ESPECIFICACIONES TECNICAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS

CENTRO FINANCIERO Nº 2

Lugar de Entrega: Giraduría Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 294-118.-
Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 01	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Items	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		CAMIONETA TOYOTA HILUX, AÑO 1988		
1	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	1
2	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	1
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Cubeta)	Unidad	1
6	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión (cambio de amortiguador delantero)	Unidad	1
7	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión cambio de amortiguador trasero.-	Unidad	1
8	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
9	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
10	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Unidad	1
11	78180103-001	Servicio cambio de aceite y filtro de caja mecanica	Unidad	1
12	78180103-001	Cambio de filtro de combustible.-	Unidad	1
13	78180103-001	Cambio de aceites y filtros	Unidad	1
14	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1
		COCHE VEHICULO TOYOTA COROLLA, AÑO 2005		
15	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
16	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
17	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1
18	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
19	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	1
20	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
21	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
22	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
23	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1

OBS.: Incluye material y mano de obra cada 5000 Km.-

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto maximo de 4.500.000 y un minimo de 2.250.000

COMANDO DEL EJERCITO

Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851
Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 02	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Items	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		Camion de Carga Mercedes Benz 1414		
1	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Unidad	1
2	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor (rectificacion)	Unidad	1
3	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	1
4	73152101-083	Mantenimiento y Reparación de Elevadores de Vehículos	Unidad	1
5	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor y accesorios	Unidad	1
6	78180101-022	Servicio de Engrase de perno y piston	Unidad	1
7	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Unidad	1
8	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor ajuste tapa motor		
9	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector (limpieza, cambio y ajustes)	Unidad	1
10	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - Rebobinado	Unidad	1
11	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - Rebobinado de sus accesorios	Unidad	1
12	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno delantero	Unidad	1
13	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno trasero y accesorios	Unidad	1
14	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	1
15	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
16	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor (balanceo de volante de motor)	Unidad	1
17	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria: Incluye, Cambio de pisos (591 pulgadas tabla) (Ybyrapytá) Cambio de armajes de carrocería (582 pulgadas tabla) (Cupay) Cambio de travesaños horizontales (176 pulgadas tabla) (Ybyrapytá) Cambio de travesaños verticales	Unidad	1
		Camioneta Toyota Mod HILUX 2L Año 1981/1987.		
18	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - rebobinado de campo y de rotor alternador	Unidad	1
19	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno delantero	Unidad	1
20	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno trasero (izquierdo y derecho)	Unidad	1
21	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor y accesorios	Unidad	1
22	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
23	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor reparacion y rectificacion de plato de Presior	Unidad	1
24	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria: Incluye pintura de carroceria	Unidad	1
		Jeep Toyota Mod LCR 1HZ Año 1995/1997		
25	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno delanteros (Izquierdo y derecho)	Unidad	1
26	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- rectificación de tambor de frenos (izquierdo y derecho)	Unidad	1
		Jeep Toyota Modelo 3B 1986		
27	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor encamisado de cilindro	Unidad	1
28	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor Rectificacion cigueñal	Unidad	1
29	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor y accesorios	Unidad	1
30	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - lavado y cepillado	Unidad	1
31	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor armado y ajuste tapa motor	Unidad	1

