Municipalidad de Asunción
Unidad Operativa de Contrataciones Nº1
Dirección de Adquisiciones
Departamento de Contrataciones

Es fotocopia del original, autenticado a solo efectos de trámites municipales.

Myriam Miño Paiva
Asistente, Mesa Central de Entrada
Secretaría General

CUADRO DE PRECIOS COMPARATIVO

Código SICP: ID Nº 268269/2014

Institución : MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Adjudicado : CONDOR S.A.C.I.

Proceso : VIA EXCEPCION"MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS DE CAMIONES MARCA MERCEDES BENZ"

1	2	3	6	7	8	9
Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
	(indicar el código de catálogo)	*[indicar la descripción de los Servicios]*	*[indicar la unidad de medida de los Servicios]*	*[indicar la cantidad de los Servicios]*	*[Indicar la forma de presentación de los Servicios]*	*[indicar el precio unitario por ítem]*
1.	73152101-033	Mantenimiento y Reparación de vehículos marca Mercedes Benz	UNIDAD	1	UNIDAD	*1.197.334.833*
					****Precio total:**	*1.197.334.833*

***Monto mínimo**	**1.200.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**2.400.000.000 Gs.**

CLIENTE	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
CHASIS	9BM695010-9B-839030 / 9BM695010-CB-825164
MODELO	L 1624

REPARACIÓN DE : MOTOR Y TRANSMISION M. BENZ

			REPUESTOS		MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)								
			A	B	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	RECTIFICAR	ENCAMISAR	AJUSTAR	REPARAR	LIMPIAR	REPUESTOS Y MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)
1.1.	GRUPO 01 MOTOR OM 366												
1.1.1.	MOTOR COMPLETO	1	224.400.000	224.400.000	592.900	592.900	630.000	4.200.000			2.371.600		232.787.400
1.1.2.	GRUPO 110 BLOCK DE CILINDROS	1	30.805.500	30.805.500									30.805.500
1.1.3.	CILINDRO DE BLOCK MOTOR (CAMISA)	1	1.636.266	1.636.266									1.636.266
1.1.4.	RETEN BANCADA	1	113.671	113.671									113.671

