CONTRATO D.N.C.P. N° 14 / 2019
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON PROVISIÓN DE REPUESTOS"
CD N° 02/2019 – ID 355.444

Entre la **DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, domiciliada en EE.UU. N° 961 c/ Teniente Fariña de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Director Nacional, **ABG. PABLO SEITZ ORTIZ,** con Cédula de Identidad N° 2.068.393, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de Decreto del Poder Ejecutivo Nº 285 de fecha 21 de septiembre de 2018, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **JPM AUTOMECANICA & REPUESTOS** con RUC N° 1202077-0, con domicilio en la calle 23 Proyectadas N° 1675 casi República Francesa, de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el **SR. JUSTO PASTOR MOLAS**, con Cédula de Identidad Nº 1.202.077, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato denominado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON PROVISIÓN DE REPUESTOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación del **LOTE N° 1, 2 y 3** del llamado denominado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON PROVISIÓN DE REPUESTOS".**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) El Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones (si las hubiere);
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor y las documentaciones presentadas por el mismo;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en ésta.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 355.444.**

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
Justo Pastor Molas
Telef.: 333733 - 211471

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 01/2019, convocado por la **DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 900/2019, de fecha 14 de marzo de 2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

LOTE 1: El monto mínimo del presente lote asciende a la suma de **Gs. 10.000.000** (Guaraníes diez millones) y el máximo a **Gs. 20.000.000** (Guaraníes veinte millones).

LOTE NRO: 1 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE		
Ítem	**Descripción del Servicio**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	
1.1	Control de presión de bomba de aceite	121.217
1.2	Verificación de juego de válvulas de admisión y escape, retén, reguladores y regulación	375.317
1.3	Reparación de Bomba inyectora de alta presión	1.338.550
1.4	Control y Rectificación de cilindro	770.000
1.5	Control y Rectificación de cigüeñal	485.000
1.6	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de válvulas	391.500
1.7	Control y carga de Aceite motor	34.606
1.8	Control y carga de líquido Refrigerante	33.000
1.9	Control y Rectificación de asientos y guías de válvulas	385.000
1.10	Regulación o calibración de picos inyectores c/u	375.000
1.11	Reparación de bomba hidráulica	880.000
1.12	Control y Escaneo computarizado del sistema	220.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión	
2.1	Reparación de selector electrónico de 4x4	990.000
2.2	Control y carga de Aceite diferencial por litro	49.653
2.3	Control y Carga de aceite de caja	49.653
3	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	
3.1	Engrase de Rulemán de masa delantera c/u	198.896
3.2	Lubricación y engrase en general	251.767
3.3	Carga de Fluido hidráulico ATF	37.835
3.4	Reparación de cremallera	1.100.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	
4.1	Regulación de freno	38.547
4.2	Reparación de servo freno	991.500
4.3	Rectificación de disco de freno c/u	87.640
4.4	Rectificación de tambor de freno de estacionamiento c/u	87.640
4.5	Carga de fluido de freno	28.280
5	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	
5.1	Regulación de embrague	38.547
5.2	Rectificación y balanceo de corona volante	450.000
5.3	Carga de fluido de embrague	36.365
6	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	
6.1	Reparación motor limpia parabrisas	328.650

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas

Abog. Pablo Beitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

6.2	Reparación de motor ventilador de A/A de 3era hilera de asiento	752.150
6.3	Reparación de bocina	55.000
6.4	Reparación del sistema eléctrico del levanta vidrios	182.583
6.5	Reparación desempañador	750.000
6.6	Reparación de Auto-radio	480.000
6.7	Reparación del inducido de arranque	375.317
7	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	
7.1	Carga de gas refrigerante R-134 Ecológico	360.617
7.2	Limpieza de radiador de A/A	278.950
7.3	Reparación de electro-ventilador de A/A	278.950
7.4	Cambio de elector-ventilador de A/A	1.541.867
7.5	Detección de fugas de Gas, Soldadura de cierre el caño de A/A	375.317
7.6	Limpieza del evaporador y condensador	453.950
7.7	Reparación del motor del ventilador	385.000
7.8	Reparación del condensador	255.000
7.9	Reparación del evaporador - Incluye desmontaje y montaje de tablero	885.000
8	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	
8.1	Cambio de juegos de válvulas de escape y admisión, retén y reguladores	1.022.467
8.2	Cambio de juego de reparo de pico inyector c/u	876.400
8.3	Cambio de junta termostato	57.820
8.4	Cambio de Solenoide de Turbo Motor	3.286.500
8.5	Juego de pistones	3.067.400
8.6	Juego de aros	1.606.733
8.7	Juego de camisas	1.606.733
8.8	Juego de Casquillo de biela	438.200
8.9	Juego de botadores Hidráulicos	584.267
8.10	Juego de casquillo de leva	306.740
8.11	Juego de Casquillo de Bancada	306.740
8.12	Retén Bancada frente motor y trasero	474.717
8.13	Cambio de turbo motor y accesorios	8.250.667
8.14	Cambio de juego de brazo de biela	5.843.833
8.15	Juego de juntas	1.428.233
8.16	Cambio de radiador	2.222.500
8.17	Cambio de radiador de Intercooler	2.714.600
8.18	Cambio de filtro de aceite	82.215
8.19	Cambio de filtro de aire	139.883
8.20	Cambio filtro de combustible	119.373
8.21	Cambio de filtro de combustible con trampa agua	146.183
8.22	Cambio de manguera radiador superior	233.707
8.23	Cambio de manguera radiador inferior	306.740
8.24	Cambio manguera calefacción	414.983
8.25	Cambio de correa única de distribución	473.293
8.26	Cambio de polea Rulemán tensor de correas	314.860
8.27	Cambio de pico inyector c/u	2.775.267
8.28	Cambio de soporte motor	912.917
8.29	Cambio de retén frente motor	357.350

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA de Justo Pastor Molas Telef.: 388788 - 811471

Abog. Pablo Seitz Ortiz Director Nacional DNCP

8.30	Manguera de alta presión de entrada al intercooler	480.527
8.31	Manguera de alta presión de salida del intercooler	480.527
8.32	Abrazadera para mangueras de alta presión del intercooler	48.953
8.33	Cambio de termostato de agua	241.617
8.34	Cambio de junta cárter	424.083
8.35	Cambio de junta tapa balancín	224.933
8.36	Cambio de bomba de agua	1.205.050
8.37	Cambio de bomba hidráulica	4.235.933
9	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión	
9.1	CAJA - Cambio de eje primario	2.337.067
9.2	CAJA - Juego de Sincronizadores de cambios y engranajes de 1° a 6°	1.796.433
9.3	CAJA - Cambio de guardapolvo lado diferencial (trasero)	244.160
9.4	CAJA - Cambio de Juego de bujes varilla selectora de cambios	234.617
9.5	CAJA - Cambio de eje cuádruple	1.945.533
9.6	CAJA - Cambio de Rulemán	425.017
9.7	CAJA - Cambio de retén	163.053
9.8	CAJA - Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	722.050
9.9	CAJA - Cambio de juntas	337.587
9.10	CAJA - Cambio de soporte de caja	764.750
9.11	CAJA DE TRANSFERENCIA 4X4 - Cambio Engranajes de transferencia del 4x4	3.753.167
9.12	CAJA DE TRANSFERENCIA 4X4 - Cambio de Rulemán de reductora	892.150
9.13	CAJA DE TRANSFERENCIA 4X4 - Cambio juego de juntas	239.587
9.14	CAJA DE TRANSFERENCIA 4X4 - Cambio de retén de reductora	233.707
9.15	TRANSMISION - Cambio centralizador cardan	1.088.033
9.16	TRANSMISION - Cambio cruceta cardan	328.650
9.17	TRANSMISION - Cambio retén de piñón	233.707
9.18	TRANSMISION - Cambio Rulemán y reten de palier	519.050
9.19	TRANSMISION - Cambio corona y piñón diferencial trasero	3.549.000
9.20	TRANSMISION - Cambio calce del engranaje del satélite planetario	603.050
9.21	TRANSMISION - Cambio de calce del engranaje del planetario	603.050
9.22	TRANSMISION - Cambio rulemanes de diferencial	892.150
9.23	TRANSMISION - Cambio de soporte flotante de diferencial trasero	517.417
9.24	TRANSMISION - Cambio de brida	334.493
9.25	TRANSMISION - Cambio engranaje del satélite y planetario	1.910.067
9.26	TRANSMISION - Cambio de manchón de brida	652.750
10	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	
10.1	cambio del engranaje de diferencial	1.746.733
10.2	Cambio de engranaje lateral	892.150
10.3	Cambio del sello de aceite porta diferencial	203.887
10.4	Cambio de manguera de alta presión de bomba hidráulica	664.417
10.5	Cambio de cazoleta de amortiguador c/u	603.050
10.6	Cambio de cruceta de eje cardánico de dirección	328.650
10.7	Cambio de taqueador y guardapolvo de amortiguador	232.283
10.8	Cambio de buje parrilla	568.750
10.9	Cambio de guardapolvo lado caja	278.950
10.10	Lubricación y engrase en general	178.733
10.11	Cambio de muñequin de dirección c/u	244.160

JPM REPUESTOS & AUTOMECANICA de Justo Pastor Molas

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

10.12	Cambio de rotula inferior	375.317
10.13	Cambio de bieleta	230.767
10.14	Cambio de parrilla inferior	1.258.600
10.15	Cambio espiral delantero c/u	580.417
10.16	Cambio de amortiguador delantero original c/u	608.650
10.17	Cambio de juego de buje central y lateral de barra estabilizadora	303.587
10.18	Cambio de masa con Rulemán	1.690.967
10.19	Cambio de retenes de cremallera	912.917
10.20	Cambio de guardapolvo cremallera	233.707
10.21	Cambio precap de dirección	514.383
10.22	Cambio de cruceta cremallera	350.560
10.23	Cambio de homocinética	1.731.567
10.24	Cambio de cremallera	4.404.400
10.25	Cambio de retén de cuello de cremallera	474.717
10.26	Cambio guardapolvo homocinética c/u	390.227
11	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero	
11.1	Cambio de juego de buje de barra estabilizadora trasera	298.317
11.2	Cambio de espiral trasero	469.350
11.3	Cambio de bujes de soporte cuerpo diferencial	341.530
11.4	Cambio de bieletas ambos lados	407.167
11.5	Cambio de Rulemán de masa	763.817
11.6	Cambio de buje parrilla trasero ambos lados	496.627
11.7	Cambio de buje de brazo oscilante	378.350
11.8	Cambio de amortiguador trasero original c/u	608.650
12	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	
12.1	Cambio juego reparación bomba central de freno	649.483
12.2	Cambio juego de pastilla de freno delantero ambos lados	432.017
12.3	Cambio juego reparo de mordaza de freno ambos lados (delantero)	761.483
12.4	Cambio juego reparo de mordaza de freno ambos lados (trasero)	681.963
12.5	Cambio de juego de pastilla de freno trasero ambos lados	394.893
12.6	Cambio cabo de freno de mano lado izquierdo	603.050
12.7	Cambio cabo de freno de mano lado derecho	603.050
12.8	Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	241.220
12.9	Cambio de disco de freno trasero c/u	935.433
12.10	Cambio de disco de freno delantero c/u	1.135.867
12.11	Cambio de pistón mordaza freno delantero c/u	359.893
12.12	Cambio de buje de mordaza de freno	239.493
12.13	Cambio de zapata de freno de estacionamiento ambos lados	432.927
12.14	Cambio bomba central de freno	1.506.633
13	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	
13.1	Cambio caño flexible de embrague	216.767
13.2	Cambio de bomba central de embrague	850.150
13.3	Cambio juego de reparo bomba central de embrague	330.983
13.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	348.017
13.5	Cambio juego de reparo bomba auxiliar de embrague	210.373
13.6	Cambio plato de presión	2.313.500
13.7	Cambio disco de embrague	1.457.633

