, reactor, zocalos y cableado de 1mm	Unidad	Evento	1	409.500	409.500

0000223

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Fi...

Lic. ...

1.51	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Embutir T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	Unidad	Evento	1	348.950	348.950
1.52	Provision e Instalacion de Luminaria 3x40W de Adosar T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	Unidad	Evento	1	419.895	419.895
1.53	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Adosar T8/T12 con rejilla de Al reactor, zocalos y cableado de 1mm	Unidad	Evento	1	396.095	396.095
1.54	Provision e Instalacion de Luminaria 2x40W de Adosar T8/T12 con Tipo Estanco reactor, zocalos y cableado de 1mm	Unidad	Evento	1	278.950	278.950
1.55	Provision e Instalacion de Plafon LED 6W con Driver 500lm	Unidad	Evento	1	80.500	80.500
1.56	Provision e Instalacion de Plafon con tapa acrilica- d:15cm - foco de BC de 15W e27	Unidad	Evento	1	79.850	79.850
1.57	Provision e Instalacion de Colgante Industrial Acrilico con Foco de Bajo Consumo de 90W	Unidad	Evento	1	348.950	348.950
1.58	Provision e Instalacion de Artefacto de Adosar para Escalones Unidireccional con Foco de 15W Bajo Consumo	Unidad	Evento	1	137.095	137.095
1.59	Provision e Instalacion de Artefacto Tipo Alumbrado Público con Foco de Bajo consumo de 105W con Fotocélula	Unidad	Evento	1	419.055	419.055
1.60	Provision e Instalacion de Base Externa Plástica Rectangular	Unidad	Evento	1	7.700	7.700
1.61	Provision e Instalacion de Tapa Ciega Rectangular	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.62	Provision e Instalación de Tapa Ciega Circular	Unidad	Evento	1	025.000	25.000

0000222

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.

Lic. [illegible] Benítez Aldavi

1.63	Provision e Instalacion de Placa 2 puntos y Toma tipo Americano con Tierra	Unidad	Evento	1	58.200	58.200
1.64	Provision e Instalacion de Placa 1 puntos y 2 Tomas tipo Americano con Tierra	Unidad	Evento	1	67.020	67.020
1.65	Provision e Instalacion de Placa 3 Tomas tipo Americano con Tierra	Unidad	Evento	1	71.820	71.820
1.66	Provision e Instalacion de Placa con Modulo TV y picos ciegos	Unidad	Evento	1	55.900	55.900
1.67	Provision e Instalacion de Placa con Modulo RJ11 y picos ciegos	Unidad	Evento	1	38.950	38.950
1.68	Provision e Instalacion de Placa con Modulo RJ45 y picos ciegos	Unidad	Evento	1	49.850	49.850
1.69	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Zumbador y picos ciegos	Unidad	Evento	1	54.950	54.950
1.70	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Dimmer y picos ciegos	Unidad	Evento	1	80.500	80.500
1.71	Provision e Instalacion de Placa con Modulo USB y picos ciegos	Unidad	Evento	1	87.500	87.500
1.72	Provision e Instalacion de Placa con Modulo HDMI y picos ciegos	Unidad	Evento	1	124.950	124.950
1.73	Provision e Instalacion de Placa con Modulo SVGA y picos ciegos	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.74	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Bipolar 20A y picos ciegos	Unidad	Evento	1	68.950	68.950
1.75	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Bipolar 10A y picos ciegos	Unidad	Evento	1	54.950	54.950
1.76	Provision e Instalacion de Toma Tipo Americano con Tierra Externa Doble con tapa de protección	Unidad	Evento	1	77.500	77.500
1.77	Provision e Instalacion de Toma Tipo Americano con Tierra Externa Doble	Unidad	Evento	1	46.060	46.060
1.78	Provision e Instalacion de Placa con Modulo Toma Schuko y picos ciegos	Unidad	Evento	1	6.950	6.950

0000221

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y

Lic. Juan Benítez Albavi
Director T.O.A.

1.79	Provision e Instalacion de Puesto de Trabajo con Caja Externa de Placa Doble con 3 tomas tipo americano con tierra, 1 Modulo RJ11, 1 Modulo RJ45,	Unidad	Evento	1	412.650	412.650
1.80	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 10 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	115.500	115.500
1.81	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 25 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.82	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 50 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	206.920	206.920
1.83	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 90 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	348.950	348.950
1.84	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 120 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	479.500	479.500
1.85	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 250 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	692.055	692.055
1.86	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 500 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	2.556.764	2.556.764
1.87	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 700 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	4.190.550	4.190.550
1.88	Provision e Instalacion de Contactor Trifasico para 1250 A, 220V con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	8.095.500	8.095.500
1.89	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 10 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	136.500	136.500
1.90	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 25 A con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	185.850	185.850
1.91	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 32 A con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	208.950	208.950
1.92	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 50 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	348.996	348.996

0000220

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.

Lic. Julio Benitez Albavi

1.93	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 63 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	416.955	416.955
1.94	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 90 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	489.006	489.006
1.95	Provision e Instalacion de Relé Térmico para 120 A, con 2 NA+2 NC, CatAC3	Unidad	Evento	1	558.950	558.950
1.96	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 250 A, 220V/380V	Unidad	Evento	1	80.500	80.500
1.97	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 500 A, 220V/380V	Unidad	Evento	1	208.950	208.950
1.98	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 700 A, 220V/380V	Unidad	Evento	1	279.055	279.055
1.99	Provision e Instalacion de Fusible rápido para 1250 A, 220V/380V	Unidad	Evento	1	558.950	558.950
1.100	Porta Fusible Trifasico con Careta de Protección de 250 a 1250A 220/380V	Unidad	Evento	1	552.895	552.895
1.101	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Ranuradas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas - 10x5cm	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.102	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas- 30x5cm	Unidad	Evento	1	278.950	278.950
1.103	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas Soportes -50x5cm	Unidad	Evento	1	342.965	342.965
1.104	Provision e Instalacion de Bandejas Portacable Perforadas con Tapas, Soportes y Accesorios de derivación y curvas - 60x10cm	Unidad	Evento	1	409.955	409.955
1.105	Boca Eléctrica Monofásica, Provision de electroducto antillama, cajas de conexión, placa, y cableado de 3x2mm con mano de obra	Unidad	Evento	1	165.000	165.000

0000219

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y T.

Lic. Julio Benítez Albavi
Director - T.O.A.

1.106	Boca Eléctrica Trifásica, Provision de electroducto antillama, cajas de conexión, placa, y cableado de 3x4mm con mano de obra	Unidad	Evento	1	278.950	278.950
1.107	Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencia de 2x32A	Unidad	Evento	1	339.500	339.500
1.108	Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencia de 4x40A	Unidad	Evento	1	488.950	488.950
1.109	Provision e Instalacion de DPS 40Ka	Unidad	Evento	1	412.650	412.650
1.110	Provision e Instalacion de Multimedidor de Parámetros Eléctricos Pantalla Digital LCD 4", Lectura de Voltajes, Potencias, Corrientes, Armónicos	Unidad	Evento	1	4.099.550	4.099.550
1.111	Provision e Instalacion de Variador de Frecuencia para de hasta 10 HP, Incluyendo, tablero metálico externo, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación.	Unidad	Evento	1	2.561.895	2.561.895
1.112	Provision e Instalacion de Variador de Frecuencia para de hasta 20 HP, Incluyendo, tablero metálico externo, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	Unidad	Evento	1	4.190.550	4.190.550
1.113	Provision e Instalacion de Tablero de Arranque Estrella Triangulo para 10-15 HP. Incluyendo, tablero metálico externo, contactores, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	Unidad	Evento	1	3.489.500	3.489.500

0000213

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Julio Benítez Albavi
Director - T.O.A.

1.114	Provision e Instalacion de Tablero de Arranque Estrella Triangulo para 20-30 HP. Incluyendo, tablero metálico externo, contactores, conductores, conectores, señalización, mando e instrumentación	Unidad	Evento	1	4.190.550	4.190.550
1.115	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 10x10cm	Unidad	Evento	1	69.300	69.300
1.116	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 20x20cm	Unidad	Evento	1	94.640	94.640
1.117	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Plastica IP65 30x30cm	Unidad	Evento	1	124.950	124.950
1.118	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 30x30cm	Unidad	Evento	1	54.950	54.950
1.119	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 20x20cm	Unidad	Evento	1	61.250	61.250
1.120	Provision e Instalacion de Caja de Conexion Externa Metalica 10x10cm	Unidad	Evento	1	68.495	68.495
1.121	Provision e Instalacion de Toma Eléctrica Tipo Industrial Monofásica hasta 40A	Unidad	Evento	1	418.950	418.950
1.122	Provision e Instalacion de Toma Eléctrica Tipo Industrial Trifásica hasta 100A	Unidad	Evento	1	550.060	550.060
1.123	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 50mm	Unidad	Evento	1	33.950	33.950
1.124	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 100mm	Unidad	Evento	1	54.950	54.950
1.125	Provision e Instalacion de Cañería Subterránea de 150mm	Unidad	Evento	1	117.964	117.964
1.126	Provision de Registro de Material, con revoque hidrófugo, de 40cmx40cm con tapa de hormigón	Unidad	Evento	1	320.950	320.950
1.127	Provision de Registro de Material con revoque hidrófugo de 60cmx60cm con tapa de hormigón	Unidad	Evento	1	397.964	397.964

000217

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.

Lic. Julio Benítez Albavi

1.128	Provision de Registro de Material con revoque hidrófugo de 100cmx100cm con tapa de hormigón	Unidad	Evento	1	474.950	474.950
1.129	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 25mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared, con accesorios , codos, tee y derivaciones	Unidad	Evento	1	13.895	13.895
1.130	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 35mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	Unidad	Evento	1	20.776	20.776
1.131	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 50mm con Cano PVC tipo Conduit y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	Unidad	Evento	1	27.269	27.269
1.132	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 25mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	Unidad	Evento	1	18.600	18.600
1.133	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 35mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	Unidad	Evento	1	25.610	25.610
1.134	Provision e Instalacion de Cañería Externa de 50mm con Cano Metalico y abrazaderas de sujeción adosadas a la pared con accesorios , codos, tee y derivaciones	Unidad	Evento	1	31.255	31.255
1.135	Provision e Instalacion de Caja Externa Metalica Rectangular con tapa adosadas a la pared con accesorios y conectores niple	Unidad	Evento	1	48.895	48.895

0000216

Lic. BRAULIO GUILLERMO FERREIRA M.

Lic. Julio [illegible]

1.136	Provision e Instalacion de Caja Externa Metalica Circular con tapa adosadas a la pared con accesorios y conectores niple	Unidad	Evento	1	50.792	50.792
1.137	Provision e Instalacion Equipo de luz de emergencia 2x20W autónomo	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.138	Provisión e Instalación de Amperímetro	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.139	Provisión e Instalación de Voltímetro Digital	Unidad	Evento	1	138.950	138.950
1.140	Provisión e Instalación de frecuencímetro	Unidad	Evento	1	206.500	206.500
1.141	Provisión e Instalación de Cable Prensamblado de AL 4x10mm	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
1.142	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x16mm	Unidad	Evento	1	18.550	18.550
1.143	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x25mm	Unidad	Evento	1	20.650	20.650
1.144	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x35mm	Unidad	Evento	1	23.450	23.450
1.145	Provision e Instalacion de Cable Prensamblado de AL 4x50mm	Unidad	Evento	1	41.895	41.895
					Total	**84.874.769**

Monto Total Adjudicado: Gs. 84.874.769
Monto CDP: Gs. 150.000.000

Es nuestro informe. -

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora de Adquisiciones

ABG. GLORIA NÚÑEZ
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

Lic. Julio Benítez
Director de la Terminal de Ómnibus de Asunción

Lic. Braulio Ferreira
Director General de Administración y Finanzas

0000215