V°B° Asesoría Legal B.N.F. División Asuntos Jurídicos y Administrativos

BNF

Contrato ABIERTO BNF-P N° 412 /2014

CONTRATACIÓN DE TALLERES AUTORIZADOS PARA DISTINTAS MARCAS DE VEHÍCULOS DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Entre el Banco Nacional de Fomento, domiciliada en Independencia Nacional y 25 de Mayo, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente **CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO**, con Cédula de Identidad Civil N° 916.313, denominada en adelante **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ASTRUM S.A.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80024895-3, domiciliada en la Ruta Mcal. Estigarribia Km 16,5, de la ciudad de Capiatá, representada para este acto por **ROBERTO ARIEL VERA LEDESMA**, con Cédula de Identidad Civil N° 2.345.916, en calidad de Apoderado, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente contrato abierto para la **"CONTRATACION DE TALLERES AUTORIZADOS PARA DISTINTAS MARCAS DE VEHICULOS"**, con un **monto máximo** de **G. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones)** y un **monto mínimo** de de **G. 100.000.000 (Guaraníes cien millones)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ DEL BNF**, en adelante llamado Servicio en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

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) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del **PROVEEDOR** de fecha 24 de junio de 2014;
e) La Resolución de Adjudicación del Contrato N° 11 Acta 91 del 26 de junio de 2014, emitida por la **CONTRATANTE** y su respectiva notificación;

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.----------

Roberto Vera
Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA

V°B° Asesoría Legal B.N.F. Asuntos Jurídicos y Administrativos

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 siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2014	1	1	0	0	240	30	1	99	100.000.000

Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal 2015.----------

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **PAC N° 44/2014**, con el **ID N° 271825/2014**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Contratación Vía Excepción BNF CVE N° 2/2014**, convocado por el **BNF**, según Resolución N° 8 Acta 69 del 19 de mayo de 2014. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 11 Acta 91 del 26 de junio de 2014, ambas del Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento.----------

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

ASTRUM S.A.						
Lote 2						
MERCEDES BENZ						
Ítem	Descripción Del Bien Y/O Servicio	Marca/Procedencia	U.M.	Presentación	Cant.	Precio Unitario (Mano De Obra Y Repuestos Originales) Iva Incluido
Motor OM 364 78180101-014						
1	Motor Compacto (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	392.000
2	Motor Compacto (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	490.000
3	Motor Compacto (Cambio)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	30.764.000
4	Motor Completo (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	392.000
5	Motor Completo (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	490.000
6	Motor Completo (Rectificar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	5.250.000
7	Grupo 110 Block De Cilindros	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	19.200.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

8	Cilindro De Block Motor (Camisa)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	616.000
9	Reten Bancada	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	75.000
10	Campana Trasera	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.700.000
11	Juego De Juntas De Motor Completo	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	750.000
12	Carter De Aceite	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	5.400.000
13	Juego De Bujes Arbol De Levas (Medida 1)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	60.000
Culata y Cubierta de Balancín 78180101-014						
14	Tapa Cilindros (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	150.000
15	Tapa Cilindros (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	150.000
16	Tapa Cilindros (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	9.550.000
17	Tapa Cilindros (Rectificar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	300.000
18	Junta Culata/ Junta Cabeza Cil. (Medida 1) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	243.580
19	Turbo Compresor (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	150.000
20	Turbo Compresor (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	150.000
21	Turbo Compresor (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	7.500.000
22	Junta Con Multiple Y Turbo Compresor (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.960.000
23	Caño Presión De Aceite Del Turbo Compresor	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	176.000
24	Asiento Válvula Admisión	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	132.000
25	Asiento Válvula Escape	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	240.000
26	Junta Silicona Sello	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	33.000
27	Junta Tapa Balancines (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
28	Tapa Cubierta Balancines	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	650.000
29	Tapón Llenado De Aceite	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	35.000
30	Guía Válvula Admisión Y Escape	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	8	160.000
Piez Motric Pist, Cigüeñal y Vol. Motor 78180101-014						
31	Cigüeñal	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	11.000.000
32	Pistón Y Bulón/ Pistón C/ Perno P/4 Bocas (Medida 1)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	2.620.000
33	Segmentos/ Juego De Aros (Anillo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	572.000
34	Kit Reparacion De Motor Piston ,Camisa, Aros, Bujes Cojinetes, Juntas Sup, Buje De Biela Para 4 Bocas	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.700.000
35	Juego Cojinete Cigüeñal (Std)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000
36	Juego Cojinete Cigüeñal ((Medida 1)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000
37	Juego Cojinete Cigüeñal (Medida 2)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000
38	Juego Cojinete Cigüeñal (Medida 3)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000
39	Juego Cojinete Cigüeñal (Medida 4)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo
STRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