32	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	1
33	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor cambio y ajuste de perno	Unidad	1
34	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor control de altura de camisa	Unidad	1
35	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector (Cambio de elementos, diafragma, cabezal, retenes, ajuste y calibración de bomba; cambio de toberas y calibración de picos de inyección).	Unidad	1
36	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - rebobinado de campo e inducido motor de arranque, cambio colector del induido.	Unidad	1
37	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - Rebobinado de campo y de rotor alternador	Unidad	1
38	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - rectificación de tambor de frenos traseros (izquierdo y derecho)	Unidad	1
39	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - cambio de fibra de disco de embrague	Unidad	1
40	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - reparación y rectificación de Plato de Presión	Unidad	1
41	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- rectificacion- rectificación del motor	Unidad	1
OBS.: incluye material y mano de obra				
Camioneta Toyota Mod Wagon Año 1994,				
42	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector (limpieza, cambio de retenes, ajuste, calibración de bomba inyectora y picos inyectores).	Unidad	1
OBS.: incluye material y mano de obra				
Camioneta Toyota Mod LCR 2H 3B Año 1982/1987.				
43	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	Unidad	1
44	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
45	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	Unidad	1
46	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
47	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - reparación y rectificación de Plato de Presión	Unidad	1
48	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
49	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
50	78180101-014	Serv de mant de motor, rectificacion del volante motor	Unidad	1
51	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- rectificación de discos de frenos delanteros (Izquierdo y derecho).	Unidad	1
52	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-Rectificación de tambor de frenos traseros (izquierdo y derecho)	Unidad	1
OBS.: incluye material y mano de obra				
Coche Toyota Mod Cressida Año. 1987/1991				
53	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyectora (Cambio de elementos, diafragma, cabezal, retenes, ajuste y calibración de bomba; cambio de toberas y calibración de picos de inyección).	Unidad	1
54	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- limpieza de cañería de aire	Unidad	1
55	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- soldadura caño de aluminio de aire	Unidad	1
56	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- limpieza de condensador de aire	Unidad	1
57	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
58	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - carga de gas	Unidad	1
59	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor y limpieza de las partes y rebobinado de campo e inducido motor de arranque	Unidad	1
60	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor-rebobinado de campo y de rotor altenador, cambio de colector del rotor.	Unidad	1
61	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- rectificación de discos de frenos delanteros (Izquierdo y derecho).	Unidad	1
62	73152101-018	Mantenimiento de compresor de aire y de vacio	Unidad	1
63	73152101-018	Mantenimiento de compresor de aire y de vacio	Unidad	1
64	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, limpieza en gral y Cambio de manguera alta presión de aire acondicionado.	Unidad	1
65	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - cambio de fibras de frenos	Unidad	1
66	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- rectificación de tambor de frenos traseros (izquierdo y derecho),	Unidad	1
67	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	1
Coche Toyota Modelo Crown Año 1996/97				
68	78180101-019	Mantenimiento de compresor de aire y de vacio	Unidad	1
69	78180101-016	Mant de aire acondicionado, soldadura caño de aluminio de aire	Unidad	1
70	78180101-016	Mant de aire acondicionado, limpieza de cañeria	Unidad	1
71	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
72	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1
73	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- carga de gas	Unidad	1
74	78180101-019	Cambio de correa dentada y tensor	Unidad	1
75	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
76	78180101-016	Cambio manguera alta presión de aire acondicionado	Unidad	1
77	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision- cambio de Diferencial	Unidad	1
78	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision- Cambio de Caja	Unidad	1
79	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección		
80	78180103-001	Cambio de filtros combustible	Unidad	1
81	78180103-001	Cambio de filtros de aire	Unidad	1
82	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1
83	78180103-001	Cambio de filtros de aire	Unidad	1
84	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
OBS.: Cambio de Aceite motor, filtros de combustibles y aceite con repuestos originales cada 5.000km hasta 15.000 Km de Todos los items				
Micro Ómnibus Toyota Mod Coaster Año 1995.				
85	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno,cambio de fibra de freno delantero (izquierdo y dercho)	Unidad	1
86	78180101-021	Reparación general de asientos (retapizados y reparación de resortes) con materiales incluido.	Unidad	1
Camioneta Ford Mod F-1000 Año 1993/1994				

87	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor, limpieza de las partes-rebobinado de campo e inducido motor de arranque.	Unidad	1
88	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor-rebobinado de campo y de rotor altenador.	Unidad	1
89	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-cambio de fibra de freno delantero (izquierdo y dercho)	Unidad	1
90	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-rectificación de discos de frenos delanteros (Izquierdo y derecho) cambio de fibras.	Unidad	1
91	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - reparación y rectificación de Plato de Presión.	Unidad	1
92	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-rectificación de tambor de frenos traseros (izquierdo y derecho).	Unidad	1
93	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor-rectificación de volante motor	Unidad	1
94	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico -sistema de Encendido Electronico	Unidad	1
95	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
Coche Ford Modelo Taurus Año 1995				
Omnibus Ford Mod B1618 Año 1995.				
96	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor-rebobinado de campo e inducido motor de arranque.	Unidad	1
97	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-rectificación de tambor de freno Serv. de mant. y repar. de sistema de freno delantero (izquierdo y derecho)	Unidad	1
98	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-rectificación de tambor de freno trasero (izquierdo y derecho)	Unidad	1
99	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno -reparacion de Sistema de Freno Completo	Unidad	1
100	78180101-004	Serv. de repar. y mant. Completa de sistema de suspensión	Unidad	1
101	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1
102	78180101-016	Serv. de mant. y repar. Completa del Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1
Camioneta Ford Modelo F-250 Año 2007				
103	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector-reparacion de sus Picos Correspondientes	Unidad	1
104	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Unidad	1
105	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor, limpieza y cambio del motor arranque	Unidad	1
106	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Completo	Unidad	1
Camioneta Chevroletet Modelo S-10 Año 2006/2007,				
107	73152101-027	Mantenimiento y reparacion de compresor -cambio de ruleman polea compresor	Unidad	1
108	78180101-019	Cambio de correa, y accesorios	Unidad	1
109	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado-cambio de manguera alta presión de aire acondicionado.	Unidad	1
110	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	1
111	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- soldadaura cañería de aluminio de aire	Unidad	1
112	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- limpieza de cañería de aire	Unidad	1
113	78180101-004	Reparacion Sistema de Suspensión	Unidad	1
114	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, carga de gas	Unidad	1
115	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
116	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - limpieza de condensador de aire	Unidad	1
117	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
118	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
Camioneta Mitsubishi Mod L-200 Año 1997				
119	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Rebobinado de campo e inducido motor de arranque.	Unidad	1
120	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor - Rebobinado de campo y de rotor de bobina de alternador.	Unidad	1
121	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- Rectificación de disco delantero (Izquierdo y derecho).	Unidad	1
122	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno-Rectificación de tambor trasero (Izquierdo y derecho), cambio de fibras.	Unidad	1
123	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1
124	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Cambio de disco de embrague	Unidad	1
125	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Rectificación de volante motor	Unidad	1
126	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague -Balanceo de volante de inercia, plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1
Tractor Valmet 885 Mod 1994				
127	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Mantenimiento general (limpieza, cambio de retenes, ajuste, calibración de bomba inyectora y picos inyectores.	Unidad	1
128	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Unidad	1
129	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Rebobinado de campo e inducido motor de arranque.	Unidad	1
130	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Rebobinado de campo y de rotor de bobina de alternador.	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.190.130.000 y un monto maximo de 380.260.000.-, "Periodo 2011/2012; Respectivamente".

COMARTE
Lugar de Entrega: Giraduría COMARTE **Teléfono:** 0531-432.203/0531-432.260
Dirección: Ciudad de Paraguari
Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 03	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
Camión Mercedes Benz.				
1	78180101-006	Mantenimiento y reparación de Sistema de Freno	Unidad	1
2	78180101-005	Mantenimiento y reparación de Sistema de Embrague	Unidad	1

OBS: incluye material y mano de obra

		Camioneta Ford F-1000, Modelo 1993.		
3	78180101-006	Mantenimiento y reparación de Sistema de Freno,	Unidad	1
4	78180101-005	Mantenimiento y reparación de Sistema de Embrague,	Unidad	1

OBS: incluye material y mano de obra

		Coche Toyota Crown, mod.1988/1996.		
5	78180101-006	Mantenimiento y reparación de Sistema de Freno	Unidad	1
6	78180101-005	Mantenimiento y reparación de Sistema de Embrague	Unidad	1

