Asunción, 9 de abril de 2012

0004380

10 ABR 2012
MESA DE ENTRADA

Víctor Perloni
Mesa de Entrada
DNCP

Señor
Dr. EDUARDO DE GASPERI, Director Interino
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

Me dirijo Ud. en referencia al llamado por Concurso de Ofertas **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"** ID 229.191 convocado por la Secretaria de Emergencia Nacional, a fin de solicitar la Suspensión de la Carga de ofertas, por motivos de que lo cargado en el SICP con respecto a los ítems que conforma el lote 1 a ofertar, no coincide con lo que al respecto se indica en el Pliego de Bases y Condiciones (Lista de precios) y a que si continua así, el oferente no podrá realizar una oferta ajustada al pliego de bases y condiciones.

Se adjunta la Adenda de la Planilla de Precios con relación al Lote 1 que ha sido modificada y se establece las nuevas de fechas para el mencionado proceso

Sin otro particular me despido de Ud.

Atentamente,

ANIBAL M. BENITEZ
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Secretaría de Emergencia Nacional

ADENDA Nº 1

CONCURSO DE OFERTAS SBE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

CALENDARIO DE EVENTOS

FECHA TOPE DE CONSULTAS: 13 DE ABRIL DE 2012 HASTA LAS 15:00 HS

FECHA TOPE DE RESPUESTA 16 DE ABRIL DE 2012 HASTA LAS 15:00 HS

FECHA INICIO DE PROPUESTA 20 DE ABRIL DE 2012 DESDE LAS 08:00 Hs

FECHA FINAL CARGA DE PROPUESTA 23 DE ABRIL DE 2012 DESDE LAS 08:00 Hs

FECHA DE COMPETENCIA 23 DE ABRIL DE 2012 08:10 Hs

LOTE 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO MARCA FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998

ITEMS	CODIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO REPUESTO	MANO DE OBRA	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO = A+B	Precio Total (IVA incluido si corresponde
1 SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO									
1.1	78180101-001	Alineacion y balanceo de rueda			UNIDAD	EVENTO	1		
1.2	78180101-001	Cambio de llanta			UNIDAD	EVENTO	1		
1.3	78180101-001	Reparacion de llanta			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 1 SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS									0
2 REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION									
2.1	78180101-002	Anillos sincronizadores completo			UNIDAD	EVENTO	1		
2.2	78180101-002	Engranaje 1ª.			UNIDAD	EVENTO	1		
2.3	78180101-002	Engranaje 2a.			UNIDAD	EVENTO	1		
2.4	78180101-002	Engranaje par 3a.			UNIDAD	EVENTO	1		
2.5	78180101-002	Engranaje par 4ª..			UNIDAD	EVENTO	1		
2.6	78180101-002	Engranaje 5a.			UNIDAD	EVENTO	1		
2.7	78180101-002	Coronas deslizantes			UNIDAD	EVENTO	1		
2.8	78180101-002	Rodillos de engranajes			UNIDAD	EVENTO	1		
2.9	78180101-002	Eje ranurado			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA - SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL - Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

2.10	78180101-002	Eje cuádruple			UNIDAD	EVENTO	1		
2.11	78180101-002	Eje de mando			UNIDAD	EVENTO	1		
2.12	78180101-002	Rulemanes completo			UNIDAD	EVENTO	1		
2.13	78180101-002	Cruceta cardan			UNIDAD	EVENTO	1		
2.14	78180101-002	Centralizador de arbol de transmision			UNIDAD	EVENTO	1		
2.15	78180101-002	Arbol de transmision delantera			UNIDAD	EVENTO	1		
2.16	78180101-002	Macho y embra cardan			UNIDAD	EVENTO	1		
2.17	78180101-002	Cambio cardan completo			UNIDAD	EVENTO	1		
2.18	78180101-002	Brida cardan			UNIDAD	EVENTO	1		
2.19	78180101-002	Soporte de arbol de transmision			UNIDAD	EVENTO	1		
2.20	78180101-002	Cambio centralizador de cardan			UNIDAD	EVENTO	1		
2.21	78180101-002	Cambio soporte de caja			UNIDAD	EVENTO	1		
2.22	78180101-002	Juego de Juntas y retenes			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 2 REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION									0
3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION									
3.1	78180101-003	Muñequines interno			UNIDAD	EVENTO	1		
3.2	78180101-003	Muñequines externo			UNIDAD	EVENTO	1		
3.3	78180101-003	Zeta de dirección			UNIDAD	EVENTO	1		
3.4	78180101-003	Pitman de dirección			UNIDAD	EVENTO	1		
3.5	78180101-003	Bujes estabilizadores			UNIDAD	EVENTO	1		
3.6	78180101-003	Braso largo de direccion			UNIDAD	EVENTO	1		
3.7	78180101-003	Braso corto de dirección			UNIDAD	EVENTO	1		
3.8	78180101-003	Bieletas de dirección			UNIDAD	EVENTO	1		
3.9	78180101-003	Sinfin de direccion			UNIDAD	EVENTO	1		
3.10	78180101-003	Cambio de bomba de dirección hidráulica			UNIDAD	EVENTO	1		
3.11	78180101-003	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica			UNIDAD	EVENTO	1		
3.12	78180101-003	Cambio de juego de reparo sinfin de dirección hidráulico.			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · MINISTERIO DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

BAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

TOTAL 3 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN									0
4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIONES DELANTERA Y TRASERA									
4.1	78180101-004	Cambio buje tensor			UNIDAD	EVENTO	1		
4.2	78180101-004	Cambio espiral delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
4.3	78180101-004	Cambiar tensor			UNIDAD	EVENTO	1		
4.4	78180101-004	Cambio de bujes parrilla inferior			UNIDAD	EVENTO	1		
4.5	78180101-004	Cambio parrilla inferior			UNIDAD	EVENTO	1		
4.6	78180101-004	Cambio buje parrila superior			UNIDAD	EVENTO	1		
4.7	78180101-004	Cambio parrila superior			UNIDAD	EVENTO	1		
4.8	78180101-004	Cambio amortiguador delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
4.9	78180101-004	Cambio bujes barra estabilizador delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
4.10	78180101-004	Cambio de bieletas con bujes			UNIDAD	EVENTO	1		
4.11	78180101-004	Cambio barra estabilizador delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
4.12	78180101-004	Cambio buje amortiguador			UNIDAD	EVENTO	1		
4.13	78180101-004	Cambio bujes elásticos			UNIDAD	EVENTO	1		
4.14	78180101-004	Cambio centro elástico			UNIDAD	EVENTO	1		
4.15	78180101-004	Cambio grillete elásticos			UNIDAD	EVENTO	1		
4.16	78180101-004	Cambio de elásticos			UNIDAD	EVENTO	1		
4.17	78180101-004	Cambio amortiguador trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA									0
5 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE									
5.1	78180101-005	Cambio disco de embrague			UNIDAD	EVENTO	1		
5.2	78180101-005	Cambio cojinete de empuje			UNIDAD	EVENTO	1		
5.3	78180101-005	Cambio plato de presión			UNIDAD	EVENTO	1		
5.4	78180101-005	Cambio rulemán piloto			UNIDAD	EVENTO	1		
5.5	78180101-005	Juego reparo bomba central embrague			UNIDAD	EVENTO	1		
5.6	78180101-005	Reten bancada trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
5.7	78180101-005	Juego reparo bomba auxiliar embrague			UNIDAD	EVENTO			
5.8	78180101-005	Bomba central de embrague			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

ANDRÉS M. BENÍTEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

5.9	78180101-005	Bombín auxiliar de embrague			UNIDAD	EVENTO	1		
5.10	78180101-005	Caño flexible de bombín auxiliar			UNIDAD	EVENTO	1		
5.11	78180101-005	Rectificación de corona volante			UNIDAD	EVENTO	1		
5.12	78180101-005	Cambio soporte de caja			UNIDAD	EVENTO	1		
5.13	78180101-005	Cambio corona volante			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 5 SERVICIO DE REPRACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE									0
6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO									
6.1	78180101-006	Cambio pastillas de frenos			UNIDAD	EVENTO	1		
6.2	78180101-006	Rectificacion disco de freno			UNIDAD	EVENTO	1		
6.3	78180101-006	Cambio disco de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
6.4	78180101-006	Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
6.5	78180101-006	Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
6.6	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero con rectificación de tambor			UNIDAD	EVENTO	1		
6.7	78180101-006	Cambio tambor de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
6.8	78180101-006	Cambio de cubetas de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
6.9	78180101-006	Cambio reparo bomba central de freno			UNIDAD	EVENTO	1		
6.10	78180101-006	Cambio de bomba central de freno			UNIDAD	EVENTO	1		
6.11	78180101-006	Cambio servo freno			UNIDAD	EVENTO	1		
6.12	78180101-006	Cambio cilindros de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
6.13	78180101-006	Cambio prisionero de ruedas			UNIDAD	EVENTO	1		
6.14	78180101-006	Cambio caño flexibles de freno delantero			UNIDAD	EVENTO			
6.15	78180101-006	Cambio caño flexibles de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1		

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

6.16	78180101-006	Cambiar cabos de freno de mano (juego)			UNIDAD	EVENTO	1		
6.17	78180101-006	Cambio bulbo de freno			UNIDAD	EVENTO	1		
6.18	78180101-006	Cambio palanca de freno de mano			**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**		
6.19	78180101-006	Revisión sistema de freno completo			**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**		
TOTAL 6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO									**0**
7- SERVICIO DE GOMERIA									
7.1	**78180101-006**	Servicio de Gomeria			**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**		
TOTAL 7 SERVICIO DE GOMERIA									**0**
8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA									
8.1	78180101-008	Motor limpia Parabrisa			UNIDAD	EVENTO	1		
8.2	78180101-008	Brazo limpia parabrisa			UNIDAD	EVENTO	1		
8.3	78180101-008	Cepillo limpia parabrisa			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA									0
9 SERVICIO DE MANTENENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO									
9.1 Reparación de alternador completo									
9.1.1	78180101-009	Estator			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.2	78180101-009	Rotor			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.3	78180101-009	Placas de diodo			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.4	78180101-009	Regulador de voltaje			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.5	78180101-009	Colector de rotor alternador			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.6	78180101-009	Juego de carbón			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.7	78180101-009	Rulemanes			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.8	78180101-009	Control de carga de batería			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.9	78180101-009	Cambio bateria			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.10	78180101-009	Cambio porta carbon			UNIDAD	EVENTO	1		
9.1.11	78180101-009	Alternador completo			UNIDAD	EVENTO	1		
9.2 Reparación de motor de arranque					UNIDAD	EVENTO	1		
9.2.1	78180101-009	Cambio Inducido			UNIDAD	EVENTO	1		
9.2.2	78180101-009	Cambio Porta carbón y carbón			UNIDAD	EVENTO	1		
9.2.3	78180101-009	Cambio Bendix			UNIDAD	EVENTO	1		
9.2.4	78180101-009	Cambio campo de arranque			UNIDAD	EVENTO	1		
9.2.5	78180101-009	Cambio Automático de arranque			UNIDAD	EVENTO	1		
9.2.6	78180101-009	Cambio bujes de arranque							

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

9.2.7	78180101-009	Cambio motor de arranque completo			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3 OTROS					UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Cambio de pares de faros delanteros			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.1	78180101-009	Cambio de focos de luz alta y baja			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Cambio de faros direccionales delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Cambio de faros direccionales trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Cambio focos de luz tablero e interior cabina			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Colocar porta reflector			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Colocar reflector			UNIDAD	EVENTO	1		
9.3.2	78180101-009	Mano de Obra de la Instalacion Electrica			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 9 SERVICIO DE MANTNENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO									0
10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO									
10.1	78180101-010	Mantenimiento y reparacion sistema turbo			UNIDAD	EVENTO	1		
10.2	78180101-010	Cambio de turbo			UNIDAD	EVENTO	1		
10.3	78180101-010	Cambio Accesorios externa de turbo			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO									0
11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO									
11.1	78180101-011	Cambio ruleman de maza delantera			UNIDAD	EVENTO	1		
11.2	78180101-011	Cambio eje delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
11.3	78180101-011	Cambio punta eje delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
11.4	78180101-011	Cambio perno pivot punta eje			UNIDAD	EVENTO	1		
11.5	78180101-011	Ruleman masa interior y exterior			UNIDAD	EVENTO	1		
11.6	78180101-011	Mano de obra del tren delantero			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