40	Volante Motor (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
41	Volante Motor (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
42	Volante Motor (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.900.000
43	Volante Motor (Rectificar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	90.000
44	Buje Piloto Cigüeñal	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	55.000
45	Polea Cigüeñal	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	460.000
46	Cojinete Biela (Medida 1)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
47	Cojinete Biela (Medida 2)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
48	Buje De Bilela	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	88.000
49	Biela	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	2.640.000
Cubierta Delantera 78180101-001						
50	Tapa De Distribución Cubierta Delantera	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.980.000
51	Reten De Aceite Cigüeñal Delantero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	88.000
52	Reten De Frente Motor (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	150.000
Sistema de Lubricación 78180101-022						
53	Soporte Filtro De Aceite	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.900.000
54	Filtro Aceite (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	70.000
55	Filtro De Aire (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	560.000
56	Bomba Aceite (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.400.000
57	Varilla Medidor Nivel Aceite Motor (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	136.500
58	Tapon De Drenaje Aceite Motor	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	26.000
59	Aceite Motor (Litro)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	38.000
Árbol de Levas y Mecanismo de Válvulas 78180101-014						
60	Válvula Escape	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	572.000
61	Válvula Admisión	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	640.000
62	Levanta Válvulas Botadores	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	8	308.000
63	Varilla Botador O Empuje	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	8	600.000
64	Árbol De Levas	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.100.000
65	Eje Balancin	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	405.000
66	Balancin (Martillo) De Válvulas Adm	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	1.320.000
67	Balancin (Martillo) De Válvulas Esc	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	4	1.320.000
68	Soporte Eje Balancines Lh	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	156.000
69	Soporte Eje Balancines Rh	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	2	312.000
Montaje Motor y Transmisión y Escape 78180101-014						
70	Soporte Motor Trasero (Cambiar))	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	2	640.000
71	Soporte Motor Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	2	640.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

V°B° Asesoría Legal B.N.F. División Asuntos Jurídicos y Administrativos

72	Travesaño Montura Motor Trasero (Soporte Motor) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.400.000
73	Soporte De Escape (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
74	Caño De Escape Del Multiple Al Silenciador (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	107.250
75	Caño De Escape Del Multiple Al Silenciador (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	107.250
76	Caño De Escape Del Multiple Al Silenciador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	750.000
77	Caño De Escape Del Multiple Al Silenciador (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	180.000
78	Caño De Escape Del Silenciador A La Salida Final (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	456.000
Múltiple 78180101-014						
79	Múltiple Escape (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	107.250
80	Múltiple Escape (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	107.250
81	Múltiple Escape (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.400.000
82	Múltiple Escape (Rectificar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	180.000
83	Junta Múltiple Escape A (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	143.000
Bomba Agua, Vent, Refri y Termostato 78180101-013						
84	Bomba Agua (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
85	Bomba Agua (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
86	Bomba Agua (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.700.000
87	Bomba Agua (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	240.000
88	Junta Caja Termostato (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	86.000
89	Junta Bomba De Agua (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	205.000
90	Reparo Bomba De Agua	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.730.000
91	Abrazadera Para Mangu Sup E Inf De Radiador	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	187.000
92	Manguera Superior De Radiador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	390.000
93	Reservorio De Agua Del Radiador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.850.000
94	Termostato (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	142.000
Radiador y Sistema Combustible 78180101-018						
95	Radiador De Agua (Completo) (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
96	Radiador De Agua (Completo) (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
97	Radiador De Agua (Completo) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.000.000
98	Radiador De Agua (Completo) (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	480.000
99	Intercooler (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
100	Intercooler (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