OBS: incluye material y mano de obra

		Tractor AGRALE modelo 4300		
5	78180101-006	Mantenimiento y reparación de Sistema de Freno	Unidad	1
6	78180101-005	Mantenimiento y reparación de Sistema de Embrague	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.5.500.000 y un monto maximo de 11.000.000.-

1ª DIVISIÓN DE CABALLERÍA

Lugar de Entrega: Giraduría 1ª D C

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono:** 283-631/2

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 04	**MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS**		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		Camioneta:Marca chevrolet, modelo S10 C/S 4x4 origen Brasil, año 2006, chapa EAE 187, diesel, diesel cap 1 tn:		
1	78180101-002	Reparacion completa de transmision 4x4	Unidad	1
2	78180101-010	Reparacion de sistema de turbo de motor	Unidad	1
3	78180101-003	Reparacion de direccion hidraulica, repuestos incluidos	Unidad	1
4	78180101-006	Reparacion de sistema de frenos traseros y delanteros	Unidad	1
5	78180101-011	Mantenimiento y reparacion completo de tren delantero	Unidad	1
6	78180101-012	Mantenimiento y reparacion completo de tren trasero	Unidad	1
7	78180101-009	Reparacion sistema electrico, faros trasero y delantero	Unidad	1
8	78180101-004	Reparacion completa de suspensión trasera y delantera	Unidad	1
9	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria- pintura de carroceria	Unidad	1
10	78180101-005	Reparacion completa de sistema de embrague	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.14.650.000 y un monto maximo de 29.300.000-

III CUERPO EJÉRCITO

Lugar de Entrega: Giraduría III C E

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono:** 283-530

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 05	**MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS**		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
1	78180101-013	Reparación y Mantenimiento General de una bomba inyectora de un Camión marca Ford Cargo	Unidad	1
2	78180101-014	Reparación y Mantenimiento General de motor de un Camión marca Fodr Cargo	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.24.000.000 y un monto maximo de 48.000.000.-

6ª DIVISIÓN INFANTERÍA

Lugar de Entrega: Giraduría 6ª DI

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono:** 283-533/4

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 06	**MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS**		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		Camion Chevrolet, diesel		
1	78180101-006	mantenimiento de Sistema de Freno	Unidad	1
2	78180101-005	mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.3.320.000 y un monto maximo de 6.640.000

LICEMIL

Lugar de Entrega: Giraduría LICEMIL

Dirección: Ytororó - Ypané Teléfono: (0275) 32-313

Fuente de Financiamiento: FF 10 y FF 30

	LOTE Nº 07	**MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS**		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		CAMION FORD CARGO 1717 Año 2008:		
1	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
2	78180103-001	cambio de filtro de combustible	Unidad	1
3	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
		AUTOMOVIL FORD TAURUS:		
4	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
5	78180103-001	cambio de filtro de combustible	Unidad	1
6	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
		OMNIBUS MERCEDEZ BENZ AÑO 1991. MODELO MARCO POLO.		
7	78180103-001	Mantenimiento de 5.000 Km, Cambio de aceite	Unidad	1
8	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
9	78180103-001	cambio de filtro de cobustible	Unidad	1
10	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
		CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER		
11	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
12	78180103-001	cambio de filtro de cobustible	Unidad	1
13	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
		CAMIONETA MARCA CHEVROLET MOD S10 Año 2007		
14	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
15	78180103-001	cambio de filtro de cobustible	Unidad	1
16	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
		TRACTOR FORD		

17	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
18	78180103-001	cambio de filtro de cobustible	Unidad	1
19	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
		JEET TOYOTA		
20	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
21	78180103-001	cambio de filtro de cobustible	Unidad	1
22	78180103-001	cambio de Filtro de aceite	Unidad	1
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.5.450.000 y un monto maximo de 10.900.000.-				