11.7	78180101-011	Cambio tunel traccion trasera			UNIDAD	EVENTO	1		
11.8	78180101-011	Reparacion tunel			UNIDAD	EVENTO	1		
11.9	78180101-011	Reparacion olla diferencial			UNIDAD	EVENTO	1		
11.10	78180101-011	Cambio ruleman interior exterio palier			UNIDAD	EVENTO	1		
11.11	78180101-011	Cambio palier			UNIDAD	EVENTO	1		
11.12	78180101-011	Cambio planetario diferencial			UNIDAD	EVENTO	1		
11.13	78180101-011	Cambio satelite			UNIDAD	EVENTO	1		
11.14	78180101-011	Cambio corona piñon			UNIDAD	EVENTO	1		
11.15	78180101-011	Cambio ruleman			UNIDAD	EVENTO	1		
11.16	78180101-011	Cambio reten piñon			UNIDAD	EVENTO	1		
11.17	78180101-011	Cambio tuerca			UNIDAD	EVENTO	1		
11.18	78180101-011	Cambio perno satelite			UNIDAD	EVENTO	1		
11.19	78180101-011	Cambio junta diferencial			UNIDAD	EVENTO	1		
11.20	78180101-011	Mano de obra tren delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO									0
12 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO									
12.1	78180101-012	Cambio ruleman de			UNIDAD	EVENTO	1		
12.2	78180101-012	Cambio eje trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
12.3	78180101-012	Cambio punta eje trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
12.4	78180101-012	Cambio perno pivot punta eje			UNIDAD	EVENTO	1		
12.5	78180101-012	Ruleman masa interior y exterior			UNIDAD	EVENTO	1		
12.6	78180101-012	Mano de obra del tren delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
12.7	78180101-012	Cambio tunel traccion trasera			UNIDAD	EVENTO	1		
12.8	78180101-012	Reparacion tunel			UNIDAD	EVENTO	1		
12.9	78180101-012	Reparacion olla diferencial			UNIDAD	EVENTO	1		
12.10	78180101-012	Cambio ruleman interior exterio palier			UNIDAD	EVENTO	1		
12.11	78180101-012	Cambio palier			UNIDAD	EVENTO	1		
12.12	78180101-012	Cambio planetario diferencial			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY - SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - Unidad Operativa de Contrataciones

ANÍBAL M. BENÍTEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

12.13	78180101-012	Cambio satelite			UNIDAD	EVENTO	1		
12.14	78180101-012	Cambio corona piñon			UNIDAD	EVENTO	1		
12.15	78180101-012	Cambio ruleman			UNIDAD	EVENTO	1		
12.16	78180101-012	Cambio reten piñon			UNIDAD	EVENTO	1		
12.17	78180101-012	Cambio tuerca			UNIDAD	EVENTO	1		
12.18	78180101-012	Cambio perno satelite			UNIDAD	EVENTO	1		
12.19	78180101-012	Cambio junta diferencial			UNIDAD	EVENTO	1		
12.20	78180101-012	Mano de obra tren trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
12 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO									0
13 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA									
13.1	78180101-013	cabezal			UNIDAD	EVENTO	1		
13.2	78180101-013	Cambio picos inyectores			UNIDAD	EVENTO	1		
13.3	78180101-013	Cambio de retenes			UNIDAD	EVENTO	1		
13.4	78180101-013	Cambio de bujes			UNIDAD	EVENTO	1		
13.5	78180101-013	Cambio de juntas			UNIDAD	EVENTO	1		
13.6	78180101-013	Cambio bomba inyectora			UNIDAD	EVENTO	1		
13.7	78180101-013	Cambio bujias incandescente			UNIDAD	EVENTO	1		
13.8	78180101-013	Cambio cañitos bomba inyectora			UNIDAD	EVENTO	1		
13.9	78180101-013	Mantenimiento de picos			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 13 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA									0
14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR									
14.1	78180101-014	Cambio filtro de combustible			UNIDAD	EVENTO	1		
14.2	78180101-014	Cambio prefiltro de combustible			UNIDAD	EVENTO	1		
14.3	78180101-014	Cambio filtro de aceite			UNIDAD	EVENTO	1		
14.4	78180101-014	Cambio filtro de aire			UNIDAD	EVENTO	1		
14.5	78180101-014	Cambio de correas dentada con tensores			UNIDAD	EVENTO	1		
14.6	78180101-014	Cambio de correas externa			UNIDAD	EVENTO	1		
14.7	78180101-014	Cambio de correa de dirección hidráulica			UNIDAD	EVENTO	1		
14.8	78180101-014	Cambio junta tapa motor(Juego)A			UNIDAD	EVENTO	1		
14.9	78180101-014	Cambio tapa motor			UNIDAD	EVENTO			
14.10	78180101-014	Rectificacion cigüeñal			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

14.11	78180101-014	Cambio leva			UNIDAD	EVENTO	1		
14.12	78180101-014	Cambio cigüeñal			UNIDAD	EVENTO	1		
14.13	78180101-014	Tornear buje de biela			UNIDAD	EVENTO	1		
14.14	78180101-014	Cambio skit de cilindro STD			UNIDAD	EVENTO	1		
14.15	78180101-014	Alineacion: Block, leva,cigüeñal y Brazo v			UNIDAD	EVENTO	1		
14.16	78180101-014	Cambio brazo de biela (Juego)			UNIDAD	EVENTO	1		
14.17	78180101-014	Cambio bancada de leva			UNIDAD	EVENTO	1		
14.18	78180101-014	Cambio guia de valvula			UNIDAD	EVENTO	1		
14.19	78180101-014	Cambio casquillo bancada			UNIDAD	EVENTO	1		
14.20	78180101-014	Cambio casquillo biela			UNIDAD	EVENTO	1		
14.21	78180101-014	Esmerilado y armado de tapa motor			UNIDAD	EVENTO	1		
14.22	78180101-014	Cepillada tapa motor			UNIDAD	EVENTO	1		
14.23	78180101-014	Cambio reten guia de valvula			UNIDAD	EVENTO	1		
14.24	78180101-014	Cambio retenes (juego)			UNIDAD	EVENTO	1		
14.25	78180101-014	Cambio eje balancin con martilletes			UNIDAD	EVENTO	1		
14.26	78180101-014	Cambio tapon de agua block			UNIDAD	EVENTO	1		
14.27	78180101-014	Reparacion cárter motor			UNIDAD	EVENTO	1		
14.28	78180101-014	Cambio cárter motor			UNIDAD	EVENTO	1		
14.29	78180101-014	Cambio bomba de agua			UNIDAD	EVENTO	1		
14.30	78180101-014	Cambio bomba de aceite			UNIDAD	EVENTO	1		
14.31	78180101-014	Mano de obra reparacion motor			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR									0
15 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGRIGERACION DEL MOTOR									
15.1	78180101-015	Cambio bomba de agua			UNIDAD	EVENTO	1		
15.2	78180101-015	Reparacion y limpieza de radiador de agua			UNIDAD	EVENTO	1		
15.3	78180101-015	Cambio de radiador de agua			UNIDAD	EVENTO	1		
15.4	78180101-015	Cambio de manguera de radiador			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