101	Intercooler (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.200.000
102	Intercooler (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	480.000
103	Tapa De Radiador	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
104	Tapa Reservorio De Agua Del Radiador	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
105	Caño Agua Radiador Superior (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	271.500
106	Caño Agua Radiador Inferior (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	271.500
107	Aditivo De Radiador (Dosis (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	41.000
108	Correas De Ventilador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
109	Correa De Direccion Hidráulica (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
110	Ventilador Completo (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.400.000
111	Tanque De Combustible (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	150.000
112	Tanque De Combustible (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
113	Tanque De Combustible (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
114	Tanque De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.500.000
115	Tanque De Combustible (Limpiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	90.000
116	Tapa Tanque De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	190.000
117	Flotador De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	360.000
118	Caño Retorno Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	190.000
119	Caño Alimentacion Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	95.000
120	Soporte Tanque De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	700.000
121	Suncho Tanque De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	160.000
122	Filtro Trampa De Agua (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	171.000
123	Filtro De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	420.000
Radiador de Aceite Intercambiador 78180101-9996						
124	Radiador De Aceite Intercambiador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.920.000
Bomba de Inyección de Combustible 78180101-9995						
125	Bomba Inyectora (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	35.000.000
126	Bomba Inyectora (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	355.740
127	Bomba Inyectora (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	355.740
128	Bomba Inyectora (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.200.000
129	Picos Inyectores	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	420.000
130	Picos Inyectores (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
131	Picos Inyectores (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
132	Junta Base Bomba De Inyección	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	15.000
133	Engranaje Impulsor Bomba Inyect	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	700.000
134	Válvula De Descarga	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	610.000
135	Valvula De Retencion De La Galeria	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.848.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

136	Flotador Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	360.000
		Embrague 78180101-005				
137	Placa De Embrague (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.020.000
138	Disco De Embrague (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.050.000
139	Cojinete De Empuje Del Embrague Con Cilindro Incorporado (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.200.000
140	Cilindro Transmisor Embrague (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	35.750
141	Cilindro Transmisor Embrague (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	35.750
142	Cilindro Transmisor Embrague (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	450.000
143	Cilindro Transmisor Embrague (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
144	Juego Reparo Cilindro Transmisor Embrague	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	270.000
145	Fluido Dot-3 (Pote De 500 Cc) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	75.000
146	Manguera Bomba Central De Embrague (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	340.000
147	Manguera Inferior De Bomba Central Embrague (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	370.000
148	Vastago Embrague (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	260.000
		Conjunto Caja de Cambios 78180101-002				
149	Caja De Cambios (Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	60.000.000
150	Caja De Cambios (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	220.000
151	Caja De Cambios (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	220.000
152	Caja De Cambios (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	950.000
153	Carcaza De Caja De Cambios	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	9.500.000
154	Reten Del Frente De La Caja De Cambios (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	290.000
155	Reten Trasero Tapa Caja Cambios (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	140.000
156	Árbol Eje De Mando O Eje Primario	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.900.000
157	Rodillo Int Árbol Primario O Eje De Mando	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	246.500
158	Rulemán Árbol De Mando O Eje De Mando	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	308.500
159	Seguro Interno Arbol Primario	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	85.500
160	Lamina De Ajuste Rulemán Árbol De Mando	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	41.000
161	Árbol Secundario O Eje Secundario	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.500.000
162	Rulemán Árbol Secundario	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	274.000
163	Árbol Intermedio O Eje Cuadruple	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.000.000
164	Rodillo Rulemán Del Árbol Intermedio O De Eje Cuadruple	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	306.000
165	Rulemán Árbol Intermedio O Eje Cuadruple	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	306.000
166	Sincronizador De 1ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	544.000
167	Cubo Desplazable 1ra Y 2da	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.768.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

