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 Benítez Ibavi

0000252

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

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 Ibavi

LIC. RAULIO 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

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

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 Finanzas