INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 131/16: "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS Y DE FERRETERIA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y POLICIA DE TRANSITO" ID 313.028.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el veinte y nueve de agosto del año dos mil diez y seis, se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **CONTRATACION DIRECTA N° 131/16: "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS Y DE FERRETERIA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y POLICIA DE TRANSITO" ID 313.028,** 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 N° 024/16 de fecha 22 de marzo del 2016 de la Unidad de Servicios Generales de la Dirección del Centro Cultural, por el cual remite el listado de materiales eléctricos requeridos por el área.----------
- Memorándum N° 023/16 de fecha 22 de marzo del 2016 de la Unidad de Servicios Generales de la Dirección del Centro Cultural, por el cual remite el listado de materiales metálicos requeridos por el área.----------
- Pedido 04/2016 de fecha 02 de febrero de 2016 del Departamento Administrativo de la Policía Municipal de Transito por el cual se remite el pedido de bienes requeridos por el área.----------
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP N° 544/16) por Gs. 46.329.330 (Guaraníes cuarenta y seis millones trescientos veinte y nueve mil trescientos treinta) de fecha 08 de abril de 2016 de la Dirección General de Administración y Finanzas;----------
- Programa Anual de Contrataciones con ID 313.028;----------
- En fecha 04 de agosto el llamado ID 313.028 fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.----------

Fueron invitadas las siguientes empresas:

- FERRETERIA INDUSTRIAL SA (FISA)
- MOLMAN S.A.
- SAN MIGUEL MNS. Y CIA. S.A.
- FONOLUZ S.A.
- DESARROLLOS DEL PARAGUAY S.A.

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

Que en fecha 12 de agosto de 2016, 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, en el mismo se presentaron las siguientes ofertas.----------

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCDC - Manzana de la Rivera

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

Oscar Gustavo Leguizamón
Director
Dirección Policía Municipal de Tránsito

En dicha fecha se presentan los siguientes oferentes:

N°	EMPRESA	MONTO OFERTA
1	FERRETERIA PERGAL DE JOSE PEREIRA	29.394.000
2	SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A.	41.601.897
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	36.616.880
4	COVA DE JUAN RODRIGUEZ	25.314.200 (corrección aritmética)

2.1. <u>OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS</u>: de conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21909/03, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas: ----------

❖ El representante de la empresa SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A., expresa lo siguiente:

a) Las empresas COVA DE JUAN RODRIGUEZ Y FERRETERIA PERGAL DE JOSE PEREIRA no respetaron los precios referenciales del llamado.----------
b) En cuanto a la marca de lo ofertado la empresa EMPORIO FERRETERIA S.R.L., escribió tipical con "i" latina, debiendo ser typical con "y", también escribió elektron con "k" debiendo ser con "c".----------

❖ El representante de la empresa COVA DE JUAN RODRIGUEZ realizó la siguiente observación:

a) En cuanto a los precios la empresa cotizo según las especificaciones técnicas del llamado.

El pronunciamiento con relación a la observación señalada se realizará en la etapa de análisis de la documentación de carácter sustancial, en caso de corresponder.----------

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	COVA DE JUAN RODRIGUEZ	FERRETERIA PERGAL DE JOSE PEREIRA	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A.
1	Formulario de Presentación de la Oferta	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
2	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**
3	Garantía de Mantenimiento de Oferta - Monto	**CUMPLE – GS. 8.000.000**	**CUMPLE –GS. 2.000.000**	**CUMPLE – GS. 1.831.000**	**CUMPLE – GS. 2.100.000**
4	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**	**CUMPLE**	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**	**CUMPLE - ACTIVO SIPE**
5	Constancia del SIPE (en caso	**CUMPLE N°**	**CUMPLE N°**	**CUMPLE N°**	**CUMPLE N°**

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

0 1 ... 202

Oscar Gustavo Leguizamón
Director
Dirección Policía Municipal de Tránsito

	que lo hubiere)	**1413833**	**1413739**	**1412392**	**1413796**

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección Policía Municipal de Tránsito

Oscar Gustavo Leguizamón
Director
Policía Municipal de Tránsito

0 1 · · 201

4. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas, según el cuadro que se detalla a continuación:

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	COVA DE JUAN RODRIGUEZ		Variación Porcentual %	FERRETERIA PERGAL DE JOSE PEREIRA		Variación Porcentual %	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.		Variación Porcentual %	SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		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	Cinta aisladora	7.000	10	-57	3.000	30.000	-29	5.000	50.000	-20	5.590	55.900	-10	6.300	63.000
2	Fotocélulas 1000 W 220 W	23.750	12	-3	23.000	276.000	20	28.500	342.000	67	39.630	475.560	-10	21.375	256.500
3	Capacitor para Reflector 400 W	50.000	10	10	55.000	550.000	-20	40.000	400.000	-61	19.500	195.000	-10	45.000	450.000
4	Lámpara de bajo consumo de 18 W	19.000	25	-47	10.000	250.000	-47	10.000	250.000	11	21.060	526.500	-10	17.100	427.500
5	Tubo Fluorescente de 40 W	7.500	100	-57	3.200	320.000	-20	6.000	600.000	-35	4.870	487.000	-10	6.750	675.000
6	Tubo Fluorescente de 20 W	6.000	100	-50	3.000	300.000	0	6.000	600.000	-30	4.190	419.000	-10	5.400	540.000
7	Reflector de 500 W y 300 W	425.000	4	-92	35.000	140.000	-92	35.000	140.000	-80	85.800	343.200	-10	382.500	1.530.000
8	Reactancia de 40 W	17.000	50	-59	7.000	350.000	-41	10.000	500.000	-40	10.140	507.000	-10	15.300	765.000
9	Reactancia de 20 W	14.000	5	-50	7.000	35.000	-29	10.000	50.000	-28	10.140	50.700	-10	12.600	63.000
10	Zócalos para Fluorescentes	7.000	10	-50	3.500	35.000	-29	5.000	50.000	-52	3.360	33.600	-10	6.300	63.000
11	Llave de 3 punto de embutir	12.000	20	-4	11.500	230.000	25	15.000	300.000	76	21.060	421.200	-10	10.800	216.000
12	Llave de 2 punto de embutir	8.500	20	0	8.500	170.000	41	12.000	240.000	84	15.600	312.000	-10	7.650	153.000
13	Toma Corriente doble de embutir	18.000	20	-68	5.800	116.000	-33	12.000	240.000	-13	15.600	312.000	-10	16.200	324.000
14	Llave de punto externo	8.000	20	25	10.000	200.000	-38	5.000	100.000	23	9.830	196.600	-10	7.200	144.000