168	Seguro De Sincronizadores De 1ra Y 2da	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	34.000
169	Rodillo 1ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	131.000
170	Engranaje De 1ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.870.000
171	Rodillo De 1ra Marcha	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	131.000
172	Engranaje	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.870.000
173	Sincronizador De 2da	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	544.000
174	Engranaje De 2da	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.895.000
175	Sinccronizador 3ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	690.000
176	Sincronizador 4ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	404.000
177	Conjunto Desplazable De 3ra Y 4ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.854.000
178	Seguro Sincronizadores 3ra Y 4ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	25.000
179	Rodillo De Engr 3ra Y 4ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
180	Engranaje De 3ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.985.000
181	Rodillo De Engr 3ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
182	Sincronizador De 5ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	404.000
183	Cubo Desplazable 1ra Y 2da	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.770.000
184	Seguro De Sincronizadores De 1ra Y 2da	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	25.000
185	Rodillo 1ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	118.000
186	Engranaje De 1ra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.870.000
187	Rodillo De 1ra Marcha	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
188	Engranaje	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.870.000
189	Cubo Desplazable De 5ta Y Marcha Atrás	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.938.000
190	Seguro Sincronizador De 5ta Y Re	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	35.000
191	Engranaje De 5ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.329.000
192	Rodillo De 5ta	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	130.000
193	Palanca De Cambios	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	470.000
194	Puno Palanca De Cambios	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	174.000
195	Bulbo De M/Atrás (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	695.290
196	Aceite De Caja (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	118.500
		Eje Trasero 78180101-004				
197	Caja Eje Trasero (Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	24.000.000
198	Caja Eje Trasero (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	355.740
199	Caja Eje Trasero (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	355.740
200	Caja Eje Trasero (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	950.000
201	Cojinete Lateral Diferencial	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	563.000
202	Satélite Lateral	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.100.000
203	Corona Y Pinon Diferencial (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	11.700.000
204	Eje Satélite Lateral (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.355.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

205	Arandela Ajuste Piñón Ataque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	36.000
206	Arandela Ajuste Cojinete Piñón Ataque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	160.000
207	Cojinete Piñón Mando Delantero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	350.000
208	Brida Acoplamiento De Cardan	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	700.000
209	Tuerca Piñón Ataque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	84.000
210	Junta Aceite Piñón Impulsión (Reten)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	90.000
211	Tapón Drenaje	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	36.300
212	Respiradero Diferencial (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	75.000
213	Palier L/I (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.200.000
214	Palier L/D (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.200.000
215	Rulemán De Masatrasero L/D (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	410.000
216	Rulemán De Masa Trasero L/I (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	290.000
217	Reten De Aceite Del Palier Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	228.750
218	Grasa	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	60.000
219	Aceite Diferencial Trasero (Litro) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	5	225.750
	Transmisión 78180101-002					
220	Árbol De Transmisión (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
221	Árbol De Transmisión (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
222	Árbol De Transmisión (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	6.400.000
223	Árbol De Transmisión (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	320.000
224	Centralizador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	890.000
225	Crucetas 31829 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.200.000
226	Brida 31872 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.500.000
	Conjunto Eje Delantero 78180101-004					
227	Juego De Reparo Eje Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.020.000
228	Cubo De Masa A/L (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.400.000
229	Rulemán Int De Masa A/L (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	430.000
230	Rulemán Ext De Masa A/L (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	380.000
231	Seguro De Masa Delantera A/L (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	380.000
232	Reten De Grasa Rueda Delantera (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000
233	Prisionero De Ruedas (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
234	Mangueta Punta Eje Delantero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.382.000
235	Juego Perno Pivote Eje Delantero Medida Std	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	715.000
236	Juego Perno Pivote Eje Delantero Medida 1	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	715.000
237	Barra Estabilizadora Delantera (Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.518.000
238	Barra Estabilizadora Delantera (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
239	Barra Estabilizadora Delantera (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

240	Barra Estabilizadora Delantera (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
241	Amortiguador Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	501.000
242	Amortiguador Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	501.000
243	Buje Amortiguador Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	144.000
244	Buje Amortiguador Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	144.000
245	Barra Completa De Dirección Ld (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.360.000
246	Extremo Barra De Dirección Ext L/D (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	431.000
247	Barra Corta De Dirección (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.300.000
248	Pitman De Dirección (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.400.000
249	Tapita Grasera Punta Eje Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
250	Soporte De Cabina Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	341.000
251	Soporte De Cabina Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	341.000
252	Sin Fin De Direccion (Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	12.900.000
253	Sin Fin De Direccion (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	143.000
254	Sin Fin De Direccion (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	143.000
255	Sin Fin De Direccion (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.650.000
256	Juego Reparacion De Sin Fin De Direccion	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	870.000
257	Columna De Direccion (Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.040.000
258	Columna De Direccion (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
259	Columna De Direccion (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
260	Bomba De Direccion Hidráulica (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
261	Bomba De Direccion Hidráulica (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
262	Bomba De Direccion Hidráulica (Cambiar)(Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	5.500.000
263	Bomba De Direccion Hidráulica (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.500.000
264	Correa De Direccion Hidráulica	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	99.440
265	Caño De Alta Presión De La Bomba Al Sin Fin	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	140.000
266	Caño De Retorno De La Bomba Al Reservorio De Hid	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	140.000
267	Cruceta De Direccion	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	715.000
268	Aceite Direccion	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	37.000
		Sistema de Freno 78180101-006				
269	Valvula Pedal De Freno (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.650.000
270	Valvula Pedal De Freno (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	240.000
271	Valvula Limitadora De Presion (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.000.000
272	Valvula Protectora De 4 Salidas	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	964.000
273	Disco De Freno Delantero (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
274	Disco De Freno Delantero (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A

PRESIDENCIA Asunción

275	Disco De Freno Delantero (Cambiar)(Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.100.000
276	Disco De Freno Delantero (Rectificar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	180.000
277	Pastilla De Freno Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	370.000
278	Juego Remache Para Fibra De Freno	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
279	Tambor De Freno Trasero (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
280	Tambor De Freno Trasero (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
281	Tambor De Freno Trasero (Cambiar)(Nuevo)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.900.000
282	Tambor De Freno Trasero (Rectificar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	180.000
283	Fibra De Freno Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	570.000
284	Juego Remache Para Fibra De Freno	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
285	Juego Reparación De Caliper (Mordaza)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	280.000
286	Manguera Flexible De Freno Delantero L/ Derecho (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
287	Manguera Flexible De Freno Delantero L/ Izquierdo (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
288	Flexible De Freno Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	100.000
289	Cilindro De Freno Trasero -(10)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.635.000
290	Kit Reparación Cilindro	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	350.000
291	Regulador De Freno Lado Izquierdo (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.900.000
292	Regulador De Freno Lado Derecho (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.900.000
293	Juego Zapatas De Freno Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	415.000
294	Juego De Resortes Y Seguros De Zapatas Traseras	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	121.000
295	Seguro De Rulemán De Palier L/I	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	18.000
296	Cilindro Tristop Freno Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.000.000
297	Cilindro Tristop Freno Trasero (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
298	Cilindro Tristop Freno Trasero (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
299	Cilindro Tristop Freno Trasero (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	180.000
300	Carcaza Tristop Freno Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	320.000
301	Juego De Reparo Tristop Freno Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	351.000
	Elástico Delantero 78180101-011					
302	Mazo Elastico Delantero (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
303	Mazo Elastico Delantero (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
304	Mazo Elastico Delantero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.980.000
305	Mazo Elastico Delantero (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.500.000
306	1ra. Hoja Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	950.000
307	2da. Hoja Elastico Delantero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	780.000
308	3ra. Hoja Elastico Delantero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	692.500

Roberto Vera
Jefe Administrativo
INTERIM S.A

309	Perno Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	15.000
310	Buje Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	61.000
311	Grampa Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	43.000
312	Seguro Conico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	18.000
313	Centro Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	100.000
314	Alemite	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	15.000
315	Arandela	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	96.000
316	Bulon	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	75.000
317	Grillete Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	835.000
Elástico Trasero 78180101-014						
318	Mazo Elastico Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	3.839.000
319	Mazo Elastico Trasero (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
320	Mazo Elastico Trasero (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	120.000
321	Mazo Elastico Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	250.000
322	Mazo Elastico Trasero (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.500.000
323	1ra. Hoja Elastico Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.395.000
324	2da. Hoja Elastico Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.395.000
325	3ra.Hoja Elastico Trasero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	682.000
326	Perno Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	538.000
327	Buje Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	14.500
328	Grampa Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	22.000
329	Seguro Conico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	17.500
330	Centro Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	100.000
331	Alemite	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	15.000
332	Arandela	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	105.000
333	Bulon	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	8.800
334	Grillete Elastico	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	525.000
Sistema Eléctrico y Accesorios 78180101-009						
335	Faro Delantero Doble (Luz Chica Y Alta/Baja) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	870.000
336	Faro Señalero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	140.000
337	Faro Trasero Completo (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	475.000
338	Tapa Faro Trasero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	160.000
339	Farito Techo Cabina (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	105.000
340	Flotador De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	530.000
341	Reloj Marcador De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	390.000
342	Reloj Velocimetro (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	7.790.000

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

343	Tacometro Rpm (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	7.800.000
344	Indicador De Temperatura (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	350.000
345	Indicador Nivel De Combustible (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	640.000
346	Sensor De Presion De Aceite (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	140.000
347	Interruptor Combinado - Palanca Señalero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.320.000
348	Llave De Luz De Giro	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.122.000
349	Interruptor De 1 Punto (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
350	Interruptor De 2 Puntos (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	170.000
351	Interruptor De Contacto De Arranque (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	270.000
352	Interruptor De Advertenc Llave De Estacionam (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	149.000
353	Cable De Tierra De Motor Al Panel Dash	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	187.000
354	Cable Maza A Tierra	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	680.000
355	Cable Negativo De Batería (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	342.000
356	Caja De Fusibles	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	250.000
357	Fusible De 10	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.800
358	Fusible De 15	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.800
359	Cable De 1 Mm. (El Metro)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.500
360	Cable De 2 Mm. (El Metro)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.500
361	Cable De 3 Mm. (El Metro)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	4.500
362	Relay De 3 Patitas (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	85.000
363	Relay De Bocina (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	97.000
364	Relay De Señalero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	140.000
365	Relay Temporizador Señalero L / Parag (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	195.000
366	Relay Auxiliar Para Luz Alta/Baja (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	75.000
367	Trava De Dirección Con Rulemán (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	626.000
368	Cilindro Con Llaves De La Ignición (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	290.000
369	Motor Limpia Parabrisas (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	673.000
370	Bocina Electrica (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	255.000
370	Foco Señalero 12x21 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	11.500
372	Foco Alta Y Baja H1 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	62.000
373	Foco Luz Chica 12x5 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	9.500
374	Foco Farito Techo 12x5 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	9.500
375	Foco Faro Trasero 12x5 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	9.500
376	Foco Faro Traser 12x21 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	11.500
377	Foco Alumbra Chapa (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	11.500
378	Porta Foco H1 (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	65.000

Roberto Vera
Adm. Administrativo
ASTRUM S.A.

V°B° Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos y Administrativos

379	Porta Foco Señalero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	105.000
380	Lampara De Linterna Y Pisca(Tablero) (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	48.000
381	Foco Lampara De Tablero (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	35.000
Alternador 78180101-014						
382	Alternador (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
383	Alternador (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
384	Alternador (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.100.000
385	Alternador (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	180.000
386	Rulemán Delantero	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	210.000
387	Ruleman Chico Tapa Trasera	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	86.000
388	Tapa Delantera	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	270.000
389	Tapa Trasera	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	165.000
390	Rotor De Alternador	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	731.000
391	Polea De Alternador	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	341.000
392	Estator De Alternador	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	953.000
393	Regulador De Voltage	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	900.000
Motor de Arranque 78180101-014						
394	Motor De Arranque (Desmontar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
395	Motor De Arranque (Montar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	71.500
396	Motor De Arranque (Cambiar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	2.320.000
397	Motor De Arranque (Reparar)	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	240.000
398	Inducido	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.750.000
399	Interruptor Magnético Automático	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.450.000
400	Juego Palanca (Horquilla) De Arranque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	187.000
401	Tapa Trasera De Arranque Con Cojinete	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	187.000
402	Cojinete De Arranque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	585.000
403	Bobina Campo De Arranque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.750.000
404	Juego De Engranajes De Reducción De Bendix	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	1.680.000
405	Piñon Bendix De Arranque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	410.000
406	Juego Reparo Arranque	Mercedes Benz/Brasil	Unidad	Evento	1	970.000

Obs: Aquellos ítems de repuestos que no estén contemplados por la cantidad 1 (uno) estarán estipulados con el precio total de los mismos en la columna de Precios.----------

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

Lotes	Montos Mínimos	Montos Máximos
2 – Vehículos marca Mercedes Benz	**100.000.000**	**200.000.000**

El **monto mínimo** del presente contrato para el **Lote N° 2 VEHICULO MARCA MERCEDES BENZ** asciende a la suma de **G. 100.000.000 (Guaraníes cien millones)** y el **monto máximo** es de **G. 200.000.000** (**Guaraníes doscientos millones)**.----------

El **PROVEEDOR** se compromete a prestar los servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La **CONTRATANTE** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de éste Contrato será **12 (doce) meses** contados desde el 7 de julio de 2014, hasta el 7 de julio de 2015.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones:

LOTES	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA DE LOS SERVICIOS	LUGAR DONDE LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS	FECHA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS
2	Mantenimiento y reparación de vehículos de la marca MERCEDES BENZ	1	Unidad	En los talleres de la firma adjudicada, y los vehículos reparados serán entregados en la Sección Talleres y Mantenimiento del BNF, sito en Avda. Artigas c/ Perú.	5 (cinco) días calendario, contados a partir de la recepción del vehículo por parte de la firma adjudicada.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la: **División Servicios Generales, Sección Talleres del BNF.**----------

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales 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% del monto máximo** del contrato.----------

10. POLIZA DE SEGURO
El **PROVEEDOR** deberá presentar a la firma del contrato, una Póliza de Seguro de Cobertura contra todo riesgo para los Vehículos del BNF, para asegurar el cabal, eficiente y oportuno resarcimiento en caso de daño a los mismos, mientras se hallen en talleres del **PROVEEDOR**.-----

11. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y 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° 2.051/03 "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".----------

12. 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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
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.----------

14. 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.----------

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A

V°B° Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos y Administrativos

BNF

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 7 mes julio y año 2014.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

Firmado por _____ **CONTRATANTE**

Firmado por _____ **PROVEEDOR**

Roberto Vera
Jefe Administrativo
ASTRUM S.A.

"Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fué puesta ante mi,

Abog. Silvia Rodríguez
Unidad Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento