Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000205

INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 13/19:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA CATERPILLAR– AD REFERENDUM" ID 373.459

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los dos (2) días del mes de abril del año dos mil veinte (2020), se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas presentadas en el marco del llamado a **CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 13/19: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA CATERPILLAR– AD REFERENDUM" ID 373.459**, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Art. 63 del Decreto N° 2.992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" a efectos de elevarlo a consideración de la Intendencia Municipal.

Por Resolución N° 98 de fecha a 13 de enero de 2016 la Intendencia Municipal, en su artículo 1° dispuso: "*...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 Licitación Pública Nacional, Licitación por Concurso de Ofertas, Contrataciones Excluidas, Casos de Excepción y Licitación Pública Internacional, que realice la citada Unidad Operativa De Contrataciones y elaborar un dictamen que sirva de base para la adjudicación...*".

1. ANTECEDENTES

- Memorándum N° 053/2019 de fecha 08 de octubre de 2019 por el cual la Unidad de Transporte y Talleres dependiente de la Dirección de Vialidad, solicita el inicio del llamado;
- Proceso Plurianual, constancia emitida por Memorándum N° 535/19 de fecha 04 de diciembre de 2019;
- Dictamen UOC N° 13/2019 de fecha 26 de diciembre de 2019, por el cual se justifica la convocatoria en la modalidad de excepción;
- Dictamen Complementario de UOC N° 13-1/2020 de fecha 20 de enero de 2020 por el cual se acredita la aplicación del procedimiento por vía de excepción;
- Programa Anual de Contrataciones con ID 373.459;
- Dictamen Jurídico N° 14263 emitido en fecha 27 de diciembre de 2019;
- Resolución N° 2386/2019 I de fecha 30 de diciembre de 2019, según el Art. 1° "*Autoriza, a la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, a proseguir con los trámites correspondientes para la contratación por vía de la excepción para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA CATERPILLAR – AD REFERENDUM*;
- En fecha 13 de enero de 2020 el llamado fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. En fecha 22 de enero de 2020 fue publicada la Adenda N° 1;
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria correspondiente al año 2020.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 29 de enero del año 2020, en la oficina de la Dirección de Adquisiciones, siendo las 11:00 horas, se procedió al acto de apertura de sobres, presentándose la siguiente oferta:

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

0000020

N°	EMPRESA	PRECIO OFERTADO – Guaraníes
1	S.A.C.I. H. PETERSEN	130.621.452 (*)

(*) Error aritmético en la sumatoria de los Ítems ofertados. Ver punto 3 y 4 del presente informe.

2. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES:

Se ha procedido a la verificación de la oferta con respecto al cumplimiento de la documentación básica de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Nº DE ORDEN	DOCUMENTOS SUSTANCIALES	S.A.C.I. H. PETERSEN
1	Formulario de Presentación de la Oferta	**CUMPLE-** *SINFOLIO*
2	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	**CUMPLE ACTIVO SIPE NRO1587147** - *SIN FOLIO*
3	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	**CUMPLE ACTIVO SIPE NRO1587147** - *SIN FOLIO*
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE** - *SIN FOLIO*
5	Constancia del SIPE (en caso que lo hubiere)	**PRESENTA-NRO1587147** -SIN FOLIO

2.1 ANÁLISIS DE LA GARANTIA

S.A.C.I. H. PETERSEN			
Datos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones			
Garantia de Mantenimiento de Oferta %	Fecha tope de Emision	Inicio Vigencia de la Garantia de Mantenimiento de Oferta	Fecha de finalizacion de Garantia
3	29/01/2020	29/01/2020	27/04/2020

Datos de la Garantia Presentada por la Empresa				
Monto Propuesta : 228.468.483				
Empresa Aseguradora: PATRIA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS				
Nro de Poliza	Monto de la Poliza	Fecha de Emision	Desde	Hasta
1508005997	6.854.054	28/01/2020	29/01/20200	08/05/2020

Monto Asegurado exigido en el PBC:	CUMPLE
Vigencia exigida en el PBC:	CUMPLE

3. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Seguidamente se procede a analizar la única oferta presentada, en la que se constata un error aritmético en la sumatoria total de los ítems, conforme se observa a continuación:

OFERTA ORIGINAL

Abog. Benito Alejandro Torres Acevar
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000203

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	S.A.C.I. H. PETERSEN	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	269.489	2	27	343.338	686.676
2	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	323.150	2	22	395.275	790.550
3	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	90.681	4	22	110.858	443.432
4	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	42.512	2	22	51.997	103.994
5	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal As	229.197	2	22	280.529	561.058
6	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - 4114024	293.378	2	25	366.324	732.648
7	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -Wiper	196.673	2	22	240.687	481.374
8	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring42512	42.512	2	25	53.040	106.080
9	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ringer -Wear	83.883	2	47	123.218	246.436
10	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	189.586	2	22	231.971	463.942
11	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	265.360	2	22	324.864	649.728
12	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	72.279	2	22	88.408	176.816
13	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal- Wiper	190.490	2	22	233.030	466.060
14	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - 4214023	150.590	2	25	187.947	375.894
15	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	163.544	2	22	200.129	400.258
16	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	40.894	2	22	50.084	100.168
17	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	41.482	2	22	50.779	101.558

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000202

18	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring-Wear	65.308	2	22	79.996	159.992
19	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O- Ringer	14.415	1	28	18.433	18.433
20	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	950.655	1	22	1.156.134	1.156.134
21	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O- Ringer	13.092	4	34	17.564	70.256
22	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	732.613	2	75	1.279.787	2.559.574
23	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	17.210	1	26	21.737	21.737
24	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	1.441.178	1	22	1.755.042	1.755.042
25	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	750.610	2	74	1.307.692	2.615.384
26	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	13.092	4	34	17.564	70.256
27	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	7.502	1	32	9.912	9.912
28	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	14.415	2	28	18.433	36.866
29	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	968.063	2	21	1.172.877	2.345.754
30	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	15.004	2	23	18.433	36.866
31	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	1.028.549	1	18	1.215.955	1.215.955
32	CAT 930 T - MANO DE OBRA – MANO DE OBRA	7.700.000	1	0	7.700.000	7.700.000
33	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal -Weeal	65.101	2	17	76.400	152.800
34	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Vent	52.244	1	22	63.741	63.741
35	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal- O- Ring	56.773	4	22	69.231	276.92

Abog. Benito Alejandro Torres Keaval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000201

36	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Bushing-Wh	116.590	2	22	142.010	284.020
37	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	16.706	2	22	20.346	40.692
38	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal- O- Ring	16.115	2	22	19.651	39.302
39	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	60.174	2	22	73.213	146.426
40	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Boit	79.102	26	22	96.172	2.500.472
41	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Kit-Linig	479.658	1	22	584.030	584.030
42	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Counterpit	792.904	8	22	965.534	7.724.272
43	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Pin-Counte	161.421	6	22	196.483	1.178.898
44	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Disc-Brake	579.550	6	22	705.703	4.234.218
45	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	8.427	1	32	11.129	11.129
46	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Kit-Bk Calip	1.284.863	1	22	1.565.264	1.565.264
47	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal -Wheel	670.247	2	22	816.040	1.632.080
48	CARTEPILLAR CAT416 E - MANO DE OBRA - Mantenimiento con repuestos incluidos	9.735.000	1	0	9.735.000	9.735.000
49	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Control Gp	3.300.111	1	22	4.018.602	4.018.602
50	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Seal-O- Ring	60.765	1	22	73.909	73.909

Abog. Benito Alejandro Torres Acevar
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000200

51	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Gasket	31.950	1	-33	21.415	21.415
52	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Valvula Solenoide	7.481.142	1	22	9.109.808	9.109.808
53	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Valvula Solenoide	810.345	1	22	986.808	986.808
54	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Vslve Gp-Rif	1.929.776	1	22	2.350.041	2.350.041
55	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Gasket	8.283	1	41	11.665	11.665
56	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - SENSOR	384.487	1	22	468.281	468.281
57	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Seal	8.427	8	32	11.129	89.032
58	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - YOKE-CLA	1.039.106	1	20	1.243.680	1.243.680
59	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Pumn Gp	9.318.221	1	19	11.070.059	11.070.059
60	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Filter Gp	3.632.811	1	22	4.423.791	4.423.791
61	CARTEPILLAR CAT416 E - MANO DE OBRA - Mantenimiento con repuestos incluidos	6.886.000	1	0	6.886.000	6.886.000
62	CAT PS150 - N1 250 hs (1-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
63	CAT PS150 - N2 500 hs (2-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	3.106.620	1	18	3.652.018	3.652.018
64	CAT PS150 - N1 750 hs (3-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834

Abog. Benno Alejandro Torres Asseval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000199

65	CAT PS150 - N3 1000 hs (4-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	4.773.060	1	21	5.798.727	5.798.727
66	CAT PS150 - N1 1250(5-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
67	CAT PS150 - N2 1500 hs (6-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	3.106.620	1	18	3.652.018	3.652.018
68	CAT PS150 - N1 1750 (7-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
69	CAT PS150 - 1750 (8-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	7.495.500	1	30	9.726.161	9.726.161
					TOTAL	**228.468.483**

OFERTA CORREGIDA

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	S.A.C.I. H. PETERSEN	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	269.489	2	27	343.338	686.676
2	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	323.150	2	22	395.275	790.550
3	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	90.681	4	22	110.858	443.432
4	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	42.512	2	22	51.997	103.994
5	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal As	229.197	2	22	280.529	561.058
6	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - 4114024	293.378	2	25	366.324	732.648
7	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -Wiper	196.673	2	22	240.687	481.374
8	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring42512	42.512	2	25	53.040	106.080
9	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ringer -Wear	83.883	2	47	123.218	246.436
10	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	189.586	2	22	231.971	463.942

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000193

11	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	265.360	2	22	324.864	649.728
12	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	72.279	2	22	88.408	176.816
13	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal- Wiper	190.490	2	22	233.030	466.060
14	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - 4214023	150.590	2	25	187.947	375.894
15	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	163.544	2	22	200.129	400.258
16	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	40.894	2	22	50.084	100.168
17	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	41.482	2	22	50.779	101.558
18	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring-Wear	65.308	2	22	79.996	159.992
19	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O- Ringer	14.415	1	28	18.433	18.433
20	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	950.655	1	22	1.156.134	1.156.134
21	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O- Ringer	13.092	4	34	17.564	70.256
22	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	732.613	2	75	1.279.787	2.559.574
23	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	17.210	1	26	21.737	21.737
24	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	1.441.178	1	22	1.755.042	1.755.042
25	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	750.610	2	74	1.307.692	2.615.384
26	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	13.092	4	34	17.564	70.256
27	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	7.502	1	32	9.912	9.912
28	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal -O-Ring	14.415	2	28	18.433	36.866
29	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	968.063	2	21	1.172.877	2.345.754

Abog. Benito Alejandro Torres Agüal
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mintha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000197

30	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	15.004	2	23	18.433	36.866
31	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	1.028.549	1	18	1.215.955	1.215.955
32	CAT 930 T - MANO DE OBRA – MANO DE OBRA	7.700.000	1	0	7.700.000	7.700.000
33	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal -Weeel	65.101	2	17	76.400	152.800
34	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Vent	52.244	1	22	63.741	63.741
35	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal- O- Ring	56.773	4	22	69.231	276.924
36	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Bushing-Wh	116.590	2	22	142.010	284.020
37	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	16.706	2	22	20.346	40.692
38	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal- O- Ring	16.115	2	22	19.651	39.302
39	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	60.174	2	22	73.213	146.426
40	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Boit	79.102	26	22	96.172	2.500.472
41	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Kit-Linig	479.658	1	22	584.030	584.030
42	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Counterpit	792.904	8	22	965.534	7.724.272
43	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Pin-Counte	161.421	6	22	196.483	1.178.898
44	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Disc-Brake	579.550	6	22	705.703	4.234.218
45	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	8.427	1	32	11.129	11.129
46	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Kit-Bk Calip	1.284.863	1	22	1.565.264	1.565.264

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Amaral
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000196

47	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal -Wheel	670.247	2	22	816.040	1.632.080
48	CARTEPILLAR CAT416 E - MANO DE OBRA - Mantenimiento con repuestos incluidos	9.735.000	1	0	9.735.000	9.735.000
49	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Control Gp	3.300.111	1	22	4.018.602	4.018.602
50	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Seal-O- Ring	60.765	1	22	73.909	73.909
51	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Gasket	31.950	1	-33	21.415	21.415
52	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Valvula Solenoide	7.481.142	1	22	9.109.808	9.109.808
53	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Valvula Solenoide	810.345	1	22	986.808	986.808
54	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Vslve Gp-Rif	1.929.776	1	22	2.350.041	2.350.041
55	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Gasket	8.283	1	41	11.665	11.665
56	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - SENSOR	384.487	1	22	468.281	468.281
57	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Seal	8.427	8	32	11.129	89.032
58	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - YOKE-CLA	1.039.106	1	20	1.243.680	1.243.680
59	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Pumn Gp	9.318.221	1	19	11.070.059	11.070.059

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Prof. Adg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Bonifacio Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

00000195

60	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar - solenoide de trasmision (7) - Filter Gp	3.632.811	1	22	4.423.791	4.423.791
61	CARTEPILLAR CAT416 E - MANO DE OBRA - Mantenimiento con repuestos incluidos	6.886.000	1	0	6.886.000	6.886.000
62	CAT PS150 - N1 250 hs (1-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
63	CAT PS150 - N2 500 hs (2-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	3.106.620	1	18	3.652.018	3.652.018
64	CAT PS150 - N1 750 hs (3-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
65	CAT PS150 - N3 1000 hs (4-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	4.773.060	1	21	5.798.727	5.798.727
66	CAT PS150 - N1 1250(5-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
67	CAT PS150 - N2 1500 hs (6-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	3.106.620	1	18	3.652.018	3.652.018
68	CAT PS150 - N1 1750 (7-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	2.368.650	1	8	2.552.834	2.552.834
69	CAT PS150 - 1750 (8-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	7.495.500	1	30	9.726.161	9.726.161
					TOTAL	**130.621.452**

4. <u>SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN.</u>

Al Oferente:

A) Por Nota N° 175/2020 de fecha 26 de febrero de 2020 se solicitó al oferente **SACI H. PETERSEN** la siguiente información:

- *Patente Municipal vigente;*
- *El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre la experiencia en el ramo, en donde deberá presentar copias de contratos o facturas de los últimos 3 años cerrados, contado desde el día de la apertura física de ofertas (mínimamente una factura o contrato por año) que demuestren el servicio de mantenimiento de maquinarias de la marca CATERPILLAR, a instituciones públicas o privadas, las cuales en la sumatoria de los montos deberán equivaler como mínimo al 60% (sesenta por ciento) del valor de la oferta. En el caso de presentar contratos con empresas privadas, debe el oferente adjuntar factura, recibo de dinero para corroborar la veracidad del mismo;*
  Balance general de los tres últimos años 2016, 2017 y 2018 y Formulario 101 de los años 2016, 2017 y 2018;

Abog. Rodrigo Alejandro Torres Aseval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

00000194

- *El Formulario de Oferta deberá llevar adherida estampilla Municipal de Gs.1.000 y todas las demás fojas de la Carpeta "Original" de oferta deberán llevar adheridas estampillas municipales de Guaraníes Trescientos (Gs. 300). – Remitir estampillas correspondientes;*
- *Aceptación de corrección aritmética del monto ofertado, debido a un error en la sumatoria total de los ítems, debiendo ser el monto correcto el monto de Gs. 130.621.535;*
- *Dando cumplimiento a la Resolución N° 411/18 DNCP, se solicita el desglose de precios de los Ítems 01 al 30, 34 al 47, 49 al 58, 60, 65 y 69.*

Respuesta: por Nota S/N° en fecha 27/02/2020 por D.A. N° 640, el Oferente ha dado respuesta a lo requerido en tiempo y forma.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN - VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL LLAMADO:

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

5.1 VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS FORMALES REQUERIDOS:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos formales indicados en el PBC;