15.5	78180101-015	Cambio de radiador de aceite			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 15 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE REGRIGERACION DEL									0
16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO									
16.1	78180101-016	Cambio de compresor			UNIDAD	EVENTO	1		
16.2	78180101-016	Cambio filtro deshidratador de gas			UNIDAD	EVENTO	1		
16.3	78180101-016	Cambio válvula			UNIDAD	EVENTO	1		
16.4	78180101-016	Cambio manguera de baja presión			UNIDAD	EVENTO	1		
16.5	78180101-016	Cambio manguera de alta presión			UNIDAD	EVENTO	1		
16.6	78180101-016	Cambio bulbo presión de gas			UNIDAD	EVENTO	1		
16.7	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica			UNIDAD	EVENTO	1		
16.8	78180101-016	Cambio ruleman de polea			UNIDAD	EVENTO	1		
16.9	78180101-016	Carga aceite anticogenlante			UNIDAD	EVENTO	1		
16.10	78180101-016	Carga gas refrigerante ecológico			UNIDAD	EVENTO	1		
16.11	78180101-016	Mantenimiento General A.A.			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO									0
17 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACION DE PUERTA									
17.1	78180101-017	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.			UNIDAD	EVENTO	1		
17.2	78180101-017	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.			UNIDAD	EVENTO	1		
17.3	78180101-017	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.			UNIDAD	EVENTO	1		
17.4	78180101-017	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.			UNIDAD	EVENTO	1		
17.5	78180101-017	Cambio de cerradura de capot			UNIDAD	EVENTO	1		
17.6	78180101-017	Cambio de cabo de cerradura de capot			UNIDAD	EVENTO	1		
17.7	78180101-017	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

17.8	78180101-017	levantavidrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
17.9	78180101-017	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
17.10	78180101-017	Cambio de visagra de puerta c/u			UNIDAD	EVENTO	1		
17.11	78180101-017	Cambio de perno de visagra de puerta c/u			UNIDAD	EVENTO	1		
17.12	78180101-017	Cambio de goma de puerta c/u			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 17 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACION DE PUERTA									0
18 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE									
18.1	78180101-018	Reparacion tanque de combustible			UNIDAD	EVENTO	1		
18.2	78180101-018	Cambiar tapa tanque			UNIDAD	EVENTO	1		
18.3	78180101-018	Cambiar flotador de tanque			UNIDAD	EVENTO	1		
18.4	78180101-018	Cambiar tanque			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 18 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE									
19 CAMBIO DE CORREA									
19.1	78180101-019	Cambio de correa			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 19 CAMBIO DE CORREA									0
20 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO									
20.1	78180101-021	Asiento chofer			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.2	78180101-021	Asiento acompañante			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.3	78180101-021	Puerta lado chofer			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.4	78180101-021	Puerta acompañante			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.5	78180101-021	Cambio parasol			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.6	78180101-021	Cubre volante			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.7	78180101-021	Guardapolvo palanca de cambio			UNIDAD	EVENTO	1		
20.8	78180101-021	Alfombrado de pisos			UNIDAD	EVENTO	1		0
20.9	78180101-021	Felpa aislante de calor			UNIDAD	EVENTO	1		0
TOTAL 20 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO									0
21 SERVICIO DE ENGRASE									
21.1	78180101-022	Lavado y engrase completo			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 21 SERVICIO DE ENGRASE									0
22 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS									
22.1	78180201-023	Cambiar picaporte de puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
22.2	78180201-023	Cambiar cerraduras de puerta			UNIDAD	EVENTO			

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

22.3	78180201-023	Cambiar vidrios de puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
22.4	78180201-023	Colocar ventilete de aire			UNIDAD	EVENTO	1		
22.5	78180201-023	Cambio levanta vdrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
22.6	78180201-023	Cambiar manija de levanta vidrio			UNIDAD	EVENTO	1		
22.7	78180201-023	Cambio guias de vidrio			UNIDAD	EVENTO	1		
22.8	78180201-023	Cambio visagra y pernos			UNIDAD	EVENTO	1		
22.9	78180201-023	Cambio gomas de puertas			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL22 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS									0
23 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA									
23.1	78180201-27	Mantenimiento y reparacion completa			UNIDAD	EVENTO	1		
23.2	78180201-27	Reparacion de puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
23.3	78180201-27	Reparacion techo cabina			UNIDAD	EVENTO	1		
23.4	78180201-27	Reparacion capot			UNIDAD	EVENTO	1		
23.5	78180201-27	Reparacion guardabarro delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
23.6	78180201-27	Cambio capot			UNIDAD	EVENTO	1		
23.7	78180201-27	Cambio guardabarro			UNIDAD	EVENTO	1		
23.8	78180201-27	Cambio puerta			UNIDAD	EVENTO	1		
23.9	78180201-27	Reparacion cabina completa			UNIDAD	EVENTO	1		
23.10	78180201-27	Reparacion carrocería			UNIDAD	EVENTO	1		
23.11	78180201-27	Reparacion base carroceria			UNIDAD	EVENTO	1		
23.12	78180201-27	Cambio soporte de goma base carroceria			UNIDAD	EVENTO	1		
23.13	78180201-27	Cambio parabriza delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
23.14	78180201-27	Cambio vidrio de puertas			UNIDAD	EVENTO	1		
23.15	78180201-27	Reparacion paragolpe delantero			UNIDAD	EVENTO			
23.16	78180201-27	Reparacion paragolpe trasero			UNIDAD	EVENTO			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

NIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

23.17	78180201-27	Cambiar envolvente de paragolpe del.			UNIDAD	EVENTO	1		
23.18	78180201-27	Cambiar envolvente de paragolpe trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
23.19	78180201-27	Cambiar puntera paragolpe delantero			UNIDAD	EVENTO	1		
23.20	78180201-27	Cambiar puntera paragolpe trasero			UNIDAD	EVENTO	1		
23.21	78180201-27	Pintura partes reparado			UNIDAD	EVENTO	1		
23.22	78180201-27	Pintura completo			UNIDAD	EVENTO	1		
23.23	78180201-27	Colocar logo tipo			UNIDAD	EVENTO	1		
23.24	78180201-27	Servicio de reparacion completa M,O,			UNIDAD	EVENTO	1		
TOTAL 23 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA									0
TOTAL GENERAL LOTE 1									0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones
REPUBLICA DEL PARAGUAY

RAUBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Secretaría de Emergencia Nacional

ADENDA Nº 1

CONCURSO DE OFERTAS SBE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO MARCA FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998

ITEMS	CODIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO REPUESTO	MANO DE OBRA	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD
1 SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO							
1.1	78180101-001	Alineacion y balanceo de rueda			UNIDAD	EVENTO	1
1.2	78180101-001	Cambio de llanta			UNIDAD	EVENTO	1
1.3	78180101-001	Reparacion de llanta			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 1 SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS							
2 REPARACION SISTEMA DE CAJA O							
2.1	78180101-002	Anillos sincronizadores completo			UNIDAD	EVENTO	1
2.2	78180101-002	Engranaje 1ª.			UNIDAD	EVENTO	1
2.3	78180101-002	Engranaje 2a.			UNIDAD	EVENTO	1
2.4	78180101-002	Engranaje par 3a.			UNIDAD	EVENTO	1
2.5	78180101-002	Engranaje par 4ª..			UNIDAD	EVENTO	1
2.6	78180101-002	Engranaje 5a.			UNIDAD	EVENTO	1
2.7	78180101-002	Coronas deslizantes			UNIDAD	EVENTO	1
2.8	78180101-002	Rodillos de engranajes			UNIDAD	EVENTO	1
2.9	78180101-002	Eje ranurado			UNIDAD	EVENTO	1
2.10	78180101-002	Eje cuádruple			UNIDAD	EVENTO	1
2.11	78180101-002	Eje de mando			UNIDAD	EVENTO	1
2.12	78180101-002	Rulemanes completo			UNIDAD	EVENTO	1
2.13	78180101-002	Cruceta cardan			UNIDAD	EVENTO	1
2.14	78180101-002	Centralizador de arbol de transmision			UNIDAD	EVENTO	1
2.15	78180101-002	Arbol de transmision delantera			UNIDAD	EVENTO	1
2.16	78180101-002	Macho y embra cardan			UNIDAD	EVENTO	1
2.17	78180101-002	Cambio cardan completo			UNIDAD	EVENTO	1
2.18	78180101-002	Brida cardan			UNIDAD	EVENTO	1
2.19	78180101-002	Soporte de arbol de transmision			UNIDAD	EVENTO	1
2.20	78180101-002	Cambio centralizador de cardan			UNIDAD	EVENTO	1

ANDRÉS M. BENÍTEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

2.21	78180101-002	Cambio soporte de caja			UNIDAD	EVENTO	1
2.22	78180101-002	Juego de Juntas y retenes			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 2 REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION							
3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
3.1	78180101-003	Muñequines interno			UNIDAD	EVENTO	1
3.2	78180101-003	Muñequines externo			UNIDAD	EVENTO	1
3.3	78180101-003	Zeta de dirección			UNIDAD	EVENTO	1
3.4	78180101-003	Pitman de dirección			UNIDAD	EVENTO	1
3.5	78180101-003	Bujes estabilizadores			UNIDAD	EVENTO	1
3.6	78180101-003	Braso largo de direccion			UNIDAD	EVENTO	1
3.7	78180101-003	Braso corto de dirección			UNIDAD	EVENTO	1
3.8	78180101-003	Bieletas de dirección			UNIDAD	EVENTO	1
3.9	78180101-003	Sinfin de direccion			UNIDAD	EVENTO	1
3.10	78180101-003	Cambio de bomba de dirección hidráulica			UNIDAD	EVENTO	1
3.11	78180101-003	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica			UNIDAD	EVENTO	1
3.12	78180101-003	Cambio de juego de reparo sinfin de dirección hidráulico.			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 3 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN							
4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIONES DELANTERA Y TRASERA							
4.1	78180101-004	Cambio buje tensor			UNIDAD	EVENTO	1
4.2	78180101-004	Cambio espiral delantero			UNIDAD	EVENTO	1
4.3	78180101-004	Cambiar tensor			UNIDAD	EVENTO	1
4.4	78180101-004	Cambio de bujes parrilla inferior			UNIDAD	EVENTO	1
4.5	78180101-004	Cambio parrilla inferior			UNIDAD	EVENTO	1
4.6	78180101-004	Cambio buje parrila superior			UNIDAD	EVENTO	1
4.7	78180101-004	Cambio parrila superior			UNIDAD	EVENTO	1
4.8	78180101-004	Cambio amortiguador delantero			UNIDAD	EVENTO	1
4.9	78180101-004	Cambio bujes barra estabilizador delantero			UNIDAD	EVENTO	1
4.10	78180101-004	Cambio de bieletas con bujes			UNIDAD	EVENTO	

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO PARA EL DESPACHO PRESIDENCIAL
UNIDAD EJECUTORA DE EMERGENCIA U.E.E.
ANÍBAL MÉNDEZ
Unidad Operativa de Contrataciones

4.11	78180101-004	Cambio barra estabilizador delantero			UNIDAD	EVENTO	1
4.12	78180101-004	Cambio buje amortiguador			UNIDAD	EVENTO	1
4.13	78180101-004	Cambio bujes elásticos			UNIDAD	EVENTO	1
4.14	78180101-004	Cambio centro elástico			UNIDAD	EVENTO	1
4.15	78180101-004	Cambio grillete elásticos			UNIDAD	EVENTO	1
4.16	78180101-004	Cambio de elásticos			UNIDAD	EVENTO	1
4.17	78180101-004	Cambio amortiguador trasero			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA							
5 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE							
5.1	78180101-005	Cambio disco de embrague			UNIDAD	EVENTO	1
5.2	78180101-005	Cambio cojinete de empuje			UNIDAD	EVENTO	1
5.3	78180101-005	Cambio plato de presión			UNIDAD	EVENTO	1
5.4	78180101-005	Cambio rulemán piloto			UNIDAD	EVENTO	1
5.5	78180101-005	Juego reparo bomba central embrague			UNIDAD	EVENTO	1
5.6	78180101-005	Reten bancada trasero			UNIDAD	EVENTO	1
5.7	78180101-005	Juego reparo bomba auxiliar embrague			UNIDAD	EVENTO	1
5.8	78180101-005	Bomba central de embrague			UNIDAD	EVENTO	1
5.9	78180101-005	Bombin auxiliar de embrague			UNIDAD	EVENTO	1
5.10	78180101-005	Caño flexible de bombín auxiliar			UNIDAD	EVENTO	1
5.11	78180101-005	Rectificación de corona volante			UNIDAD	EVENTO	1
5.12	78180101-005	Cambio soporte de caja			UNIDAD	EVENTO	1
5.13	78180101-005	Cambio corona volante			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 5 SERVICIO DE REPRACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE							
6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO							
6.1	78180101-006	Cambio pastillas de frenos delantero			UNIDAD	EVENTO	1
6.2	78180101-006	Rectificacion disco de freno			UNIDAD	EVENTO	1
6.3	78180101-006	Cambio disco de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1
6.4	78180101-006	Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1
6.5	78180101-006	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

6.6	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero con rectificación de tambor			UNIDAD	EVENTO	1
6.7	78180101-006	Cambio tambor de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1
6.8	78180101-006	Cambio de cubetas de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1
6.9	78180101-006	Cambio reparo bomba central de freno			UNIDAD	EVENTO	1
6.10	78180101-006	Cambio de bomba central de freno			UNIDAD	EVENTO	1
6.11	78180101-006	Cambio servo freno			UNIDAD	EVENTO	1
6.12	78180101-006	Cambio cilindros de			UNIDAD	EVENTO	1
6.13	78180101-006	Cambio prisionero de ruedas			UNIDAD	EVENTO	1
6.14	78180101-006	Cambio caño flexibles de freno delantero			UNIDAD	EVENTO	1
6.15	78180101-006	Cambio caño flexibles de freno trasero			UNIDAD	EVENTO	1
6.16	78180101-006	Cambiar cabos de freno de mano (juego)			UNIDAD	EVENTO	1
6.17	78180101-006	Cambio bulbo de freno			UNIDAD	EVENTO	1
6.18	78180101-006	Cambio palanca de freno de mano			**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**
6.19	78180101-006	Revisión sistema de freno completo			**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**
TOTAL 6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO							
7- SERVICIO DE GOMERIA							
7.1	**78180101-006**	Servicio de Gomeria			**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**
TOTAL 7 SERVICIO DE GOMERIA							
8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA							
8.1	78180101-008	Motor limpia Parabrisa			UNIDAD	EVENTO	1
8.2	78180101-008	Brazo limpia parabrisa			UNIDAD	EVENTO	1
8.3	78180101-008	Cepillo limpia parabrisa			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA							
9 SERVICIO DE MANTENENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO							
9.1 Reparación de alternador completo							
9.1.1	78180101-009	Estator			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.2	78180101-009	Rotor			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.3	78180101-009	Placas de diodo			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.4	78180101-009	Regulador de voltaje			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.5	78180101-009	Colector de rotor alternador			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.6	78180101-009	Juego de carbón			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.7	78180101-009	Rulemanes			UNIDAD	EVENTO	1

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL

DANIEL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

9.1.8	78180101-009	Control de carga de batería			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.9	78180101-009	Cambio bateria			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.10	78180101-009	Cambio porta carbon			UNIDAD	EVENTO	1
9.1.11	78180101-009	Alternador completo			UNIDAD	EVENTO	1
9.2 Reparación de motor de arranque					UNIDAD	EVENTO	1
9.2.1	78180101-009	Cambio Inducido			UNIDAD	EVENTO	1
9.2.2	78180101-009	Cambio Porta carbón y carbón			UNIDAD	EVENTO	1
9.2.3	78180101-009	Cambio Bendix			UNIDAD	EVENTO	1
9.2.4	78180101-009	Cambio campo de arranque			UNIDAD	EVENTO	1
9.2.5	78180101-009	Cambio Automático de arranque			UNIDAD	EVENTO	1
9.2.6	78180101-009	Cambio bujes de arranque					
9.2.7	78180101-009	Cambio motor de arranque completo			UNIDAD	EVENTO	1
9.3 OTROS					UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Cambio de pares de faros delanteros			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.1	78180101-009	Cambio de focos de luz alta y baja			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Cambio de faros direccionales delantero			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Cambio de faros direccionales trasero			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Cambio focos de luz tablero e interior cabina			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Colocar porta reflector			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Colocar reflector			UNIDAD	EVENTO	1
9.3.2	78180101-009	Mano de Obra de la Instalacion Electrica			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 9 SERVICIO DE MANTNENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO							
10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO							
10.1	78180101-010	Mantenimiento y reparacion sistema turbo			UNIDAD	EVENTO	1
10.2	78180101-010	Cambio de turbo			UNIDAD	EVENTO	1
10.3	78180101-010	Cambio Accesorios externa de turbo			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO							
11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO							

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA - SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL - Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

11.1	78180101-011	Cambio ruleman de maza delantera			UNIDAD	EVENTO	1
11.2	78180101-011	Cambio eje delantero			UNIDAD	EVENTO	1
11.3	78180101-011	Cambio punta eje delantero			UNIDAD	EVENTO	1
11.4	78180101-011	Cambio perno pivot punta eje			UNIDAD	EVENTO	1
11.5	78180101-011	Ruleman masa interior y exterior			UNIDAD	EVENTO	1
11.6	78180101-011	Mano de obra del tren delantero			UNIDAD	EVENTO	1
11.7	78180101-011	Cambio tunel traccion trasera			UNIDAD	EVENTO	1
11.8	78180101-011	Reparacion tunel			UNIDAD	EVENTO	1
11.9	78180101-011	Reparacion olla diferencial			UNIDAD	EVENTO	1
11.10	78180101-011	Cambio ruleman interior exterio palier			UNIDAD	EVENTO	1
11.11	78180101-011	Cambio palier			UNIDAD	EVENTO	1
11.12	78180101-011	Cambio planetario diferencial			UNIDAD	EVENTO	1
11.13	78180101-011	Cambio satelite			UNIDAD	EVENTO	1
11.14	78180101-011	Cambio corona piñon			UNIDAD	EVENTO	1
11.15	78180101-011	Cambio ruleman			UNIDAD	EVENTO	1
11.16	78180101-011	Cambio reten piñon			UNIDAD	EVENTO	1
11.17	78180101-011	Cambio tuerca			UNIDAD	EVENTO	1
11.18	78180101-011	Cambio perno satelite			UNIDAD	EVENTO	1
11.19	78180101-011	Cambio junta diferencial			UNIDAD	EVENTO	1
11.20	78180101-011	Mano de obra tren delantero			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO							
12 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO							
12.1	78180101-012	Cambio ruleman de maza trasera			UNIDAD	EVENTO	1
12.2	78180101-012	Cambio eje trasero			UNIDAD	EVENTO	1
12.3	78180101-012	Cambio punta eje trasero			UNIDAD	EVENTO	1
12.4	78180101-012	Cambio perno pivot punta eje			UNIDAD	EVENTO	1
12.5	78180101-012	Ruleman masa interior y exterior			UNIDAD	EVENTO	1
12.6	78180101-012	Mano de obra del tren delantero			UNIDAD	EVENTO	1
12.7	78180101-012	Cambio tunel traccion trasera			UNIDAD	EVENTO	1
12.8	78180101-012	Reparacion tunel			UNIDAD	EVENTO	1
12.9	78180101-012	Reparacion olla diferencial			UNIDAD	EVENTO	1

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

12.10	78180101-012	Cambio ruleman interior exterio palier			UNIDAD	EVENTO	1
12.11	78180101-012	Cambio palier			UNIDAD	EVENTO	1
12.12	78180101-012	Cambio planetario diferencial			UNIDAD	EVENTO	1
12.13	78180101-012	Cambio satelite			UNIDAD	EVENTO	1
12.14	78180101-012	Cambio corona piñon			UNIDAD	EVENTO	1
12.15	78180101-012	Cambio ruleman			UNIDAD	EVENTO	1
12.16	78180101-012	Cambio reten piñon			UNIDAD	EVENTO	1
12.17	78180101-012	Cambio tuerca			UNIDAD	EVENTO	1
12.18	78180101-012	Cambio perno satelite			UNIDAD	EVENTO	1
12.19	78180101-012	Cambio junta diferencial			UNIDAD	EVENTO	1
12.20	78180101-012	Mano de obra tren trasero			UNIDAD	EVENTO	1
12 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO							
13 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA							
13.1	78180101-013	Cambio cabezal			UNIDAD	EVENTO	1
13.2	78180101-013	Cambio picos inyectores			UNIDAD	EVENTO	1
13.3	78180101-013	Cambio de retenes			UNIDAD	EVENTO	1
13.4	78180101-013	Cambio de bujes			UNIDAD	EVENTO	1
13.5	78180101-013	Cambio de juntas			UNIDAD	EVENTO	1
13.6	78180101-013	Cambio bomba inyectora			UNIDAD	EVENTO	1
13.7	78180101-013	Cambio bujias incandescente			UNIDAD	EVENTO	1
13.8	78180101-013	Cambio cañitos bomba inyectora			UNIDAD	EVENTO	1
13.9	78180101-013	Mantenimiento de picos			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 13 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA							
14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR							
14.1	78180101-014	Cambio filtro de combustible			UNIDAD	EVENTO	1
14.2	78180101-014	Cambio prefiltro de combustible			UNIDAD	EVENTO	1
14.3	78180101-014	Cambio filtro de aceite			UNIDAD	EVENTO	1
14.4	78180101-014	Cambio filtro de aire			UNIDAD	EVENTO	1
14.5	78180101-014	Cambio de correas dentada con tensores			UNIDAD	EVENTO	1
14.6	78180101-014	Cambio de correas externa			UNIDAD	EVENTO	1
14.7	78180101-014	Cambio de correa de dirección hidráulica			UNIDAD	EVENTO	1
14.8	78180101-014	Cambio junta tapa motor(Juego)A			UNIDAD	EVENTO	1
14.9	78180101-014	Cambio tapa motor			UNIDAD	EVENTO	1

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

14.10	78180101-014	Rectificacion cigüeñal			UNIDAD	EVENTO	1
14.11	78180101-014	Cambio leva			UNIDAD	EVENTO	1
14.12	78180101-014	Cambio			UNIDAD	EVENTO	1
14.13	78180101-014	Tornear buje de biela			UNIDAD	EVENTO	1
14.14	78180101-014	Cambio skit de cilindro STD			UNIDAD	EVENTO	1
14.15	78180101-014	Alineacion: Block, leva,cigüeñal y Brazo v			UNIDAD	EVENTO	1
14.16	78180101-014	Cambio brazo de biela (Juego)			UNIDAD	EVENTO	1
14.17	78180101-014	Cambio bancada de leva			UNIDAD	EVENTO	1
14.18	78180101-014	Cambio guia de valvula			UNIDAD	EVENTO	1
14.19	78180101-014	Cambio casquillo bancada			UNIDAD	EVENTO	1
14.20	78180101-014	Cambio casquillo biela			UNIDAD	EVENTO	1
14.21	78180101-014	Esmerilado y armado de tapa motor			UNIDAD	EVENTO	1
14.22	78180101-014	Cepillada tapa motor			UNIDAD	EVENTO	1
14.23	78180101-014	Cambio reten guia de valvula			UNIDAD	EVENTO	1
14.24	78180101-014	Cambio retenes (juego)			UNIDAD	EVENTO	1
14.25	78180101-014	Cambio eje balancin con martilletes			UNIDAD	EVENTO	1
14.26	78180101-014	Cambio tapon de agua block			UNIDAD	EVENTO	1
14.27	78180101-014	Reparacion cárter motor			UNIDAD	EVENTO	1
14.28	78180101-014	Cambio cárter motor			UNIDAD	EVENTO	1
14.29	78180101-014	Cambio bomba de agua			UNIDAD	EVENTO	1
14.30	78180101-014	Cambio bomba de aceite			UNIDAD	EVENTO	1
14.31	78180101-014	Mano de obra reparacion motor			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR							
15 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGRIGERACION DEL MOTOR							
15.1	78180101-015	Cambio bomba de agua			UNIDAD	EVENTO	1
15.2	78180101-015	Reparacion y limpieza de radiador de agua			UNIDAD	EVENTO	1
15.3	78180101-015	Cambio de radiador de agua			UNIDAD	EVENTO	1
15.4	78180101-015	Cambio de manguera de radiador			UNIDAD	EVENTO	1

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

15.5	78180101-015	Cambio de radiador de aceite			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 15 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE REGRIGERACION DEL MOTOR							
16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO							
16.1	78180101-016	Cambio de compresor			UNIDAD	EVENTO	1
16.2	78180101-016	Cambio filtro deshidratador de gas			UNIDAD	EVENTO	1
16.3	78180101-016	Cambio válvula Expansora			UNIDAD	EVENTO	1
16.4	78180101-016	Cambio manguera de baja presión			UNIDAD	EVENTO	1
16.5	78180101-016	Cambio manguera de alta presión			UNIDAD	EVENTO	1
16.6	78180101-016	Cambio bulbo presión de gas			UNIDAD	EVENTO	1
16.7	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica			UNIDAD	EVENTO	1
16.8	78180101-016	Cambio ruleman de polea			UNIDAD	EVENTO	1
16.9	78180101-016	Carga aceite anticogenlante			UNIDAD	EVENTO	1
16.10	78180101-016	Carga gas refrigerante ecológico			UNIDAD	EVENTO	1
16.11	78180101-016	Mantenimiento General A.A.			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO							
17 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACION DE PUERTA							
17.1	78180101-017	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.			UNIDAD	EVENTO	1
17.2	78180101-017	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.			UNIDAD	EVENTO	1
17.3	78180101-017	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.			UNIDAD	EVENTO	1
17.4	78180101-017	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.			UNIDAD	EVENTO	1
17.5	78180101-017	Cambio de cerradura de capot			UNIDAD	EVENTO	1
17.6	78180101-017	Cambio de cabo de cerradura de capot			UNIDAD	EVENTO	1
17.7	78180101-017	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1
17.8	78180101-017	Cambio de manija levantavidrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

17.9	78180101-017	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1
17.10	78180101-017	Cambio de visagra de puerta c/u			UNIDAD	EVENTO	1
17.11	78180101-017	Cambio de perno de visagra de puerta c/u			UNIDAD	EVENTO	1
17.12	78180101-017	Cambio de goma de puerta c/u			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 17 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACION DE PUERTA							
18 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE							
18.1	78180101-018	Reparacion tanque de combustible			UNIDAD	EVENTO	1
18.2	78180101-018	Cambiar tapa tanque			UNIDAD	EVENTO	1
18.3	78180101-018	Cambiar flotador de tanque			UNIDAD	EVENTO	1
18.4	78180101-018	Cambiar tanque			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 18 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE							
19 CAMBIO DE CORREA							
19.1	78180101-019	Cambio de correa			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 19 CAMBIO DE CORREA							
20 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO							
20.1	78180101-021	Asiento chofer			UNIDAD	EVENTO	1
20.2	78180101-021	Asiento acompañante			UNIDAD	EVENTO	1
20.3	78180101-021	Puerta lado chofer			UNIDAD	EVENTO	1
20.4	78180101-021	Puerta acompañante			UNIDAD	EVENTO	1
20.5	78180101-021	Cambio parasol			UNIDAD	EVENTO	1
20.6	78180101-021	Cubre volante			UNIDAD	EVENTO	1
20.7	78180101-021	Guardapolvo palanca de cambio			UNIDAD	EVENTO	1
20.8	78180101-021	Alfombrado de pisos			UNIDAD	EVENTO	1
20.9	78180101-021	Felpa aislante de calor			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 20 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO							
21 SERVICIO DE ENGRASE							
21.1	78180101-022	Lavado y engrase completo			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 21 SERVICIO DE ENGRASE							
22 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS							
22.1	78180201-023	Cambiar picaporte de puerta			UNIDAD	EVENTO	1
22.2	78180201-023	Cambiar cerraduras de puerta			UNIDAD	EVENTO	1
22.3	78180201-023	Cambiar vidrios de puerta			UNIDAD	EVENTO	1
22.4	78180201-023	Colocar ventilete de aire			UNIDAD	EVENTO	1
22.5	78180201-023	Cambio levanta vdrio de puerta			UNIDAD	EVENTO	1

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANÍBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

22.6	78180201-023	Cambiar manija de levanta vidrio			UNIDAD	EVENTO	1
22.7	78180201-023	Cambio guias de vidrio			UNIDAD	EVENTO	1
22.8	78180201-023	Cambio visagra y pernos			UNIDAD	EVENTO	1
22.9	78180201-023	Cambio gomas de puertas			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL22 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS							
23 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA							
23.1	78180201-27	Mantenimiento y reparacion completa			UNIDAD	EVENTO	1
23.2	78180201-27	Reparacion de puerta			UNIDAD	EVENTO	1
23.3	78180201-27	Reparacion techo cabina			UNIDAD	EVENTO	1
23.4	78180201-27	Reparacion capot			UNIDAD	EVENTO	1
23.5	78180201-27	Reparacion guardabarro delantero			UNIDAD	EVENTO	1
23.6	78180201-27	Cambio capot			UNIDAD	EVENTO	1
23.7	78180201-27	Cambio guardabarro			UNIDAD	EVENTO	1
23.8	78180201-27	Cambio puerta			UNIDAD	EVENTO	1
23.9	78180201-27	Reparacion cabina completa			UNIDAD	EVENTO	1
23.10	78180201-27	Reparacion carrocería			UNIDAD	EVENTO	1
23.11	78180201-27	Reparacion base carroceria			UNIDAD	EVENTO	1
23.12	78180201-27	Cambio soporte de goma base carroceria			UNIDAD	EVENTO	1
23.13	78180201-27	Cambio parabriza delantero			UNIDAD	EVENTO	1
23.14	78180201-27	Cambio vidrio de puertas			UNIDAD	EVENTO	1
23.15	78180201-27	Reparacion paragolpe delantero			UNIDAD	EVENTO	1
23.16	78180201-27	Reparacion paragolpe trasero			UNIDAD	EVENTO	1
23.17	78180201-27	Cambiar envolvente de paragolpe del.			UNIDAD	EVENTO	1
23.18	78180201-27	Cambiar envolvente de paragolpe trasero			UNIDAD	EVENTO	1
23.19	78180201-27	Cambiar puntera paragolpe delantero			UNIDAD	EVENTO	1
23.20	78180201-27	Cambiar puntera paragolpe trasero			UNIDAD	EVENTO	1
23.21	78180201-27	Pintura partes reparado			UNIDAD	EVENTO	1

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

23.22	78180201-27	Pintura completo			UNIDAD	EVENTO	1
23.23	78180201-27	Colocar logo tipo			UNIDAD	EVENTO	1
23.24	78180201-27	Servicio de reparacion completa M,O,			UNIDAD	EVENTO	1
TOTAL 23 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA							
TOTAL GENERAL LOTE 1							

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL

ANIBAL M. BENITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.