COMISOE

Lugar de Entrega: Giraduría COMISOE

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)-296-261/283-529

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 08	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		CAMIONETA CHEVROLET S-10 MODELO 2007		
1	78180103-001	cambio de filtro de combustible	Unidad	1
2	78180103-001	Cambio de aceite y filtro de aceite	Unidad	1
3	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
4	78180101-016	Revision y ajuste de sistemas de aire acondicionado	Unidad	1
5	78180101-004	mantenimiento de suspensión y amortiguador	Unidad	1
6	78180101-006	Mantenimiento de sistema de freno	Unidad	1
7	78180101-014	Revision de motor de arranque y alternador	Unidad	1
8	78180101-009	Mantenimiento de sistema electrico	Unidad	1
9	78180101-019	cambio de correas	Unidad	1
10	78180101-019	Cambio de bujes	Unidad	1
11	78180101-006	Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	1
OBS.: Incluye material y mano de obra cada 5000 Km.-				
		CAMION FORD CARGO MODELO 2007		
12	78180103-001	cambio de filtro de combustible		
13	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
14	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
15	78180103-001	Cambio de aceite de motor, caja y diferencial.	Unidad	1
16	78180101-019	Cambio de correas de alternador y D. hidráulica.	Unidad	1
17	78180101-014	Mant. de motor de arranque y alternador	Unidad	1
18	78180101-019	Cambio correa dentada larga	Unidad	1
19	78180101-009	Juego de focos delanteros altas y bajas	Unidad	1
20	78180101-025	Cambio de juego de buje elastico delantero y trasero	Unidad	1
21	78180101-003	Cambio de juego de reparo de varilla larga de direccion	Unidad	1
22	78180101-011	Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	1
23	78180101-006	Cambio de juego de zapata de freno trasero	Unidad	1
24	78180101-011	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1
25	78180101-011	Cambio de elasticos delanteros	Unidad	1
26	78180101-011	Cambio de elasticos traseros	Unidad	1
27	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1
28	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1
		CAMIONETA FORD F-1000 MODELO 1993		
29	78180101-014	Retificacion de motor (Cambio de tapa motor, casquillo de bielas, bancadas, bujes de leva, piston, aros, valvulas, gias, retenes, juego de junta motor, bomba de aceite, cojinete, ruleman volante, cigüeñal , brazo de bielas)	Unidad	1
30	78180103-001	cambio de filtro de combustible	Unidad	1
31	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
32	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
33	78180103-001	Cambio de aceite de motor, caja y diferencial.	Unidad	1
34	78180101-019	Cambio de correas de alternador y D. hidráulica.	Unidad	1
35	78180101-014	Mant. de motor de arranque y alternador	Unidad	1
36	78180101-019	Cambio correa dentada	Unidad	1
37	78180101-006	Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	1
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.3.750.000 y un monto maximo de 7.500.000.-				

CIMEFOR

Lugar de Entrega: Giraduría CIMEFOR

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)-291-486/292-942

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 09	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		TOYOTA Crown año 1990		
1	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
2	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
3	78180103-001	Cambio de aceite de direccion idraulica	Unidad	1
4	78180101-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	1
5	78180101-014	Cambio de Bujias de incendio	Unidad	1
6	78180101-006	Cambio de pastilla de freno	Unidad	1
7	78180101-016	Montaje e instalacion de Aire Acondicionado	Unidad	1
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.1.500.000 y un monto maximo de 3.000.000.-				

ACADEMIL

Lugar de Entrega: Giraduría ACADEMIL

Dirección: Capiatá Km 23/12 Ruta II **Teléfono:** (0228) 632-688

Fuente de Financiamiento: FF 10 Y FF 30

	LOTE Nº 10	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		TOYOTA CROWN SUPER SALON MODELO 1998		
1	78180103-00	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1