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas

Abog. Pablo Sciz Ortiz
Director Nacional
DNCP

13.8	Cambio de accionador hidráulico de embrague	2.048.200
13.9	Cambio Rulemán piloto	143.733
13.10	Cambio retén bancada	429.800
14	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	
14.1	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	165.200
14.2	Cambio de fusible	27.195
14.3	Cambio llave de luz estacionamiento	405.650
14.4	Cambio de focos busca huellas c/u	88.083
14.5	Cambio de bulbo de temperatura	301.467
14.6	Cambio de electro-ventilador de radiador del motor	1.664.950
14.7	Cambio bulbo de aceite	76.137
14.8	Cambio flotador tanque de combustible	1.543.150
14.9	Cambio cerradura de puertas c/u	405.650
14.10	Cambio de focos de luz alta	78.493
14.11	Cambio de focos de luz baja	78.493
14.12	Cambio de focos para faro señalero c/u	43.832
14.13	Cambio de Rulemán alternador	293.463
14.14	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	857.617
14.15	Cambio de carbón alternador	171.220
14.16	Cambio de bujes alternador	68.833
14.17	Cambio de regulador de voltaje	761.483
14.18	Cambio de colector de inducido	503.650
14.19	Cambio de automático de arranque	551.717
14.20	Cambio de bujes de arranque	103.623
14.21	Cambio de carbón de arranque	176.283
14.22	Cambio de bendix de arranque	567.793
14.23	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	34.347
14.24	Cambio de foco para luz chica 5W	27.043
14.25	Cambio de actuador del pedal de acelerador	1.020.250
14.26	Cambio de sensor de velocímetro	637.817
14.27	Cambio de relé de luz de estacionamiento	127.843
14.28	Cambio de relé de alarma Antirrobo	118.594
14.29	Cambio de Sensor ABS	1.085.933
14.30	Cambio de Anillo sincronizador de ABS	575.050
14.31	Cambio de relé de Control del motor	414.983
14.32	Cambio de Sensor de posición de cigüeñal	860.767
14.33	Cambio de sensor de oxigeno	811.183
14.34	Cambio de relé temporizador de Bujías incandescentes	436.357
14.35	Cambio de Cepillo Limpia parabrisas trasero (original)	87.640
14.36	Cambio de bulbo de freno	158.223
14.37	Cambio de relé de luz alta	98.513
14.38	Cambio de bulbo de reversa	320.950
14.39	Cambio borne positivo de batería	87.640
14.40	Cambio de borne negativo	67.760
14.41	Cambio de palanca comando se?alero, luces y limpia parabrisas	962.150
14.42	Cambio de llave de contacto	1.425.667
14.43	Cambio de bujías incandescentes c/u	127.890
14.44	Cambio de batería de 90 Amperios	566.627

JPM REPUESTOS & AUTOMECANICA
Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

14.45	Cambio de relé de luz baja	98.630
15	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	
15.1	Cambio de embrague magnético	436.987
15.2	Cambio de abrazaderas de las mangueras del sistema de A/A	43.820
15.3	Cambio de filtro de aire del climatizador	419.953
15.4	Carga de lubricante del compresor	87.640
15.5	Cambio del Rulemán del compresor	323.283
15.6	Cambio de relé del compresor	157.733
15.7	Cambio de relé del soplador	147.793
15.8	Cambio de relé del ventilador	147.793
15.9	Cambio de elector-ventilador de A/A	1.170.400
15.10	Cambio de radiador de A/A	1.721.417
15.11	Cambio del termostato	248.617
15.12	Cambio sensor de temperatura del aire	272.650
15.13	Cambio de panel de control del sistema de A/A	2.987.087
15.14	Cambio del motor ventilador (SOPLADOR)	1.173.317
15.15	Cambio del condensador	2.119.600
15.16	Cambio de manguera de A/A Tipo 1	185.920
15.17	Cambio de manguera de A/A Tipo 2	207.597
15.18	Cambio de manguera de A/A Tipo 3	270.083
15.19	Cambio de manguera de A/A Tipo 4	268.007
15.20	Cambio de caño de A/A Tipo 1	304.617
15.21	Cambio de caño de A/A Tipo 2	241.617
15.22	Cambio de válvulas de motor compresor	447.650
15.23	Cambio del motor Compresor de A/A	5.253.967

LOTE 2: El monto mínimo del presente lote asciende a la suma de **Gs. 10.000.000** (guaraníes diez millones) y el máximo a **Gs. 20.000.000** (guaraníes veinte millones)

LOTE NRO: 2 - CAMIONETA ISUZU D-MAX.		
Ítem	**Descripción del Servicio**	**Precio Unitario (IVA incluido)**
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	
1.1	Cambio de filtro de aire	142.053
1.2	Reposición de agua destilada a la batería	26.973
1.3	Limpieza fil. Tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	612.267
1.4	Limpieza de circuito de combustible	165.000
1.5	Limpieza tanque de combustible	242.000
1.6	Regulación de válvulas	121.000
1.7	Limpieza y reparación de radiador	308.000
1.8	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	385.467
1.9	Armar válv. de admisión, escp., retén, pastilla y regulación	550.000
1.10	Reparación bomba inyectora (incluye juego de reparo)	1.382.500
1.11	Reparación de cabezal de bomba inyectora	323.000
1.12	Reparación de pico	451.000
1.13	Calibración de pico inyector	220.000
1.14	Rectificación de cilindro	710.000

