Municipalidad de la Ciudad de Asunción

INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 09/22 CON DIFUSIÓN PREVIA:

"MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS DE LA MARCA VOLKSWAGEN DE LA DIRECCION DE VIALIDAD" ID 415.775.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veintitrés (23) días del mes de noviembre del año dos mil veintidós (2022), se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas presentadas en el marco del llamado a **CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 09/22: "MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS DE LA MARCA VOLKSWAGEN DE LA DIRECCION DE VIALIDAD" ID 415.775**, elaborado en base a lo establecido en los Arts. 26 y 27 de la Ley N° 2051/2003, y el Art. 61 del Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de elevarlo a consideración de la Intendencia Municipal.

Por Resolución N° 1079/2021 I de fecha 17 de agosto de 2021 la Intendencia Municipal, en su artículo 1° dispuso: *"CONFORMAR el Comité de Evaluación de Ofertas para los procesos de contratación que se realicen a través de las Unidades Operativas de Contratación N° 1, 3, 4, 5 y Sub Unidad Operativa de la Terminal de Ómnibus de Asunción (TOA), dependientes de la Intendencia Municipal, en las modalidades de Licitación Pública Nacional e Internacional, Licitación por Concurso de Ofertas, Contratación por vía de la excepción y Contratación Excluidas, el cual estará integrado por, Director General de Gabinete o su representante, Director General de Administración y Finanzas o su representante, Director de Asuntos Jurídicos o su representante, Director de la dependencia solicitante de la contratación o su representante."-*

Por Resolución N° 03/2022 I de fecha 10 de enero de 2022 la Intendencia Municipal, en su artículo 1° dispuso: *"EXCLUIR, a la Dirección General de Gabinete de los Comités de Evaluación conformados a través de la Resolución N° 1079/2021 I de fecha 17 de agosto de 2021."-*

1. ANTECEDENTES

- Memorándum N° 249/2022 D.A., de fecha 18 de mayo de 2022, por el cual la Dirección de Vialidad solicita el inicio del llamado;
- Programa Anual de Contrataciones con ID 415775;
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP N° 1329/2022) por Gs. 297.645.970 (Guaraníes doscientos noventa y siete millones seiscientos cuarenta y cinco mil novecientos setenta) de fecha 17 de agosto de 2022, de la Dirección General de Administración y Finanzas;
- Proceso Plurianual – Constancia emitida por la Unidad de Formulación Presupuestaria dependiente del Departamento de Presupuesto, por Memorándum N° 330/2022 de fecha 17 de agosto de 2022.
- Dictamen VEX N° 09/2022 - UOC N° 01 de fecha 26 de septiembre de 2022 por el cual se justifica la convocatoria en la modalidad de excepción con difusión previa;
- Dictamen Técnico N° 22/2022 de la UOC N° 27 de septiembre de 2022, por el cual la Unidad Operativa de Contrataciones da cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 sobre la estimación de precios referenciales;
- Dictamen Jurídico N° 6925 emitido el 30 de septiembre de 2022;
- Resolución N° 1740/2022 I de fecha 05 de octubre de 2022, según el Art. 1° *"Autorizar, a la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 – Dirección de Adquisiciones, a proseguir con los trámites correspondientes para la Contratación por Excepción con Difusión Previa N° 09/2022 para el MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS DE LA MARCA VOLKSWAGEN DE LA DIRECCION DE VIALIDAD" ID 415.775*;
- En fecha 14 de octubre de 2022 el llamado fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

- Invitación Cursada a la empresa DIESA S.A.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 27 de octubre de 2022, en la oficina de la Dirección de Adquisiciones, siendo las 09:15 horas, se procedió al acto de apertura de sobres, presentándose la siguiente empresa:

N°	EMPRESA	PRECIO OFERTADO
1	**DIESA S.A.**	Gs. 485.441.812

3. 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	DIESA S.A.
1	Formulario de Presentación de la Oferta	**CUMPLE** - *Folio 01 al 09 de la oferta presentada*
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.** Escritura N° 113 de Modificación de Estatutos Sociales
3	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	**CUMPLE** - Escritura N° 174 por el cual se otorga Poder Especial al Sr. Alan Carrizosa. *Folio 20 al 26 de la oferta presentada*
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE** - *Folio 10 al 13 de la oferta presentada*
Constancia del SIPE (en caso que lo hubiere)		**PRESENTA-NRO1718747** *Folio 17 de la oferta presentada*

3.1 ANÁLISIS DE LA GARANTÍA

DIESA S.A.				
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	27/10/2022	27/10/2022	24/10/2023	
Datos de la Garantia Presentada por la Empresa				
Monto Maximo del llamado: 744.114.926				
Empresa Aseguradora: MAPFRE PARAGUAY				
Nro de Poliza	**Monto de la Poliza**	**Fecha de Emision**	**Desde**	**Hasta**
5.015.080.002.356	50.000.000	24/10/2022	26/10/2022	26/5/2023
Monto Asegurado exigido en el PBC:		**CUMPLE**		
Vigencia exigida en el PBC:		**CUMPLE**		

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

4. COMPARATIVO DE OFERTAS

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 63° del Decreto N° 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por el Oferente, la cual no presenta error aritmético.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	DIESA S.A.	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMION VOLKSWAGEN WORKER			
1.1	BOMBA DE ACEITE	1	2.886.922	2.886.922
1.2	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	1	577.384	577.384
1.3	JUNTA BOMBA DE ACEITE	1	58.207	58.207
1.4	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA BOMBA DE ACEITE	1	63.850	63.850
1.5	MOTOR DE ARRANQUE	1	6.717.265	6.717.265
1.6	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	1.343.453	1.343.453
1.7	PLACA DE EMBRAGUE	1	5.615.707	5.615.707
1.8	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	1.123.141	1.123.141
1.9	DISCO DE EMBRAGUE	1	4.072.443	4.072.443
1.10	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	814.488	814.488
1.11	COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	1	4.026.599	4.026.599
1.12	MANO DE OBRA POR CAMBIO DECOJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	1	805.319	805.319
1.13	HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	1	2.251.537	2.251.537
1.14	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	1	450.307	450.307
1.15	CORREA DE MOTOR	1	196.513	196.513
1.16	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE MOTOR	1	127.650	127.650
1.17	POLEA DE CORREA MOTOR	1	463.775	463.775
1.18	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA DE CORREA MOTOR	1	127.650	127.650
1.19	PALETA DE VENTILADOR	1	3.412.075	3.412.075
1.20	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALETA DE VENTILADOR	1	682.415	682.415
1.21	EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	1	4.236.763	4.236.763
1.22	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	1	847.352	847.352
1.23	MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	583.102	583.102
1.24	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	116.620	116.620
1.25	MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	189.559	189.559
1.26	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	63.850	63.850
1.27	CENTRALIZADOR DE CARDAN	1	2.952.599	2.952.599
1.28	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CENTRALIZADOR DE CARDAN	1	590.519	590.519
1.29	CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	1	905.302	905.302

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

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.30	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	1	181.060	181.060
1.31	CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	1	905.302	905.302
1.32	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	1	181.060	181.060
1.33	BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	1	4.116.485	4.116.485
1.34	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	1	823.297	823.297
1.35	PRISIONERO DE RUEDA	1	64.388	64.388
1.36	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PRISIONERO DE RUEDA	1	63.850	63.850
1.37	BUJE DE ELASTICO DELANTERO	1	288.718	288.718
1.38	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE DE ELASTICO DELANTERO	1	63.850	63.850
1.39	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	2.399.373	2.399.373
1.40	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	479.874	479.874
1.41	BARRA CENTRAL DE DIRECCION	1	1.227.502	1.227.502
1.42	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CENTRAL DE DIRECCION	1	245.500	245.500
1.43	EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	1	580.526	580.526
1.44	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	1	116.105	116.105
1.45	SERVICIO DE ALINEACION DE RUEDAS	1	177.500	177.500
1.46	BARRA CORTA DE DIRECCION	1	1.630.574	1.630.574
1.47	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	1	326.114	326.114
1.48	PITMAN DE DIRECCION	1	1.436.378	1.436.378
1.49	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PITMAN DE DIRECCION	1	287.275	287.275
1.50	BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	660.883	660.883
1.51	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	132.176	132.176
1.52	JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	1	51.510	51.510
1.53	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	1	31.400	31.400
1.54	AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	61.555	61.555
1.55	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	31.400	31.400
1.56	SIN FIN DE DIRECCION	1	14.317.684	14.317.684
1.57	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SIN FIN DE DIRECCION	1	2.863.536	2.863.536
1.58	JUEGO DE REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	1	2.500.000	2.500.000
1.59	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	1	2.460.000	2.460.000
1.60	COLUMNA DE DIRECCION	1	4.696.754	4.696.754
1.61	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCION	1	939.350	939.350
1.62	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	4.342.360	4.342.360
1.63	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	868.472	868.472
1.64	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	1.043.608	1.043.608
1.65	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	208.721	208.721

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

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

ABG. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.66	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	1	1.043.093	1.043.093
1.67	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	1	208.618	208.618
1.68	TAMBOR DE FRENO DELANTERO	1	2.520.423	2.520.423
1.69	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO	1	504.084	504.084
1.70	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	1	1.120.875	1.120.875
1.71	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	1	224.175	224.175
1.72	TAMBOR DE FRENO TRASERO	1	2.520.423	2.520.423
1.73	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	1	504.084	504.084
1.74	CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	1	879.289	879.289
1.75	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	1	175.857	175.857
1.76	DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	1	89.371	89.371
1.77	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	1	63.850	63.850
1.78	RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	1	15.968	15.968
1.79	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	1	15.500	15.500
1.80	HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	1	50.223	50.223
1.81	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	1	15.500	15.500
1.82	PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	1	15.710	15.710
1.83	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	1	15.500	15.500
1.84	VALVULA DE 4 VIAS	1	942.132	942.132
1.85	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE 4 VIAS	1	188.426	188.426
1.86	JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	1	260.644	260.644
1.87	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	1	52.128	52.128
1.88	VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	1	661.656	661.656
1.89	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	1	132.331	132.331
1.90	VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	1	238.495	238.495
1.91	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	1	47.699	47.699
1.92	JUEGO DE REPARO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	1	39.920	39.920
1.93	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	1	15.500	15.500
1.94	VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	1	439.129	439.129
1.95	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	1	87.825	87.825
1.96	JUEGO DE REPARO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	1	104.566	104.566
1.97	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE VALVULA SENSIBLE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	1	20.913	20.913

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

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.98	VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	1	387.618	387.618
1.99	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	1	77.523	77.523
1.100	VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	1	2.260.293	2.260.293
1.101	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	1	452.058	452.058
1.102	VALVULA DE RETENCION DOBLE	1	245.191	245.191
1.103	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION DOBLE	1	49.038	49.038
1.104	CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	2.463.246	2.463.246
1.105	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	492.649	492.649
1.106	DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	109.975	109.975
1.107	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	21.995	21.995
1.108	DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	110.490	110.490
1.109	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	22.098	22.098
1.110	RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	486.004	486.004
1.111	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	97.200	97.200
1.112	RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	36.300	36.300
1.113	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	1	12.700	12.700
1.114	AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	1	1.820.391	1.820.391
1.115	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	1	364.078	364.078
1.116	KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	1	474.156	474.156
1.117	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	1	94.831	94.831
1.118	ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	1	1.820.391	1.820.391
1.119	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	1	364.078	364.078
1.120	PI?ON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	1	386.331	386.331
1.121	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PINON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	1	77.266	77.266
1.122	JUEGO REPARO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	1	233.343	233.343
1.123	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	1	46.668	46.668
1.124	ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	1	283.309	283.309
1.125	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	1	[illegible]	56.661
1.126	VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	1	939.814	939.814

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

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.127	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	1	187.962	187.962
1.128	ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	1	33.739	33.739
1.129	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	1	15.500	15.500
1.130	CODO UNION DE 45 MM	1	94.007	94.007
1.131	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CODO UNION DE 45 MM	1	18.801	18.801
1.132	CONEXION DEL TRI STOP	1	28.588	28.588
1.133	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONEXION DEL TRI STOP	1	15.500	15.500
1.134	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	1.314.813	1.314.813
1.135	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	262.962	262.962
1.136	AMORTIGUADOR TRASERO	1	1.407.532	1.407.532
1.137	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	281.506	281.506
1.138	BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	1	57.692	57.692
1.139	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	1	11.538	11.538
1.140	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	860.725	860.725
1.141	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	85.095	85.095
1.142	ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	63.570	63.570
1.143	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	57.500	57.500
1.144	CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	48.600	48.600
1.145	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	57.500	57.500
1.146	ALTERNADOR	1	3.518.445	3.518.445
1.147	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ALTERNADOR	1	703.689	703.689
1.148	CABO ACELERADOR	1	609.115	609.115
1.149	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CABO ACELERADOR	1	121.823	121.823
1.150	ACEITE 15W40 EN ENVASE DE 1 LITRO	1	45.785	45.785
1.151	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 15W40	1	63.850	63.850
1.152	ACEITE 80W90 EN ENVASE DE 1 LITRO	1	48.800	48.800
1.153	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 80W90	1	63.850	63.850
1.154	ACEITE 85W140 EN ENVASE DE 1 LITRO	1	48.900	48.900
1.155	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE 85W140	1	63.850	63.850
1.156	ACEITE ATF EN ENVASE DE 1 LITRO	1	88.220	88.220
1.157	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE ATF	1	63.850	63.850
1.158	FLUIDO FRENO/EMBRAGUE EN ENVASE DE 500ML	1	82.010	82.010

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.159	MANO DE OBRA FLUIDO FRENO/EMBRAGUE	1	63.850	63.850
1.160	LIQUIDO REFRIGERANTE EN ENVASE DE 1 LITRO	1	125.622	125.622
1.161	MANO DE OBRA POR CARGA DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	63.850	63.850
1.162	GRASA EP2 EN ENVASE DE 20 KG.	1	1.583.165	1.583.165
1.163	MANO DE OBRA POR APLICACI?N DE GRASA EP2	1	227.985	227.985
1.164	FILTRO AIRE	1	1.880.401	1.880.401
1.165	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO AIRE	1	376.080	376.080
1.166	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	672.215	672.215
1.167	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	134.443	134.443
1.168	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	396.890	396.890
1.169	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	79.378	79.378
1.170	CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	162.001	162.001
1.171	MANO DE OBRA CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	32.400	32.400
1.172	FILTRO DE AGUA	1	223.556	223.556
1.173	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	1	44.711	44.711
1.174	FILTRO DE ACEITE	1	665.519	665.519
1.175	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	133.103	133.103
1.176	CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	177.197	177.197
1.177	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	35.439	35.439
1.178	FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	1	407.450	407.450
1.179	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	1	81.490	81.490
1.180	FILTRO DE CABINA	1	67.590	67.590
1.181	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE CABINA	1	57.500	57.500
1.182	FOCO DE LUZ ALTA	1	104.566	104.566
1.183	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ ALTA	1	20.913	20.913
1.184	FOCO DE LUZ BAJA	1	44.467	44.467
1.185	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ BAJA	1	20.913	20.913
1.186	FOCO DE LUZ CHICA	1	5.130	5.130
1.187	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ CHICA	1	20.913	20.913
1.188	PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	8.021.261	8.021.261
1.189	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	1.604.252	1.604.252
1.190	CIGUE?AL	1	26.416.283	26.416.283

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

Abg. Benito Alejandro Torres Acoval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.191	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CIGUE?AL	1	5.283.256	5.283.256
1.192	JUEGO DE AROS	1	3.768.000	3.768.000
1.193	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE AROS	1	146.033	146.033
1.194	BOMBA DE ALTA PRESION	1	38.520.033	38.520.033
1.195	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	1	7.704.006	7.704.006
1.196	UNIDAD DE MANDO MOTOR	1	19.266.842	19.266.842
1.197	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE MANDO MOTOR	1	3.853.368	3.853.368
1.198	TURBOCOMPRESOR	1	14.809.355	14.809.355
1.199	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TURBOCOMPRESOR	1	2.961.871	2.961.871
1.200	SENSOR DE PRESION ACEITE	1	63.615	63.615
1.201	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SENSOR DE PRESION ACEITE	1	15.500	15.500
1.202	ABRAZADERA PARA CRUCETAS	1	34.254	34.254
1.203	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA PARA CRUCETAS	1	15.500	15.500
1.204	VALVULA PEDAL	1	1.043.608	1.043.608
1.205	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA PEDAL	1	208.721	208.721
1.206	ACTUADOR DE PRESION	1	1.071.000	1.071.000
1.207	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACTUADOR DE PRESION	1	175.651	175.651
1.208	FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	1	532.000	532.000
1.209	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	1	63.850	63.850
1.210	PASTA HERMETIZANTE	1	115.384	115.384
1.211	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASTA HERMETIZANTE	1	23.076	23.076
1.212	TORNILLO DE RUEDA	1	64.388	64.388
1.213	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TORNILLO RUEDA	1	15.500	15.500
1.214	BUJE CABINA	1	117.444	117.444
1.215	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE CABINA	1	23.488	23.488
1.216	CILINDRO DE RECEPCION	1	2.244.325	2.244.325
1.217	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE RECEPCION	1	448.865	448.865
1.218	LOCTITE	1	297.000	297.000
1.219	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LOCTITE	1	59.400	59.400
1.220	BATERIA	1	2.088.460	2.088.460
1.221	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BATERIA	1	417.692	417.692
1.222	JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	1	112.293	112.293

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.223	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	1	22.458	22.458
1.224	ESPEJO RETROVISOR	1	625.856	625.856
1.225	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	1	125.171	125.171
1.226	LUZ INTERMITENTE	1	58.722	58.722
1.227	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LUZ INTERMITENTE	1	11.744	11.744
1.228	BOCINA	1	172.561	172.561
1.229	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOCINA	1	34.512	34.512
1.230	ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	1	271.461	271.461
1.231	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	1	54.292	54.292
1.232	BOMBA DE AGUA	1	1.782.531	1.782.531
1.233	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	356.506	356.506
1.234	TAPA DE BOMBA DE AGUA	1	44.299	44.299
1.235	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	1	127.650	127.650
1.236	SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	1	11.552.842	11.552.842
1.237	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	1	2.310.568	2.310.568
1.238	SINCRONIZADOR DE SEGUNDO CAMBIO	1	7.899.789	7.899.789
1.239	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZAOR DE SEGUNDO CAMBIO	1	1.179.957	1.179.957
1.240	TENSOR DE CORREA DE VENTILADOR	1	2.556.481	2.556.481
1.241	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TENSOR DE CORRREA DE VENTILADOR	1	511.296	511.296
1.242	PALANCA DE CAMBIOS	1	1.404.441	1.404.441
1.243	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	1	280.888	280.888
1.244	CRISTAL DE PUERTA	1	180.545	180.545
1.245	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRISTAL PUERTA	1	127.650	127.650
1.246	LEVANTA VIDRIOS DERECHO	1	301.853	301.853
1.247	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS DERECHO	1	60.370	60.370
1.248	LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	1	307.777	307.777
1.249	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	1	61.555	61.555
1.250	TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	1	53.313	53.313
1.251	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	1	15.500	15.500
1.252	SINCRONIZADOR DE CAJA	1	7.899.789	7.899.789
1.253	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE CAJA	1	1.179.957	1.179.957
1.254	VOLANTE MOTOR	1	8.090.028	8.090.028

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEREE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.255	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VOLANTE MOTOR	1	1.618.005	1.618.005
1.256	SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	1	9.881.059	9.881.059
1.257	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	1	1.976.211	1.976.211
1.258	TAMBOR DE FRENO TRASERO	1	3.623.950	3.623.950
1.259	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	1	724.790	724.790
1.260	CONMUTADOR	1	131.867	131.867
1.261	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONMUTADOR	1	26.373	26.373
1.262	PEDAL DE EMBRAGUE	1	2.251.537	2.251.537
1.263	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PEDAL DE EMBRAGUE	1	450.307	450.307
1.264	SCHLAUCH FLEXIBLE	1	1.278.755	1.278.755
1.265	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SCHLAUCH FLEXIBLE	1	255.751	255.751
1.266	PALANCA FRENO DE MANO	1	1.255.060	1.255.060
1.267	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA FRENO DE MANO	1	251.012	251.012
1.268	FUSIBLE 15A	1	3.500	3.500
1.269	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSIBLE 15A	1	15.500	15.500
1.270	PARABRISAS	1	1.539.915	1.539.915
1.271	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARABRISAS	1	307.983	307.983
1.272	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	1	176.130	176.130
1.273	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	1	115.000	115.000
1.274	BALLESTA TRASERA	1	2.561.116	2.561.116
1.275	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA TRASERA	1	512.223	512.223
1.276	BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	1	6.128.239	6.128.239
1.277	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	1	1.225.647	1.225.647
1.278	BALLESTA DELANTERA DERECHA	1	6.226.625	6.226.625
1.279	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA DERECHA	1	1.245.325	1.245.325
1.280	COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	1	16.300.440	16.300.440
1.281	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	1	1.495.000	1.495.000
1.282	V?LVULA DE EXPANSION DE A/C	1	1.897.585	1.897.585
1.283	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION DE A/C	1	150.000	150.000
1.284	FILTRO SECADOR DE A/C	1	775.910	775.910
1.285	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE A/C	1	150.000	150.000
1.286	CONDENSADOR DE A/C	1	2.083.680	2.083.680

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.287	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONDENSADOR DE A/C	1	510.600	510.600
1.288	EVAPORADOR DE A/C	1	6.647.185	6.647.185
1.289	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EVAPORADOR DE A/C	1	1.914.750	1.914.750
1.290	VENTILADOR DE CABINA	1	1.800.785	1.800.785
1.291	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA	1	1.276.500	1.276.500
1.292	MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	1	1.008.495	1.008.495
1.293	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	1	127.650	127.650
1.294	MANGUERA DE BAJA PRESION DE SISTEMA DE A/C	1	1.032.835	1.032.835
1.295	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION DE A/C	1	127.650	127.650
1.296	GAS PARA SISTEMA DE A/C	1	150.000	150.000
1.297	MANO DE OBRA POR CARGA DE GAS PARA SISTEMA DE A/C	1	400.000	400.000
1.298	COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUM?TICO	1	13.840.975	13.840.975
1.299	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUM?TICO	1	893.550	893.550
1.300	RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	1	2.035.245	2.035.245
1.301	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	1	255.300	255.300
1.302	RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	1	2.219.630	2.219.630
1.303	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	1	255.300	255.300
1.304	RET?N DE MASA TRASERO	1	260.430	260.430
1.305	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RET?N DE MASA TRASERO	1	255.300	255.300
1.306	SERVICIO DE LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOOLER	1	2.190.000	2.190.000
1.307	AGUA DESTILADA EN ENVASE DE 1 LITRO	1	24.275	24.275
1.308	MANO DE OBRA POR CARGA DE AGUA DESTILADA	1	15.500	15.500
1.309	RADIADOR DE AGUA	1	13.591.775	13.591.775
1.310	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA	1	1.021.200	1.021.200
1.311	INTERCOOLER	1	4.520.685	4.520.685
1.312	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE INTERCOOLER	1	510.600	510.600
1.313	CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	1	604.170	604.170
1.314	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	1	230.000	230.000
1.315	HOJA DE TACOGRAFO (DISCO DE SIETE DIAS)	1	66.500	66.500
1.316	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HOJA DE TACOGRAFO	1	57.500	57.500
1.317	REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	1	1.252.090	1.252.090
1.318	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	1	230.000	230.000

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.319	REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	1	1.252.090	1.252.090
1.320	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	1	460.000	460.000
1.321	REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	1	1.252.090	1.252.090
1.322	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	1	230.000	230.000
1.323	REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	1	1.687.770	1.687.770
1.324	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	1	230.000	230.000
1.325	RELOJ HOROMETRO	1	489.500	489.500
1.326	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELOJ HOROMETRO	1	690.000	690.000
1.327	SECADOR APU	1	2.615.340	2.615.340
1.328	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SECADOR APU	1	460.000	460.000
1.329	FARO DELANTERO DERECHO	1	1.037.415	1.037.415
1.330	MANO DE OBRA FARO DELANTERO DERECHO	1	255.300	255.300
1.331	FARO DELANTERO IZQUIERDO	1	1.037.415	1.037.415
1.332	MANO DE OBRA DE FARO DELANTERO	1	255.300	255.300
1.333	FARO TRASERO DERECHO	1	797.387	797.387
1.334	MANO DE OBRA FARO TRASERO DERECHO	1	127.650	127.650
1.335	FARO TRASERO IZQUIERDO	1	797.387	797.387
1.336	MANO DE OBRA FARO TRASERO IZQUIERDO	1	127.650	127.650
1.337	LAMPARA DE LUZ CHICA	1	73.660	73.660
1.338	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LAMPARA DE LUZ CHICA	1	15.500	15.500
1.339	BOMBILLA DE LUZ BAJA	1	6.665	6.665
1.340	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ BAJA	1	15.500	15.500
1.341	BOMBILLA DE LUZ ALTA	1	12.345	12.345
1.342	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ ALTA	1	15.500	15.500
1.343	PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	1	1.800.000	1.800.000
1.344	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	1	700.000	700.000
1.345	PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	1	1.800.000	1.800.000
1.346	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	1	700.000	700.000
1.347	JUNTA DE CARTER	1	215.280	215.280
1.348	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	255.300	255.300
1.349	SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	1	339.360	339.360
1.350	MANO DE OBRA POR APLICACI?N DE SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	1	255.300	255.300

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

1.351	CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1	436.590	436.590
1.352	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1	1.500.000	1.500.000
1.353	RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1	2.005.380	2.005.380
1.354	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1	920.000	920.000
1.355	PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1	148.770	148.770
1.356	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1	255.300	255.300
			TOTAL	**485.441.812**

4.1. Cuadro comparativo con variación % respecto al precio referencial:

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variacion Porcentual %	DIESA S.A.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMION VOLKSWAGEN WORKER**					
1.1	BOMBA DE ACEITE	2.886.922	1	0	2.886.922	2.886.922
1.2	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	577.384	1	0	577.384	577.384
1.3	JUNTA BOMBA DE ACEITE	58.207	1	0	58.207	58.207
1.4	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA BOMBA DE ACEITE	63.850	1	0	63.850	63.850
1.5	MOTOR DE ARRANQUE	6.717.265	1	0	6.717.265	6.717.265
1.6	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1.343.453	1	0	1.343.453	1.343.453
1.7	PLACA DE EMBRAGUE	5.615.707	1	0	5.615.707	5.615.707
1.8	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1.123.141	1	0	1.123.141	1.123.141
1.9	DISCO DE EMBRAGUE	4.072.443	1	0	4.072.443	4.072.443
1.10	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	814.488	1	0	814.488	814.488
1.11	COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	4.026.599	1	0	4.026.599	4.026.599
1.12	MANO DE OBRA POR CAMBIO DECOJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	805.319	1	0	805.319	805.319
1.13	HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	2.251.537	1	0	2.251.537	2.251.537
1.14	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	450.307	1	0	450.307	450.307
1.15	CORREA DE MOTOR	196.513	1	0	196.513	196.513
1.16	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE MOTOR	127.650	1	0	127.650	127.650
1.17	POLEA DE CORREA MOTOR	463.775	1	0	463.775	463.775
1.18	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA DE CORREA MOTOR	127.650	1	0	127.650	127.650
1.19	PALETA DE VENTILADOR	3.412.075	1	0	3.412.075	3.412.075
1.20	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALETA DE VENTILADOR	682.415	1	0	682.415	682.415
1.21	EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	4.236.763	1	0	4.236.763	4.236.763
1.22	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	847.352	1	0	847.352	847.352

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.23	MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	583.102	1	0	583.102	583.102
1.24	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	116.620	1	0	116.620	116.620
1.25	MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	189.559	1	0	189.559	189.559
1.26	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	63.850	1	0	63.850	63.850
1.27	CENTRALIZADOR DE CARDAN	2.952.599	1	0	2.952.599	2.952.599
1.28	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CENTRALIZADOR DE CARDAN	590.519	1	0	590.519	590.519
1.29	CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	905.302	1	0	905.302	905.302
1.30	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	181.060	1	0	181.060	181.060
1.31	CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	905.302	1	0	905.302	905.302
1.32	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	181.060	1	0	181.060	181.060
1.33	BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	4.116.485	1	0	4.116.485	4.116.485
1.34	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	823.297	1	0	823.297	823.297
1.35	PRISIONERO DE RUEDA	64.388	1	0	64.388	64.388
1.36	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PRISIONERO DE RUEDA	63.850	1	0	63.850	63.850
1.37	BUJE DE ELASTICO DELANTERO	288.718	1	0	288.718	288.718
1.38	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE DE ELASTICO DELANTERO	63.850	1	0	63.850	63.850
1.39	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	2.399.373	1	0	2.399.373	2.399.373
1.40	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	479.874	1	0	479.874	479.874
1.41	BARRA CENTRAL DE DIRECCION	1.227.502	1	0	1.227.502	1.227.502
1.42	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CENTRAL DE DIRECCION	245.500	1	0	245.500	245.500
1.43	EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	580.526	1	0	580.526	580.526
1.44	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	116.105	1	0	116.105	116.105
1.45	SERVICIO DE ALINEACION DE RUEDAS	177.500	1	0	177.500	177.500
1.46	BARRA CORTA DE DIRECCION	1.630.574	1	0	1.630.574	1.630.574
1.47	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	326.114	1	0	326.114	326.114
1.48	PITMAN DE DIRECCION	1.436.378	1	0	1.436.378	1.436.378
1.49	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PITMAN DE DIRECCION	287.275	1	0	287.275	287.275
1.50	BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	660.883	1	0	660.883	660.883
1.51	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	132.176	1	0	132.176	132.176
1.52	JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/E	51.510	1	0	51.510	51.510

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.53	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	31.400	1	0	31.400	31.400
1.54	AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	61.555	1	0	61.555	61.555
1.55	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	31.400	1	0	31.400	31.400
1.56	SIN FIN DE DIRECCION	14.317.684	1	0	14.317.684	14.317.684
1.57	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SIN FIN DE DIRECCION	2.863.536	1	0	2.863.536	2.863.536
1.58	JUEGO DE REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	2.500.000	1	0	2.500.000	2.500.000
1.59	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	2.460.000	1	0	2.460.000	2.460.000
1.60	COLUMNA DE DIRECCION	4.696.754	1	0	4.696.754	4.696.754
1.61	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCION	939.350	1	0	939.350	939.350
1.62	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	4.342.360	1	0	4.342.360	4.342.360
1.63	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	868.472	1	0	868.472	868.472
1.64	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1.043.608	1	0	1.043.608	1.043.608
1.65	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	208.721	1	0	208.721	208.721
1.66	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	1.043.093	1	0	1.043.093	1.043.093
1.67	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	208.618	1	0	208.618	208.618
1.68	TAMBOR DE FRENO DELANTERO	2.520.423	1	0	2.520.423	2.520.423
1.69	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO	504.084	1	0	504.084	504.084
1.70	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	1.120.875	1	0	1.120.875	1.120.875
1.71	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	224.175	1	0	224.175	224.175
1.72	TAMBOR DE FRENO TRASERO	2.520.423	1	0	2.520.423	2.520.423
1.73	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	504.084	1	0	504.084	504.084
1.74	CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	879.289	1	0	879.289	879.289
1.75	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	175.857	1	0	175.857	175.857
1.76	DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	89.371	1	0	89.371	89.371
1.77	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	63.850	1	0	63.850	63.850
1.78	RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	15.968	1	0	15.968	15.968
1.79	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	15.500	1	0	15.500	15.500

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.80	HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	50.223	1	0	50.223	50.223
1.81	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	15.500	1	0	15.500	15.500
1.82	PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	15.710	1	0	15.710	15.710
1.83	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	15.500	1	0	15.500	15.500
1.84	VALVULA DE 4 VIAS	942.132	1	0	942.132	942.132
1.85	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE 4 VIAS	188.426	1	0	188.426	188.426
1.86	JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	260.644	1	0	260.644	260.644
1.87	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	52.128	1	0	52.128	52.128
1.88	VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	661.656	1	0	661.656	661.656
1.89	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	132.331	1	0	132.331	132.331
1.90	VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	238.495	1	0	238.495	238.495
1.91	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	47.699	1	0	47.699	47.699
1.92	JUEGO DE REPARO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	39.920	1	0	39.920	39.920
1.93	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	15.500	1	0	15.500	15.500
1.94	VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	439.129	1	0	439.129	439.129
1.95	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	87.825	1	0	87.825	87.825
1.96	JUEGO DE REPARO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	104.566	1	0	104.566	104.566
1.97	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE VALVULA SENSIBLE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	20.913	1	0	20.913	20.913
1.98	VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	387.618	1	0	387.618	387.618
1.99	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	77.523	1	0	77.523	77.523
1.100	VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	2.260.293	1	0	2.260.293	2.260.293
1.101	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	452.058	1	0	452.058	452.058
1.102	VALVULA DE RETENCION DOBLE	245.191	1	0	245.191	245.191
1.103	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION DOBLE	49.038	1	0	49.038	49.038
1.104	CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	2.463.246	1	0	2.463.246	2.463.246

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.105	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	492.649	1	0	492.649	492.649
1.106	DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	109.975	1	0	109.975	109.975
1.107	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	21.995	1	0	21.995	21.995
1.108	DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	110.490	1	0	110.490	110.490
1.109	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	22.098	1	0	22.098	22.098
1.110	RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	486.004	1	0	486.004	486.004
1.111	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	97.200	1	0	97.200	97.200
1.112	RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	36.300	1	0	36.300	36.300
1.113	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	12.700	1	0	12.700	12.700
1.114	AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	1.820.391	1	0	1.820.391	1.820.391
1.115	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	364.078	1	0	364.078	364.078
1.116	KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	474.156	1	0	474.156	474.156
1.117	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	94.831	1	0	94.831	94.831
1.118	ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	1.820.391	1	0	1.820.391	1.820.391
1.119	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	364.078	1	0	364.078	364.078
1.120	PI?ON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	386.331	1	0	386.331	386.331
1.121	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PINON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	77.266	1	0	77.266	77.266
1.122	JUEGO REPARO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	233.343	1	0	233.343	233.343
1.123	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	46.668	1	0	46.668	46.668
1.124	ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	283.309	1	0	283.309	283.309

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.125	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	56.661	1	0	56.661	56.661
1.126	VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	939.814	1	0	939.814	939.814
1.127	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	187.962	1	0	187.962	187.962
1.128	ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	33.739	1	0	33.739	33.739
1.129	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	15.500	1	0	15.500	15.500
1.130	CODO UNION DE 45 MM	94.007	1	0	94.007	94.007
1.131	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CODO UNION DE 45 MM	18.801	1	0	18.801	18.801
1.132	CONEXION DEL TRI STOP	28.588	1	0	28.588	28.588
1.133	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONEXION DEL TRI STOP	15.500	1	0	15.500	15.500
1.134	AMORTIGUADOR DELANTERO	1.314.813	1	0	1.314.813	1.314.813
1.135	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	262.962	1	0	262.962	262.962
1.136	AMORTIGUADOR TRASERO	1.407.532	1	0	1.407.532	1.407.532
1.137	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	281.506	1	0	281.506	281.506
1.138	BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	57.692	1	0	57.692	57.692
1.139	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	11.538	1	0	11.538	11.538
1.140	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	860.725	1	0	860.725	860.725
1.141	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	85.095	1	0	85.095	85.095
1.142	ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	63.570	1	0	63.570	63.570
1.143	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	57.500	1	0	57.500	57.500
1.144	CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	48.600	1	0	48.600	48.600
1.145	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	57.500	1	0	57.500	57.500
1.146	ALTERNADOR	3.518.445	1	0	3.518.445	3.518.445
1.147	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ALTERNADOR	703.689	1	0	703.689	703.689
1.148	CABO ACELERADOR	609.115	1	0	609.115	609.115
1.149	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CABO ACELERADOR	121.823	1	0	121.823	121.823
1.150	ACEITE 15W40 EN ENVASE DE 1 LITRO	45.785	1	0	45.785	45.785
1.151	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 15W40	63.850	1	0	63.850	63.850
1.152	ACEITE 80W90 EN ENVASE DE 1 LITRO	48.800	1	0	48.800	48.800
1.153	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 80W90	63.850	1	0	63.850	63.850

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.154	ACEITE 85W140 EN ENVASE DE 1 LITRO	48.900	1	0	48.900	48.900
1.155	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE 85W140	63.850	1	0	63.850	63.850
1.156	ACEITE ATF EN ENVASE DE 1 LITRO	88.220	1	0	88.220	88.220
1.157	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE ATF	63.850	1	0	63.850	63.850
1.158	FLUIDO FRENO/EMBRAGUE EN ENVASE DE 500ML	82.010	1	0	82.010	82.010
1.159	MANO DE OBRA FLUIDO FRENO/EMBRAGUE	63.850	1	0	63.850	63.850
1.160	LIQUIDO REFRIGERANTE EN ENVASE DE 1 LITRO	125.622	1	0	125.622	125.622
1.161	MANO DE OBRA POR CARGA DE LIQUIDO REFRIGERANTE	63.850	1	0	63.850	63.850
1.162	GRASA EP2 EN ENVASE DE 20 KG.	1.583.165	1	0	1.583.165	1.583.165
1.163	MANO DE OBRA POR APLICACI?N DE GRASA EP2	227.985	1	0	227.985	227.985
1.164	FILTRO AIRE	1.880.401	1	0	1.880.401	1.880.401
1.165	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO AIRE	376.080	1	0	376.080	376.080
1.166	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	672.215	1	0	672.215	672.215
1.167	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	134.443	1	0	134.443	134.443
1.168	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	396.890	1	0	396.890	396.890
1.169	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	79.378	1	0	79.378	79.378
1.170	CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	162.001	1	0	162.001	162.001
1.171	MANO DE OBRA CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	32.400	1	0	32.400	32.400
1.172	FILTRO DE AGUA	223.556	1	0	223.556	223.556
1.173	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	44.711	1	0	44.711	44.711
1.174	FILTRO DE ACEITE	665.519	1	0	665.519	665.519
1.175	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	133.103	1	0	133.103	133.103
1.176	CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	177.197	1	0	177.197	177.197
1.177	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	35.439	1	0	35.439	35.439
1.178	FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	407.450	1	0	407.450	407.450
1.179	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	81.490	1	0	81.490	81.490
1.180	FILTRO DE CABINA	67.590	1	0	67.590	67.590
1.181	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE CABINA	57.500	1	0	57.500	57.500
1.182	FOCO DE LUZ ALTA	104.566	1	0	104.566	104.566
1.183	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ ALTA	20.913	1	0	20.913	20.913
1.184	FOCO DE LUZ BAJA	44.467	1	0	44.467	44.467

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.185	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ BAJA	20.913	1	0	20.913	20.913
1.186	FOCO DE LUZ CHICA	5.130	1	0	5.130	5.130
1.187	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ CHICA	20.913	1	0	20.913	20.913
1.188	PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	8.021.261	1	0	8.021.261	8.021.261
1.189	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1.604.252	1	0	1.604.252	1.604.252
1.190	CIGUE?AL	26.416.283	1	0	26.416.283	26.416.283
1.191	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CIGUE?AL	5.283.256	1	0	5.283.256	5.283.256
1.192	JUEGO DE AROS	3.768.000	1	0	3.768.000	3.768.000
1.193	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE AROS	146.033	1	0	146.033	146.033
1.194	BOMBA DE ALTA PRESION	38.520.033	1	0	38.520.033	38.520.033
1.195	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	7.704.006	1	0	7.704.006	7.704.006
1.196	UNIDAD DE MANDO MOTOR	19.266.842	1	0	19.266.842	19.266.842
1.197	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE MANDO MOTOR	3.853.368	1	0	3.853.368	3.853.368
1.198	TURBOCOMPRESOR	14.809.355	1	0	14.809.355	14.809.355
1.199	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TURBOCOMPRESOR	2.961.871	1	0	2.961.871	2.961.871
1.200	SENSOR DE PRESION ACEITE	63.615	1	0	63.615	63.615
1.201	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SENSOR DE PRESION ACEITE	15.500	1	0	15.500	15.500
1.202	ABRAZADERA PARA CRUCETAS	34.254	1	0	34.254	34.254
1.203	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA PARA CRUCETAS	15.500	1	0	15.500	15.500
1.204	VALVULA PEDAL	1.043.608	1	0	1.043.608	1.043.608
1.205	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA PEDAL	208.721	1	0	208.721	208.721
1.206	ACTUADOR DE PRESION	1.071.000	1	0	1.071.000	1.071.000
1.207	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACTUADOR DE PRESION	175.651	1	0	175.651	175.651
1.208	FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	532.000	1	0	532.000	532.000
1.209	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	63.850	1	0	63.850	63.850
1.210	PASTA HERMETIZANTE	115.384	1	0	115.384	115.384
1.211	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASTA HERMETIZANTE	23.076	1	0	23.076	23.076
1.212	TORNILLO DE RUEDA	64.388	1	0	64.388	64.388
1.213	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TORNILLO RUEDA	15.500	1	0	15.500	15.500
1.214	BUJE CABINA	117.444	1	0	117.444	117.444
1.215	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE CABINA	23.488	1	0	23.488	23.488
1.216	CILINDRO DE RECEPCION	2.244.325	1	0	2.244.325	2.244.325

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.217	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE RECEPCION	448.865	1	0	448.865	448.865
1.218	LOCTITE	297.000	1	0	297.000	297.000
1.219	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LOCTITE	59.400	1	0	59.400	59.400
1.220	BATERIA	2.088.460	1	0	2.088.460	2.088.460
1.221	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BATERIA	417.692	1	0	417.692	417.692
1.222	JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	112.293	1	0	112.293	112.293
1.223	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	22.458	1	0	22.458	22.458
1.224	ESPEJO RETROVISOR	625.856	1	0	625.856	625.856
1.225	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	125.171	1	0	125.171	125.171
1.226	LUZ INTERMITENTE	58.722	1	0	58.722	58.722
1.227	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LUZ INTERMITENTE	11.744	1	0	11.744	11.744
1.228	BOCINA	172.561	1	0	172.561	172.561
1.229	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOCINA	34.512	1	0	34.512	34.512
1.230	ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	271.461	1	0	271.461	271.461
1.231	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	54.292	1	0	54.292	54.292
1.232	BOMBA DE AGUA	1.782.531	1	0	1.782.531	1.782.531
1.233	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	356.506	1	0	356.506	356.506
1.234	TAPA DE BOMBA DE AGUA	44.299	1	0	44.299	44.299
1.235	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	127.650	1	0	127.650	127.650
1.236	SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	11.552.842	1	0	11.552.842	11.552.842
1.237	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	2.310.568	1	0	2.310.568	2.310.568
1.238	SINCRONIZADOR DE SEGUNDO CAMBIO	7.899.789	1	0	7.899.789	7.899.789
1.239	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZAOR DE SEGUNDO CAMBIO	1.179.957	1	0	1.179.957	1.179.957
1.240	TENSOR DE CORREA DE VENTILADOR	2.556.481	1	0	2.556.481	2.556.481
1.241	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TENSOR DE CORRREA DE VENTILADOR	511.296	1	0	511.296	511.296
1.242	PALANCA DE CAMBIOS	1.404.441	1	0	1.404.441	1.404.441
1.243	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	280.888	1	0	280.888	280.888
1.244	CRISTAL DE PUERTA	180.545	1	0	180.545	180.545
1.245	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRISTAL PUERTA	127.650	1	0	127.650	127.650
1.246	LEVANTA VIDRIOS DERECHO	301.853	1	0	301.853	301.853

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.247	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS DERECHO	60.370	1	0	60.370	60.370
1.248	LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	307.777	1	0	307.777	307.777
1.249	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	61.555	1	0	61.555	61.555
1.250	TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	53.313	1	0	53.313	53.313
1.251	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	15.500	1	0	15.500	15.500
1.252	SINCRONIZADOR DE CAJA	7.899.789	1	0	7.899.789	7.899.789
1.253	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE CAJA	1.179.957	1	0	1.179.957	1.179.957
1.254	VOLANTE MOTOR	8.090.028	1	0	8.090.028	8.090.028
1.255	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VOLANTE MOTOR	1.618.005	1	0	1.618.005	1.618.005
1.256	SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	9.881.059	1	0	9.881.059	9.881.059
1.257	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	1.976.211	1	0	1.976.211	1.976.211
1.258	TAMBOR DE FRENO TRASERO	3.623.950	1	0	3.623.950	3.623.950
1.259	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	724.790	1	0	724.790	724.790
1.260	CONMUTADOR	131.867	1	0	131.867	131.867
1.261	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONMUTADOR	26.373	1	0	26.373	26.373
1.262	PEDAL DE EMBRAGUE	2.251.537	1	0	2.251.537	2.251.537
1.263	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PEDAL DE EMBRAGUE	450.307	1	0	450.307	450.307
1.264	SCHLAUCH FLEXIBLE	1.278.755	1	0	1.278.755	1.278.755
1.265	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SCHLAUCH FLEXIBLE	255.751	1	0	255.751	255.751
1.266	PALANCA FRENO DE MANO	1.255.060	1	0	1.255.060	1.255.060
1.267	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA FRENO DE MANO	251.012	1	0	251.012	251.012
1.268	FUSIBLE 15A	3.500	1	0	3.500	3.500
1.269	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSIBLE 15A	15.500	1	0	15.500	15.500
1.270	PARABRISAS	1.539.915	1	0	1.539.915	1.539.915
1.271	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARABRISAS	307.983	1	0	307.983	307.983
1.272	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	176.130	1	0	176.130	176.130
1.273	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	115.000	1	0	115.000	115.000
1.274	BALLESTA TRASERA	2.561.116	1	0	2.561.116	2.561.116
1.275	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA TRASERA	512.223	1	0	512.223	512.223
1.276	BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	6.128.239	1	0	6.128.239	6.128.239
1.277	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	1.225.647	1	0	1.225.647	1.225.647

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.278	BALLESTA DELANTERA DERECHA	6.226.625	1	0	6.226.625	6.226.625
1.279	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA DERECHA	1.245.325	1	0	1.245.325	1.245.325
1.280	COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	16.300.440	1	0	16.300.440	16.300.440
1.281	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	1.495.000	1	0	1.495.000	1.495.000
1.282	V?LVULA DE EXPANSION DE A/C	1.897.585	1	0	1.897.585	1.897.585
1.283	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION DE A/C	150.000	1	0	150.000	150.000
1.284	FILTRO SECADOR DE A/C	775.910	1	0	775.910	775.910
1.285	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE A/C	150.000	1	0	150.000	150.000
1.286	CONDENSADOR DE A/C	2.083.680	1	0	2.083.680	2.083.680
1.287	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONDENSADOR DE A/C	510.600	1	0	510.600	510.600
1.288	EVAPORADOR DE A/C	6.647.185	1	0	6.647.185	6.647.185
1.289	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EVAPORADOR DE A/C	1.914.750	1	0	1.914.750	1.914.750
1.290	VENTILADOR DE CABINA	1.800.785	1	0	1.800.785	1.800.785
1.291	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA	1.276.500	1	0	1.276.500	1.276.500
1.292	MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	1.008.495	1	0	1.008.495	1.008.495
1.293	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	127.650	1	0	127.650	127.650
1.294	MANGUERA DE BAJA PRESION DE SISTEMA DE A/C	1.032.835	1	0	1.032.835	1.032.835
1.295	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION DE A/C	127.650	1	0	127.650	127.650
1.296	GAS PARA SISTEMA DE A/C	150.000	1	0	150.000	150.000
1.297	MANO DE OBRA POR CARGA DE GAS PARA SISTEMA DE A/C	400.000	1	0	400.000	400.000
1.298	COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUM?TICO	13.840.975	1	0	13.840.975	13.840.975
1.299	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUM?TICO	893.550	1	0	893.550	893.550
1.300	RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	2.035.245	1	0	2.035.245	2.035.245
1.301	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	255.300	1	0	255.300	255.300
1.302	RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	2.219.630	1	0	2.219.630	2.219.630
1.303	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	255.300	1	0	255.300	255.300
1.304	RET?N DE MASA TRASERO	260.430	1	0	260.430	260.430
1.305	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RET?N DE MASA TRASERO	255.300	1	0	255.300	255.300
1.306	SERVICIO DE LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOOLER	2.190.000	1	0	2.190.000	2.190.000

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.307	AGUA DESTILADA EN ENVASE DE 1 LITRO	24.275	1	0	24.275	24.275
1.308	MANO DE OBRA POR CARGA DE AGUA DESTILADA	15.500	1	0	15.500	15.500
1.309	RADIADOR DE AGUA	13.591.775	1	0	13.591.775	13.591.775
1.310	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA	1.021.200	1	0	1.021.200	1.021.200
1.311	INTERCOOLER	4.520.685	1	0	4.520.685	4.520.685
1.312	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE INTERCOOLER	510.600	1	0	510.600	510.600
1.313	CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	604.170	1	0	604.170	604.170
1.314	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	230.000	1	0	230.000	230.000
1.315	HOJA DE TACOGRAFO (DISCO DE SIETE DIAS)	66.500	1	0	66.500	66.500
1.316	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HOJA DE TACOGRAFO	57.500	1	0	57.500	57.500
1.317	REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	1.252.090	1	0	1.252.090	1.252.090
1.318	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	230.000	1	0	230.000	230.000
1.319	REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	1.252.090	1	0	1.252.090	1.252.090
1.320	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	460.000	1	0	460.000	460.000
1.321	REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	1.252.090	1	0	1.252.090	1.252.090
1.322	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	230.000	1	0	230.000	230.000
1.323	REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	1.687.770	1	0	1.687.770	1.687.770
1.324	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	230.000	1	0	230.000	230.000
1.325	RELOJ HOROMETRO	489.500	1	0	489.500	489.500
1.326	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELOJ HOROMETRO	690.000	1	0	690.000	690.000
1.327	SECADOR APU	2.615.340	1	0	2.615.340	2.615.340
1.328	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SECADOR APU	460.000	1	0	460.000	460.000
1.329	FARO DELANTERO DERECHO	1.037.415	1	0	1.037.415	1.037.415
1.330	MANO DE OBRA FARO DELANTERO DERECHO	255.300	1	0	255.300	255.300
1.331	FARO DELANTERO IZQUIERDO	1.037.415	1	0	1.037.415	1.037.415
1.332	MANO DE OBRA DE FARO DELANTERO	255.300	1	0	255.300	255.300
1.333	FARO TRASERO DERECHO	797.387	1	0	797.387	797.387
1.334	MANO DE OBRA FARO TRASERO DERECHO	127.650	1	0	127.650	127.650
1.335	FARO TRASERO IZQUIERDO	797.387	1	0	797.387	797.387
1.336	MANO DE OBRA FARO TRASERO IZQUIERDO	127.650	1	0	127.650	127.650

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.337	LAMPARA DE LUZ CHICA	73.660	1	0	73.660	73.660
1.338	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LAMPARA DE LUZ CHICA	15.500	1	0	15.500	15.500
1.339	BOMBILLA DE LUZ BAJA	6.665	1	0	6.665	6.665
1.340	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ BAJA	15.500	1	0	15.500	15.500
1.341	BOMBILLA DE LUZ ALTA	12.345	1	0	12.345	12.345
1.342	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ ALTA	15.500	1	0	15.500	15.500
1.343	PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	1.800.000	1	0	1.800.000	1.800.000
1.344	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	700.000	1	0	700.000	700.000
1.345	PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	1.800.000	1	0	1.800.000	1.800.000
1.346	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	700.000	1	0	700.000	700.000
1.347	JUNTA DE CARTER	215.280	1	0	215.280	215.280
1.348	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	255.300	1	0	255.300	255.300
1.349	SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	339.360	1	0	339.360	339.360
1.350	MANO DE OBRA POR APLICACI?N DE SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	255.300	1	0	255.300	255.300
1.351	CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	436.590	1	0	436.590	436.590
1.352	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	1.500.000	1	0	1.500.000	1.500.000
1.353	RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	2.005.380	1	0	2.005.380	2.005.380
1.354	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	920.000	1	0	920.000	920.000
1.355	PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	148.770	1	0	148.770	148.770
1.356	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	255.300	1	0	255.300	255.300
					TOTAL	**485.441.812**

5. SOLICITUD DE ACLARACIÓN

Posteriormente, se realizo la solicitud de documentación formal, para que la presenten en un plazo máximo de 24 horas contados a partir de la recepción de la nota:

a) **Nota DA N° 786/2022 de fecha 31/10/2022; a DIESA S.A., solicitando los siguientes documentos:**

Declaración Jurada de contar con la infraestructura debidamente equipada y con técnicos especializados para el tipo de servicio y contar con repuestos y accesorios originales asegurando la provisión de los mismos.

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Respuesta: en fecha 01/11/2022, la empresa remitió la documentación requerida la cual será analizada en el apartado correspondiente.

b) Por Correo electrónico de fecha 03/11/2022; a DIESA S.A., solicitando los siguientes documentos:

- *Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021, para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.*
- *Demostrar la experiencia en la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de camiones, con contratos y/o facturaciones anteriores suscriptas con instituciones públicas y/o empresas privadas dentro de los años 2019, 2020 y 2021 y que en su conjunto obtengan el cuarenta por ciento (40%) del monto máximo del llamado. Deberá presentar los contratos y/o facturaciones realizados en cualquiera de los años mencionados, pudiendo presentar la cantidad necesaria hasta acreditar el porcentaje requerido. Los contratos con empresas privadas (física o jurídica) deberán estar acompañados de las respectivas facturas emitidas en el marco de dichos contratos y autenticados por Escribanía pública. Toda facturación realizada a empresas privadas deberá estar acompañada del documento que avale la recepción del bien (nota de remisión o acta de entrega).*

Respuesta: en fecha 03/11/2022 el Oferente ha solicitado una prórroga para la presentación de la documentación requerida, la cual fue aceptada. En fecha 08/11/2022 la empresa remitió la documentación requerida la cual será analizada en el apartado correspondiente.

6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

6.1 CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera de la única oferta presentada, constatándose que el Oferente **CUMPLE** con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

DIESA S.A.										
		2019		2020		2021		PROMEDIO		Observacion
Ratios de liquidez	Activo Corriente	529.137.305.700	1,31	573.418.276.561	1,29	573.366.841.052	1,46		1,36	Deberá ser igual o mayor que 1
	Pasivo Corriente	403.094.044.556		443.035.569.085		392.127.221.409				
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 1,36 (tres ejercicios fiscales cerrados) motivo por el cual **CUMPLE** con el criterio de evaluacion establecido.										
Ratios de Endeud.	Pasivo Total	494.523.227.863	0,64	518.615.819.074	0,64	493.838.845.542	0,58		0,62	No deberá ser mayor a 0,80
	Activo Total	768.131.624.210		810.339.292.334		852.356.675.064				
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 0,62 (tres ejercicios fiscales cerrados) motivo por el cual **CUMPLE** con el criterio de evaluacion establecido.										
Rentabilidad	Utilidad despues del Impuesto	12.896.063.563	0,06	19.319.515.282	0,10	68.598.067.147	0,34		0,17	No deberá ser negativo
	Capital Social	200.000.000.000		200.000.000.000		200.000.000.000				
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.										

Requisitos documentales para evaluar la capacidad financiera	DIESA S.A.

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021	**Cumple** - *Folio 1S/N de la documentación adicional presentada*

6.2 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia del Oferente constatándose que el mismo **CUMPLE** con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

DIESA S.A.		
EXPERIENCIA		
Año	**Contrato/Factura Nro**	**Monto en Gs.**
2021	FACTURA NRO 001-019-0004076 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	41.301.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004075 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	37.693.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004074 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	38.751.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004073 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	19.825.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004072- MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	67.077.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004071 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	9.118.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004070 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	33.741.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004069- MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	13.290.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004068 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	4.440.000
2021	FACTURA NRO 001-019-0004067 - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	33.741.000
	TOTAL Gs.	**298.977.000**
Demostrar la experiencia en la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de camiones, con contratos y/o facturaciones anteriores suscriptas con instituciones públicas y/o empresas privadas dentro de los años 2019, 2020 y 2021 y que en su conjunto obtengan el cuarenta por ciento (40%) del monto máximo del llamado.		**40% - 297.645.970**

Requisitos documentales para evaluar la experiencia	**DIESA S.A.**
Copia de Contratos y facturas que avalen la experiencia requerida	**Cumple** - *Folio S/N de la documentación adicional presentada*

6.3 DOCUMENTOS FORMALES

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la documentación de carácter formal requerida, constatándose que el oferente DIESA S.A., **CUMPLE** con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Documentos Legales	DIESA S.A.
Copia de la constancia de inscripción en el RUC,	**CUMPLE -** Constancia de fecha 10/08/2022. *Folio 27 al 32 de la oferta presentada*
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	**CUMPLE -** Cedula de Identidad N° 2217482 del Sr. Alan Carrizosa. Cedula de Identidad N° 434900 del Sr. Miguel Carrizosa. *Folio 18 y 19 de la oferta presentada*
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura de sobres	**CUMPLE -** Certificado N° 4270142409354 emitido en fecha 28/09/22 con vencimiento en fecha 28/10/22. *Folio 33 de la oferta presentada*
Patente comercial vigente del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**CUMPLE** - Patente Municipal de la Ciudad de Asunción - 2do. Semestre. *Folio 35 de la oferta presentada*
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**CUMPLE -** Certificado N° 357818 emitido en fecha 13/10/22 con vencimiento en fecha11/11/22. *Folio 34 de la oferta presentada*
Formulario de Declaración de Miembros	**Cumple -** *Folio 14 de la oferta presentada*

6.4 CAPACIDAD TECNICA:

El área solicitante – *Dirección de Vialidad* - por Memorándum N° 606/2022 DV de fecha 03 de noviembre de 2022, elevó el informe técnico, conforme se observa a continuación:

MEMORANDUN N° 606 /2022 DV

A : **Ing. Edgardo Gómez, Director**
Dirección de Vialidad

Destino : Abog. Alice Delgadillo, Directora
Dirección de Adquisiciones

De : **Claudia Martínez, Jefa**
Dapartamento Administrativo

Ref. : **Evaluación.-**

Fecha : 03 de noviembre de 2022

Me dirijo a usted a objeto de elevar la evaluación correspondiente la Convocatoria de la Licitación ID 415.775 - MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS MARCA VOLKSWAGEN DE LA DIRECCION DE VIALIDAD, CON LA EMPRESA DIESA SA POR LA VIA EXCEPCIÓN.

Conforme la Documentación presentada por la empresa, **CUMPLE** con los requerimientos establecido en la **Pliego de Base y Condiciones.**

Sin otro particular me despido de usted muy atentamente

Requisitos documentales para evaluar la experiencia	DIESA S.A.
Declaración Jurada de contar con la infraestructura debidamente equipada y con técnicos especializados para el tipo de servicio y contar con repuestos y accesorios originales, asegurando la provisión de los mismos.	**Cumple -** *Folio S/N de la documentación adicional presentada*

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

EMPRESA	DIESA S.A.
REPRESENTANTE LEGAL	MIGUEL CARRIZOSA – CI 434900 MANUEL CARRIZOSA – CI 434905 CAMILO CARRIZOSA – CI 358971 GISELA CARRIZOSA – CI 492754
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 las prohibiciones contenidas en la Ley N º1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que algunas de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la Base de Datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.	No observan registros (SINARH - AsuHesaka)

8. RECOMENDACIÓN:

Por tanto, y atendiendo lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se sugiere adjudicar a la firma **DIESA S.A.** con RUC N° 80001435-9, por el monto mínimo de Gs. 372.057.463 (guaraníes trescientos setenta y dos millones cincuenta y siete mil cuatrocientos sesenta y tres) y el monto máximo de Gs. 744.114.926 (guaraníes setecientos cuarenta y cuatro millones ciento catorce mil novecientos veintiséis) en razón de que dicha firma cumple con todos los requisitos legales, técnicos y financieros solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones:

CONTRATO ABIERTO. Monto Mínimo Gs. 372.057.463 - Monto Máximo Gs. 744.114.926							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMION VOLKSWAGEN WORKER**					
1.1		BOMBA DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	2.886.922	2.886.922
1.2		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	577.384	577.384
1.3		JUNTA BOMBA DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	58.207	58.207
1.4		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.5		MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	UNIDAD	1	6.717.265	6.717.265
1.6		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	1.343.453	1.343.453
1.7		PLACA DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	5.615.707	5.615.707
1.8		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.123.141	1.123.141
1.9		DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	4.072.443	4.072.443
1.10		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	814.488	814.488
1.11		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	4.026.599	4.026.599

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.12		MANO DE OBRA POR CAMBIO DECOJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	805.319	805.319
1.13		HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	2.251.537	2.251.537
1.14		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	450.307	450.307
1.15		CORREA DE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	196.513	196.513
1.16		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.17		POLEA DE CORREA MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	463.775	463.775
1.18		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA DE CORREA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.19		PALETA DE VENTILADOR	Unidad	UNIDAD	1	3.412.075	3.412.075
1.20		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALETA DE VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	682.415	682.415
1.21		EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	Unidad	UNIDAD	1	4.236.763	4.236.763
1.22		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	847.352	847.352
1.23		MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	583.102	583.102
1.24		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	116.620	116.620
1.25		MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	189.559	189.559
1.26		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.27		CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	UNIDAD	1	2.952.599	2.952.599
1.28		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	590.519	590.519
1.29		CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	905.302	905.302
1.30		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	EVENTO	1	181.060	181.060
1.31		CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	Unidad	UNIDAD	1	905.302	905.302
		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	181.060	181.060
1.33		BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	4.116.485	4.116.485

Abg. Rodrigo Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.34		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	EVENTO	1	823.297	823.297
1.35		PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	UNIDAD	1	64.388	64.388
1.36		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.37		BUJE DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	288.718	288.718
1.38		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.39		BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	UNIDAD	1	2.399.373	2.399.373
1.40		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	479.874	479.874
1.41		BARRA CENTRAL DE DIRECCION	Unidad	UNIDAD	1	1.227.502	1.227.502
1.42		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CENTRAL DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	245.500	245.500
1.43		EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	580.526	580.526
1.44		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	Unidad	EVENTO	1	116.105	116.105
1.45		SERVICIO DE ALINEACION DE RUEDAS	Unidad	EVENTO	1	177.500	177.500
1.46		BARRA CORTA DE DIRECCION	Unidad	UNIDAD	1	1.630.574	1.630.574
1.47		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	326.114	326.114
1.48		PITMAN DE DIRECCION	Unidad	UNIDAD	1	1.436.378	1.436.378
1.49		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PITMAN DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	287.275	287.275
1.50		BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	UNIDAD	1	660.883	660.883
1.51		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	132.176	132.176
1.52		JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	Unidad	UNIDAD	1	51.510	51.510
1.53		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	Unidad	EVENTO	1	31.400	31.400
1.54		AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	UNIDAD	1	61.555	61.555
1.55		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	31.400	31.400

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.56		SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	UNIDAD	1	14.317.684	14.317.684
1.57		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	2.863.536	2.863.536
1.58		JUEGO DE REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000
1.59		MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	2.460.000	2.460.000
1.60		COLUMNA DE DIRECCION	Unidad	UNIDAD	1	4.696.754	4.696.754
1.61		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	939.350	939.350
1.62		BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	UNIDAD	1	4.342.360	4.342.360
1.63		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	868.472	868.472
1.64		BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	UNIDAD	1	1.043.608	1.043.608
1.65		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	208.721	208.721
1.66		ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	1.043.093	1.043.093
1.67		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	208.618	208.618
1.68		TAMBOR DE FRENO DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	2.520.423	2.520.423
1.69		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	504.084	504.084
1.70		ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	1.120.875	1.120.875
1.71		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	Unidad	EVENTO	1	224.175	224.175
1.72		TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	2.520.423	2.520.423
1.73		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1	504.084	504.084
1.74		CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	879.289	879.289
1.75		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	175.857	175.857
1.76		DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	89.371	89.371
1.77		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.78		RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	15.968	15.968
1.79		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.80		HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	50.223	50.223
1.81		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.82		PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	Unidad	UNIDAD	1	15.710	15.710
1.83		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.84		VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	UNIDAD	1	942.132	942.132
1.85		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	EVENTO	1	188.426	188.426
1.86		JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	UNIDAD	1	260.644	260.644
1.87		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	EVENTO	1	52.128	52.128
1.88		VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	661.656	661.656
1.89		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	132.331	132.331
1.90		VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	UNIDAD	1	238.495	238.495
1.91		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	EVENTO	1	47.699	47.699
1.92		JUEGO DE REPARO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	UNIDAD	1	39.920	39.920
1.93		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.94		VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	439.129	439.129
1.95		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	87.825	87.825
1.96		JUEGO DE REPARO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	104.566	104.566

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.97		MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE VALVULA SENSIBLE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	20.913	20.913
1.98		VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	UNIDAD	1	387.618	387.618
1.99		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	77.523	77.523
1.100		VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	Unidad	UNIDAD	1	2.260.293	2.260.293
1.101		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	Unidad	EVENTO	1	452.058	452.058
1.102		VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	UNIDAD	1	245.191	245.191
1.103		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	EVENTO	1	49.038	49.038
1.104		CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	2.463.246	2.463.246
1.105		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	492.649	492.649
1.106		DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	109.975	109.975
1.107		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	21.995	21.995
1.108		DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	110.490	110.490
1.109		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	22.098	22.098
1.110		RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	486.004	486.004
1.111		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	97.200	97.200
1.112		RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	UNIDAD	1	36.300	36.300
1.113		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	EVENTO	1	12.700	12.700

Abg. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.114		AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	Unidad	UNIDAD	1	1.820.391	1.820.391
1.115		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	Unidad	EVENTO	1	364.078	364.078
1.116		KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	474.156	474.156
1.117		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	94.831	94.831
1.118		ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	1.820.391	1.820.391
1.119		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	364.078	364.078
1.120		PI?ON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	Unidad	UNIDAD	1	386.331	386.331
1.121		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PINON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	Unidad	EVENTO	1	77.266	77.266
1.122		JUEGO REPARO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	UNIDAD	1	233.343	233.343
1.123		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	46.668	46.668
1.124		ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	Unidad	UNIDAD	1	283.309	283.309
1.125		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	Unidad	EVENTO	1	56.661	56.661
1.126		VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	Unidad	UNIDAD	1	939.814	939.814
1.127		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	Unidad	EVENTO	1	187.962	187.962
1.128		ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	33.739	33.739
1.129		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.130		CODO UNION DE 45 MM	Unidad	UNIDAD	1	94.007	94.007
1.131		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CODO UNION DE 45 MM	Unidad	EVENTO	1	18.801	18.801
1.132		CONEXION DEL TRISTOP	Unidad	UNIDAD	1	28.588	28.588

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.133		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONEXION DEL TRI STOP	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.134		AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	1.314.813	1.314.813
1.135		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	262.962	262.962
1.136		AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	1.407.532	1.407.532
1.137		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1	281.506	281.506
1.138		BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	UNIDAD	1	57.692	57.692
1.139		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1	11.538	11.538
1.140		FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	860.725	860.725
1.141		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	85.095	85.095
1.142		ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	63.570	63.570
1.143		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	57.500	57.500
1.144		CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	48.600	48.600
1.145		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	57.500	57.500
1.146		ALTERNADOR	Unidad	UNIDAD	1	3.518.445	3.518.445
1.147		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	703.689	703.689
1.148		CABO ACELERADOR	Unidad	UNIDAD	1	609.115	609.115
1.149		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CABO ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	121.823	121.823
1.150		ACEITE 15W40 EN ENVASE DE 1 LITRO	Unidad	UNIDAD	1	45.785	45.785
1.151		MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 15W40	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.152		ACEITE 80W90 EN ENVASE DE 1 LITRO	Unidad	UNIDAD	1	48.800	48.800
1.153		MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 80W90	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.154		ACEITE 85W140 EN ENVASE DE 1 LITRO	Unidad	UNIDAD	1	48.900	48.900
1.155		MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE 85W140	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.156		ACEITE ATF EN ENVASE DE 1 LITRO	Unidad	UNIDAD	1	88.220	88.220
1.157		MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE ATF	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.158		FLUIDO FRENO/EMBRAGUE EN ENVASE DE 500ML	Unidad	UNIDAD	1	82.010	82.010
1.159		MANO DE OBRA FLUIDO FRENO/EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.160		LIQUIDO REFRIGERANTE EN ENVASE DE 1 LITRO	Unidad	UNIDAD	1	125.622	125.622
1.161		MANO DE OBRA POR CARGA DE LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.162		GRASA EP2 EN ENVASE DE 20 KG.	Unidad	UNIDAD	1	1.583.165	1.583.165
1.163		MANO DE OBRA POR APLICACI?N DE GRASA EP2	Unidad	EVENTO	1	227.985	227.985
1.164		FILTRO AIRE	Unidad	UNIDAD	1	1.880.401	1.880.401
1.165		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO AIRE	Unidad	EVENTO	1	376.080	376.080
1.166		CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	UNIDAD	1	672.215	672.215
1.167		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	134.443	134.443
1.168		CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	UNIDAD	1	396.890	396.890
1.169		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	79.378	79.378
1.170		CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	162.001	162.001
1.171		MANO DE OBRA CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	32.400	32.400
1.172		FILTRO DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	223.556	223.556
1.173		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	44.711	44.711
1.174		FILTRO DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	665.519	665.519
1.175		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	133.103	133.103
1.176		CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	177.197	177.197
1.177		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	35.439	35.439
1.178		FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	407.450	407.450
1.179		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	81.490	81.490
1.180		FILTRO DE CABINA	Unidad	UNIDAD	1	67.590	67.590
1.181		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	57.500	57.500
1.182		FOCO DE LUZ ALTA	Unidad	UNIDAD		104.566	104.566

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

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.183		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ ALTA	Unidad	EVENTO	1	20.913	20.913
1.184		FOCO DE LUZ BAJA	Unidad	UNIDAD	1	44.467	44.467
1.185		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ BAJA	Unidad	EVENTO	1	20.913	20.913
1.186		FOCO DE LUZ CHICA	Unidad	UNIDAD	1	5.130	5.130
1.187		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ CHICA	Unidad	EVENTO	1	20.913	20.913
1.188		PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	8.021.261	8.021.261
1.189		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	1.604.252	1.604.252
1.190		CIGUE?AL	Unidad	UNIDAD	1	26.416.283	26.416.283
1.191		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CIGUE?AL	Unidad	EVENTO	1	5.283.256	5.283.256
1.192		JUEGO DE AROS	Unidad	UNIDAD	1	3.768.000	3.768.000
1.193		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1	146.033	146.033
1.194		BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	UNIDAD	1	38.520.033	38.520.033
1.195		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	EVENTO	1	7.704.006	7.704.006
1.196		UNIDAD DE MANDO MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	19.266.842	19.266.842
1.197		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE MANDO MOTOR	Unidad	EVENTO	1	3.853.368	3.853.368
1.198		TURBOCOMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	14.809.355	14.809.355
1.199		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TURBOCOMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	2.961.871	2.961.871
1.200		SENSOR DE PRESION ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	63.615	63.615
1.201		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SENSOR DE PRESION ACEITE	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.202		ABRAZADERA PARA CRUCETAS	Unidad	UNIDAD	1	34.254	34.254
1.203		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA PARA CRUCETAS	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.204		VALVULA PEDAL	Unidad	UNIDAD	1	1.043.608	1.043.608
1.205		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA PEDAL	Unidad	EVENTO	1	208.721	208.721
1.206		ACTUADOR DE PRESION	Unidad	UNIDAD	1	1.071.000	1.071.000
1.207		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACTUADOR DE PRESION	Unidad	EVENTO	1	175.651	175.651
1.208		FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	Unidad	UNIDAD	1	532.000	532.000

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERG
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

1.209		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	63.850	63.850
1.210		PASTA HERMETIZANTE	Unidad	UNIDAD	1	115.384	115.384
1.211		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASTA HERMETIZANTE	Unidad	EVENTO	1	23.076	23.076
1.212		TORNILLO DE RUEDA	Unidad	UNIDAD	1	64.388	64.388
1.213		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TORNILLO RUEDA	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.214		BUJE CABINA	Unidad	UNIDAD	1	117.444	117.444
1.215		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE CABINA	Unidad	EVENTO	1	23.488	23.488
1.216		CILINDRO DE RECEPCION	Unidad	UNIDAD	1	2.244.325	2.244.325
1.217		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE RECEPCION	Unidad	EVENTO	1	448.865	448.865
1.218		LOCTITE	Unidad	UNIDAD	1	297.000	297.000
1.219		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LOCTITE	Unidad	EVENTO	1	59.400	59.400
1.220		BATERIA	Unidad	UNIDAD	1	2.088.460	2.088.460
1.221		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	417.692	417.692
1.222		JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	Unidad	UNIDAD	1	112.293	112.293
1.223		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1	22.458	22.458
1.224		ESPEJO RETROVISOR	Unidad	UNIDAD	1	625.856	625.856
1.225		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	Unidad	EVENTO	1	125.171	125.171
1.226		LUZ INTERMITENTE	Unidad	UNIDAD	1	58.722	58.722
1.227		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LUZ INTERMITENTE	Unidad	EVENTO	1	11.744	11.744
1.228		BOCINA	Unidad	UNIDAD	1	172.561	172.561
1.229		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1	34.512	34.512
1.230		ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	Unidad	UNIDAD	1	271.461	271.461
1.231		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1	54.292	54.292
1.232		BOMBA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	1.782.531	1.782.531
1.233		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	356.506	356.506
1.234		TAPA DE BOMBA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	44.299	44.299
1.235		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

1.236		SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	Unidad	UNIDAD	1	11.552.842	11.552.842
1.237		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	Unidad	EVENTO	1	2.310.568	2.310.568
1.238		SINCRONIZADOR DE SEGUNDO CAMBIO	Unidad	UNIDAD	1	7.899.789	7.899.789
1.239		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZAOR DE SEGUNDO CAMBIO	Unidad	EVENTO	1	1.179.957	1.179.957
1.240		TENSOR DE CORREA DE VENTILADOR	Unidad	UNIDAD	1	2.556.481	2.556.481
1.241		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TENSOR DE CORRREA DE VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	511.296	511.296
1.242		PALANCA DE CAMBIOS	Unidad	UNIDAD	1	1.404.441	1.404.441
1.243		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	Unidad	EVENTO	1	280.888	280.888
1.244		CRISTAL DE PUERTA	Unidad	UNIDAD	1	180.545	180.545
1.245		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRISTAL PUERTA	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.246		LEVANTA VIDRIOS DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	301.853	301.853
1.247		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS DERECHO	Unidad	EVENTO	1	60.370	60.370
1.248		LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	Unidad	UNIDAD	1	307.777	307.777
1.249		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1	61.555	61.555
1.250		TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	Unidad	UNIDAD	1	53.313	53.313
1.251		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.252		SINCRONIZADOR DE CAJA	Unidad	UNIDAD	1	7.899.789	7.899.789
1.253		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE CAJA	Unidad	EVENTO	1	1.179.957	1.179.957
1.254		VOLANTE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	8.090.028	8.090.028
1.255		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.618.005	1.618.005
1.256		SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	Unidad	UNIDAD	1	9.881.059	9.881.059
1.257		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	Unidad	EVENTO	1	1.976.211	1.976.211
1.258		TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	3.623.950	3.623.950
1.259		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1	724.790	724.790

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ec. Pablo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.260		CONMUTADOR	Unidad	UNIDAD	1	131.867	131.867
1.261		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONMUTADOR	Unidad	EVENTO	1	26.373	26.373
1.262		PEDAL DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	2.251.537	2.251.537
1.263		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PEDAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	450.307	450.307
1.264		SCHLAUCH FLEXIBLE	Unidad	UNIDAD	1	1.278.755	1.278.755
1.265		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SCHLAUCH FLEXIBLE	Unidad	EVENTO	1	255.751	255.751
1.266		PALANCA FRENO DE MANO	Unidad	UNIDAD	1	1.255.060	1.255.060
1.267		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	251.012	251.012
1.268		FUSIBLE 15A	Unidad	UNIDAD	1	3.500	3.500
1.269		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSIBLE 15A	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.270		PARABRISAS	Unidad	UNIDAD	1	1.539.915	1.539.915
1.271		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1	307.983	307.983
1.272		CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	UNIDAD	1	176.130	176.130
1.273		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
1.274		BALLESTA TRASERA	Unidad	UNIDAD	1	2.561.116	2.561.116
1.275		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA TRASERA	Unidad	EVENTO	1	512.223	512.223
1.276		BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	UNIDAD	1	6.128.239	6.128.239
1.277		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1	1.225.647	1.225.647
1.278		BALLESTA DELANTERA DERECHA	Unidad	UNIDAD	1	6.226.625	6.226.625
1.279		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1	1.245.325	1.245.325
1.280		COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	16.300.440	16.300.440
1.281		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	Unidad	EVENTO	1	1.495.000	1.495.000
1.282		V?LVULA DE EXPANSION DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.897.585	1.897.585
1.283		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION DE A/C	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
1.284		FILTRO SECADOR DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	775.910	775.910
1.285		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE A/C	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
1.286		CONDENSADOR DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	2.083.680	2.083.680

Abg. EDWIN LOPEZ LATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.287		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONDENSADOR DE A/C	Unidad	EVENTO	1	510.600	510.600
1.288		EVAPORADOR DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	6.647.185	6.647.185
1.289		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EVAPORADOR DE A/C	Unidad	EVENTO	1	1.914.750	1.914.750
1.290		VENTILADOR DE CABINA	Unidad	UNIDAD	1	1.800.785	1.800.785
1.291		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	1.276.500	1.276.500
1.292		MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.008.495	1.008.495
1.293		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.294		MANGUERA DE BAJA PRESION DE SISTEMA DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.032.835	1.032.835
1.295		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION DE A/C	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.296		GAS PARA SISTEMA DE A/C	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
1.297		MANO DE OBRA POR CARGA DE GAS PARA SISTEMA DE A/C	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
1.298		COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUM?TICO	Unidad	UNIDAD	1	13.840.975	13.840.975
1.299		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUM?TICO	Unidad	EVENTO	1	893.550	893.550
1.300		RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	Unidad	UNIDAD	1	2.035.245	2.035.245
1.301		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.302		RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	Unidad	UNIDAD	1	2.219.630	2.219.630
1.303		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.304		RET?N DE MASA TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	260.430	260.430
1.305		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RET?N DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.306		SERVICIO DE LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	1	2.190.000	2.190.000
1.307		AGUA DESTILADA EN ENVASE DE 1 LITRO	Unidad	UNIDAD	1	24.275	24.275
1.308		MANO DE OBRA POR CARGA DE AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.309		RADIADOR DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	13.591.775	13.591.775

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

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

1.310		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.021.200	1.021.200
1.311		INTERCOOLER	Unidad	UNIDAD	1	4.520.685	4.520.685
1.312		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	1	510.600	510.600
1.313		CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	604.170	604.170
1.314		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
1.315		HOJA DE TACOGRAFO (DISCO DE SIETE DIAS)	Unidad	UNIDAD	1	66.500	66.500
1.316		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HOJA DE TACOGRAFO	Unidad	EVENTO	1	57.500	57.500
1.317		REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	1.252.090	1.252.090
1.318		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
1.319		REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	UNIDAD	1	1.252.090	1.252.090
1.320		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
1.321		REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	1.252.090	1.252.090
1.322		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
1.323		REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	Unidad	UNIDAD	1	1.687.770	1.687.770
1.324		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
1.325		RELOJ HOROMETRO	Unidad	UNIDAD	1	489.500	489.500
1.326		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELOJ HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
1.327		SECADOR APU	Unidad	UNIDAD	1	2.615.340	2.615.340
1.328		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SECADOR APU	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
1.329		FARO DELANTERO DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	1.037.415	1.037.415
1.330		MANO DE OBRA FARO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.331		FARO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	UNIDAD	1	1.037.415	1.037.415
1.332		MANO DE OBRA DE FARO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.333		FARO TRASERO DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	797.387	797.387
1.334		MANO DE OBRA FARO TRASERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.335		FARO TRASERO IZQUIERDO	Unidad	UNIDAD	1	797.387	797.387

Abg. EDWIN LOPEZ LATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Abg. Rodolfo Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

1.336		MANO DE OBRA FARO TRASERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1	127.650	127.650
1.337		LAMPARA DE LUZ CHICA	Unidad	UNIDAD	1	73.660	73.660
1.338		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LAMPARA DE LUZ CHICA	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.339		BOMBILLA DE LUZ BAJA	Unidad	UNIDAD	1	6.665	6.665
1.340		MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ BAJA	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.341		BOMBILLA DE LUZ ALTA	Unidad	UNIDAD	1	12.345	12.345
1.342		MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ ALTA	Unidad	EVENTO	1	15.500	15.500
1.343		PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	1.800.000	1.800.000
1.344		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
1.345		PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	Unidad	UNIDAD	1	1.800.000	1.800.000
1.346		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
1.347		JUNTA DE CARTER	Unidad	UNIDAD	1	215.280	215.280
1.348		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.349		SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	Unidad	UNIDAD	1	339.360	339.360
1.350		MANO DE OBRA POR APLICACI?N DE SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300
1.351		CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	436.590	436.590
1.352		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.353		RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	2.005.380	2.005.380
1.354		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
1.355		PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	148.770	148.770
1.356		MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	255.300	255.300

Es nuestro informe. -

Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de Asuntos Jurídicos

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