2	78180103-001	Cambio filtro de aire	Unidad	1
3	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
4	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1
5	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado- revision y ajuste de sistema de aire	Unidad	1
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1
7	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor mantenimiento de motor de arranque y alternador	Unidad	1
8	78180101-019	Cambio de correas	Unidad	1
9	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	1
10	78180101-027	mantenimiento de carroceria incluye: pintura general del vehiculo color verde musgo	Unidad	1
OBS.: Incluye material y mano de obra cada 5000 Km.-				
		CAMIONETA CHEVROLET S-10 MODELO 2007		
11	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	1
12	78180101-019	Cambio de correas	Unidad	1
13	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	1
14	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1
15	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor mantenimiento de motor de arranque y alternador	Unidad	1
16	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	1
17	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1
18	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
19	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
20	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
21	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1
22	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1
		JEEP TOYOTA LAND CRUISER MODELO 1992		
23	78180103-001	cambio de filtro de combustible	Unidad	1
24	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
25	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
26	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	1
27	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- arranque y alternador	Unidad	1
28	78180101-019	Cambio de correas de alternador	Unidad	1
29	78180101-019	Cambio correa dentada	Unidad	1
30	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico- Juego de focos delanteros altas y bajas	Unidad	1
31	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	1
32	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1
33	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	1
34	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- Cambio de juego de zapata de freno trasero	Unidad	1
35	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas -Cambio de juego de manija de puertas	Unidad	1
36	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección- Reparcion de olla de de direccion	Unidad	1
37	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección		
38	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero-Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1
39	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	1
40	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero- cambio de elasticos traseros	Unidad	1
41	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero		
		CAMION MERCEDES BENZ MODELO 1414 AÑO 1991 FICHA 141-4407		
42	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor-Retificacion de motor (Cambio de tapa motor, casquillo de bielas, bancadas, bujes de leva, piston, aros, valvulas, gias, retenes, juego de junta motor, bomba de aceite, cojinete, ruleman volante, cigüeñal , brazo de bielas)	Unidad	1
43	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
44	78180103-001	cambio de filtro de aire	Unidad	1
45	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
46	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1
47	78180101-019	Cambio de correas de alternador	Unidad	1
48	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Moto- de arranque y alternador	Unidad	1
49	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Mantenimiento del Compresor de Aire de Freno	Unidad	1
		CAMION MERCEDES BENZ MODELO 1414 AÑO 1991 FICHA 141-4408		
50	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor -Retificacion de motor (Cambio de tapa motor, casquillo de bielas, bancadas, bujes de leva, piston, aros, valvulas, gias, retenes, juego de junta motor, bomba de aceite, cojinete, ruleman volante, cigüeñal , brazo de bielas)	Unidad	1
51	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
52	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
53	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
54	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1
55	78180101-019	Cambio de correas de alternador	Unidad	1
56	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Mant. de motor de arranque y alternador	Unidad	1
57	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Mantenimiento del Compresor de Aire de Freno	Unidad	1
		CAMION MERCEDES BENZ MODELO 1414 AÑO 1991 FICHA 141-4409		
58	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Retificacion de motor (Cambio de tapa motor, casquillo de bielas, bancadas, bujes de leva, piston, aros, valvulas, gias, retenes, juego de junta motor, bomba de aceite, cojinete, ruleman volante, cigüeñal , brazo de bielas)	Unidad	1
59	78180103-001	Cambio de filtros de combustible	Unidad	1
60	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
61	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
62	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1

63	78180101-019	Cambio de correas de alternador	Unidad	1
64	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Moto- Mant. de motor de arranque y alternador	Unidad	1
65	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno -Mantenimiento del Compresor de Aire de Freno	Unidad	1
		CAMION MERCEDES BENZ MODELO 1414 AÑO 1991 FICHA 141-812		
66	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Retificacion de motor (Cambio de tapa motor, casquillo de bielas, bancadas, bujes de leva, piston, aros, valvulas, gias, retenes, juego de junta motor, bomba de aceite, cojinete, ruleman volante, cigüeñal , brazo de bielas)	Unidad	1
67	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
68	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
69	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
70	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1
71	78180101-019	Cambio de correas de alternador	Unidad	1
72	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Mant. de motor de arranque y alternador	Unidad	1
73	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- Mantenimiento del Compresor de Aire de Freno	Unidad	1
		CAMION MERCEDES BENZ MODELO 1414 AÑO 1991 FICHA 141-413		
74	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Retificacion de motor (Cambio de tapa motor, casquillo de bielas, bancadas, bujes de leva, piston, aros, valvulas, gias, retenes, juego de junta motor, bomba de aceite, cojinete, ruleman volante, cigüeñal , brazo de bielas)	Unidad	1
75	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
76	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
77	78180103-001	Cambio de filtro y de aceite de motor	Unidad	1
78	78180101-019	Cambio de correas de alternador	Unidad	1
79	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor- Mant. de motor de arranque y alternador	Unidad	1
80	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno- Mantenimiento del Compresor de Aire de Freno	Unidad	1
		TRACTOR VALMET MODELO 885 AÑO 1994 FICHA 141-501		
81	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
82	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
83	73152101-013	Mantenimiento y Reparacion de Tractor- Revision de helice corpidora del tractor	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.10.000.000 y un monto maximo de 20.000.000.-

5ª DIVISION DE INFANTERIA

Lugar de Entrega: Giraduría 5ª DI

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono:** (021)283-527/283-528

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 11	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		Camión Mercedes Benz 4 x 4		
1	78180101-014	Reparaciones de motor	Unidad	1
2	78180101-009	Reparación de sistema electrico	Unidad	1
3	78180101-006	Reparación de sistema de freno	Unidad	1
4	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	1
		Camioneta marca Chevrolet S10 doble cabina 4 x 4:		
5	78180101-014	Reparaciones de motor	Unidad	1
6	78180101-009	Reparación de sistema electrico	Unidad	1
7	78180101-006	Reparación de sistema de freno	Unidad	1
8	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.21.000.000 y un monto maximo de 42.000.000-

ESCUELA DE INFANTERIA

Lugar de Entrega: Giraduría ESCUELA DE INFANTERIA

Dirección: VISTA ALEGRE - Consulta al Tel: (021) 294-118- CF Nº 2

Fuente de Financiamiento: FF 10

	LOTE Nº 12	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
		REPARACION DE TOYOTA 4X4 LAND CRUISER		
1	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
2	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
3	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	1
4	78180103-001	Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	1
5	573152101-998	Mantenimiento y Reparacion de Prensa Hidraulica	Unidad	1

El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.4.500.000 y un monto maximo de 9.000.000.-

3ª DI

Lugar de Entrega: Giraduría 3ª DI

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono:** 295-301

Fuente de Financiamiento: FF 30

	LOTE Nº 13	MANT. Y REP. MENORES DE VEHÍCULOS		
Item	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U.Medida**	**Cantidad**
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	1
2	78180101-002	Servicio de repar. Y mant. De Sistema de caja o transmision	Unidad	1
3	78180101-003	Servicio de repar. Y mant. De sistema de direccion	Unidad	1
4	78180101-004	Servicio de repar. Y mant de sistema de suspension	Unidad	1
5	78180101-005	Servicio de repar. Y mant de sistema de embrague	Unidad	1
6	78180101-006	Servicio de repar y mant de sistema de freno	Unidad	1
7	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	1
8	78180101-008	Serv de repar. Y mant sistema limpiaparabrisas	Unidad	1
9	78180101-009	Servicio de repar y mant de sistema electrico	Unidad	1

10	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	1
11	78180101-011	Servicio de mant y repar de tren delantero	Unidad	1
12	78180101-012	Servicio de mant y repar. De tren trasero	Unidad	1
13	78180101-013	Serv de mant. Y repar. De Bomba Inyector	Unidad	1
14	78180101-014	Serv. De mant. Y reparacion de motor	Unidad	1
15	78180101-015	Serv de mant y repar de Sistema de Refrigeracion de motor	Unidad	1
16	78180101-016	Serv de mant y repar. De Sistema de aire acondicionado	Unidad	1
17	78180101-018	Serv. De mant y repar. De tanque de combustible	Unidad	1
18	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	1
19	78180101-022	Servicio de Embrague	Unidad	1
20	78180101-001	Cambio de aceite y filtro	Unidad	1
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es de un monto nimimo de Gs.36.750.000 y un monto maximo de 73.500.000.-				

#¡REF!