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.1.5	PLACA TRASERA MOTOR	1	4.926.428	4.926.428									4.926.428
1.1.6	JUEG DE JUNTAS DE MOTOR COMPLETO	1	1.820.193	1.820.193									1.820.193
1.1.7	CARTER	1	9.317.390	9.317.390	59.290	59.290	118.800						9.554.770
1.1.8	JUEGO DE BUJES ARBOL DE LEVAS (MEDIDA 1)	1	714.920	714.920									714.920
1.2.	***GRUPO 01.01 CULATA Y CUBIERTA DE BALANCÍN***												
1.2.1	TAPA CILINDROS	1	12.080.112	12.080.112	296.450	415.030	355.740	890.000					14.027.332
1.2.2	JUNTA CULATA/ JUNTA CABEZA CIL. (MEDIDA 1)	1	1.714.546	1.714.546			539.000						2.253.546
1.2.3	TURBO COMPRESOR	1	11.598.141	11.598.141	177.870	237.160	355.740				4.950.000		17.318.911
1.2.4	JUNTA CON MULTIPLE Y TURBO COMPRESOR	1	21.970	21.970									21.970
1.2.5	CAÑO PRESIÓN DE ACEITE DEL TURBO COMPRESOR	1	338.780	338.780									338.780
1.2.6	ASIENTO VÁLVULA ADMISIÓN	1	35.784	35.784									35.784
1.2.7	ASIENTO VÁLVULA ESCAPE	1	48.152	48.152									48.152
1.2.10	JUNTA SILICONA SELLO	1	105.600	105.600									105.600
1.2.11	JUNTA TAPA BALANCINES	1	338.910	338.910			59.290						398.200
1.2.12	TAPA CUBIERTA BALANCINES	1	1.770.550	1.770.550									1.770.550
1.2.13	TAPÓN LLENADO DE ACEITE	1	52.100	52.100									52.100
1.2.14	GUÍA VÁLVULA ADMISIÓN Y ESCAPE	1	25.788	25.788									25.788
1.3.	***GRUPO 01.03 PIEZ MOTRIC PIST, CIGÜEÑAL Y VOL MOTOR***												
1.3.1	CIGÜEÑAL	1	15.082.807	15.082.807									15.082.807
1.3.2	PISTÓN Y BULÓN/ PISTÓN C/ PERNO P/4 BOCAS (MEDIDA 1)	1	810.831	810.831									810.831
1.3.4	SEGMENTOS/ JUEGO DE AROS (ANILLO)	1	555.400	555.400									555.400
1.3.5	KIT REPARACION DE MOTOR PISTON ,CAMISA, AROS, BUJES COJINETES, JUNTAS SUP, BUJE DE BIELA PARA 2 BOCAS	1	403.000	403.000									403.000
1.3.9	JUEGO COJINETE CIGÜEÑAL (STD)	1	117.000	117.000									117.000
1.3.10	JUEGO COJINETE CIGÜEÑAL ((MEDIDA 1)	1	468.600	468.600									468.600
1.3.11	JUEGO COJINETE CIGÜEÑAL (MEDIDA 2)	1	396.000	396.000									396.000
1.3.12	JUEGO COJINETE CIGÜEÑAL (MEDIDA 3)	1	395.900	395.900									395.900
1.3.13	JUEGO COJINETE CIGÜEÑAL (MEDIDA 4)	1	578.890	578.890									578.890
1.3.14	VOLANTE MOTOR	1	4.403.000	4.403.000	59.290	59.290	118.580	88.935					4.729.095
1.3.15	BUJE PILOTO CIGÜEÑAL	1	88.020	88.020									88.020
1.3.16	POLEA CIGÜEÑAL	1	3.263.000	3.263.000									3.263.000
1.3.17	COJINETE BIELA (MEDIDA 1)	1	1.809.800	1.809.800									1.809.800
1.3.18	COJINETE BIELA (MEDIDA 2)	1	2.092.000	2.092.000									2.092.000
1.3.19	BUJE DE BILELA	1	99.200	99.200									99.200
1.3.22	BIELA	1	757.600	757.600									757.600
1.4.	***GRUPO 135 CUBIERTA DELANTERA***												
1.4.1	CAJA DE DISTRIBUCIÓN CUBIERTA DELANTERA	1	7.440.000	7.440.000									7.440.000
1.4.2	RETEN DE ACEITE CIGÜEÑAL DELANTERO	1	112.800	112.800									112.800
1.4.5	RETEN DE FRENTE MOTOR	1	113.672	113.672			355.740						469.412
1.4.11	SENSOR DE VACIO	1	694.000	694.000									694.000
1.5.	***GRUPO 150 SISTEMA DE LUBRICACIÓN***												
1.5.1	SOPORTE FILTRO DE ACEITE	1	1.408.660	1.408.660			88.935						1.497.595
1.5.2	FILTRO ACEITE	1	173.840	173.840			29.645						203.485
	FILTRO DE AIRE	1	1.000.550	1.000.550			29.645						1.030.195
1.5.3	BOMBA ACEITE	1	1.881.500	1.881.500			177.870						2.059.370
	VARILLA MEDIDOR NIVEL ACEITE MOTOR	1	75.518	75.518									75.518
1.24.2	TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	1	29.470	29.470									29.470
1.24.3	ACEITE MOTOR (LITRO)	1	38.400	38.400			59.290						97.690
1.6.	***GRUPO 130 ÁRBOL DE LEVAS Y MECANISMO DE VÁLVULAS***												
1.6.1	VÁLVULA ESCAPE	1	94.200	94.200									94.200

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

es fotocopia del original, autenticado a simple vista de trámites municipales.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · SECRETARÍA GENERAL

Mirtha Miño Pare
Asesora

1.6.2	VÁLVULA ADMISIÓN	1	74.860	74.860									74.860
1.6.3	LEVANTA VÁLVULAS BOTADORES	1	238.660	238.660									238.660
1.6.4	VARILLA BOTADOR O EMPUJE	1	85.780	85.780									85.780
1.6.5	ÁRBOL DE LEVAS	1	7.462.070	7.462.070									7.462.070
1.6.6	EJE BALANCÍN	1	939.324	939.324									939.324
1.6.7	BALANCÍN (MARTILLO) DE VÁLVULAS ADM	1	613.362	613.362									613.362
1.6.8	BALANCÍN (MARTILLO) DE VÁLVULAS ESC	1	367.532	367.532									367.532
1.6.9	SOPORTE EJE BALANCINES	1	243.283	243.283									243.283
1.6.10	SOPORTE EJE BALANCINES	1	145.237	145.237									145.237
1.7.	***GRUPO 112 MONTAJE MOTOR Y TRANSMISIÓN Y ESCAPE***												
1.7.1	SOPORTE MOTOR TRASERO (SOPORTE MOTOR)	1	1.020.414	1.020.414			118.580						1.138.994
1.7.2	SOPORTE MOTOR DELANTERO (SOPORTE MOTOR)	1	1.076.990	1.076.990			118.580						1.195.570
1.7.5	TRAVESAÑO MONTURA MOTOR TRASERO (SOPORTE MOTOR)	1	1.547.860	1.547.860			356.000						1.903.860
1.7.6	SOPORTE DE ESCAPE	1	158.536	158.536			59.290						217.826
1.7.7	CAÑO DE ESCAPE DEL MÚLTIPLE AL SILENCIADOR	1	2.715.095	2.715.095			177.870						2.892.965
1.7.8	SILENCIADOR DE ESCAPE	1	4.233.478	4.233.478	59.290	59.290	59.290			177.870			4.589.218
1.7.10	CAÑO DE ESCAPE DEL SILENCIADOR A LA SALIDA FINAL	1	827.145	827.145			59.290						886.435
1.8.	***GRUPO 140 MÚLTIPLE***												
1.8.1	MÚLTIPLE ESCAPE	1	1.907.157	1.907.157	88.935	88.935	177.870	400.000					2.662.897
1.8.2	JUNTA MÚLTIPLE ESCAPE A	1	31.180	31.180			177.870						209.050
1.9.	***GRUPO 210 BOMBA AGUA, VENT, REFRI Y TERMOSTATO***												
1.9.1	BOMBA AGUA	1	2.166.340	2.166.340	59.290	59.290	118.580			177.870			2.581.370
1.9.2	JUNTA CAJA TERMOSTATO	1	4.350	4.350			59.290						63.640
1.9.3	JUNTA BOMBA DE AGUA	1	25.260	25.260			237.160						262.420
	REPARO BOMBA DE AGUA	1	1.236.705	1.236.705									1.236.705
1.9.4	ABRAZADERA PARA MANGU SUP E INF DE RADIADOR	1	250.000	250.000									250.000
1.9.5	MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	1	380.000	380.000			29.645						409.645
1.9.6	RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	1	1.037.260	1.037.260			59.290						1.096.550
1.9.7	TERMOSTATO	1	154.195	154.195			59.290						213.485
1.17.	***RADIADOR Y SISTEMA COMBUSTIBLE***												
1.17.1	RADIADOR DE AGUA (COMPLETO)	1	9.282.789	9.282.789	59.290	59.290	118.580			380.000			9.899.949
	INTERCOOLER	1	8.552.213	8.552.213	59.290	59.290	118.580			380.000			9.169.373
1.24.16	TAPA DE RADIADOR	1	112.356	112.356									112.356
1.24.20	TAPA RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	1	60.000	60.000									60.000
	CAÑO AGUA RADIADOR SUPERIOR	1	127.300	127.300			59.290						186.590
	CAÑO AGUA RADIADOR INFERIOR	1	607.300	607.300			59.290						666.590
1.17.2	ADITIVO DE RADIADOR (DOSIS)	1	1.320.000	1.320.000			59.290						1.379.290
1.17.3	CORREAS DE VENTILADOR	1	2.816.796	2.816.796			59.290						2.876.086
	CORREA DE DIRECCION HIDRÁULICA	1	868.851	868.851			59.290						928.141
1.17.4	PALETA DE VENTILADOR	1	4.558.143	4.558.143			118.580						4.676.723
	VENTILADOR COMPLETO	1	6.081.170	6.081.170	59.290	59.290	59.290						6.259.040
1.17.6	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	4.800.000	4.800.000	60.000	60.000	119.000				119.000		5.158.000
	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	279.442	279.442									279.442
	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1	4.364.650	4.364.650			59.290				59.290		4.483.230
	CAÑO RETORNO COMBUSTIBLE	1	34.850	34.850			59.290						94.140
	CAÑO ALIMENTACION COMBUSTIBLE	1	324.306	324.306			59.290						383.596
	SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2	1.651.923	3.303.845			177.870						3.481.716
	SUNCHO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	133.932	133.932			177.870						311.802
	FILTRO TRAMPA DE AGUA	1	455.608	455.608			29.645						485.253
1.17.7	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	302.000	302.000			29.645						331.645

REP

Copia del original, autenticado como auténtico por ante notario municipales.

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

1.10.	***GRUPO 214 RADIADOR, BOVEDA Y PARTES DE FIJACIA***												
1.10.1	RADIADOR DE ACEITE INTERCAMBIADOR	1	1.920.000	1.920.000	59.290	59.290	59.290						2.097.870
1.13.	***GRUPO 186 BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE***												
1.13.1	BOMBA INYECTORA	1	6.212.208	6.212.208	592.900	592.900					5.200.000		12.598.008
1.13.3	PICOS INYECTORES	1	2.262.382	2.262.382	59.290	59.290	118.580						2.499.542
1.13.4	JUNTA BASE BOMBA DE INYECCIÓN	1	63.960	63.960									63.960
1.13.5	ENGRANAJE IMPULSOR BOMBA INYECT	1	1.860.000	1.860.000									1.860.000
1.13.6	KIT REPARO DE UNIDADES INYECTORAS	1	288.783	288.783									288.783
1.13.8	BOMBA DE ALIMENTACIÓN	1	1.774.262	1.774.262									1.774.262
1.13.15	VÁLVULA DE DESCARGA	1	268.780	268.780									268.780
1.13.27	VALVULA DE RETENCION DE LA GALERIA	1	336.000	336.000									336.000
1.12.18	FLOTADOR COMBUSTIBLE	1	240.368	240.368									240.368
1.12.	***EMBRAGUE***												
1.12.1	PLACA DE EMBRAGUE	1	3.828.130	3.828.130			356.000						4.184.130
1.12.2	DISCO DE EMBRAGUE	1	5.326.520	5.326.520			356.000						5.682.520
1.12.8	COJINETE EMPUJE	1	1.149.610	1.149.610			356.000						1.505.610
1.12.3	CILINDRO TRANSMISOR EMBRAGUE	1	477.975	477.975			59.290						537.265
	SERBOEMBRAGUE	1	2.942.700	2.942.700	59.290	59.290	118.580				177.870		3.357.730
	JGO REPARO SERBOEMBRAGUE	1	780.780	780.780									780.780
1.12.5	TAPÓN DE DEPOSITO RESERVORIO DE BOMBA DE FRENO	1	16.314	16.314									16.314
1.18.3	FLUIDO DOT-3 (Pote de 500 cc)	1	85.520	85.520									85.520
1.18.5	MANGUERA BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	1.602.980	1.602.980			29.645						1.632.625
1.18.7	MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL EMBRAGUE	1	1.602.980	1.602.980			29.645						1.632.625
1.18.8	VASTAGO EMBRAGUE	1	220.000	220.000			29.645						249.645
1.16.	***CONJUNTO CAJA DE CAMBIOS***												
1.16.1	CAJA DE CAMBIOS	1	86.011.542	86.011.542	415.030	415.030					1.067.220		87.908.822
1.16.2	CARCAZA DE CAJA DE CAMBIOS	1	4.328.470	4.328.470									4.328.470
1.16.3	RETEIN DEL FRENTE DE LA CAJA DE CAMBIOS	1	67.360	67.360			88.900						156.260
	RETEIN TRASERO TAPA CAJA CAMBIOS	1	65.124	65.124			88.900						154.024
1.16.44	JGO. DE RETENES DE ACEITE	1	62.229	62.229									62.229
1.16.5	ÁRBOL EJE DE MANDO O EJE PRIMARIO	1	2.144.236	2.144.236									2.144.236
1.16.8	RODILLO INT ÁRBOL PRIMARIO O EJE DE MANDO	1	236.552	236.552									236.552
1.16.14	RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO O EJE DE MANDO	1	444.305	444.305									444.305
1.16.9	SEGURO INTERNO ARBOL PRIMARIO	1	27.102	27.102									27.102
1.16.15	LAMINA DE AJUSTE RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO	1	38.175	38.175									38.175
1.16.17	ÁRBOL SECUNDARIO O EJE SECUNDARIO	1	6.127.722	6.127.722									6.127.722
1.16.37	RULEMÁN ÁRBOL SECUNDARIO	1	433.636	433.636									433.636
1.16.38	ÁRBOL INTERMEDIO O EJE CUADRUPLE	1	3.444.356	3.444.356									3.444.356
1.16.39	RODILLO RULEMÁN DEL ÁRBOL INTERMEDIO O DE EJE CUADRUPLE	1	93.542	93.542									93.542
1.16.41	RULEMÁN ÁRBOL INTERMEDIO O EJE CUADRUPLE	1	444.424	444.424									444.424
1.16.21	SINCRONIZADOR DE 1ra	1	252.990	252.990									252.990
1.16.23	CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	1	1.013.570	1.013.570									1.013.570
1.16.24	CABALETES DE 1ra y 2da	1	1.020.150	1.020.150									1.020.150
1.16.25	SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	1	157.614	157.614									157.614
1.16.26	RODILLO 1ra	1	95.647	95.647									95.647
1.16.27	PISTA DE RODILLO DE 1ra	1	157.614	157.614									157.614
1.16.28	ENGRANAJE DE 1ra	1	1.348.667	1.348.667									1.348.667
1.16.29	RODILLO DE 1ra MARCHA	1	95.647	95.647									95.647

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Es fotocopia del original, autenticado a sus efectos de trámites municipales.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL

1.16.30	PISTA DE RODILLO	1	94.800	94.800									94.800
1.16.31	ENGRANAJE	1	1.300.120	1.300.120									1.300.120
1.16.20	SINCRONIZADOR DE 2da	1	253.000	253.000									253.000
1.16.19	ENGRANAJE DE 2da	1	1.300.120	1.300.120									1.300.120
1.16.11	SINCCRONIZADOR 3ra	1	233.530	233.530									233.530
1.16.10	SINCRONIZADOR 4ta	1	233.530	233.530									233.530
1.16.6	CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta	1	1.135.005	1.135.005									1.135.005
1.16.7	SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta	1	163.939	163.939									163.939
1.16.12	RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta	1	80.254	80.254									80.254
1.16.13	ENGRANAJE DE 3ra	1	1.296.960	1.296.960									1.296.960
1.16.16	CABALLETES DE SINCRONIZ DE 3ra y 4ta	1	552.000	552.000									552.000
1.16.18	RODILLO DE ENGR 3ra	1	96.305	96.305									96.305
1.16.22	SINCRONIZADOR DE 5ta	1	392.061	392.061									392.061
1.16.23	CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	1	1.020.150	1.020.150									1.020.150
1.16.24	CABALETES DE 1ra y 2da	1	720.000	720.000									720.000
1.16.25	SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	1	157.614	157.614									157.614
1.16.26	RODILLO 1ra	1	95.647	95.647									95.647
1.16.28	ENGRANAJE DE 1ra	1	1.348.667	1.348.667									1.348.667
1.16.29	RODILLO DE 1ra MARCHA	1	95.647	95.647									95.647
1.16.31	ENGRANAJE	1	1.300.120	1.300.120									1.300.120
1.16.32	CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS	1	980.286	980.286									980.286
1.16.33	SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	1	27.102	27.102									27.102
1.16.34	ENGRANAJE DE 5ta	1	2.144.236	2.144.236									2.144.236
1.16.35	RODILLO DE 5ta	1	110.120	110.120									110.120
1.16.36	PISTA DE RODILLO DE 5ta	1	615.000	615.000									615.000
1.16.46	PALANCA DE CAMBIOS	1	551.260	551.260									551.260
	PUNO PALANCA DE CAMBIOS	1	83.810	83.810									83.810
1.16.47	BULBO DE M/ATRÁS	1	252.605	252.605			50.290						311.895
1.16.42	ACEITE DE CAJA	1	38.400	38.400			29.645						68.045
1.14.	*GRUPO 430 EJE TRASERO*												
1.14.2	CAJA EJE TRASERO	1	30.872.244	30.872.244	355.740	355.740					711.480		32.295.204
1.14.3	EJE TRASERO	1	7.170.260	7.170.260	355.740	355.740	711.480				1.650.000		10.243.220
1.14.11	ESPACIADOR COJINETE PIÑÓN ATAQUE	1	120.515	120.515									120.515
1.15.1	ESPACIADOR DEFERENCIAL LAT	1	172.743	172.743									172.743
1.15.2	CUÑA AJUSTE COJINETE LATERAL	1	320.096	320.096									320.096
1.15.3	COJINETE LATERAL DIFERENCIAL	1	216.000	216.000									216.000
1.15.4	ARANDELA EMPUJE ENGRANAJE LAT	1	321.000	321.000									321.000
1.15.5	SATÉLITE LATERAL	1	917.140	917.140									917.140
1.15.6	CORONA Y PINON DIFERENCIAL	1	12.669.000	12.669.000									12.669.000
1.15.7	EJE SATÉLITE LATERAL	1	624.000	624.000									624.000
1.15.11	ARANDELA AJUSTE PIÑÓN ATAQUE	1	1.032.000	1.032.000									1.032.000
1.15.15	JUNTA PORTADIFERENCIAL	1	376.012	376.012									376.012
1.15.17	ARANDELA AJUSTE COJINETE PIÑÓN ATAQUE	1	312.000	312.000									312.000
1.15.19	COJINETE PIÑÓN MANDO DELANTERO	1	810.570	810.570									810.570
1.15.20	BRIDA ACOPLAMIENTO DE CARDAN	1	1.099.790	1.099.790									1.099.790
1.15.21	TUERCA PIÑÓN ATAQUE	1	125.095	125.095									125.095
1.15.22	JUNTA ACEITE PIÑÓN IMPULSIÓN (RETEN)	1	73.280	73.280									73.280
1.15.24	TAPÓN DRENAJE	1	60.000	60.000									60.000
	RESPIRADERO DIFERENCIAL	1	15.393	15.393									15.393
1.20.47	PALIER L/I	1	4.010.000	4.010.000									4.010.000
1.20.48	PALIER L/D	1	4.010.000	4.010.000									4.010.000
1.20.49	RULEMÁN DE MASATRASERO L/D	1	947.263	947.263									947.263

es fotocopia del original, autenticado a sus efectos de trámites municipales.
...D DE ASUNCIÓN
...RA GENERAL
Myriam ... Paiva

1.20.50	RULEMÁN DE MASA TRASERO L/I	1	[illegible]	[illegible]										947.263
1.20.51	RETEN DE ACEITE DEL PALIER TRASERO	1	[illegible]	[illegible]			88.935							492.838
	GRASA	1	[illegible]	[illegible]										78.000
	ACEITE DIFERENCIAL TRASERO (LITRO)	1	38.400	38.400			29.645							68.045
1.18.	*TRANSMISION*													
1.18.15	ÁRBOL DE TRANSMISIÓN	1	9.543.500	9.543.500	59.290	59.290								9.662.080
	CENTRALIZADOR	1	828.725	828.725			118.580							947.305
1.18.12	CRUCETAS 31829	1	1.692.000	1.692.000			118.580							1.810.580
1.18.14	BRIDA 31872	1	2.533.404	2.533.404			118.580							2.651.984
	GUARDAPOLVO ARBOL DE TRANSMISION	1	165.325	165.325			59.290							224.615
1.19.	*CONJUNTO EJE DELANTERO*													
1.19.1	TREN DELANTERO COMPLETO	1	66.600.000	66.600.000	237.160	237.160					474.320			67.548.640
	JGO DE REPARO EJE DELANTERO	1	2.829.560	2.829.560										2.829.560
1.19.2	CUBO DE MASA A/L 32515	1	2.526.168	2.526.168										2.526.168
1.19.3	RULEMÁN INT DE MASA A/L 32184C	1	841.500	841.500			88.935							930.435
1.19.4	RULEMÁN EXT DE MASA A/L 32510B	1	841.500	841.500			88.935							930.435
1.24.6	SEGURO DE MASA DELANTERA A/L	1	7.104	7.104			29.645							36.749
1.19.5	RETEN DE GRASA RUEDA DELANTERA	1	49.600	49.600			88.935							138.535
1.19.7	PRISIONERO DE RUEDAS 32502	1	36.050	36.050			59.290							95.340
1.19.8	MANGUETA PUNTA EJE DELANTERO	1	3.218.860	3.218.860										3.218.860
1.19.11	JUEGO PERNO PIVOTE EJE DELANTERO MEDIDA STD	1	2.829.560	2.829.560										2.829.560
1.19.12	JUEGO PERNO PIVOTE EJE DELANTERO MEDIDA 1	1	3.402.650	3.402.650										3.402.650
1.19.13	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	2.125.554	2.125.554	59.290	59.290					88.935			2.333.069
1.19.14	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	483.367	483.367			59.290							542.657
	AMORTIGUADOR TRAASERO	1	1.131.585	1.131.585			59.290							1.190.875
	BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	28.813	28.813			29.645							58.458
	BUJE AMORTIGUADOR TRASERO	1	138.142	138.142			29.645							167.787
1.19.21	BARRA COMPLETA DE DIRECCIÓN LD	1	2.606.685	2.606.685			118.580							2.725.265
1.19.22	EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN EXT L/D	1	478.762	478.762			59.290							538.052
1.19.23	BARRA CORTA DE DIRECCIÓN	1	1.715.994	1.715.994			88.935							1.804.929
1.19.27	PITMAN DE DIRECCIÓN	1	3.455.670	3.455.670			132.000							3.587.670
1.19.32	TAPITA GRASERA PUNTA EJE DELANTERO	1	97.752	97.752			29.645							127.397
1.19.43	SOPORTE DE CABINA DELANTERO	1	581.646	581.646			59.290							640.936
1.19.44	SOPORTE DE CABINA TRASERO	1	398.377	398.377			59.290							457.667
1.19.45	SIN FIN DE DIRECCION	1	14.632.987	14.632.987	118.580	118.580					3.500.000			18.370.147
1.19.46	JGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCION	1	1.060.278	1.060.278										1.060.278
1.19.47	COLUMNA DE DIRECCION	1	2.419.338	2.419.338	45.000	45.000	120.000							2.629.338
1.19.48	BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	1	2.872.182	2.872.182	59.290	59.290	59.290				1.320.000			4.370.052
1.19.49	CORREA DE DIRECCION HIDRÁULICA	1	281.679	281.679			59.290							340.969
1.19.50	KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	1	245.500	245.500										245.500
1.19.51	CAÑO DE ALTA PRESIÓN DE LA BOMBA AL SIN FIN	1	179.716	179.716										179.716
1.19.52	CAÑO DE RETORNO DE LA BOMBA AL RESERVORIO DE HID	1	213.924	213.924										213.924
	ACEITE DIRECCION	1	38.400	38.400			29.645							68.045
1.20.	*SISTEMA DE FRENO*													
1.20.1	VALVULA PEDAL DE FRENO	1	1.798.276	1.798.276	59.290	59.290					118.580			2.035.436
1.20.2	FILTRO APU	1	316.113	316.113			29.645							345.758
	JGO DE REPARO FILTRO APU	1	490.603	490.603										490.603
	VALVULA APU COMPLETO	1	5.581.225	5.581.225			118.580							5.699.805
1.20.53	TAMBOR DE FRENO DELANTERO	1	2.552.750	2.552.750	30.000	30.000	60.000	90.000						2.762.750
1.20.9	FIBRA DE FRENO DELANTERO	1	740.050	740.050			88.935							828.985
	JGO REMACHE PARA FIBRA DE FRENO	1	1.184	1.184										1.184

Lic. Richard J. Oxa de Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

es fotocopia del original, autenticado a solicitud de la Dirección de Adquisiciones municipales.

	TAMBOR DE FRENO TRASERO	1	2.101.786	2.101.786	30.000	30.000	60.000	90.000					2.311.786
1.20.36	FIBRA DE FRENO TRASERO	1	740.050	740.050			88.935						828.985
	JGO REMACHE PARA FIBRA DE FRENO	1	1.185	1.185									1.185
1.20.12	JGO REPARACIÓN DE CALIPER (MORDAZA)	1	278.522	278.522									278.522
1.20.19	MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ DERECHO	1	208.924	208.924									208.924
1.20.20	MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ IZQUIERDO	1	208.924	208.924									208.924
1.20.21	TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA DERECHA	1	208.924	208.924									208.924
1.20.22	TUBO DEFRENO DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA	1	208.924	208.924									208.924
1.20.23	FRENO TRASERO A/L	1	141.791.032	141.791.032									141.791.032
1.20.25	FLEXIBLE DE FRENO TRASERO	1	208.924	208.924									208.924
1.20.26	CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	1	3.507.638	3.507.638									3.507.638
1.20.27	KIT REPARACIÓN CILINDRO	1	380.221	380.221									380.221
1.20.28	PLANCHUELA SEPARADOR DE ZAPATAS	1	18.000	18.000									18.000
1.20.31	REGULADOR DE FRENO LADO IZQUIERDO	1	2.372.500	2.372.500			59.290						2.431.790
1.20.32	REGULADOR DE FRENO LADO DERECHO	1	2.372.500	2.372.500			59.290						2.431.790
1.20.35	JGO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	1	1.052.120	1.052.120			59.290						1.111.410
1.20.39	JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS TRASERAS	1	30.654	30.654									30.654
1.20.41	PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	1	1.505.754	1.505.754			59.290						1.565.044
1.20.52	SEGURO DE RULEMÁN DE PALIER L/I	1	8.683	8.683									8.683
	PULMON DE FRENO DELANTERO	1	1.338.931	1.338.931			59.290						1.398.221
	DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	1	377.458	377.458			88.935						466.393
	CILINDRO TRISTOP FRENO TRASERO	1	3.507.640	3.507.640	29.645	29.645	59.290			118.580			3.744.800
	CARCAZA TRISTOP FRENO TRASERO	1	331.542	331.542			59.290						390.832
	JGO DE REPARO TRISTOP FRENO TRASERO	1	380.221	380.221			59.290						439.511
1.20.	ELASTICO DELANTERO												
1.20.55	MAZO ELASTICO DELANTERO	1	6.271.420	6.271.420	100.000	100.000	250.000			300.000			7.021.420
	1RA. HOJA ELASTICO	1	864.000	864.000									864.000
	2DA. HOJA ELASTICO DELANTERO	1	3.347.655	3.347.655									3.347.655
	3RA. HOJA ELASTICO DELANTERO	1	2.975.197	2.975.197									2.975.197
	PERNO ELASTICO	1	245.114	245.114									245.114
	BUJE ELASTICO	1	18.000	18.000									18.000
	GRAMPA ELASTICO	1	600.328	600.328									600.328
	SEGURO CONICO	1	92.620	92.620									92.620
	CENTRO ELASTICO	1	144.000	144.000									144.000
	ALEMITE	1	9.998	9.998									9.998
	ARANDELA	1	14.400	14.400									14.400
	BULON	1	14.400	14.400									14.400
	GRILLETE ELASTICO	1	212.400	212.400									212.400
1.20.	*ELASTICO TRASERO*												
1.20.56	MAZO ELASTICO TRASERO	1	6.648.212	6.648.212	100.000	100.000	250.000			300.000			7.398.212
	1RA. HOJA ELASTICO TRASERO	1	864.000	864.000									864.000
	2DA. HOJA ELASTICO TRASERO	1	955.158	955.158									955.158
	3RA.HOJA ELASTICO TRASERO	1	649.000	649.000									649.000
	PERNO ELASTICO	1	92.227	92.227									92.227
	BUJE ELASTICO	1	46.044	46.044									46.044
	GRAMPA ELASTICO	1	175.006	175.006									175.006
	SEGURO CONICO	1	19.800	19.800									19.800
	CENTRO ELASTICO	1	92.620	92.620									92.620
	ALEMITE	1	6.446	6.446									6.446

Lic. Roberto Laviede Barrios
Director
Dirección de Adquisiciones Nº 1
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Fotocopia del original autenticado en archivos municipales.