BANCO NACIONAL DE FOMENTO

200 PARAGUAY BICENTENARIO

Cuadro Comparativo de Ofertas - CD VE Nº 5/2010 " SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ

		ASTRUM S.A.				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	LOTE Nº 1: MOD 2008 VEHICULOS MERCEDES BENZ BLINDADOS.					
1	Compresor Nuevo	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
2	Juego junta y retenes	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
3	Rulemán	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
4	Bobina	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
5	Embrague	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
6	Polea	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
7	Termostato de cortes	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
8	Filtro ceadora	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
9	Válvula de expansión	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
10	Válvula de orificio	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
11	Condensador	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
12	Evaporador	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
13	Llave A. C.	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
14	Electro ventilador	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
15	Ventilador de cabina	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
16	Llave ventilador	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
17	Válvula de presión alta y baja	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
19	Gas y aceites ecológico	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
20	Gas y aceites treum – 12 -	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
21	Mantenimiento del sistema	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
22	Correa del compresor	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	LOTE Nº 2: SISTEMA ALTERNADOR					
23	Alternador nuevo	Mercedes Benz	N/A	1	1.988.635	1.988.635
24	Carbón depresor	Mercedes Benz	N/A	1	10.000	10.000
25	Rotor rebobinado	Mercedes Benz	N/A	1	310.135	310.135
26	Campo rebobinado	Mercedes Benz	N/A	1	290.635	290.635
27	Plaqueta de diodo	Mercedes Benz	N/A	1	791.395	791.395
28	Regulador de voltaje	Mercedes Benz	N/A	1	1.047.255	1.047.255
29	Reten depresor de freno	Mercedes Benz	N/A	1	10.000	10.000
30	Rulemán	Mercedes Benz	N/A	1	503.635	503.635
31	Carbón	Mercedes Benz	N/A	1	200.448	200.448
32	Colector de rotor	Mercedes Benz	N/A	1	290.635	290.635
33	Mantenimiento partes del alternador	Mercedes Benz	N/A	1	173.635	173.635
34	Correa de alternador	Mercedes Benz	N/A	1	113.960	113.960
	PARTES DE TORNERIA (ALTERNADOR)	Mercedes Benz				
35	Rellenar y tornear asiento de rulemán y reten	Mercedes Benz	N/A	1	225.110	225.110
36	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Mercedes Benz	N/A	1	127.610	127.610
37	Rectificación de colector	Mercedes Benz	N/A	1	83.305	83.305
38	Bujes soporte alternador	Mercedes Benz	N/A	1	49.610	49.610
	SISTEMA MOTOR DE ARRANQUE					

39	Motor de arranque nuevo	Mercedes Benz	N/A	1	4.306.962	4.306.962
40	Educido rebobinado	Mercedes Benz	N/A	1	2.013.935	2.013.935
41	Campo rebobinado	Mercedes Benz	N/A	1	2.013.935	2.013.935
42	Colector	Mercedes Benz	N/A	1	271.135	271.135
43	Carbón	Mercedes Benz	N/A	1	256.575	256.575
44	Porta carbón	Mercedes Benz	N/A	1	256.575	256.575
45	Automático	Mercedes Benz	N/A	1	791.175	791.175
46	Vendí	Mercedes Benz	N/A	1	802.038	802.038
47	Rulemán	Mercedes Benz	N/A	1	173.635	173.635
48	Mantenimiento por partes	Mercedes Benz	N/A	1	173.635	173.635
	PARTES DE TORNERIA (MOTOR DE ARRANQUE)					
49	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Mercedes Benz	N/A	1	207.200	207.200
50	Confección de buje enducido	Mercedes Benz	N/A	1	74.350	74.350
51	Encamisado de buje reductora	Mercedes Benz	N/A	1	45.100	45.100
52	Soldadura de torpedo	Mercedes Benz	N/A	1	246.200	246.200
	SISTEMA DE ELECTRICIDAD					
53	Faro luz delantero LH Y RH	Mercedes Benz	N/A	1	716.980	716.980
54	Faro luz trasero LH Y RH	Mercedes Benz	N/A	1	317.020	317.020
55	Faro de luz techo	Mercedes Benz	N/A	1	99.825	99.825
56	Relay de freno	Mercedes Benz	N/A	1	65.131	65.131
57	Relay señalero	Mercedes Benz	N/A	1	145.805	145.805
58	Relay S. de 12/V. 30 A.	Mercedes Benz	N/A	1	65.131	65.131
59	Llave de luz y señaleros	Mercedes Benz	N/A	1	841.720	841.720
60	Bujías incandescentes	Mercedes Benz	N/A	1	10.000	10.000
61	Relay precalentador temporizador	Mercedes Benz	N/A	1	10.000	10.000
62	Bulbo de temperatura	Mercedes Benz	N/A	1	254.705	254.705
63	Bulbo de freno	Mercedes Benz	N/A	1	90.585	90.585
64	Bulbo de aceite	Mercedes Benz	N/A	1	335.005	335.005
65	Bulbos marcha atrás	Mercedes Benz	N/A	1	585.805	585.805
66	Faro señalero esquinero	Mercedes Benz	N/A	1	138.545	138.545
67	Cepillo limpia parabrisa del.	Mercedes Benz	N/A	1	221.133	221.133
68	Motor levanta vidrios	Mercedes Benz	N/A	1	10.000	10.000
69	tambor de llave de contacto	Mercedes Benz	N/A	1	312.180	312.180
70	Motor limpia parabrisa	Mercedes Benz	N/A	1	1.604.064	1.604.064
71	Foco luz alta y baja	Mercedes Benz	N/A	1	147.220	147.220
72	Foco de 1 ½ filamento	Mercedes Benz	N/A	1	32.505	32.505
73	Foco luz tablero	Mercedes Benz	N/A	1	32.505	32.505
74	Bocina	Mercedes Benz	N/A	1	281.325	281.325
75	Flotador de tanque de combustible	Mercedes Benz	N/A	1	338.800	338.800
76	Faros antinieblas	Mercedes Benz	N/A	1	214.605	214.605
77	Sensor velocímetro	Mercedes Benz	N/A	1	3.839.805	3.839.805
	LOTE Nº 3: SERVICIO DE REPARACIÓN CHAPERIA Y PINTURA					
78	Cuadro frontal	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
79	Parrilla	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
80	Paragolpes de metal	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
81	Paragolpes envolventes	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
82	Faro delantero (alineación chapería)	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
83	Señaleros (alineación chapería)	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
84	Esquineros RH y LH	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
85	Base de señaleros	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
86	Soportes de chasis frontal	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
87	Guardabarros externo	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
88	Guardabarros interior	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
89	Capot	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza

91	Cabo de cerradura de capot	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
92	Cambio y alineación de parabrisas blindado	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
93	Bisagras de capot	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	COSTADOS					
94	Puertas delantera	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
95	Puerta trasera	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
96	Cerraduras puerta delantera	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
97	Cerradura puerta trasera	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
98	Manija de puertas	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
99	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Blindado	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
100	Cambio y alineación de ventanilla costados blindado	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
101	Reparación de puerta interna bóveda	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
102	Posa pies costados	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
103	Reparación de cerradura de bóveda interna	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
104	Mecanismo de cerraduras	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
105	Panel de costado	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
106	Bisagras de puertas	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
107	Retrovisores laterales	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	TRASERA					
108	Alineación de faros traseros	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
109	Paragolpes de metal	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
110	Paragolpes envolventes	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
111	caño de escape	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
112	soportes de caño de escape	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
113	múltiple del caño de escape	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
114	Ojo de gato	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	ESTRUCTURA DE CARROCERÍA(VOLCADOS)					
115	Encuadre de carrocería	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
116	Reparación de parantes	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
117	Encuadre marco de puertas	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
118	Encuadre marco de parabrisas	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
119	Reparación de chasis	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	PISOS					
120	Reparación de pisos	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
121	Reparación de zócalos	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
122	Reparación de contra zócalo	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
123	Soportes de carrocería	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	COMPLETO					
124	Chapería y pintura general	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
125	Reparación de tanque de combustible	Mercedes Benz	N/A	1	No Cotiza	No Cotiza
	LOTE Nº 4: TAPIZADO Y ALFOMBRADO					
	TAPICERÍA (TELA)					
126	Asiento chofer	Mercedes Benz	N/A	1	339.000	339.000
127	Asiento acompañante	Mercedes Benz	N/A	1	339.000	339.000
128	Puerta delantera	Mercedes Benz	N/A	1	231.000	231.000
129	Techo	Mercedes Benz	N/A	1	900.000	900.000
130	Asiento trasero	Mercedes Benz	N/A	1	339.000	339.000
131	Cubre volante	Mercedes Benz	N/A	1	120.750	120.750
	ALFOMBRADO					
132	Alfombrado de pisos	Mercedes Benz	N/A	1	1.155.000	1.155.000
133	Felpa aislante de calor	Mercedes Benz	N/A	1	585.000	585.000
	LOTE Nº 5: SERVICIO DE REPARACIÓN DE ELÁSTICOS					
134	Cambio de dos primeras hojas	Mercedes Benz	N/A	1	891.450	891.450
135	Cambio de dos segundas hojas	Mercedes Benz	N/A	1	885.600	885.600

137	Cambio del centro elastico	Mercedes Benz	N/A	1	135.500	135.500
138	Cambio de pernos	Mercedes Benz	N/A	1	135.500	135.500
139	Cambio de bujes de goma de pernos	Mercedes Benz	N/A	1	183.600	183.600
140	Soldadura y relleno de pernos	Mercedes Benz	N/A	1	122.500	122.500
141	Cambio de grilletes	Mercedes Benz	N/A	1	454.000	454.000
	LOTE Nº 6: SERVICIO DE REPARACIÓN DE FRENO					
142	Rectificación de tambores tras.	Mercedes Benz	N/A	1	193.479	193.479
143	Cementado de zapatas tras.	Mercedes Benz	N/A	1	128.986	128.986
144	Rectificación de discos del.	Mercedes Benz	N/A	1	193.479	193.479
	LOTE Nº 7: SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVO FRENO					
145	Reparación del servo freno	Mercedes Benz	N/A	1	1.462.500	1.462.500
	LOTE Nº 8: SERVICIO DE REPARACIÓN BOMBA INYECTORA					
146	Cambio de cabezal	Mercedes Benz	N/A	1	4.263.380	4.263.380
147	Cambio de picos inyectores	Mercedes Benz	N/A	1	2.161.280	2.161.280
148	Cambio de retenes	Mercedes Benz	N/A	1	788.480	788.480
149	Cambio de bujes	Mercedes Benz	N/A	1	876.880	876.880
150	Cambio de juntas	Mercedes Benz	N/A	1	788.480	788.480
151	Mantenimiento de picos	Mercedes Benz	N/A	1	2.574.000	2.574.000
	LOTE Nº 9:SERVICIO DE REPARACIÓN DE RADIADOR					
152	Cambio de panel	Mercedes Benz	N/A	1	4.387.500	4.387.500
153	Reparación por pérdida	Mercedes Benz	N/A	1	487.500	487.500
154	Limpieza y mantenimiento	Mercedes Benz	N/A	1	585.000	585.000
	LOTE Nº 10: SERVICIO DE MANTENIMINETO BASICO					
155	Aceite motor por litro	Mercedes Benz	N/A	1	88.650	88.650
156	Aceite de caja por litro	Mercedes Benz	N/A	1	50.771	50.771
157	Aceite de diferencial por litro	Mercedes Benz	N/A	1	55.271	55.271
158	Filtro de aceite	Mercedes Benz	N/A	1	106.000	106.000
159	Filtro de combustible	Mercedes Benz	N/A	1	341.583	341.583
160	Filtro de aire	Mercedes Benz	N/A	1	501.083	501.083
161	Fluido de freno	Mercedes Benz	N/A	1	81.433	81.433
162	Fluido de dirección	Mercedes Benz	N/A	1	58.388	58.388
163	Agua destilada	Mercedes Benz	N/A	1	13.167	13.167
	TOTAL GENERAL					55.724.542