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

Oscar Gustavo Leguizamón
Director

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

15	Canaleta de plástica 10x20 mm autoadhesiva	16.000	5	-69	5.000	25.000	-53	7.500	37.500	-37	10.140	50.700	-10	14.400	72.000
16	Zapatilla de 4 entradas	50.000	10	-80	10.000	100.000	-67	16.500	165.000	-75	12.480	124.800	-10	45.000	450.000
17	Ficha Macho	3.000	20	-23	2.300	46.000	-17	2.500	50.000	-30	2.110	42.200	-10	2.700	54.000
18	Ficha hembra	3.000	20	-23	2.300	46.000	-17	2.500	50.000	-30	2.110	42.200	-10	2.700	54.000
19	Cable de 2mm	2.500	200	-54	1.150	230.000	-46	1.350	270.000	-33	1.670	334.000	-10	2.250	450.000
20	Cable tipo cordón de 2 x 2 mm	5.400	200	-69	1.650	330.000	-37	3.400	680.000	-31	3.720	744.000	-10	4.860	972.000
21	Cable de 4 mm	3.500	200	-38	2.180	436.000	-31	2.400	480.000	-12	3.070	614.000	-10	3.150	630.000
22	Cable de 1 mm	3.075	200	-77	700	140.000	-76	750	150.000	-52	1.470	294.000	-10	2.768	553.600
23	Rejilla metálica Pluvial 30x30	32.000	3	9	35.000	105.000	41	45.000	135.000	41	45.240	135.720	-10	28.800	86.400
24	Marco de Hierro para desagüe de 50x50 con tapa de chapa	60.000	2	-3	58.000	116.000	8	65.000	130.000	82	109.200	218.400	-10	54.000	108.000
25	Rejilla Metálica Pluvial 50x50	45.000	3	29	58.000	174.000	44	65.000	195.000	170	121.680	365.040	-10	40.500	121.500
26	Cerradura con Manija Externa llave chica	120.000	6	-73	33.000	198.000	-63	45.000	270.000	-61	46.800	280.800	-10	108.000	648.000
27	Fallebas baja para Puerta Colonial	65.000	5	-75	16.500	82.500	-31	45.000	225.000	332	280.800	1.404.000	-10	58.500	292.500
28	Candados Mediano	20.000	6	-55	9.000	54.000	-10	18.000	108.000	-20	15.910	95.460	-10	18.000	108.000
29	Pasador Plano Corto	18.000	6	-81	3.500	21.000	-31	12.500	75.000	-58	7.580	45.480	-10	16.200	97.200
30	Pasador Plano Largo	22.000	6	-77	5.000	30.000	-20	17.500	105.000	-57	9.370	56.220	-10	19.800	118.800
31	Ficha de 5 agujeros reforzados	5.800	5	47	8.500	42.500	38	8.000	40.000	30	7.530	37.650	-10	5.220	26.100
32	Canillas de ½" para mangueras	40.000	5	-75	10.000	50.000	-13	35.000	175.000	-40	23.840	119.200	-10	36.000	180.000
33	Lave de paso de ¾" con campana	40.000	5	95	78.000	390.000	38	55.000	275.000	67	66.930	334.650	-10	36.000	180.000
34	Conexión Cromada flexible de 0,30	18.000	5	-28	13.000	65.000	-19	14.500	72.500	-80	3.590	17.950	-10	16.200	81.000
35	Conexión Cromada flexible de 0 ,40	22.000	5	-25	16.500	82.500	-25	16.500	82.500	-82	4.060	20.300	-10	19.800	99.000
36	Alambre galvanizado Nª 20	16.000	3	-25	12.000	36.000	-13	14.000	42.000	-16	13.420	40.260	-10	14.400	43.200
37	Alambre de Atar Nª 18	20.000	5	-50	10.000	50.000	-35	13.000	65.000	-53	9.360	[illegible]	-10	18.000	90.000
38	Soporte para VT de 2"	70.000	3	0	70.000	210.000	-93	5.000	15.000	-33	46.800	140.400	-10	63.000	189.000

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

César Ramón Delgado Leguizamón
Director

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

CONTRATACION DIRECTA N° 131/16 - "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS Y DE FERRETERIA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y POLICIA DE TRANSITO"

39	Canillas para lavatorios de ½"	130.000	4	-65	45.000	180.000	-58	55.000	220.000	-60	52.020	208.080	-10	117.000	468.000
40	Canillas de Cromo de ½ para bajo ducha	50.000	2	-10	45.000	90.000	-10	45.000	90.000	-62	19.090	38.180	-10	45.000	90.000
41	Prolongador de ½ x 1"	40.000	3	-83	7.000	21.000	-60	16.000	48.000	-69	12.350	37.050	-10	36.000	108.000
42	Llave de paso de ¾ Bronce	25.000	3	100	50.000	150.000	80	45.000	135.000	46	36.380	109.140	-10	22.500	67.500
43	Llave de paso de ½" Bronce	17.000	2	71	29.000	58.000	106	35.000	70.000	42	24.160	48.320	-10	15.300	30.600
44	Sopapa para Lavatorio de ½ "	17.200	4	-48	9.000	36.000	-7	16.000	64.000	-46	9.290	37.160	-10	15.480	61.920
45	Buje de ¾ a ½	26.000	4	-97	800	3.200	-90	2.500	10.000	-98	450	1.800	-10	23.400	93.600
46	Clavo de 1 ½"	2.530	1	355	11.500	11.500	335	11.000	11.000	387	12.330	12.330	-10	2.277	2.277
47	Clavo de 1"	9.000	1	22	11.000	11.000	22	11.000	11.000	37	12.330	12.330	-10	8.100	8.100
48	Caja de tornillo de 1"	8.000	2	-38	5.000	10.000	-19	6.500	13.000	-16	6.700	13.400	-10	7.200	14.400
49	Caja de tornillo de 3/4	5.000	2	-20	4.000	8.000	-10	4.500	9.000	-18	4.100	8.200	-10	4.500	9.000
50	Caja de tornillo para chapa ½"x3,5 MM2	8.000	2	6	8.500	17.000	0	8.000	16.000	257	28.580	57.160	-10	7.200	14.400
51	Caja de tornillo de ½ "	10.000	4	-15	8.500	34.000	-20	8.000	32.000	-71	2.880	11.520	-10	9.000	36.000
52	Bulones de 2"	6.500	10	-87	850	8.500	-90	650	6.500	-93	440	4.400	-10	5.850	58.500
53	Bulones de 2 ½"	500	10	70	850	8.500	50	750	7.500	26	630	6.300	-10	450	4.500
54	Hoja Sierra Nº 18	12.000	10	-58	5.000	50.000	-58	5.000	50.000	-63	4.450	44.500	-10	10.800	108.000
55	Obturador de Cisterna	7.000	5	14	8.000	40.000	0	7.000	35.000	19	8.340	41.700	-10	6.300	31.500
56	Valvulita de ½" con prolongador	4.600	20	-57	2.000	40.000	-24	3.500	70.000	-37	2.890	57.800	-10	4.140	82.800
57	Tapón macho de ½"	6.550	10	30	8.500	85.000	-92	500	5.000	-96	280	2.800	-10	5.895	58.950
58	Fusible a cart. Con dispos. Automático p/ interior de 20 amp. P/P.D.	250.000	2	0	250.000	500.000	-40	150.000	300.000	162	655.200	1.310.400	-10	225.000	450.000
59	Fotocélula con Base	35.000	6	6	37.000	222.000	29	45.000	270.000	71	59.910	359.460	-10	31.500	189.000
60	Foco Común de 60 W / 240V	2.000	300	-25	1.500	450.000	25	2.500	750.000	88	3.750	1.125.000	-10	1.800	540.000
61	Foco Común de 100 W	2.000	20	-25	1.500	30.000	25	2.500	50.000	88	3.750	75.000	-10	1.800	36.000
62	Tubos Alógenos de 300 W	25.000	150	-82	4.500	675.000	-76	6.000	900.000	-78	5.460	819.000	-10	22.500	3.375.000

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

Oscar Gustavo Lequizamón
Director

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

63	Tubos Alógenos de 150 W	25.000	50	-74	6.500	325.000	-84	4.000	200.000	-78	5.460	273.000	-10	22.500	1.125.000
64	Focos Dicroicas de 220 V / 50 W a clavija	7.000	150	-29	5.000	750.000	0	7.000	1.050.000	3	7.180	1.077.000	-10	6.300	945.000
65	Focos tipo Vela Rosca Millón 25 W	3.500	50	-14	3.000	150.000	-14	3.000	150.000	-20	2.810	140.500	-10	3.150	157.500
66	Porta Lámpara de Porcelana para Spot Rosca Común	3.500	40	14	4.000	160.000	-14	3.000	120.000	-11	3.120	124.800	-10	3.150	126.000
67	Luz Mixta de 160 W Rosca Común	18.000	15	-6	17.000	255.000	3	18.500	277.500	-15	15.290	229.350	-10	16.200	243.000
68	Luz Mixta de 250 W Rosca Goliat	25.000	4	-20	20.000	80.000	-8	23.000	92.000	11	27.770	111.080	-10	22.500	90.000
69	Cinta Aisladora	6.000	30	-8	5.500	165.000	-17	5.000	150.000	-7	5.590	167.700	-10	5.400	162.000
70	Cinta Vulcanizante	25.000	2	20	30.000	60.000	-4	24.000	48.000	36	34.080	68.160	-10	22.500	45.000
71	Zócalo para Dicroica a Presión	10.000	40	-25	7.500	300.000	-70	3.000	120.000	-77	2.340	93.600	-10	9.000	360.000
72	Llave TM de 3x100A	700.000	2	-85	105.000	210.000	-79	150.000	300.000	-83	117.320	234.640	-10	630.000	1.260.000
73	Reactancia de 40 W	18.000	20	-61	7.000	140.000	-44	10.000	200.000	-44	10.140	202.800	-10	16.200	324.000
74	Reactancia de 20 W	18.000	10	-61	7.000	70.000	-44	10.000	100.000	-44	10.140	101.400	-10	16.200	162.000
75	Arrancadores	2.500	50	-60	1.000	50.000	-40	1.500	75.000	-81	470	23.500	-10	2.250	112.500
76	Fluorescente de 40 W grueso luz del día	6.500	50	-34	4.300	215.000	-8	6.000	300.000	-25	4.870	243.500	-10	5.850	292.500
77	Fluorescente de 20 W grueso luz del día	6.500	20	-34	4.300	86.000	-8	6.000	120.000	-36	4.190	83.800	-10	5.850	117.000
78	Fluorescente Circular de 32 W	11.000	6	27	14.000	84.000	-9	10.000	60.000	31	14.360	86.160	-10	9.900	59.400
79	Foco tipo Vela Rosca Común de 25 W	3.500	50	-43	2.000	100.000	-14	3.000	150.000	-20	2.810	140.500	-10	3.150	157.500
80	Zócalo para Fluorescente antibibratorio	3.000	25	67	5.000	125.000	67	5.000	125.000	48	4.450	111.250	-10	2.700	67.500
81	Zócalo Aéreo Para Fluorescente	1.000	30	200	3.000	90.000	100	2.000	60.000	17	1.170	35.100	-10	900	27.000
82	Llave TM de 1x25 A	30.000	5	-77	6.800	34.000	-67	10.000	50.000	-65	10.580	52.900	-10	27.000	135.000
83	Llave TM de 1x20 A	30.000	3	-77	6.800	20.400	-67	10.000	30.000	-65	10.580	31.740	-10	27.000	81.000
84	Llave TM de 3x10 A	130.000	1	-95	6.800	6.800	-77	30.000	30.000	-76	31.640	31.640	-10	117.000	117.000
85	Llave TM de 1X10 A	30.000	5	-23	23.000	115.000	-67	10.000	50.000	-65	10.580	52.900	-10	27.000	135.000
86	Llave TM de 3X32 A	160.000	2	-86	23.000	46.000	-81	30.000	60.000	-80	31.640	63.280	-10	144.000	288.000

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

Alfredo Legüizamón

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 131/16 - "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS Y DE FERRETERIA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y POLICIA DE TRANSITO"

87	Llave TM de 3x40 A	250.000	2	-91	23.000	46.000	-88	30.000	60.000	-87	31.640	63.280	-10	225.000	450.000
88	Llave TM de 3x20 A	130.000	1	-82	23.000	23.000	-77	30.000	30.000	-76	31.640	31.640	-10	117.000	117.000
89	Llave TM de 3x25 A	140.000	1	-84	23.000	23.000	-79	30.000	30.000	-77	31.640	31.640	-10	126.000	126.000
90	Lave TM de 3x63 A	300.000	4	-72	85.000	340.000	-87	40.000	160.000	-88	36.570	146.280	-10	270.000	1.080.000
91	Lave de Embutir para Aire Acondicionado	25.000	2	-44	14.000	28.000	-20	20.000	40.000	-44	14.040	28.080	-10	22.500	45.000
92	Llave TM de 1x16 A	30.000	6	-77	6.800	40.800	-67	10.000	60.000	-65	10.580	63.480	-10	27.000	162.000
93	Caño Corrugado de 5/8"	400	50	13	450	22.500	13	450	22.500	318	1.670	83.500	-10	360	18.000
94	Llave TM de 3x50 A	270.000	1	-72	75.000	75.000	-85	40.000	40.000	-86	36.570	36.570	-10	243.000	243.000
95	Interruptor Manual de 1x20 A	34.000	5	-26	25.000	125.000	-71	10.000	50.000	-66	11.700	58.500	-10	30.600	153.000
96	Focos Concentra de 60 W	6.500	350	-31	4.500	1.575.000	-31	4.500	1.575.000	8	7.020	2.457.000	-10	5.850	2.047.500
97	Grampa a Clavija Nº 5 Nº8 Nº10 Y Nº 12	20.000	4	-40	12.000	48.000	-25	15.000	60.000	153	50.630	202.520	-10	18.000	72.000
98	Cajas de Conección	2.000	3	10	2.200	6.600	0	2.000	6.000	17	2.340	7.020	-10	1.800	5.400
99	Rollo Cable tipo taller de 2x4 MM2	700.000	1	1	710.000	710.000	21	850.000	850.000	73	1.210.560	1.210.560	-10	630.000	630.000
100	Cable Tipo Cordón Transparente 2x2 MM2	4.000	100	-18	3.300	330.000	-15	3.400	340.000	-7	3.720	372.000	-10	3.600	360.000
101	Rollo Cable Tipo Taller de 2x2 MM2	626.000	1	-35	410.000	410.000	-20	500.000	500.000	4	650.990	650.990	-10	563.400	563.400
102	Ficha Macho	2.500	6	-8	2.300	13.800	0	2.500	15.000	-16	2.110	12.660	-10	2.250	13.500
103	Toma de Embutir Universal	8.000	6	-31	5.500	33.000	-13	7.000	42.000	27	10.140	60.840	-10	7.200	43.200
104	Caja de Llaves	1.000	3	100	2.000	6.000	100	2.000	6.000	134	2.340	7.020	-10	900	2.700
105	Tapa Ciega P/ Caja de Conexión a Tornillo	1.000	10	230	3.300	33.000	0	1.000	10.000	56	1.560	15.600	-10	900	9.000
106	Ficha Hembra	2.500	6	-8	2.300	13.800	0	2.500	15.000	-16	2.110	12.660	-10	2.250	13.500
107	Conductor NYY de 4x16 MM2	55.500	25	-6	52.000	1.300.000	-19	45.000	1.125.000	38	76.730	1.918.250	-10	49.950	1.248.750
108	Tapa Ciega Rectangular	3.500	6	-63	1.300	7.800	-43	2.000	12.000	-55	1.560	9.360	-10	3.150	18.900
109	Tapa Ciega 10x10 a Tornillo	2.500	3	40	3.500	10.500	-40	1.500	4.500	-38	1.560	4.680	-10	2.250	6.750
110	Cable Multifilar de 4 MM2 (rojo, negro)	3.200	400	-31	2.200	880.000	-25	2.400	960.000	-4	3.070	1.228.000	-10	2.880	1.152.000
111	Cable Multifilar de 6 MM2	4.500	100	-29	3.200	320.000	-18	3.700	370.000	-1	4.460	446.000	-10	4.050	405.000

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

Oscar Gustavo Leguizamón
Director

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 131/16 - "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS Y DE FERRETERIA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y POLICIA DE TRANSITO"

112	Cable Multifilar de 2 MM2	2.000	200	-40	1.200	240.000	-33	1.350	270.000	-17	1.670	334.000	-10	1.800	360.000
113	Llave de 1 P de Embutir	8.000	2	-38	5.000	10.000	0	8.000	16.000	27	10.140	20.280	-10	7.200	14.400
114	Llave de 1 P + Toma Corriente de Embutir	12.000	4	-29	8.500	34.000	0	12.000	48.000	30	15.600	62.400	-10	10.800	43.200
115	Llave de 2 P de Embutir	9.000	4	-6	8.500	34.000	33	12.000	48.000	73	15.600	62.400	-10	8.100	32.400
116	Artef. Reflector p/ LámparaHalógena de 300 W.	70.000	10	-61	27.000	270.000	-14	60.000	600.000	-39	42.900	429.000	-10	63.000	630.000
117	Cable Multifilar de 10 MM2	5.500	20	5	5.800	116.000	18	6.500	130.000	48	8.140	162.800	-10	4.950	99.000
118	Terminal de Cobre de 4 MM	1.000	20	100	2.000	40.000	0	1.000	20.000	-29	710	14.200	-10	900	18.000
119	Terminal de Cobre de 6 MM	1.300	15	169	3.500	52.500	0	1.300	19.500	-15	1.100	16.500	-10	1.170	17.550
120	Jabalina Coperwell	32.000	2	-6	30.000	60.000	-38	20.000	40.000	34	42.900	85.800	-10	28.800	57.600
121	Toma Schucko de Embutir	16.000	2	-28	11.500	23.000	13	18.000	36.000	139	38.220	76.440	-10	14.400	28.800
122	Selector para Ventilador de 56" Pesado	65.000	1	23	80.000	80.000	23	80.000	80.000	58	102.960	102.960	-10	58.500	58.500
123	Lámpara Dicroica a Clavija tipo LED	32.000	10	3	33.000	330.000	-22	25.000	250.000	-12	28.080	280.800	-10	28.800	288.000
124	Zócalo para Fluorescente Circular	3.000	6	0	3.000	18.000	-33	2.000	12.000	-11	2.660	15.960	-10	2.700	16.200
125	Contratapa de Metal de 28 x 33 cm	25.000	1	120	55.000	55.000	-20	20.000	20.000	212	78.000	78.000	-10	22.500	22.500
126	Cable de 25 MM2	20.000	10	10	22.000	220.000	-5	19.000	190.000	13	22.510	225.100	-10	18.000	180.000
127	Capacitor para Reflector HPIT de 400 W	50.000	2	-60	20.000	40.000	200	150.000	300.000	-61	19.500	39.000	-10	45.000	90.000
128	Porta Lámpara de Porcelana Rosca Goliat	10.000	2	-35	6.500	13.000	-20	8.000	16.000	-44	5.620	11.240	-10	9.000	18.000
129	Artefacto p/ Lámpara PAR38 con Anclaje	50.000	4	-60	20.000	80.000	-10	45.000	180.000	-28	35.880	143.520	-10	45.000	180.000
130	Lámpara PAR 38 Luz Blanca	35.000	4	-17	29.000	116.000	0	35.000	140.000	16	40.560	162.240	-10	31.500	126.000
131	Reflector Lumínico LED 20W. Cálida .Rectangular (RLED2)	172.500	4	-45	95.000	380.000	-4	165.000	660.000	52	262.400	1.049.600	-10	155.250	621.000
132	Canaleta Plástica de 20x21 MM Autoadhesivo	12.000	12	0	12.000	144.000	-21	9.500	114.000	29	15.450	185.400	-10	10.800	129.600

Julio César Ibarra Acevedo
Director Interino
Dirección de Adquisiciones

Oscar Gustavo Leguizamón
Director
Dirección de Policía Municipal de Tránsito

CLOTILDE CABRAL
DIRECTORA
CCCCC - Manzana de la Rivera