JPM REPUESTOS & AUTOMECANICA de Justo Pastor Molas R.U.C. 7

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

1.15	Rectificación de cigueñal	311.000
1.16	Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	715.000
1.17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	425.000
1.18	Lavado completo, pulverizado y engrase	95.000
1.19	Control y Escaneo computarizado del sistema	167.067
2	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión	
2.1	Aceite de Caja	35.793
3	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	
3.1	Reparación cremallera	660.000
3.2	Alineación y balanceo de rueda	97.813
3.3	Cambio de cruceta de eje cardánica de dirección	324.800
4	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	
4.1	Reparación servo freno	843.733
4.2	Rectificación disco de freno c/u	83.813
4.3	Rectificación tambor de freno c/u	83.813
5	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	
5.1	Cambio de horquilla de empuje de acoplamiento	569.333
5.2	Rectificación corona volante	210.000
6	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	
6.1	Cambio de Rulemán alternador	253.120
6.2	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	719.133
6.3	Cambio de carbón alternador	163.333
6.4	Cambio de bujes alternador	142.053
6.5	Cambio de regulador de voltaje de alternador	585.667
6.6	Reparación de inducido alternador	336.187
6.7	Cambio de colector de inducido de alternador	281.400
6.8	Cambio de automático de arranque - Motor de arranque	445.293
6.9	Cambio de bujes de arranque - Motor de arranque	128.053
6.10	Cambio de carbón de arranque - Motor de arranque	206.453
6.11	Reparación del inducido de arranque - Motor de arranque	376.133
6.12	Cambio de bendix de arranque - Motor de arranque	510.067
6.13	Reparación de bocina - Motor de arranque	33.000
6.14	Reparación del sistema eléctrico del levanta vidrios - Motor de arranque	281.400
6.15	Relay de luces de estacionamiento - Motor de arranque	113.867
6.16	Colocar relay de luz alta - Motor de arranque	275.333
6.17	Reparación de desempañador de vidrio trasero - Motor de arranque	451.500
7	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	
7.1	Carga de Refrigerante para Radiador	88.000
7.2	Fluido Hidráulico ATF	50.073
7.3	Cambio aceite motor	35.420
7.4	Cambio filtro de aceite	286.813
7.5	Cambio filtro de combustible	140.047
7.6	Cambio de cabo acelerador	308.560
7.7	Cambio cabo de velocímetro	52.500
7.8	Cambio manguera radiador superior	257.600
7.9	Cambio manguera radiador inferior	273.653
7.10	Cambio manguera calefacción	319.013

JPM REPUESTOS & AUTOMECANICA de Justo Pastor Molas Teléf. 333733 - 311471

Abog. Pablo Seitz Ortiz Director Nacional DNCP

7.11	Cambio de correa única de distribución	755.067
7.12	Cambio correa alternador	156.427
7.13	Cambio bomba de agua	769.533
7.14	Cambio polea rulemán tensor de correa	418.133
7.15	Cambio Bomba de aceite	2.067.800
7.16	Cambio de Juego de juntas	1.311.800
7.17	Cambio de Juego válvulas de escape	663.600
7.18	Cambio de Juego válvulas de admisión	663.600
7.19	Cambio guías de válvulas admisión	457.147
7.20	Cambio de pico inyector	1.815.800
7.21	Cambio soporte motor	592.667
7.22	Cambio reten balanceador	256.107
7.23	Cambio reten frente motor	324.800
7.24	Cambio junta tapa balancín	256.900
7.25	Cambio junta tapa motor	1.340.267
7.26	Cambio embrague ventilador de motor	1.016.540
7.27	Cambio termostato de agua	280.467
7.28	Cambio de Juego de pistón	3.317.067
7.29	Cambio de Juego de camisa	2.000.507
7.30	Cambio casquillo de biela	670.133
7.31	Cambio de Casquillo de bancada	971.133
7.32	Cambio de casquillo de leva	971.273
7.33	Cambio de Buje de biela	592.667
7.34	Cambio de aros	1.502.667
7.35	Cambio de Junta cárter	363.253
7.36	Cambio de ventilador de motor	1.128.400
8	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión	
8.1	Cambio de anillos sincronizados - CAJA	1.704.267
8.2	Cambio de engranaje de caja - CAJA	3.360.000
8.3	Cambio de rulemán - CAJA	728.560
8.4	Cambio de retén - CAJA	298.853
8.5	Cambio de juntas - CAJA	183.353
8.6	Cambio de soporte de Caja - CAJA	384.533
8.7	Cambio de engranaje - CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4	1.823.733
8.8	Cambio de rulemán - CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4	739.970
8.9	Cambio juego de juntas - CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4	182.373
8.10	Cambio de reten - CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4	336.187
8.11	Cambio centralizador cardan - TRANSMISION	1.042.067
8.12	Cambio cruceta cardan - TRANSMISION	357.000
8.13	Cambio retén de piñón - TRANSMISION	187.647
8.14	Cambio rulemán y retén de palier - TRANSMISION	599.200
8.15	Cambio corona y piñón diferencial trasero - TRANSMISION	3.251.733
8.16	Cambio calce del engranaje del satélite planetario - TRANSMISION	274.750
8.17	Cambio calce del engranaje del planetario - TRANSMISION	193.233
8.18	Cambio rulemanes de diferencial - TRANSMISION	2.160.200
8.19	Cambio engranaje del satélite y planetario - TRANSMISION	1.412.367
8.20	Cambio bomba dirección hidráulica - TRANSMISION	2.047.050

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA de Justo Pastor Molas Telef.: 303733 - 411471

Abog. Pablo Sáenz Ortiz Director Nacional DNCP

8.21	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica - TRANSMISION	328.067
9	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	
9.1	Cambio del engranaje de mando	1.508.500
9.2	Cambio del engranaje de diferencial	1.197.980
9.3	Cambio de engranaje lateral	842.333
9.4	Cambio de eje de transmisión (PALIER)	766.873
9.5	Cambio cremallera	3.757.250
9.6	Cambio precap de dirección ambos lados	486.631
9.7	Cambio del sello de aceite porta diferencial	256.667
9.8	Cambio de aro traba del eje de transmisión	228.247
9.9	Cambio de cardán de columna de dirección	383.647
9.10	Cambio de funda de resina (GUARDAPOLVO) de brazo de dirección	262.757
9.11	Carga de Aceite al convertidor	182.467
9.12	Cambio muñequin dirección c/u	262.757
9.13	Cambio rotula inferior c/u	310.975
9.14	Cambio de rótula superior c/u	306.754
9.15	Cambio de buje parrilla superior	300.837
9.16	Cambio de buje parrilla inferior	313.787
9.17	Cambio de bieletas estabilizador	355.367
9.18	Cambio amortiguador delantero Universal c/u	550.000
9.19	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	358.960
9.20	Cambio barra estabilizadora	1.564.267
9.21	Cambio retén masa delantero y engrase del mismo c/u	433.253
9.22	Cambio guardapolvo de homocinética c/u	244.160
9.23	Cambio homocinética	1.036.280
10	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero	
10.1	Cambio del semieje (PALIER)	863.380
10.2	Cambio del engranaje de mando	755.067
10.3	Cambio del engranaje de diferencial	2.072.000
10.4	Carga de Aceite para diferencial trasero SAE N° 90	43.414
10.5	Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	113.470
10.6	Cambio del piñón de mando	1.296.493
10.7	Cambio de anillo de presión	121.450
10.8	Cambio amortiguador trasero Universal c/u	545.000
10.9	Cambio de hoja elástico c/u	208.880
10.10	Cambio buje elástico trasero c/u	134.073
10.11	Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	687.517
10.12	Cambio retén y engrase del mismo c/u	321.067
10.13	Cambio grillete de elástico	868.117
10.14	Cambio centro de elástico	388.267
11	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	
11.1	Fluido de Freno	25.144
11.2	Cambio juego reparo cilindro de freno ambos lados	238.187
11.3	Cambio juego reparo bomba central de freno	320.343
11.4	Cambio pastilla de freno delantero ambos lados	511.805
11.5	Cambio juego reparo mordaza de freno ambos lados	216.405
11.6	Cambio zapata de freno trasero ambos lados	433.253

JPM REPUESTOS & AUTOMECANICA de Justo Pastor Molas

Abog. Pablo Sanz Ortiz
Director Nacional
DNCP

11.7	Cambio cabo freno de mano primario	391.253
11.8	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	290.453
11.9	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	290.453
11.10	Cambio depresor de freno	2.907.800
11.11	Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	248.733
11.12	Cambio bomba auxiliar de freno	444.337
11.13	Cambio disco de freno c/u	971.530
11.14	Cambio tambor de freno c/u	859.530
11.15	Cambio de pistón mordaza freno delantero c/u	312.853
11.16	Cambio bomba central de freno	1.292.993
11.17	Cambio cilindro de freno trasero	440.557
12	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	
12.1	Caño Flexible de Embrague	216.020
12.2	Fluido de Embrague	25.247
12.3	Cambio bomba central de embrague	607.717
12.4	Cambio juego reparo bomba central de embrague	207.503
12.5	Cambio bomba auxiliar de embrague	424.293
12.6	Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	172.153
12.7	Cambio plato de presión	2.227.167
12.8	Cambio de diafragma de plato de presión	784.560
12.9	Cambio de muelles	523.460
12.10	Cambio disco de embrague	1.150.000
12.11	Cambio cojinete empuje	678.638
12.12	Cambio rulemán piloto	164.453
12.13	Cambio reten bancada	328.347
13	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	
13.1	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	168.000
13.2	Cambio interruptor de luz estacionamiento	377.300
13.3	Cambio de focos 5W c/u	18.027
13.4	Cambio bulbo de temperatura	310.774
13.5	Cambio bulbo de aceite	155.064
13.6	Cambio flotador tanque de combustible	845.336
13.7	Cambio regulador de voltaje	728.373
13.8	Cambio cerradura de puertas c/u	363.743
13.9	Cambio de focos para faro delantero ALTA/BAJA c/u	86.333
13.10	Cambio de electro-ventilador de radiador del motor	1.269.987
13.11	Cambio de actuador del pedal de acelerador	2.334.967
13.12	Cambio de sensor de velocímetro	909.617
13.13	Cambio de Actuadro de ABS	2.944.667
13.14	Cambio de Sensor ABS	739.293
13.15	Cambio de Anillo ranurado del ABS	376.577
13.16	Cambio de relé de Control del motor	233.707
13.17	Cambio de sensor de oxigeno	785.367
13.18	Cambio de faro trasero (un lado)	909.533
13.19	Cambio de faro señalero (un lado)	379.447
13.20	Cambio de selector señaleros, luces y limpiaparabrisas (original)	1.612.508
13.21	Cambio de borne negativo de batería	45.033

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA de Justo Pastor Molas Telef.: 333733 - 11471

Abog. Pablo Cruz Ortiz Director Nacional DNCP

13.22	Cambio de borne positivo de batería	45.033
13.23	Cambio de bulbo de freno	252.560
13.24	Cambio de bulbo de reversa	319.573
13.25	Cambio de llave de contacto	2.428.067
13.26	Cambio de bujías incandescentes c/u	107.515
13.27	Cambio de batería de 90 Amperios	700.000
14	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	
14.1	Carga de gas refrigerante R-134	302.867
14.2	Cambio de resistor del motor soplador	199.428
14.3	Lubricación de conexiones de tubería	31.827
14.4	Carga de lubricante del compresor(ZXL100PG)	99.913
14.5	Cambio de relé del compresor	129.103
14.6	Cambio de relé del soplador	129.103
14.7	Cambio de relé del ventilador	129.103
14.8	Cambio de termostato	336.133
14.9	Cambio de sensor de temperatura de aire	167.361
14.10	Cambio de interruptores	1.601.273
14.11	Cambio de embrague magnético	486.827
14.12	Cambio del motor del ventilador	668.850
14.13	Cambio del Condensador	1.046.337
14.14	Cambio de radiador de calefacción	1.274.513
14.15	Cambio de mangueras de calefacción	249.620
14.16	Cambio de válvulas	402.873
14.17	Reparación de fugas en el caño de A/A	165.000
14.18	Desmontaje y montaje de tablero	441.500

LOTE 3: El monto mínimo del presente lote asciende a la suma de **Gs.3.000.000** (guaraníes tres millones) y el máximo a **Gs. 6.000.000** (guaraníes seis millones)

LOTE NRO: 3 MOTOCICLETA YAMAHA YBR 125.		
Ítem	**Descripción del Servicio**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión	
1.1	Cambio de juegos de engranajes primario	564.083
1.2	Cambio de juegos de engranajes secundario	486.057
1.3	Cambio de piñón	300.043
2	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección	
2.1	Cambio de horquilla de dirección	734.767
2.2	Cambio de manubrio de dirección	374.920
2.3	Cambio de buje de dirección	123.853
3	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	
3.1	Cambio de par de amortiguadores traseros	550.000
3.2	Cambio de rayos de rueda trasera	72.648
3.3	Cambio de bujes traseros	102.223
3.4	Cambio de rulemán de masa trasera	124.693
3.5	Cambio de juego de amortiguadores delanteros	415.683
3.6	Cambio de retén y carga de aceite al amortiguador delantero	143.780

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA de Justo Pastor Molas Teléf.: 333738 - 311471

Abog. Pablo Sáenz Ortiz Director Nacional DNCP

3.7	Cambio de bujes delanteros	145.553
3.8	Cambio de rulemán de masa delantera	119.817
3.9	Tensado de cadena y regulación de pisada	43.260
3.10	Ajuste de rayos delanteros y traseros	52.383
3.11	Cambio de rayos de rueda delantera c/u	49.315
4	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	
4.1	Cambio de cabo de embrague	57.260
4.2	Cambio de manija de accionamiento de embrague	128.310
4.3	Cambio de juego de reparo de embrague	334.483
5	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	
5.1	Cambio de zapata de freno delantero	117.798
5.2	Cambio o rectificación de tambor de freno delantero	38.173
5.3	Cambio de caño de circuito de freno delantero	101.150
5.4	Cambio de manija de accionamiento de freno delantero	96.623
5.5	Cambio de zapata de freno trasero	122.675
5.6	Cambio de masa trasera	421.167
5.7	Cambio de taqueador de impacto de masa trasera	219.917
5.8	Cambio de cabo freno trasero	125.113
5.9	Cambio de pedalera de accionamiento de freno trasero	237.160
6	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	
6.1	Cambio de bujía	27.568
6.2	Cambio de cable bujía	30.298
6.3	Cambio de motor de arranque	395.383
6.4	Reparación de motor de arranque	205.123
6.5	Reparación de dinamo	99.000
6.6	Cambio de bobina de encendido	141.750
6.7	Cambio de encendido electrónico	121.707
6.8	Cambio de focos de luz alta y baja	55.557
6.9	Cambio de focos de luz chica	14.315
6.10	Cambio de focos de luz de señalero	14.315
6.11	Cambio de foco de luz de freno	14.315
6.12	Cambio de maso de cables	290.313
6.13	Cambio de bornes y cableado de alimentación de la batería	42.630
7	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	
7.1	Cambio de aro	233.893
7.2	Cambio de caño de escape	283.733
7.3	Cambio de pistón	348.833
7.4	Cambio o rectificación de cilindro motor	330.000
7.5	Regulación de válvulas	22.000
7.6	Cambio de juego de válvulas	156.917
8	Readecuación de Transportes	
8.1	Limpieza de carburador	22.000
8.2	Cambio de filtro de combustible	16.858
8.3	Cambio de caños de combustible	16.648
8.4	Limpieza de tanque de combustible	38.500
8.5	Cambio de filtro de aire	26.507
8.6	Cambio de aceite	31.068
8.7	Carga de agua destilada a la batería	11.982
8.8	Cambio de batería	139.000

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA de Justo Pastor Molas Teléfs. 332783 - 211471

Abog. Pablo Sáez Ortiz Director Nacional DNCP

8.9	Cambio de faro delantero	187.460
8.10	Cambio de faro trasero	216.720
8.11	Cambio de tablero de instrumentos	257.227
8.12	Cambio de señaleros	106.027
8.13	Cambio de asiento	191.917
8.14	Cambio de guarda barro trasero	117.460
8.15	Cambio de guarda barro delantero	119.817
8.16	Cambio de plásticos de protección laterales ambos lados	230.720
8.17	Cambio de cadena	208.460
8.18	Cambio de piñón	115.780
8.19	Cambio de corona	159.040
8.20	Cambio de cámara de neumático	33.507
8.21	Cambio de cubiertas	217.350
8.22	Reparación de caño de escape	31.173
8.23	Cambio de cebador de combustible	27.673
8.24	Cambio de juego de reparo de carburador	55.918
8.25	Cambio de retrovisores	55.242
8.26	Carga de fluido al sistema de freno delantero	19.658

El Proveedor se compromete a prestar los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación del llamado.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia de este Contrato será de **8 (ocho) meses**, contados desde el día hábil siguiente a la suscripción del contrato.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
El servicio deberá ser prestado conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entregas de la Carta de Invitación del llamado.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios Generales de la DNCP.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato y la validez deberá ser extendida por **10 (diez) meses**, contados desde la suscripción del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 411471

Abog. Pablo Sáenz Ortiz
Director Nacional
DNCP

establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, la Carta de Invitación del llamado y en las Condiciones Generales del Contrato.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, la Carta de Invitación del llamado y en las Condiciones Generales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un sólo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, el 01 de Abril de 2019.

POR LA CONTRATANTE:

ABG. PABLO SEITZ ORTIZ
Cédula de Identidad N° 2.068.393

POR EL PROVEEDOR:

SR. JUSTOR PASTOR MOLAS
Cédula de Identidad N° 1.202.077

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Telef.: 333733 - 211471