Poder Judicial **Nº 119 /2.013**

CONTRATO

Entre la Corte Suprema de Justicia de la República del Paraguay, con domicilio en Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova de la ciudad de Asunción, representada por su Presidente el **PROF. DR. ANTONIO FRETES**, nombrado al cargo por Acordada Nº 801 de fecha 12 de febrero de 2.013, denominada en adelante **LA CONTRATANTE** y por la otra, la firma **HALLEY DE ASTRUM S.A.** con **RUC Nº 80024895-3,** domiciliada en la Ruta 2 - Mcal. Estigarribia Km. 16.5 de la ciudad de Capiatá, representada por el señor **ROBERTO ARIEL VERA LEDESMA,** con **Cedula de Identidad Nº 2.345.916,** denominada en adelante **EL CONTRATISTA,** de común acuerdo, convienen en celebrar el presente Contrato para el Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Vehículos en Talleres Oficiales, que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LA CONTRATANTE** y **EL CONTRATISTA**, en relación al llamado del Programa Anual de Contrataciones **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN P.A.C. Nº 67/2013 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS EN TALLERES OFICIALES- CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM" – ID Nº 256.800,** adjudicada por Resolución de la Corte Suprema de Justicia Nº 4769 de fecha 29 de octubre de 2013 y que serán proveídos por **EL CONTRATISTA** a **LA CONTRATANTE**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

2.1 Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones.
b) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
c) La oferta del **CONTRATISTA**.
d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por **LA CONTRATANTE** y su respectiva notificación.
e) El presente Contrato.
f) La Garantía Fiel Cumplimiento de Contrato.
g) Anexo A.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el objeto de los gastos específicos 240 y 590, Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1.623/2013 de fecha 09 de setiembre de 2013, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de Un Millón Quinientos Mil guaraníes (Gs. 1.500.000) correspondiente al presente ejercicio fiscal, y la validez de las contrataciones de los ejercicios fiscales 2.014 y 2.015 estarán sujetos a las previsiones presupuestarias establecidas para la operación de acuerdo al Art. 14. Disponibilidad Presupuestaria de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, correspondiente a los objetos de los gastos específicos 240 y 590.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo
HALLEY S.A.

AÑO	T.P.	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	OBJETO DE GASTO	F.F.	O.F.	DEPARTAMENTO	CERTIFICACIÓN ACTUAL
2013	1	001	00	00	240	10	1	99	750.000
2013	1	001	00	00	590	30	1	99	750.000
Total PAC									1.500.000

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 67/2013 - ID N° 256.800.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN P.A.C. Nº 67/2013 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS EN TALLERES OFICIALES – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM" – ID Nº 256.800**, convocada por **LA CONTRATANTE**, según Resolución Nº 4466 de fecha 16 de mayo de 2013. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 4769 del 29 de octubre de 2013.

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

5.1 El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra **EL CONTRATISTA** en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades del **CONTRATISTA**, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos.

5.2 Para los fines de este Contrato se conviene en establecer para el Lote Nº 2 – Mercedes Benz que el monto mínimo es de **Gs. 75.000.000 (GUARANÍES SETENTA Y CINCO MILLONES)** IVA incluido y el monto máximo del Contrato es de **Gs. 150.000.000 (GUARANÍES CIENTO CINCUENTA MILLONES)** IVA incluido, determinado en base a los precios que figuran en la planilla de oferta del **CONTRATISTA** y a la cantidad adjudicada por Resolución Nº 4769 del 29 de octubre de 2013.

5.3 **EL CONTRATISTA,** presentará la solicitud de pago dirigida al Director de la Dirección General de Administración y Finanzas, en donde consten los datos de contratación, se deberá anexar:

- Orden de Trabajo, Acta de Conformidad y Factura Legal.

5.4 El pago se realizara contra prestación de los servicios, conforme a la Nota de Conformidad dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de las facturas correspondientes, de conformidad al Plan de Caja y Plan Financiero. El Pago se depositara en forma directa en la cuenta habilitada en un banco de plaza y declarada en la oferta por la empresa adjudicada a través del sistema de Pago Directo a Proveedores (vía transferencia bancaria).

5.5 El compromiso correspondiente a los ejercicios **2014 y 2015** estarán sujetos a la aprobación de la partida presupuestaria establecida para la operación de acuerdo al Art. 14 disponibilidad presupuestaria de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Publica.

5.6 El monto correspondiente de la factura, será acreditado dentro del plazo señalado, en la cuenta habilitada del **CONTRATISTA,** en un Banco de Plaza, vía transferencia bancaria.

5.7 El Banco y Número de Cuenta del **CONTRATISTA** en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **BANCO REGIONAL S.A.E.C.A., Cta. Cte. N° 4001486.**

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo

5.8 El precio del servicio se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al 15% del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta. Los ajustes deberán corresponder al periodo o mes de prestación del servicio y aplicados sobre el importe facturado y presentado para su pago.

El precio del Contrato será reajustable, conforme a la siguiente fórmula:

$$A = \frac{P \times I.I.B.C.P}{15\%}$$ donde

A= Precio ajustado de los servicios a realizarse.
P= Precio facturado de los servicios ofertados.
I.I.B.C.P= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.
15%= Mínimo necesario de variación de IPC para reajuste del precio.

5.9 De los montos facturados, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución sobre Contratos" de conformidad a lo dispuesto por la Ley N° 3439/2007, que modifica el art. 41 de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1 El Contrato tendrá vigencia de 24 (veinticuatro) meses a partir del 27 de Diciembre de 2013, hasta el 27 de Diciembre de 2015.

7. PLAZO, LUGAR, CONDICIONES DE ENTREGA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

7.1 El plan de entrega máximo de los servicios ofertados será de **10** (**diez**) días, contados a partir de la recepción del vehículo y la Orden de Trabajo debidamente autorizada por el Departamento de Servicios Generales de la ejecución del mencionado Contrato. Los servicios serán realizados en los talleres del oferente adjudicado.

7.2 El prestador del servicio utilizara el vehículo únicamente para realizar recorridos de prueba en las zonas aledañas al establecimiento.

8. FISCALIZACION DE LA EJECUCION DEL CONTRATO

8.1 **LA CONTRATANTE** a través del Consejo de Superintendencia, designará la persona que tendrá a su cargo la fiscalización permanente del cumplimiento por parte del **CONTRATISTA** de las obligaciones emergentes de esta contratación.

8.2 El Fiscal del Contrato deberá comunicar al Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia y a la Dirección General de Administración y Finanzas, en tiempo y forma si **EL CONTRATISTA** ha incumplido lo convenido a fin de aplicar lo establecido en la cláusula Décima Primera del presente Contrato.

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1 **EL CONTRATISTA** dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del contrato, deberá entregar a **LA CONTRATANTE** una garantía de fiel cumplimiento, cuyo valor será del 5 % (cinco por ciento) del monto adjudicado, por la cual se garantice a ésta el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del **CONTRATISTA**. El plazo de esta garantía será de 60 (sesenta) días posteriores al plazo establecido para la plena ejecución del objeto del presente Contrato y prorrogada por el término de una eventual extensión del plazo de entrega.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

9.2 A tal efecto, deberá presentar a **LA CONTRATANTE** una Garantía de Cumplimiento de Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a lo que establece el Pliego de Bases y Condiciones.

9.3 La garantía se hará efectiva con la sola declaración administrativa del incumplimiento contractual, quedando por lo tanto obligado **EL CONTRATISTA**, a proveer la póliza o la Garantía Bancaria, con la expresa obligación de extender el documento obligacional de ésta cláusula, sin beneficio de excusión por cualquier circunstancia.

9.4 **LA CONTRATANTE**, se reserva el derecho de rechazar la garantía que no cumpla con los requisitos señalados o que no le fueran satisfactorias.

9.5 La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar a los **60** (**sesenta**) días posteriores al vencimiento del contrato.

10. GARANTIAS DE BIENES Y SERVICIOS.

10.1 Garantizar a la Corte Suprema de Justicia el servicio de mantenimiento y reparación que realice, en cuanto a la mano de obra y en su caso, a las partes, reparaciones y otros materiales que el suministre para dicha prestación.

10.2 Responder por la garantía del servicio prestado, sin cargo alguno para la Corte Suprema de Justicia, por partes, reparaciones y otros materiales utilizados.

10.3 El periodo de garantía que abarque el prestador del servicio se debe contar a partir de la fecha que se entregue el vehículo a la Corte Suprema de Justicia. No computara dentro del plazo de garantía el tiempo que lleve la reparación o mantenimiento.

10.4 El prestador del servicio debe contar con un seguro que proteja los vehículos mientras está bajo su resguardo.

10.5 **EL CONTRATISTA** deberá garantizar los servicios ofrecidos por el tiempo en que dure el contrato cuando se refiere a mantenimiento preventivo. Las reparaciones deben poseer garantía de **6** (**seis**) meses como mínimo contados a partir de la recepción del vehículo por parte de las Corte Suprema de Justicia.

10.6 **EL CONTRATISTA** se responsabilizará de la buena calidad de los repuestos que se utilizarán para la eficiencia de los trabajos de mantenimiento, debiendo utilizar siempre repuestos originales. Correrán a su exclusivo cargo por cuenta propia las sustituciones, reparaciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias provenientes de la utilización de repuestos defectuosos o por la acción/inacción de algún trabajo.

10.7 En caso de que **LA CONTRATANTE** constate los defectos de diseño y/o fabricación durante el periodo de garantía especificado más arriba, o que no correspondan a las especificaciones técnicas acordadas por **EL CONTRATISTA**, deberá retirar en un plazo no mayor de **24** horas de tomar conocimiento y proveer nuevamente los servicios dentro de un plazo no mayor de **72** horas, o cambiar por uno nuevo a completa satisfacción de **LA CONTRATANTE.**

10.8 **EL CONTRATISTA** asumirá toda responsabilidad por las consecuencias de los trabajos de mantenimiento, reparación y asistencia a su cargo.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ADTRON S.A.

11. MULTAS.

11.1 Si **EL CONTRATISTA** no diera cumplimiento a la prestación de los servicios adjudicados en la forma y en el plazo convenido en el Contrato y sus eventuales prórrogas autorizadas por escrito en los casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente del (0,5%) cero coma cinco por ciento del valor de cada servicio solicitado en demora, por cada semana o fracción mayor de 3 (tres) días de atraso. El monto total de la multa está limitado hasta un máximo del (5%) cinco por ciento sobre el valor total del contrato.

11.2 **LA CONTRATANTE** deberá notificar por escrito al **CONTRATISTA,** el importe de la multa derivada del incumplimiento contractual.

11.3 **EL CONTRATISTA** deberá abonar el importe de la multa, el Departamento de Tesorería de la Corte Suprema de Justicia.

11.4 En caso de que **EL CONTRATISTA** no abonare la multa establezca, la Corte Suprema de Justicia no dará trámite al expediente del pago respectivo.

11.5 Será causal de rescisión de contrato cuando, el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de contrato.

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

12.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la ley 2051/2003, en el Pliego de Bases y Condiciones y en el contrato.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

13.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13.2 Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

13.3 Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

14.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de la 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 quedara automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P. ,debiendo asumir la partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la ejecutado del Contrato.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes, debidamente autorizados, firman el presente Contrato, constituido por 11 (o0nce) páginas progresivamente numeradas, en 2 (dos) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 26 días del mes de Diciembre de dos mil trece.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

LA CONTRATANTE: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

EL CONTRATISTA: HALLEY DE ASTRUM S.A.

ROBERTO ARIEL VERA LEDESMA

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

Poder Judicial

Nº 119 /2.013

6

ANEXO A

Lote N° 2 - Marca: MERCEDES BENZ

Oferente: ASTRUM S.A.

Mantenimiento y reparación de vehículos

N°	Marca	Modelo	Motor	Chasis	Año	Chapa
1	MERCEDES BENZ	710	374953-10-329566	9BM688156-TB-103249	1997	AFP 573

Detalle de los trabajos a ser realizados

Ítem	Codigo de Catálogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio del Repuesto	Precio Mano de Obra
1	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo**				**0**	**250.000**
	78180101-001	Otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	No aplica	no aplica
2	**78180101-014**	**Mantenimiento**				**1.027.000**	**205.000**
	78180101-014	Cambio aceite de motor	unidad	1	unidad	275.000	50.000
	78180101-014	Cambio filtro de aire	unidad	1	unidad	165.000	25.000
	78180101-014	cambio o control aceite diferencial	unidad	1	unidad	87.500	25.000
	78180101-014	cambio o control aceite de caja	unidad	1	unidad	87.500	25.000
	78180101-014	cambio filtro de aceite	unidad	1	unidad	85.000	15.000
	78180101-014	cambio filtro de combustibles	unidad	1	unidad	72.000	15.000
	78180101-014	cambio bujia incandescentes	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-014	cambio correa dentada y otras	unidad	1	unidad	255.000	50.000
	78180101-014	otros equipos auxiliares	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
3	**78180101-007**	**Servicio de Gomería**				**10.000**	**10.000**
	78180101-007	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
4	**78180101-002**	**servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión**				**51.395.000**	**2.389.000**
	78180101-002	caja automatica	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-002	caja mecanica	unidad	1	unidad	21.000.000	794.000
	78180101-002	cambio de cardan trasero	unidad	1	unidad	8.000.000	400.000
	78180101-002	cambio de cruceta (cu)	unidad	1	unidad	260.000	120.000
	78180101-002	cambio de reten palier c/u	unidad	1	unidad	135.000	75.000
	78180101-002	Desmontar y montar caja	unidad	1	unidad	no aplica	200.000
	78180101-002	reparacion de diferencial trasero	unidad	1	unidad	22.000.000	800.000
	78180101-002	reparacion de transferencia	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-002	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
5	**78180101-022**	**Servicio de engrase**				**5.000**	**20.000**
	78180101-022	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
6	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección**				**3.617.000**	**609.000**
	78180101-003	cambio muñequin de direccion ambos lados	unidad	1	unidad	570.000	110.000
	78180101-003	cambio prisionero y tuerca de rueda	unidad	1	unidad	1.247.000	149.000
	78180101-003	brazo pitman	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-003	brazo zeta	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-003	Juego de reparacion de sinfin de direccion	unidad	1	unidad	1.800.000	350.000
	78180101-003	precat de direccion	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo

7

	78180101-003	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
7	**78180101-004**	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**				**1.480.000**	**100.000**
	78180101-004	cambio valvula amortiguador delantero y trasero ambos lados	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-004	cambio amortiguador delantero ambos lados	unidad	1	unidad	740.000	50.000
	78180101-004	cambio amortiguador trasero ambos lados	unidad	1	unidad	740.000	50.000
	78180101-004	cambio espiral delantero ambos lados	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-004	cambio espiral trasero ambos lados	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-004	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
8	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**				**4.710.000**	**1.566.000**
	78180101-005	Regulacion de embrague	unidad	1	unidad	no aplica	25.000
	78180101-005	reparacion bomba central de embrague	unidad	1	unidad	601.000	175.000
	78180101-005	Reparacion bomba aux de embrague	unidad	1	unidad	350.000	125.000
	78180101-005	cambio plato de presion	unidad	1	unidad	1.903.000	397.000
	78180101-005	cambio disco de embrague	unidad	1	unidad	1.053.000	397.000
	78180101-005	cambio cojinete de empuje	unidad	1	unidad	803.000	397.000
	78180101-005	rectificacion de corona volante	unidad	1	unidad	no aplica	50.000
	78180101-005	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
9	**78180101-006**	**servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**				**10.861.000**	**2.010.000**
	78180101-006	control de freno	unidad	1	unidad	no aplica	50.000
	78180101-006	regulacion de freno	unidad	1	unidad	no aplica	50.000
	78180101-006	cambio cubeta de freno ambos lados	unidad	1	unidad	250.000	120.000
	78180101-006	reparacion bomba central de freno	unidad	1	unidad	1.250.000	350.000
	78180101-006	cambio pastilla de freno	unidad	1	unidad	395.000	120.000
	78180101-006	reparacion de mordaza de freno de ambos lados	unidad	1	unidad	1.424.000	200.000
	78180101-006	cambio fibra de freno trasero ambos lados	unidad	1	unidad	502.000	150.000
	78180101-006	cambio cabo de freno de mano	unidad	1	unidad	900.000	200.000
	78180101-006	reparacion depresor de freno	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-006	reparacion homocinetica	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-006	cambio de servofreno	unidad	1	unidad	4.400.000	250.000
	78180101-006	cambio de cilindro de freno trasero	unidad	1	unidad	900.000	160.000
	78180101-006	cambio de juego de reparacion de cilindro de freno trasero	unidad	1	unidad	220.000	160.000
	78180101-006	cambio de deposito de fluido de freno	unidad	1	unidad	620.000	100.000
	78180101-006	rectificacion disco de freno -ambos lados	unidad	1	unidad	no aplica	100.000
	78180101-006	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
10	**78180101-009**	**servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**				**15.771.300**	**1.821.000**
	78180101-009	reparacion alternador	unidad	1	unidad	2.821.000	199.000
	78180101-009	reparacion motor de arranque	unidad	1	unidad	3.789.500	199.000
	78180101-009	reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	unidad	1	unidad	1.500.000	80.000
	78180101-009	cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	unidad	1	unidad	182.600	25.000
	78180101-009	reparacion o cambio de bocina	unidad	1	unidad	257.000	25.000
	78180101-009	bloqueo central de puertas	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	levanta vidrios electricos	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	desempañador	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	luz de estacionamiento	unidad	1	unidad	250.000	84.000
	78180101-009	cambio de focos	unidad	1	unidad	131.000	49.000

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo

	78180101-009	verificacion de bateria	unidad	1	unidad	no aplica	20.000
	78180101-009	cambio de bateria	unidad	1	unidad	1.134.000	50.000
	78180101-009	llave de contacto	unidad	1	unidad	565.000	85.000
	78180101-009	control y reparacion de tablero	unidad	1	unidad	2.115.000	385.000
	78180101-009	cambio bulbo de temperatura	unidad	1	unidad	200.400	50.000
	78180101-009	vulvo presion de aceite	unidad	1	unidad	370.400	50.000
	78180101-009	antena electrica p/ radio	unidad	1	unidad	600.400	50.000
	78180101-009	retrovisor electrico	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	asientos electricos	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	techo corredizo	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	valvula crucero	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-009	reparacion autoradio	unidad	1	unidad	350.000	150.000
	78180101-009	regulador de voltaje	unidad	1	unidad	395.000	50.000
	78180101-009	vulvoelect. Ventilador	unidad	1	unidad	245.000	50.000
	78180101-009	brazo elev. Vidrio de puertas	unidad	1	unidad	400.000	100.000
	78180101-009	cerradura de puertas	unidad	1	unidad	315.000	85.000
	78180101-009	copias de llaves	unidad	1	unidad	150.000	35.000
	78180101-009	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
11	**78180101-010**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de turbo**				**2.100.000**	**300.000**
	78180101-010	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
12	**78180101-011**	**Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero**				**31.035.000**	**2.184.000**
	78180101-011	Cambio de rotula inferior ambos lados	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	Cambio de rotula superior ambos lados	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	reparacion brazo central de direccion	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	reparacion parrilla superior e inferior	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	unidad	1	unidad	1.247.000	149.000
	78180101-011	brazo pitman	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	brazo zeta	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	Cambio de sinfin de direccion	unidad	1	unidad	12.000.000	500.000
	78180101-011	Cambio debujes centrales y laterales de barra estabilizadores	unidad	1	unidad	1.200.000	350.000
	78180101-011	precat de direccion	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	Homocinetica	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-011	alineacion y balanceo de ruedas	unidad	1	unidad	no aplica	250.000
	78180101-011	reparacion de llantas	unidad	1	unidad	no aplica	250.000
	78180101-011	cambio de cubiertas	unidad	1	unidad	7.128.000	250.000
	78180101-011	cambio de llantas	unidad	1	unidad	9.460.000	300.000
	78180101-011	vulcanizacion	unidad	1	unidad	no aplica	135.000
	78180101-011	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
13	**78180101-014**	**servicios de reparación y mantenimiento de motor**				**48.908.000**	**11.563.500**
	78180101-014	reparacion motor completo	unidad	1	unidad	25.000.000	3.000.000
	78180101-014	cepillado tapa motor	unidad	1	unidad	no aplica	250.000
	78180101-014	cambio junta tapa motor	unidad	1	unidad	803.000	397.000
	78180101-014	cambio junta tapa balancin	unidad	1	unidad	120.000	50.000
	78180101-014	cambio retenes frente motor	unidad	1	unidad	251.000	199.000
	78180101-014	casquillos de biela	unidad	1	unidad	620.000	225.000
	78180101-014	casquillos de bancada	unidad	1	unidad	605.000	225.000
	78180101-014	juego de pistones	unidad	1	unidad	2.975.000	225.000

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

	78180101-014	Juego de aros	unidad	1	unidad	1.115.000	225.000
	78180101-014	calce lateral	unidad	1	unidad	725.000	225.000
	78180101-014	juego bujes de biela	unidad	1	unidad	453.000	225.000
	78180101-014	juego junta motor	unidad	1	unidad	670.000	225.000
	78180101-014	juego valvula de admision	unidad	1	unidad	490.000	225.000
	78180101-014	juego valvula Escape	unidad	1	unidad	490.000	225.000
	78180101-014	juego guias de valvulas	unidad	1	unidad	350.000	225.000
	78180101-014	rectificacion en torneria	unidad	1	unidad	no aplica	2.900.000
	78180101-014	bomba de aceite	unidad	1	unidad	2.850.000	650.000
	78180101-014	Tensor de correa dentada	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-014	soporte motor	unidad	1	unidad	763.000	200.000
	78180101-014	limpieza de bomba inyectora	unidad	1	unidad	1.400.000	397.000
	78180101-014	limpieza y calibracion pico inyector	unidad	1	unidad	600.000	200.000
	78180101-014	reparacion bomba inyectora	unidad	1	unidad	3.600.000	397.000
	78180101-014	reparacion de bomba inyector	unidad	1	unidad	3.600.000	397.000
	78180101-014	limpieza filtro de aceite	unidad	1	unidad	no aplica	25.000
	78180101-014	control agua destilada bateria	unidad	1	unidad	no aplica	20.000
	78180101-014	control bujias incandescentes	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-014	cambio cabo acelerador	unidad	1	unidad	185.000	65.000
	78180101-014	cambio cabo velocimetro	unidad	1	unidad	350.000	50.000
	78180101-014	cambio manguera sup. Rad.	unidad	1	unidad	165.000	45.000
	78180101-014	cambio tapa radiador	unidad	1	unidad	270.000	50.000
	78180101-014	cambio tapa combustible	unidad	1	unidad	433.000	16.500
	78180101-014	cambio manguera calefaccion	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-014	engrase de rulemanes	unidad	1	unidad	25.000	5.000
	78180101-014	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
14	**78180101-015**	**Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor**				**4.750.000**	**240.000**
	78180101-015	cambio manguera sup. Rad	unidad	1	unidad	165.000	45.000
	78180101-015	cambio tapa radiador	unidad	1	unidad	180.000	25.000
	78180101-015	radiador	unidad	1	unidad	4.200.000	145.000
	78180101-015	termostato	unidad	1	unidad	205.000	25.000
	78180101-015	cambio manguera calefaccion	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-015	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
15	**78180101-016**	**servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado**				**no aplica**	**no aplica**
	78180101-016	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	carga de gas	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	cambio de vaporizador	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	carga de gas r 12	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	carga de gas r 134ecologico	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	reparacion de compresor	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	cambio de compresor	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	cambio de filtro	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	valvula expansora	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	manguera de alta y baja	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	embrague de compresor	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	termostato de a.a.	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	presostato	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia

Roberto Vera
Jefe Administrativo

	78180101-016	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
16	**78180101-017**	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas**				**865.000**	**220.000**
	78180101-017	bloqueo central de puertas	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-017	brazo elev. Vidrio de puertas	unidad	1	unidad	400.000	100.000
	78180101-017	cerradura de puertas	unidad	1	unidad	315.000	85.000
	78180101-017	copias de llaves	unidad	1	unidad	150.000	35.000
	78180101-017	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
17	**78180101-018**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible**				**1.265.000**	**135.000**
17	78180101-018	cambio flotador de tanque de combustible	unidad	1	unidad	700.000	50.000
17	78180101-018	cambio de reloj marcador de combustible	unidad	1	unidad	565.000	85.000
17	78180101-018	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
18	**78180101-019**	**cambio de correa**				**no aplica**	**no aplica**
	78180101-019	correa dentada	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-019	tensores	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-019	retenes	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
	78180101-019	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
19	**78180101-021**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo**				**1.400.000**	**100.000**
	78180101-021	tapizado	unidad	1	unidad	625.000	50.000
	78180101-021	alfombra	unidad	1	unidad	775.000	50.000
	78180101-021	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
20	**78180101-023**	**Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos**				**2.000.000**	**150.000**
	78180101-023	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
21	**78180101-027**	**Servicio de chapería y pintura**				**9.200.000**	**6.300.000**
	78180101-027	cambio completo de caño de escape	unidad	1	unidad	3.000.000	450.000
	78180101-027	reparacion de caños de escape	unidad	1	unidad	no aplica	250.000
	78180101-027	chaperia	unidad	1	unidad	no aplica	2.000.000
	78180101-027	guardabarros	unidad	1	unidad	1.200.000	350.000
	78180101-027	pintura	unidad	1	unidad	1.500.000	2.300.000
	78180101-027	pintura de logotipos	unidad	1	unidad	no aplica	500.000
	78180101-027	paragolpe	unidad	1	unidad	3.500.000	450.000
	78180101-027	otros equipos auxiliares de transporte	unidad	1	unidad	no aplica	no aplica
SUB TOTAL (IVA INCL.)						**190.399.300**	**30.172.500**
TOTAL (IVA INCL.)						**220.571.800**	

RESUMEN – LOTE 2 - MARCA MERCEDES BENZ						
Nº	Marca	Modelo	Motor	Chasis	Chapa	Total Precio Unitario
1	MERCEDES BENZ	710	374953-10-32956	9BM688156-TB-103249	AFP 573	220.571.800

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

Prof. Dr. Antonio Fretes
Presidente
Corte Suprema de Justicia