Documentos Legales	**S.A.C.I. H. PETERSEN**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC	**CUMPLE** - *SIN FOLIO. Constancia de fecha 16/01/2020*
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	**CUMPLE-ACTIVO SIPE.** *C.I. N°191578 del Sr. Juan Peterson, CI N° 590452 de la Sra. Maria Lanus de Petersen.*
Fotocopia simple Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**CUMPLE** - *SIN FOLIO. Certificado N° 42793067369 emitido en fecha 13/01/2020*
Patente Municipal vigente	**CUMPLE** - *SIN FOLIO. Patente de la Municipalidad de Limpio*
El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre la experiencia en el ramo, en donde deberá presentar copias de contratos o facturas de los últimos 3 años cerrados, contado desde el día de la apertura física de ofertas (mínimamente una factura o contrato por año) que demuestren el servicio de mantenimiento de maquinarias de la marca CATERPILLAR, a instituciones públicas o privadas, las cuales en la sumatoria de los montos deberán equivaler como mínimo al 60% (sesenta por ciento) del valor de la oferta. En el caso de presentar contratos con empresas privadas, debe el oferente adjuntar, la factura, recibo de dinero para corroborar la veracidad del mismo.	**CUMPLE** - *SIN FOLIO*
El oferente debe ser un taller autorizado por el fabricante o distribuidor de la Marca CATERPILLAR en Paraguay	**CUMPLE** - *SIN FOLIO. Presenta autorización emitida por la marca Caterpillar de fecha 21/03/2019*
Balance general de los tres últimos años 2.016, 2.017 y 2.018 y Formulario 101 de los años 2.016, 2.017 y 2.018.	**CUMPLE** - *SIN FOLIO. Presenta balances y formularios 101 de los años 2016, 2017 y 2018*
Certificado de Origen Nacional expedido por la autoridad competente, en caso de no contar con la documentación, no será motivo de descalificación.	**NO APLICA** - *Única Oferta*

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

000001 93

El oferente deberá estar al día en el pago de todo impuesto, tributo y tasas con la Convocante al momento de la presentación de ofertas, en donde, el comité de evaluación realizará la comprobación correspondiente a la Dirección de Recaudaciones para corroborar el presente requerimiento.	**CUMPLE**
El Formulario N° 3 Presentación de Oferta deberá llevar adherida estampilla Municipal de Gs.1.000 y todas las demás fojas de la Carpeta "Original" de oferta deberán llevar adheridas estampillas municipales de Guaraníes Trescientos (Gs. 300). Cada una de las fojas que conforman la oferta deberá estar firmada por el Titular o Representante con poder suficiente del Oferente. Los nombres de los firmantes deberán estar aclarados, con sello o con letras de imprenta, inmediatamente debajo de sus firmas. Todas las fojas deberán estar foliadas.	**CUMPLE**

5.2 VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

En base a las documentaciones presentadas por el oferente, el representante del área que solicitó el servicio —DIRECCION DE VIALIDAD — mediante Informe Técnico emitido por Memorándum N° 015/2020 recepcionado en fecha 27/03/2020 informa; cuanto sigue:

MEMORANDUM N°015/2020

A : ING. EDGARDO GOMEZ, DIRECTOR
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

DE : SR. DIOSNEL MENA, JEFE
UNIDAD DE TRANSPORTE EQUIPOS Y TALLERES

SR. ARSENIO SALDIVAR, TECNICO
UNIDAD DE TRANSPORTE EQUIPOS Y TALLERES

REF. : INFORME

FECHA: 16 DE MARZO DE 2019.

De nuestra mayor consideración, nos dirigimos a Ud., a fin de remitir el informe solicitado por la Dirección de Adquisiciones según memorándum N° 68/2020, en la cual se solicita expedirse respecto al análisis técnico de los documentos por los oferentes: A) S.A.C.I.H. PETERSEN.

Verificadas las ofertas presentadas, cabe mencionar que las mismas se adecuan a las especificaciones técnicas requeridas para las maquinarias pesadas de la institución.

Atentamente.-

A DGO

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECC. DE VIALIDAD
RECIBIDO
FECHA 18 MAR 2020
HORA

Ing. Edgardo Gomez
Director de Vialidad

5.3 CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera de la firma conforme el siguiente análisis:

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Ad[illegible] G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Abog. Carlos Alejandro Torres [illegible]
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

S.A.C.I. H. PETERSEN

		2016		2017		2018		PROMEDIO	Observacion
Ratios de liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	208.605.796.125 / 171.554.928.465	1,22	255.505.609.896 / 155.543.369.788	1,64	326.001.258.292 / 252.396.698.481	1,29	1,38	Deberá ser igual o mayor que 1
Este Indice se emplea para determinar la capacidad de una compañía para enfrentarse a las obligaciones contraídas en el periodo de tiempo más reciente. Cuanto mayor sea el resultado que se obtenga del ratio, más opciones tendrá la empresa de cancelar las deudas a corto plazo. Se considera que la empresa con un coeficiente superior a 1 tiene suficiente activo a corto plazo para cubrir sus deudas en el mismo plazo. En el presenta caso el Oferente tiene un coeficiente de 1,38 (tres ejercicios fiscales cerrados) motivo por el cual **CUMPLE** con el criterio de evaluacion establecido.									
Ratios de Endeud.	Pasivo Total / Activo Total	255.336.675.839 / 403.161.878.965	0,63	298.404.262.085 / 457.944.397.240	0,65	367.794.221.830 / 524.582.237.413	0,70	0,66	No deberá ser mayor a 0,80
Este indice nos muestra el porcentaje de financiacion de la empresas con fondos proveidos por los acreedores, cuando menor sea este incide, mayor es la proteccion de los acreedores contra perdidas en caso de liquidacion. Se considera a la empresa solvente cuando este indice no supera el 0,80 en promedio. En el presenta caso el Oferente tiene un coeficiente de 0,66 (tres ejercicios fiscales cerrados) motivo por el cual **CUMPLE** con el criterio de evaluacion establecido									
Rentabilidad	Utilidad despues del Impuesto / Capital Social	10.283.885.392 / 6.100.000.000	1,69	5.300.182.265 / 6.100.000.000	0,87	(8.614.433.770) / 6.100.000.000	(1,41)	0,38	No deberá ser negativo
Este indice mide la tasa de rendimiento invertido por la empresa, es decir la productividad del capital invertido, por su relacion entre la utilidad de un ejercicio y la de su Patrimonio Neto, esto permite determinar el rendimiento de su Capital en terminos de utilidades o rendimiento. En el presenta caso el Oferente tiene un coeficiente positivo (tres ejercicios fiscales cerrados) motivo por el cual **CUMPLE** con el criterio de evaluacion establecido.									

5.4 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia de la firma constatándose que la misma cumple con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

S.A.C.I. H. PETERSEN		
EXPERIENCIA		
Año	**Contrato/Factura Nro**	**Monto en Gs.**
2019	ID 372853 - Municipalidad de Cambyretá	51.046.452
2019	ID 355750 - INC	3.000.000.000
	TOTAL Gs.	**3.051.046.452**
	Requisito del PBC - CUMPLE	**60%**
		78.372.871

6. ANALISIS DE PRECIOS

A fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 411/18, se procede al análisis de precios de la composición de precios de los Ítems que superan el 20% por arriba del precio referencial, conforme lo indica la citada resolución.

El Oferente han presentado la composición de precios unitarios conforme detalle más abajo, y en el referido contexto y tomando en consideración el interés público, la necesidad de reparación de las maquinarias que se encuentran paradas por falta de mantenimiento y/o reparación en la Dirección de Vialidad, y que los precios ofertados están dentro de los rangos aceptables del mercado, este comité estima conveniente la adjudicación al oferente evaluado.-

Al respecto la Doctrina señala la racionalidad que debe existir entre los precios ofertados y posibilidad de cumplimiento de las obligaciones, es así que ROBERTO DROMI en su libro LICITACIÓN PÚBLICA, Editorial Ciudad Argentina, Buenos Aires, Año 1999 manifiesta: *"Al aceptarse y declarar ganadora a aquella oferta que demuestre estar efectivamente adecuada a la realidad verificada en el sector del mercado especifico, sin indicación de precios excesivos.*

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

manifiestamente inejecutables", en consecuencia, el hecho de que un licitador haga la propuesta más baja no obliga a la entidad pública a adjudicar la contratación a dicho oferente. Es obligación de la Entidad Convocante analizar las consideraciones de interés público, como la necesidad de que se provea efectivamente lo adquirido en tiempo y forma, de manera a que se satisfagan las necesidades públicas de manera a obtener ganancias (entendidas éstas como la satisfacción del bien común) y no pérdidas, que las más de las veces hacen que la oferta más baja no resulte ser siempre la más conveniente. Amén de lo ya expuesto en la citada Resolución, Agustín Cardillo, en su obra "Tratado de Derecho Administrativo", Tomo N° 2, Sección IV, Capitulo XII, bajo el título "Oferta firma, cierta, razonabilidad sin los cuales no puede ser merituada. Por cierto, debe también ser firme, inalterable..." por lo que corresponde admitir la oferta presentada por el Oferente SACI H. PETERSEN, por ajustarse a las exigencias requeridas para el presente llamado.

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

EMPRESA	**SACI H. PETERSEN**
REPRESENTANTE LEGAL	**JUAN H. PETERSEN** **JUAN MARIA PETERSEN** **FEDERICO PETERSEN** **JUAN LURASCHI** **JOSE ARESTIVO** **MARIA ALICIA DE PETERSEN**
C.I. N°	**191578** **812447** **1422816** **350837** **658668** **590452**
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° 1626/00 "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)

8. RECOMENDACIÓN

Por tanto, y conforme lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se sugiere adjudicar a la firma **SACI H. PETERSEN,** con RUC N° **80002126-6,** de conformidad al art. 28 de la Ley N° 2051/03 y 65 del Decreto N° 2992/19, en razón de que dicha firma cumple con todos los requisitos legales, técnicos y financieros solicitados en la Carta Invitación;

Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	Unidad	EVENTO	2	343.338	686.676
2	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	Unidad	EVENTO	2	395.275	790.550
3	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	Unidad	EVENTO	4	110.858	443.432

Abog. Danilo Alejandro Torres Asevar
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000190

4	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	Unidad	EVENTO	2	51.997	103.994
5	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal As	Unidad	EVENTO	2	280.529	561.058
6	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - 4114024	Unidad	EVENTO	2	366.324	732.648
7	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - Wiper	Unidad	EVENTO	2	240.687	481.374
8	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring42512	Unidad	EVENTO	2	53.040	106.080
9	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ringer -Wear	Unidad	EVENTO	2	123.218	246.436
10	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	Unidad	EVENTO	2	231.971	463.942
11	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	Unidad	EVENTO	2	324.864	649.728
12	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	Unidad	EVENTO	2	88.408	176.816
13	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal-Wiper	Unidad	EVENTO	2	233.030	466.060
14	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - 4214023	Unidad	EVENTO	2	187.947	375.894
15	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal A	Unidad	EVENTO	2	200.129	400.258
16	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	Unidad	EVENTO	2	50.084	100.168
17	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring	Unidad	EVENTO	2	50.779	101.558
18	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Ring-Wear	Unidad	EVENTO	2	79.996	159.992
19	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - O- Ringer	Unidad	EVENTO	1	18.433	18.433
20	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	Unidad	EVENTO	1	1.156.134	1.156.134
21	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - O- Ringer	Unidad	EVENTO	4	17.564	70.256
22	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	Unidad	EVENTO	2	1.279.787	2.559.574
23	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - O-Ring	Unidad	EVENTO	1	21.737	21.737

Abog. Dante Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Achar
Directora General
Dirección General de Obras

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000189

24	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	Unidad	EVENTO	1	1.755.042	1.755.042
25	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	Unidad	EVENTO	2	1.307.692	2.615.384
26	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - O-Ring	Unidad	EVENTO	4	17.564	70.256
27	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - O-Ring	Unidad	EVENTO	1	9.912	9.912
28	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal - O-Ring	Unidad	EVENTO	2	18.433	36.866
29	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	Unidad	EVENTO	2	1.172.877	2.345.754
30	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Seal	Unidad	EVENTO	2	18.433	36.866
31	73152101-015	CAT 930 T - RESELLAR-GRUPO DE CILINDROS (2) - Hose A	Unidad	EVENTO	1	1.215.955	1.215.955
32	73152101-015	CAT 930 T - MANO DE OBRA – MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	7.700.000	7.700.000
33	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal -Weeel	Unidad	EVENTO	2	76.400	152.800
34	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Vent	Unidad	EVENTO	1	63.741	63.741
35	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal- O- Ring	Unidad	EVENTO	4	69.231	276.924
36	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Bushing-Wh	Unidad	EVENTO	2	142.010	284.020
37	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	Unidad	EVENTO	2	20.346	40.692
38	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal- O- Ring	Unidad	EVENTO	2	19.651	39.302
39	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	Unidad	EVENTO	2	73.213	146.426
40	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Boit	Unidad	EVENTO	26	96.172	2.500.472
41	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Kit- Linig	Unidad	EVENTO	1	584.030	[illegible]
42	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Counterpit	Unidad	EVENTO	8	965.534	[illegible]

Abog. Dante Melendro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirna S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000183

43	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Pin-Counte	Unidad	EVENTO	6	196.483	1.178.898
44	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Disc-Brake	Unidad	EVENTO	6	705.703	4.234.218
45	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal	Unidad	EVENTO	1	11.129	11.129
46	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Kit-Bk Calip	Unidad	EVENTO	1	1.565.264	1.565.264
47	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - REPARAR SISTEMA DE FRENO (05) - Seal -Wheel	Unidad	EVENTO	2	816.040	1.632.080
48	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - MANO DE OBRA - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	9.735.000	9.735.000
49	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Control Gp	Unidad	EVENTO	1	4.018.602	4.018.602
50	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Seal-O- Ring	Unidad	EVENTO	1	73.909	73.909
51	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Gasket	Unidad	EVENTO	1	21.415	21.415
52	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Valvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1	9.109.808	9.109.808
53	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Valvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1	986.808	986.808
54	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Vslve Gp-Rif	Unidad	EVENTO	1	2.350.041	2.350.041
55	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Gasket	Unidad	EVENTO	1	11.665	11.665
56	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - SENSOR	Unidad	EVENTO	1	468.281	468.281
57	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Seal	Unidad	EVENTO	8	11.129	89.032
58	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - YOKE-CLA	Unidad	EVENTO	1	1.243.680	1.243.680

Econ. Omar Alexander Pico Insfrán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Abog. Fabio Alejandro Torres Aquino
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Aquino
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

00000187

59	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Pumn Gp	Unidad	EVENTO	1	11.070.059	11.070.059
60	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - Remplazar -solenoide de trasmision (7) - Filter Gp	Unidad	EVENTO	1	4.423.791	4.423.791
61	73152101-017	CARTEPILLAR CAT416 E - MANO DE OBRA - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	6.886.000	6.886.000
62	73152101-022	CAT PS150 - N1 250 hs (1-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.552.834	2.552.834
63	73152101-022	CAT PS150 - N2 500 hs (2-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	3.652.018	3.652.018
64	73152101-022	CAT PS150 - N1 750 hs (3-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.552.834	2.552.834
65	73152101-022	CAT PS150 - N3 1000 hs (4-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	5.798.727	5.798.727
66	73152101-022	CAT PS150 - N1 1250(5-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.552.834	2.552.834
67	73152101-022	CAT PS150 - N2 1500 hs (6-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	3.652.018	3.652.018
68	73152101-022	CAT PS150 - N1 1750 (7-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.552.834	2.552.834
69	73152101-022	CAT PS150 - 1750 (8-8) - Mantenimiento con repuestos incluidos	Unidad	EVENTO	1	9.726.161	9.726.161
						TOTAL	**130.621.452**

Es nuestro informe. -

Dirección General de Obras

Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción

Dirección de Asuntos Jurídicos

Abog. Benito Alejandro Torres Acevel
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Dirección General de Gabinete

Econ. Omar Alexander Pico Insirán
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción