Poder Ejecutivo
Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Contratación Directa - Comparación de Precios
Bien/Servicio: "Mantenimiento y Reparacion de Vehiculos con contrato Abierto"
ID Llamado: 255.428

ANEXO I CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					SERVICIOS RE					SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"				
					Precio					Precio				
Ítems	Catalogo	Catalogo Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia	Monto Total IVA incluido	Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia	Monto Total IVA incluido
		Mantenimiento y Reparacion de MITSUBISHI L200 4x4.												
		Servicio de alineacion y balanceo												
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	50.000	50.000	20.000	Servicio	Nacional	70.000
Monto Máximo ítem 1: Gs. 80.000														
Monto Mínimo ítem 1: Gs. 40.000														
		Mantenimiento y Reparacion de sistema de caja o transmición												
		Aceite de Caja(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	60.000	CASTROL	USA	75.000	5.000	50.000	Castrol	Usa	55.000
		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Por Evento	10.000	3.000	SERVICIO RE	NACIONAL	13.000	10.000	5.000	Servicio	Nacional	15.000
		Rodillo cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	NSK	JAPONES	10.000	10.000	20.000	NTN	Japon	30.000
		Ruleman de carcasa	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	NACHI	JAPONES	10.000	10.000	20.000	NTN	Japon	30.000
		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	NACHI	JAPONES	10.000	10.000	60.000	NTN	Japon	70.000
		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Por Evento	10.000	40.000	TESUKA	JAPONES	50.000	10.000	35.000	Tezuka	Japon	45.000
		Eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	25.000	TESUKA	JAPONES	35.000	10.000	30.000	Tezuka	Japon	40.000
		Eje cuádruple	Unidad	Por Evento	10.000	22.000	TESUKA	JAPONES	32.000	10.000	30.000	Tezuka	Japon	40.000
		Ruleman eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	18.000	NACHI	JAPONES	28.000	10.000	50.000	Skf	Japon	60.000
		Juego de reten	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	OKASA	JAPONES	40.000	10.000	100.000	Musashi	Japon	110.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	10.000	2.000	OKASA	JAPONES	12.000	10.000	5.000	Osaka	Japon	15.000
		Selectores de cambio	Unidad	Por Evento	1.000	10.000	TESUKA	JAPONES	11.000	10.000	10.000	Tezuka	Japon	20.000
		Soporte de caja	Unidad	Por Evento	30.000	250.000	MITOYO	JAPONES	280.000	40.000	300.000	777	Japon	340.000
		Centralizador cardan	Unidad	Por Evento	30.000	230.000	SHUBIMI	JAPONES	260.000	30.000	220.000	Nitoyo	Japon	250.000
		Cruceta cardan cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	200.000	GMB	JAPONES	220.000	20.000	180.000	GMB	Japon	200.000
		Macho y hembra cardan trasero.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	GMB	JAPONES	20.000	5.000	5.000	GMB	Japon	10.000
		Cardan 4x4 delantero	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	GMB	JAPONES	20.000	5.000	10.000	GMB	Japon	15.000
		Cubo de rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	ABM	JAPONES	20.000	10.000	25.000	SKF	Japon	35.000
		Junta para diferencial	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	OKASA	JAPONES	15.000	10.000	5.000	SKF	Japon	15.000
		Aceite para diferencial(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	40.000	GULF	USA	55.000	5.000	60.000	Castrol	Usa	65.000
		Reten palier cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	35.000	NUK	JAPONES	40.000	5.000	40.000	NUK	Japon	45.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	5.000	40.000	MUSASHI	JAPONES	45.000	20.000	5.000	Musaki	Japon	25.000
		Corona y piñón diferencial trasero	Unidad	Por Evento	1.000	1.000	SHIBUMI	JAPONES	2.000	500	1.000	Shibumi	Japon	1.500
		Calce de engranaje satélite	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SHIBUMI	JAPONES	7.000	5.000	5.000	Shibumi	Japon	10.000
		Calce de engranaje del planetario	Unidad	Por Evento	10.000	2.000	SHIBUMI	JAPONES	12.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000

2	78180101-002	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Por Evento	30.000	50.000	NACHI	JAPONES	80.000	10.000	40.000	Shibumi	Japon	50.000
		Satélite y planetario	Unidad	Por Evento	1.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	11.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000
		Aceite de reductora(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	CASTROL	JAPONES	65.000	10.000	50.000	Shibumi	Japon	60.000
		Sincronizador de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	USA	10.000	10.000	20.000	Tezuka	Japon	30.000
		Sincronizador de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000	10.000	20.000	Tezuka	Japon	30.000
		Sincronizador de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000	10.000	20.000	Tezuka	Japon	30.000
		Sincronizador de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000	10.000	20.000	Tezuka	Japon	30.000
		Sincronizador de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000	10.000	20.000	Tezuka	Japon	30.000
		Eje ranurado	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	SHIBUMI	JAPONES	30.000	10.000	50.000	Tezuka	Japon	60.000
		Ruleman eje ranurado	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	NACHI	JAPONES	25.000	10.000	50.000	Tezuka	Japon	60.000
		Engranaje deslizante de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000
		Engranaje deslizante de 3ra y 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000
		Engranaje deslizante de 5ta y marcha	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000
		Uña y frenillo de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Uña y frenillo de 1ra y 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Uña y frenillo de 5ta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	5.000	Shibumi	Japon	10.000
		Engranaje de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Engranaje de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Engranaje de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Engranaje de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Engranaje de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000
		Ruleman rodillo de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000	10.000	40.000	SKF	Japon	50.000
		Ruleman rodillo de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000	10.000	40.000	SKF	Japon	50.000
		Ruleman rodillo de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000	5.000	40.000	SKF	Japon	45.000
		Ruleman rodillo de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000	5.000	40.000	SKF	Japon	45.000
		Ruleman rodillo de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000	5.000	40.000	SKF	Japon	45.000
		Ruleman rodillo de marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000	5.000	40.000	SKF	Japon	45.000
		Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Reten selector de cambio	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	MUSASHI	JAPONES	10.000	5.000	20.000	Musashi	Japon	25.000
		Juego de juntas de caja	Unidad	Por Evento	2.000	5.000	OKASA	JAPONES	7.000	10.000	5.000	Osaka	Japon	15.000
Monto Máximo ítem 2: Gs. 2.332.000														
Monto Mínimo ítem 2: Gs. 1.166.000														
		Mantenimiento y reparación de sistema de dirección												
3	78180101-003	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Por Evento	200.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	250.000	300.000	100.000	Servicio	Nacional	400.000
		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Por Evento	250.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	300.000	400.000	120.000	Servicio	Nacional	520.000
		Sinfín	Unidad	Por Evento	100.000	450.000	TESUKA	JAPONES	550.000	280.000	100.000	Tezuka	Japon	380.000
		Muñequines cada uno	Unidad	Por Evento	40.000	100.000	555	JAPONES	140.000	35.000	90.000	555	Japon	125.000
		Brazo zeta	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	555	JAPONES	400.000	80.000	350.000	555	Japon	430.000
		Brazo Pitman	Unidad	Por Evento	50.000	200.000	555	JAPONES	250.000	40.000	200.000	555	Japon	240.000
		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Por Evento	100.000	500.000	KBB	JAPONES	600.000	200.000	450.000	Kse	Japon	650.000
		Caño de alta presión de dir. Hidráulica	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	DUNLOP	JAPONES	80.000	10.000	30.000	Dungop	Japon	40.000
		Barra larga de dirección	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	555	JAPONES	20.000	10.000	50.000	555	Japon	60.000
		Rulemán masa delantera	Unidad	Por Evento	50.000	100.000	NACHI	JAPONES	150.000	40.000	90.000	SKF	Japon	130.000

		Reten masa delantera	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	MUSASHI	JAPONES	5.000	1.000	10.000	Musashi	Japon	11.000
		Fluido para dirección Hidráulica ATF	Litro	Por Evento	10.000	40.000	COASTAL	USA	50.000	10.000	40.000	Coatal	Japon	50.000
		Correa de dirección	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	MITSUBA	JAPONES	120.000	15.000	80.000	Bando	Japon	95.000
		Ruleman tensor	Unidad	Por Evento	20.000	40.000	NACHI	JAPONES	60.000	10.000	40.000	Nachi	Japon	50.000
		Amortiguador de dirección	Unidad	Por Evento	500	500	SACHS	JAPONES	1.000	1.000	1.000	Kayaba	Japon	2.000
		Cruceta de columna de dirección	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	GMB	JAPONES	3.000	5.000	5.000	GMB	Japon	10.000
Monto Máximo ítem 3: Gs. 2.965.000														
Monto Mínimo ítem 3: Gs. 1.482.500														
		Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión												
4	78180101-004	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	SACHS	JAPONES	300.000	40.000	320.000	Kayaba	Japon	360.000
		Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	SACHS	JAPONES	300.000	40.000	320.000	Kayaba	Japon	360.000
		Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	SACHS	JAPONES	100.000	30.000	40.000	777	Japon	70.000
		Buje parrilla superior cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	TERADA	JAPONES	170.000	40.000	130.000	555	Japon	170.000
		Buje parrilla interior cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	TERADA	JAPONES	120.000	30.000	90.000	555	Japon	120.000
		Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TERADA	JAPONES	10.000	10.000	10.000	555	Japon	20.000
		Buje amortiguador cada uno	Unidad	Por Evento	500	500	TERADA	JAPONES	1.000	5.000	5.000	555	Japon	10.000
		Barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	TERADA	JAPONES	15.000	5.000	5.000	555	Japon	10.000
		Soporte barra torsión	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	TERADA	JAPONES	15.000	5.000	10.000	555	Japon	15.000
		Tornillo barra torsión	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	TERADA	JAPONES	5.000	2.000	2.000	Terada	Japon	4.000
		Rotula Superior e Inferior	Unidad	Por Evento	80.000	200.000	TERADA	JAPONES	280.000	50.000	150.000	555	Japon	200.000
Monto Máximo ítem 4: Gs. 1.211.000														
Monto Mínimo ítem 4: Gs. 605.500														
		Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague												
5	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	80.000	SEIKEN	JAPONES	130.000	60.000	200.000	Seiken	Japon	260.000
		Reparación de bomba central de	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000	10.000	10.000	Seiken	Japon	20.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	SEIKEN	JAPONES	70.000	30.000	50.000	Seiken	Japon	80.000
		Fluido de embrague DOT 3	Litro	Por Evento	15.000	30.000	PRESTONE	USA	45.000	10.000	35.000	Seiken	Japon	45.000
		Plato de presión disco de embrague	Unidad	Por Evento	250.000	300.000	AISIN	JAPONES	550.000	220.000	450.000	Aisin	Japon	670.000
		Reparación de Plato de Presión disco de Embrague	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000	10.000	100.000	Servicio	Nacional	110.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	NSK	JAPONES	400.000	50.000	200.000	SKF	Japon	250.000
		Ruleman piloto	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	NACHI	JAPONES	30.000	5.000	5.000	SKF	Japon	10.000
Monto Máximo ítem 5: Gs. 1.420.000														
Monto Mínimo ítem 5: Gs. 710.000														
		Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno												
6	78180101-	Bomba central de freno	Unidad	Por Evento	80.000	150.000	FV	JAPONES	230.000	60.000	100.000	Brake	Japon	160.000
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000	10.000	30.000	Servicio	Nacional	40.000
		Rectificar disco de freno	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	SERVICIO RE	NACIONAL	80.000	30.000	70.000	Servicio	Nacional	100.000
		Disco de freno	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	555	JAPONES	100.000	40.000	200.000	MK	Japon	240.000
		Juego pastilla de freno	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	MK	JAPONES	400.000	80.000	300.000	MK	Japon	380.000
		Reparación de servo freno	Unidad	Por Evento	200.000	100.000	SERVICIO RE	NACIONAL	300.000	150.000	120.000	Servicio	Nacional	270.000
		Rectificación tambor de freno	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	SERVICIO RE	NACIONAL	80.000	30.000	70.000	Servicio	Nacional	100.000
		Tambor de freno	Unidad	Por Evento	10.000	80.000	TESUKA	JAPONES	90.000	10.000	40.000	MK	Japon	50.000

6	006	Fibra de freno	Unidad	Por Evento	50.000	200.000	FUSAN	JAPONES	250.000	40.000	180.000	Fusan	Japon	220.000
		Cabo freno de mano	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	TESUKA	JAPONES	70.000	15.000	40.000	Fusan	Japon	55.000
		Cilindro de freno	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	FV	JAPONES	5.000	5.000	5.000	MK	Japon	10.000
		Cubeta de freno	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	FV	JAPONES	40.000	15.000	30.000	MK	Japon	45.000
		Fluido de freno DOT 3	Litro	Por Evento	15.000	20.000	PRESTONE	USA	35.000	10.000	35.000	Seiken	Japon	45.000
		Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	FV	JAPONES	20.000	10.000	10.000	Fusan	Japon	20.000
		Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Por Evento	100.000	30.000	SERVICIO RE	NACIONAL	130.000	150.000	40.000	Servicio	Nacional	190.000
Monto Máximo ítem 6: Gs. 2.070.000														
Monto Mínimo ítem 6: Gs. 1.035.000														
		Servicio de Gomería												
7	78180101-007	Cambio de cubierta(mano de obra)	Unidad	Por Evento	15.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000	15.000	1.000	Servicio	Nacional	16.000
		Reparación de cubiertas	Unidad	Por Evento	20.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	25.000	20.000	5.000	Servicio	Nacional	25.000
Monto Máximo ítem 7: Gs. 45.000														
Monto Mínimo ítem 7: Gs. 22.500														
		Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas												
8	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Por Evento	30.000	50.000	LEXUS	JAPONES	80.000	1.000	120.000	Vic	Japon	121.000
Monto Máximo ítem 8: Gs. 150.000														
Monto Mínimo ítem 8: Gs. 75.000														
		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico												
9	78180101-009	Control de batería	Unidad	Por Evento	2.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	2.500	1.000	500	Servicio	Nacional	1.500
		Control de carga del alternador	Unidad	Por Evento	2.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	2.500	5.000	500	Servicio	Nacional	5.500
		Relay luz alta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	FLOSSER	ALEMAN	10.000	5.000	30.000	Vic	Japon	35.000
		Recargar batería	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	SERVICIO RE	NACIONAL	6.000	5.000	5.000	Servicio	Nacional	10.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	SERVICIO RE	NACIONAL	400.000	120.000	450.000	Eiko	Japon	570.000
		Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	50.000	10.000	10.000	Servicio	Nacional	20.000
		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	ND DENSO	JAPONES	10.000	50.000	200.000	Eiko	Japon	250.000
		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Por Evento	1.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	1.500	500	500	Servicio	Nacional	1.000
		Alinear luces	Unidad	Por Evento	1.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	1.500	500	500	Servicio	Nacional	1.000
		Bujías incandescentes cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	EIKO	JAPONES	70.000	10.000	100.000	Eiko	Japon	110.000
		Bulbo de aceite	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	ND DENSO	JAPONES	20.000	5.000	15.000	Denso	Japon	20.000
		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	ND DENSO	JAPONES	120.000	5.000	80.000	Denso	Japon	85.000
		Reparación de alternador	Unidad	Por Evento	120.000	500.000	SERVICIO RE	NACIONAL	620.000	100.000	550.000	Eiko	Japon	650.000
		Correa de alternador	Unidad	Por Evento	20.000	70.000	MITSUBA	JAPONES	90.000	10.000	60.000	Bando	Japon	70.000
		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	DEPO	JAPONES	40.000	10.000	180.000	Eiko	Japon	190.000
		Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	Por Evento	20.000	40.000	DEPO	JAPONES	60.000	5.000	30.000	Narva	Japon	35.000
		Llave para luz alta y baja	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	DEPO	JAPONES	6.000	5.000	20.000	Narva	Japon	25.000
		Faro luz de chapa	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	DEPO	JAPONES	70.000	1.000	5.000	Narva	Japon	6.000
		Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	DEPO	JAPONES	35.000	1.000	5.000	Narva	Japon	6.000
		Foco tablero	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DEPO	JAPONES	4.000	1.000	5.000	Narva	Japon	6.000

		Foco reflector	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	DEPO	JAPONES	25.000	1.000	30.000	Narva	Japon	31.000
		Fusibles cada uno	Unidad	Por Evento	500	500	FLOSSER	ALEMAN	1.000	1.000	1.000	Narva	Japon	2.000
		Batería de 90 Amper	Unidad	Por Evento	30.000	600.000	DONGAH	COREA	630.000	10.000	600.000	Helliar	Narva	610.000
Monto Máximo ítem 9: Gs. 3.452.000														
Monto Mínimo ítem 9: Gs. 1.726.000														
		Reparación y mantenimiento del sistema de turbo												
10	78180101-010	Mantenimiento de turbo	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	30.000	20.000	20.000	Servicio	Nacional	40.000
		Reparación de turbo	Unidad	Por Evento	100.000	200.000	SERVICIO RE	NACIONAL	300.000	120.000	250.000	Servicio	Nacional	370.000
Monto Máximo ítem 10: Gs. 330.000														
Monto Mínimo ítem 10: Gs. 165.000														
		Mantenimiento y Reparación de Diferencial delantero												
11	78180101-011	Corona y piñón	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	SHIBUMI	JAPONES	30.000	15.000	30.000	Shibumi	Japon	45.000
		Ruleman interior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000	10.000	10.000	Skf	Japon	20.000
		Ruleman exterior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000	10.000	10.000	skf	Japon	20.000
		Ruleman bancada de corona	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000	10.000	10.000	Skf	Japon	20.000
		Calce satélite y planetario	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	10.000	10.000	Shibumi	Japon	20.000
		Engranaje satélite y planetario	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000	5.000	20.000	Shibumi	Japon	25.000
		Perno de satélite	Unidad	Por evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000	5.000	20.000	Shibumi	Japon	25.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	OKASA	JAPONES	15.000	30.000	40.000	Osaka	Japon	70.000
		Aceite 90 para diferencial por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	GULF	USA	65.000	10.000	60.000	Castrol	Usa	70.000
Monto Máximo ítem 11: Gs. 290.000														
Monto Mínimo ítem 11: Gs. 145.000														
		Mantenimiento y Reparación de Diferencial trasero												
12	78180101-012	Corona y piñón	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	SHIBUMI	JAPONES	100.000	100.000	400.000	Shibumi	Japon	500.000
		Ruleman interior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	NACHI	JAPONES	30.000	10.000	50.000	Skf	Japon	60.000
		Ruleman exterior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000	10.000	50.000	Skf	Japon	60.000
		Ruleman bancada de corona	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000	1.000	1.000	Skf	Japon	2.000
		Calce satélite y planetario	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	20.000	1.000	1.000	Shibumi	Japon	2.000
		Engranaje satélite y planetario	Unidad	Por Evento	10.000	100.000	SHIBUMI	JAPONES	110.000	5.000	20.000	Shibumi	Japon	25.000
		Perno de Satélite	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SHIBUMI	JAPONES	7.000	5.000	10.000	Shibumi	Japon	15.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	OKASA	JAPONES	20.000	20.000	30.000	Osaka	Japon	50.000
		Aceite 90 para diferencial	Litro	Por Evento	15.000	50.000	GULF	USA	65.000	10.000	60.000	Castrol	Usa	70.000
Monto Máximo ítem 12: Gs. 795.000														
Monto Mínimo ítem 12: Gs. 397.500														
		Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector												
13	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Por Evento	500.000	200.000	SERVICIO RE	NACIONAL	700.000	600.000	100.000	Servicio	Nacional	700.000
		Mantenimiento de limpieza de bomba iny.	Unidad	Por Evento	200.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	250.000	150.000	30.000	Servicio	Nacional	180.000
		Mantenimiento de limpieza de picos inyec.	Unidad	Por Evento	50.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	60.000	100.000	15.000	Servicio	Nacional	115.000
		Picos inyectores	Unidad	Por Evento	120.000	150.000	ND DENSO	JAPONES	270.000	50.000	300.000	Denso	Japon	350.000
Monto Máximo ítem 13: Gs. 1.510.000														
Monto Mínimo ítem 13: Gs. 755.000														
		Mantenimiento y Reparación de Motor												
		Juego de pistón	Unidad	Por Evento	30.000	65.000	ISUMI	JAPONES	95.000	100.000	200.000	isumi	Japon	300.000
		Juego de camisa	Unidad	Por Evento	30.000	60.000	ISUMI	JAPONES	90.000	100.000	100.000	isumi	Japon	200.000

14	78180101-014	Árbol de leva	Unidad	Por Evento	50.000	150.000	NPC	JAPONES	200.000	100.000	150.000	NPR	Japon	250.000
		Polea Central de Motor	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	NPC	JAPONES	350.000	10.000	20.000	NPR	Japon	30.000
		Cigüeñal	Unidad	Por Evento	30.000	95.000	NPC	JAPONES	125.000	10.000	200.000	NPR	Japon	210.000
		Tornillo Cigüeñal	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	NPC	JAPONES	100.000	500	500	NPR	Japon	1.000
		Chaveta Cigüeñal	Unidad	Por Evento	20.000	30.000	NPC	JAPONES	50.000	500	500	NPR	Japon	1.000
		Brazo de biela	Unidad	Por Evento	20.000	25.000	NPC	JAPONES	45.000	10.000	10.000	NPR	Japon	20.000
		Casquillo de biela	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	TAHIO	JAPONES	40.000	20.000	40.000	tahio	Japon	60.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	TAHIO	JAPONES	40.000	20.000	50.000	Tahio	Japon	70.000
		Casquillo de leva	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	TAHIO	JAPONES	40.000	10.000	30.000	tahio	japon	40.000
		Buje de biela	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	TAHIO	JAPONES	20.000	5.000	20.000	tahio	japon	25.000
		Juego de aros	Unidad	Por Evento	30.000	80.000	RIK	JAPONES	110.000	200.000	380.000	Rie	Japon	580.000
		Guías de válvulas	Unidad	Por Evento	5.000	100.000	DOCURO	JAPONES	105.000	10.000	10.000	Tahio	Japon	20.000
		Juego de válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	DOCURO	JAPONES	40.000	20.000	200.000	Docuro	Japon	220.000
		Juego de reten de válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	BEN	JAPONES	30.000	5.000	20.000	Musashi	Japon	25.000
		Calce lateral	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	TAHIO	JAPONES	5.000	10.000	20.000	tahio	japon	30.000
		Flauta balancín	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	NPC	JAPONES	5.000	5.000	5.000	NPC	Japon	10.000
		Bancada de leva	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	TAHIO	JAPONES	100.000	10.000	100.000	Tahio	Japon	110.000
		Teclado balancín	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	NPC	JAPONES	120.000	10.000	80.000	NPC	Japon	90.000
		Bomba de agua	Unidad	Por Evento	120.000	450.000	NPW	JAPONES	570.000	100.000	550.000	Osaka	Japon	650.000
		Reparación de Bomba de Agua	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000	10.000	5.000	Osaka	Japon	15.000
		Bomba de aceite	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	NPC	JAPONES	85.000	30.000	200.000	NPC	Japon	230.000
		Reparación de Bomba de aceite	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000	500	500	Servicio	Nacional	1.000
		Junta Tapa Motor	Unidad	Por Evento	150.000	150.000	OKASA	JAPONES	300.000	100.000	80.000	Osaka	Japon	180.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	20.000	140.000	OKASA	JAPONES	160.000	100.000	200.000	Osaka	Japon	300.000
		Rectificación de cilindros	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000	50.000	5.000	Servicio	Nacional	55.000
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000	100.000	10.000	Servicio	Nacional	110.000
		Rectificación de leva	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000	30.000	5.000	Servicio	Nacional	35.000
		Rectificación de eje de leva balanceador	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000	25.000	5.000	Servicio	Nacional	30.000
		Cepillado de tapa motor	Unidad	Por Evento	250.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	270.000	300.000	10.000	Servicio	Nacional	310.000
		Tapa motor	Unidad	Por Evento	20.000	180.000	NPC	JAPONES	200.000	100.000	300.000	NPC	Japon	400.000
		Correa dentada	Unidad	Por Evento	500	500	SUM	JAPONES	1.000	1.000	1.000	Sum	Japon	2.000
		Rulemán tensor polea loca	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	NACHI	JAPONES	80.000	30.000	200.000	SKF	Japon	230.000
		Correa dentada corta	Unidad	Por Evento	150.000	200.000	SUM	JAPONES	350.000	40.000	280.000	Sum	Japon	320.000
		Tensor de correa dentada corta	Unidad	Por Evento	60.000	200.000	ISHIBUN	JAPONES	260.000	30.000	250.000	Skf	Japon	280.000
		Correa Dentada larga	Unidad	Por Evento	150.000	400.000	SUM	JAPONES	550.000	50.000	450.000	Sum	Japon	500.000
		Tensor de correa dentada larga	Unidad	Por Evento	60.000	200.000	ISHIBUN	JAPONES	260.000	10.000	320.000	Skf	Japon	330.000
		Brazo Tensor Correa	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	ISHIBUN	JAPONES	10.000	10.000	10.000	SKf	Japon	20.000
		Tapón de agua block	Unidad	Por Evento	500	500	SUM	JAPONES	1.000	1.000	1.000	Skf	Japon	2.000
		Aceite 40 para motor por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	ISHIBUN	JAPONES	65.000	10.000	60.000	Castrol	Usa	70.000
		Correa Alternador	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	NPC	JAPONES	120.000	10.000	80.000	Bando	Japon	90.000
Monto Máximo ítem 14: Gs. 6.307.000														
Monto Mínimo ítem 14: Gs. 3.153.500														

		Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor limpieza de radiador												
15	78180101-015	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	Por Evento	200.000	70.000	SERVICIO RE	NACIONAL	270.000	200.000	30.000	Servicio	Nacional	230.000
		Radiador	Unidad	Por Evento	50.000	600.000	NPC	JAPONES	650.000	30.000	500.000	NPC	Japon	530.000
		Agua para radiador	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	GARD	AMERICANO	20.000	1.000	20.000	Brosol	Brasil	21.000
Monto Máximo ítem 15: Gs. 882.000														
Monto Mínimo ítem 15: Gs. 441.000														
		Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas												
16	78180101-017	Guía de vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000	10.000	10.000	Servicio	Nacional	20.000
		Cambio de Manija abre puerta	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000	20.000	5.000	Servicio	Nacional	25.000
		Manija tapa trasera	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000	10.000	5.000	Servicio	Nacional	15.000
		Manija levanta vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000	5.000	20.000	Servicio	Nacional	25.000
Monto Máximo ítem 16: Gs. 80.000														
Monto Mínimo ítem 16: Gs. 40.000														
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	40.000	80.000	10.000	Servicio	Nacional	90.000
Monto Máximo ítem 17: Gs. 120.000														
Monto Mínimo ítem 17: Gs. 60.000														
		Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado												
18	78180101-021	Cielo raso	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000	50.000	20.000	servicio	Nacional	70.000
		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000	50.000	20.000	servicio	Nacional	70.000
		Reparación de asiento trasero	Unidad	Por Evento	10.000	3.000	SERVICIO RE	NACIONAL	13.000	70.000	20.000	servicio	Nacional	90.000
Monto Máximo ítem 18: Gs. 240.000														
Monto Mínimo ítem 18: Gs. 120.000														
19	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Por Evento	20.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	30.000	10.000	5.000	servicio	Nacional	15.000
Monto Máximo ítem 19: Gs. 30.000														
Monto Mínimo ítem 19: Gs. 15.000														
		Mantenimiento, Reparación o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular												
20	78180101-023	Espejo exterior	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000	5.000	50.000	Vic	Japon	55.000
		Mecanismo levanta vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000	10.000	30.000	Vic	Japon	40.000
		Reparación de cerraduras	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000	5.000	5.000	servicio	Nacional	10.000
		Vidrio de puerta delantero	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000	10.000	60.000	Stanley	Corea	70.000
		Vidrio de puerta trasero	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000	10.000	50.000	Stanley	corea	60.000
Monto Máximo ítem 20: Gs. 285.000														
Monto Mínimo ítem 20: Gs. 142.500														
		Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado, incluye carga de gas												
	78180101-	Carga de gas	Unidad	Por Evento	50.000	320.000	SERVICIO RE	NACIONAL	370.000	50.000	300.000	Servicio	Nacional	350.000
		Filtro AA	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	KALSONI	JAPONES	170.000	100.000	120.000	Kalson	Japon	220.000
		Termostato	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	SANDER	USA	20.000	5.000	10.000	Vic	Japon	15.000
		Evaporador	Unidad	Por Evento	150.000	450.000	KALSONI	JAPONES	600.000	100.000	300.000	Kalson	Japon	400.000
		Caños AA	Unidad	Por Evento	40.000	100.000	YOKOHAMA	JAPONES	140.000	10.000	40.000	Koyo	Japon	50.000
		Instalación eléctrica AA	Unidad	Por Evento	100.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	150.000	100.000	30.000	Servicio	Nacional	130.000
		Reparación de Compresor	Unidad	Por Evento	350.000	100.000	SERVICIO RE	NACIONAL	450.000	250.000	80.000	Servicio	Nacional	330.000

21	78180101-016	Aceite de compresor por litro	Litro	Por Evento	1.000	1.000	IGLOO	BRASILERO	2.000	10.000	35.000	ieloo	Usa	45.000
		Correa de Aire	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	MITSUBA	JAPONES	100.000	15.000	70.000	Bando	Japon	85.000
		Rulemán tensor de correa	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	NACHI	JAPONES	70.000	10.000	40.000	NTN	Japon	50.000
		Válvula de expansión de AA	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	KALSONI	JAPONES	50.000	10.000	50.000	kakoni	Japon	60.000
		Bobina de AA	Unidad	Por Evento	20.000	30.000	ND DENSO	JAPONES	50.000	10.000	90.000	denso	japon	100.000
		Condensador de AA.	Unidad	Por Evento	30.000	150.000	UAC	USA	180.000	20.000	120.000	denso	japon	140.000
		Juego de junta y reten de AA	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	ND DENSO	JAPONES	100.000	30.000	80.000	denso	japon	110.000
		Compresor de AA	Unidad	Por Evento	200.000	1.300.000	ND DENSO	JAPONES	1.500.000	150.000	1.300.000	denso	japon	1.450.000
Monto Máximo ítem 21: Gs. 4.522.000														
Monto Mínimo ítem 21: Gs. 2.261.000														
		Servicio de Inspección y diagnóstico de vehículo												
22	78180101-000	Mantenimiento de Rutina	Unidad	Por Evento	5.000	150.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	155.000	20.000	10.000	Servicio	Nacional	30.000
		Filtro de Aire Macho	Unidad	Por Evento	40.000	150.000	NITOYO	JAPONES	190.000	20.000	150.000	Sacura	Japon	170.000
		Filtro de Aire Hembra	Unidad	Por Evento	40.000	150.000	NITOYO	JAPONES	190.000	10.000	40.000	Sacura	Japon	50.000
		Filtro de Aceite	Unidad	Por Evento	40.000	120.000	FUEL FILTER	JAPONES	160.000	30.000	150.000	Sacura	Japon	180.000
		Filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	40.000	120.000	FUEL FILTER	JAPONES	160.000	30.000	150.000	Sacura	Japon	180.000
		Pre filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	40.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	60.000	10.000	90.000	Sacura	Japon	100.000
Monto Máximo ítem 22: Gs. 1.020.000														
Monto Mínimo ítem 22: Gs. 510.000														
		Mantenimiento y Reparación de CHEVROLET BLAZER												
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor												
23	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y	Unidad	Por Evento	30.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	45.000	80.000	10.000	Servicio	Nacional	90.000
		Filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	TECFIL	BRASILERO	170.000	30.000	150.000	MAM	Japon	180.000
		Filtro de Aceite	Unidad	Por Evento	20.000	120.000	TECFIL	BRASILERO	140.000	30.000	150.000	MAM	Japon	180.000
		Filtro de Aire	Unidad	Por Evento	30.000	125.000	TECFIL	BRASILERO	155.000	10.000	170.000	MAM	Japon	180.000
		Limpieza de radiador	Unidad	Por Evento	20.000	160.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	180.000	50.000	10.000	Servicio	Nacional	60.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	25.000	50.000	10.000	Servicio	Nacional	60.000
		Limpieza bomba inyectora	Unidad	Por Evento	130.000	150.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	280.000	100.000	10.000	bosh	brasil	110.000
		Limpieza y calibración de picos	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	40.000	200.000	5.000	Servicio	Nacional	205.000
		Cambio de aceite de motor	Unidad	Por Evento	30.000	300.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	330.000	10.000	280.000	Castrol	Usa	290.000
		Juego de pistón	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	BFX	BRASIL	85.000	300.000	400.000	Metal lev	Japon	700.000
		Juego de camisa	Unidad	Por Evento	20.000	52.000	BFX	BRASIL	72.000	20.000	30.000	Metal lev	Japon	50.000
		Juego de Biela	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	BFX	BRASIL	25.000	20.000	50.000	Metal lev	Japon	70.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Por Evento	10.000	35.000	DRIVE	BRASILERO	45.000	20.000	50.000	Metal lev	Japon	70.000
		Casquillo de leva	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	DRIVE	BRASILERO	25.000	20.000	50.000	Metal lev	Japon	70.000
		Buje de Biela	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVE	BRASILERO	10.000	20.000	40.000	Metal lev	Japon	60.000
		Juego de aros	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	DRIVE	BRASILERO	85.000	200.000	600.000	Kofaf	Brasil	800.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	DRIVE	BRASILERO	50.000	50.000	300.000	Sabo	Brasil	350.000
		Juego de Válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	25.000	DRIVE	BRASILERO	35.000	10.000	50.000	Metal lev	Japon	60.000
		Juego de reten de válvula	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	DRIVE	BRASILERO	30.000	5.000	20.000	Sabo	Brasil	25.000
		Guía de válvulas	Unidad	Por Evento	35.000	100.000	DRIVE	BRASILERO	135.000	5.000	20.000	Metal lev	Brasil	25.000
		Cepillada de tapa motor	Unidad	Por Evento	130.000	100.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	230.000	80.000	500	Servicio	Nacional	80.500
		Rectificación asiento de válvula	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	35.000	500	500	Servicio	Nacional	1.000

		Reparación y calibración de bomba	Unidad	Por Evento	150.000	130.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	280.000	500.000	50.000	bosh	Brasil	550.000
		Rectificación de cilindros	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	22.000	30.000	5.000	Servicio	Nacional	35.000
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	22.000	30.000	5.000	Servicio	Nacional	35.000
		Rectificación de brazo de biela	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	4.000	500	500	Servicio	Nacional	1.000
		Junta tapa motor	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	BORFLEX	BRASILERO	35.000	100.000	80.000	Sabo	Brasil	180.000
		Junta carter	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	BORFLEX	BRASILERO	35.000	10.000	20.000	Sabo	Brasil	30.000
		Esmerilar válvula y rectificar motor	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	BORFLEX	BRASILERO	10.000	10.000	10.000	Sabo	Brasil	20.000
		Bomba de agua	Unidad	Por Evento	10.000	300.000	BORFLEX	BRASILERO	310.000	100.000	600.000	Brosol	Brasil	700.000
		Correa / cadena de distribución	Unidad	Por Evento	500	500	BORFLEX	BRASILERO	1.000	1.000	1.000	Servicio	Nacional	2.000
		Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	BORFLEX	BRASILERO	35.000	80.000	400.000	Ina	Brasil	480.000
		Reten frente motor	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DRIVEWAY	BRASILERO	4.000	10.000	80.000	Sabo	Brasil	90.000
		Soporte motor	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVEWAY	BRASILERO	10.000	50.000	350.000	Nakata	Brasil	400.000
		Junta tapa balancín	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DRIVEWAY	BRASILERO	20.000	5.000	10.000	Sabo	Brasil	15.000
		Reparación de radiador	Unidad	Por Evento	50.000	100.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	150.000	150.000	5.000	Servicio	Nacional	155.000
		Regular válvulas	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	4.000	40.000	30.000	Servicio	Nacional	70.000
		Manguera (fluella) de la	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	GMC	BRASILERO	4.000	5.000	5.000	Sabo	Brasil	10.000
		Rectificar asiento válvulas y	Unidad	Por Evento	3.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	5.000	10.000	10.000	Servicio	Nacional	20.000
		Mano de obra por cambio de aro	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	22.000	300.000	5.000	Servicio	Nacional	305.000
		Mano de obra por reparación general	Unidad	Por Evento	40.000	10.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	50.000	500.000	5.000	Servicio	Nacional	505.000
		Mano de obra por mantenimiento	Unidad	Por Evento	180.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	200.000	70.000	10.000	Servicio	Nacional	80.000
Monto Máximo ítem 23: Gs. 8.450.000														
Monto Mínimo ítem 23: Gs. 4.225.000														
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Dirección												
24	78180101-003	Brazo Z	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	GMC	BRASILERO	400.000	30.000	50.000	TRW	Brasil	80.000
		Brazo Pitman	Unidad	Por Evento	100.000	200.000	GMC	BRASILERO	300.000	30.000	50.000	Trw	Brasil	80.000
		Amortiguador de dirección	Unidad	Por Evento	1.200	300	CORVEN	ARGENTINO	1.500	10.000	10.000	Nakata	Brasil	20.000
		Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	GMC	BRASILERO	35.000	100.000	600.000	zf	brasil	700.000
		Caño de Alta Presión de Dirección	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	DRIVEWAY	BRASILERO	40.000	5.000	5.000	Spizer	Brasil	10.000
		Reparar eje cardanica de	Unidad	Por Evento	6.000	4.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	10.000	10.000	5.000	Servicio	Nacional	15.000
		Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Por Evento	80.000	120.000	BFX	BRASIL	200.000	50.000	80.000	sabo	brasil	130.000
		Homocinética Lado Rueda	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	BFX	BRASIL	50.000	50.000	200.000	spizer	brasil	250.000
		Homocinética Lado Caja	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	BFX	BRASIL	50.000	5.000	5.000	Spizer	Brasil	10.000
		Barra Larga de Dirección	Unidad	Por Evento	2.000	3.000	BFX	BRASIL	5.000	20.000	40.000	TRW	Brasil	60.000
		Barra Corta de Dirección	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	BFX	BRASIL	4.000	30.000	100.000	trw	Brasil	130.000
		Alineación y balanceo de Ruedas	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	50.000	60.000	500	Servicio	Nacional	60.500
		Ruleman punta eje	Unidad	Por Evento	100.000	450.000	NTN	JAPONES	550.000	50.000	600.000	spizer	brasil	650.000
		Reten punta eje	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	NTN	JAPONES	4.000	10.000	20.000	Sabo	Brasil	30.000
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	400.000	400.000	200.000	zf	brasil	600.000
		Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	GMC	BRASILERO	35.000	50.000	50.000	zf	brasil	100.000
		Mano de obra por reparación general de dirección	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	101.000	200.000	10.000	servicio	nacional	210.000
		Mano de obra por mantenimiento general de dirección	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	101.000	20.000	40.000	servicio	nacional	60.000

Monto Máximo ítem 24: Gs. 4.090.000														
Monto Mínimo ítem 24: Gs. 2.045.000														
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Suspensión												
25	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Por Evento	50.000	350.000	CORVEN	ARGENTINO	400.000	30.000	15.000	Nakata	Brasil	45.000
		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Por Evento	50.000	350.000	CORVEN	ARGENTINO	400.000	30.000	250.000	Nakata	Brasil	280.000
		Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	SUTEX	BRASILERO	25.000	10.000	10.000	Nakata	Brasil	20.000
		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	SUTEX	BRASILERO	25.000	10.000	10.000	Nakata	Brasil	20.000
		Buje parrilla superior	Unidad	Por Evento	50.000	150.000	DRIVE	BRASILERO	200.000	60.000	80.000	Nakata	Brasil	140.000
		Buje parrilla inferior	Unidad	Por Evento	30.000	100.000	DRIVE	BRASILERO	130.000	60.000	110.000	Nakata	Brasil	170.000
		Buje barra estabilizadora	Unidad	Por Evento	30.000	80.000	DRIVE	BRASILERO	110.000	10.000	20.000	Nakata	Brasil	30.000
		Buje amortiguador	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DRIVE	BRASILERO	4.000	5.000	10.000	Nakata	Brasil	15.000
		Rotulas p/ lado	Unidad	Por Evento	80.000	200.000	BORFLEX	BRASILERO	280.000	60.000	200.000	Nakata	Brasil	260.000
		Juego de elásticos - trasero	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	SUTEX	BRASILERO	40.000	10.000	10.000	Nakata	Brasil	20.000
		Bujes elásticos - completo	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	DRIVE	BRASILERO	70.000	100.000	100.000	Nakata	Brasil	200.000
		Grillete de elástico	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVE	BRASILERO	10.000	10.000	5.000	Nakata	Brasil	15.000
		Centro elástico c/u	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVE	BRASILERO	10.000	5.000	5.000	Nakata	brasil	10.000
		Espiral de suspensión c/u	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DRIVE	BRASILERO	4.000	10.000	10.000	Nakata	Brasil	20.000
		Barra torsión de suspensión	Unidad	Por Evento	3.500	2.500	DRIVE	BRASILERO	6.000	10.000	10.000	Nakata	Brasil	20.000
		Mano de obra por reparación general de suspensión	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	101.000	100.000	5.000	Servicio	Nacional	105.000
Monto Máximo ítem 25: Gs. 1.491.000														
Monto Mínimo ítem 25: Gs. 745.500														
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Embrague												
26	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Por Evento	150.000	500.000	GMC	BRASILERO	650.000	100.000	500.000	lux	Brasil	600.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Por Evento	100.000	400.000	GMC	BRASILERO	500.000	10.000	100.000	lux	brasil	110.000
		Plato de Presión	Unidad	Por Evento	150.000	500.000	VARGA	BRASILERO	650.000	200.000	600.000	lux	brasil	800.000
		Ruleman piloto	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	VARGA	BRASILERO	30.000	5.000	10.000	ina	brasil	15.000
		Bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	VARGA	BRASILERO	300.000	20.000	20.000	Varga	Brasil	40.000
		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	SANDER	BRASILERO	100.000	10.000	20.000	Varga	Brasil	30.000
		Reten de bancada	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	GMC	BRASILERO	40.000	10.000	60.000	sabo	brasil	70.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	VARGA	BRASILERO	3.000	10.000	10.000	varga	brasil	20.000
		Juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	500	500	SANDER	BRASILERO	1.000	10.000	10.000	varga	brasil	20.000
		Mano de obra por reparación general de embrague	Unidad	Por Evento	20.000	10.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	30.000	200.000	5.000	servicio	nacional	205.000
Monto Máximo ítem 26: Gs. 1.405.000														
Monto Mínimo ítem 26: Gs. 702.500														
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Freno												
		Pastillas de freno	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	VARGA	BRASIL	400.000	40.000	150.000	bendix	brasil	190.000
		Discos de frenos - ambos	Unidad	Por Evento	148.000	2.000	LYTTON	ARGENTINO	150.000	30.000	300.000	bendix	brasil	330.000
		Fibras de freno - ambos	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	LYTTON	ARGENTINO	400.000	50.000	200.000	bendix	brasil	250.000
		Juego reparo bomba central freno	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	GMC	BRASILERO	35.000	30.000	20.000	bendix	brasil	50.000
		Bomba central de freno	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	GMC	BRASILERO	35.000	20.000	50.000	bendix	brasil	70.000

27	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Por Evento	80.000	80.000	GMC	BRASILERO	160.000	40.000	60.000	bendix	brasil	100.000
		Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Por Evento	148.000	2.000	GMC	BRASILERO	150.000	30.000	50.000	bendix	brasil	80.000
		Servofreno	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	GMC	BRASILERO	70.000	30.000	100.000	bendix	brasil	130.000
		Cilindro de freno trasero	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	GMC	BRASILERO	10.000	10.000	10.000	bendix	brasil	20.000
		Juego reparación cilindro freno trasero	Unidad	Por Evento	30.000	30.000	SANDER	BRASILERO	60.000	10.000	10.000	bendix	brasil	20.000
		Depresor de freno	Unidad	Por Evento	30.000	30.000	SANDER	BRASILERO	60.000	10.000	10.000	bendix	brasil	20.000
		Caño flexible	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SANDER	BRASILERO	10.000	5.000	5.000	bendix	brasil	10.000
		Cabo de freno de mano	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SANDER	BRASILERO	20.000	10.000	20.000	bendix	brasil	30.000
		Fluido de freno	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	PRESTONE	USA	20.000	5.000	20.000	bendix	brasil	25.000
		Mano de obra por reparación general	Unidad	Por Evento	80.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	100.000	200.000	10.000	bendix	brasil	210.000
Monto Máximo ítem 27: Gs. 1.775.000														
Monto Mínimo ítem 27: Gs. 887.500														
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Parte Eléctrica												
28	78180101-009	Foco de faro delantero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	35.000	DEPO	JAPONES	45.000	5.000	25.000	Narva	aleman	30.000
		Foco de faro señalero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DEPO	JAPONES	20.000	2.000	3.000	Narva	aleman	5.000
		Foco de faro trasero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DEPO	JAPONES	20.000	2.000	3.000	Narva	aleman	5.000
		Palanca, comando, señaleros, luces.	Unidad	Por Evento	5.000	12.000	DEPO	JAPONES	17.000	20.000	30.000	Narva	aleman	50.000
		Llave contacto	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DEPO	JAPONES	20.000	10.000	10.000	Narva	aleman	20.000
		Terminal de batería	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	DEPO	JAPONES	30.000	5.000	10.000	Narva	aleman	15.000
		Control de batería	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	SERVICIOS RE	NACIONAL	3.000	2.000	1.000	servicio	nacional	3.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	10.000	5.000	20.000	denso	brasil	25.000
		Recargar batería	Unidad	Por Evento	2.000	3.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	5.000	5.000	1.000	servicio	nacional	6.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	350.000	100.000	400.000	servicio	nacional	500.000
		Reparar sistema limpia	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	25.000	10.000	5.000	servicio	nacional	15.000
		Solenoide o automático de	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DEPO	JAPONES	10.000	20.000	200.000	ina	brasil	220.000
		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	4.000	5.000	1.000	servicio	nacional	6.000
		Alinear luces	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	SERVICIOS RE	NACIONAL	5.000	5.000	1.000	denso	brasil	6.000
		Bujías incandescentes c/u	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	FLOOSER	ALEMAN	6.000	10.000	60.000	denso	brasil	70.000
		Bulbo de aceite	Unidad	Por Evento	6.000	3.000	ND DENSO	JAPONES	9.000	10.000	30.000	denso	brasil	40.000
		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Por Evento	3.000	4.000	ND DENSO	JAPONES	7.000	10.000	40.000	denso	brasil	50.000
		Reparar alternador	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	350.000	100.000	400.000	servicio	nacional	500.000
		Correa de alternador	Unidad	Por Evento	30.000	100.000	SUM	JAPONES	130.000	50.000	170.000	gates	brasil	220.000
		Mano de obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Por Evento	50.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	70.000	50.000	500	servicio	nacional	50.500
Monto Máximo ítem 28: Gs. 2.613.000														
Monto Mínimo ítem 28: Gs. 1.306.500														
29	76111801-001	Lavado completo de vehículo	Unidad	Por Evento	30.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	45.000	50.000	500	servicio	nacional	50.500
Monto Máximo ítem 29: Gs. 40.000														
Monto Mínimo ítem 29: Gs. 20.000														
								PRECIO TOTAL EN GUARANIES:	**37.785.500**	**PRECIO TOTAL EN GUARANIES: 45.664.500**				

Poder Ejecutivo
Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Contratación Directa - Comparación de Precios
Bien/Servicio: "Mantenimiento y Reparacion de Vehiculos con contrato Abierto"
ID Llamado: 255.428
ANEXO II CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

SERVICIOS RE

Mantenimiento y Reparación de MITSUBISHI L200 4x4.

Ítems	Catalogo	Catalogo Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio				
					Mano de	Repuesto	Marca	Procedencia	Monto Total IVA
		Servicio de alineación y balanceo							
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	50.000
Monto Máximo ítem 1: Gs. 80.000									
Monto Mínimo ítem 1: Gs. 40.000									
		Mantenimiento y Reparación de sistema de caja o transmición							
		Aceite de Caja(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	60.000	CASTROL	USA	75.000
		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Por Evento	10.000	3.000	SERVICIO RE	NACIONAL	13.000
		Rodillo cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	NSK	JAPONES	10.000
		Ruleman de carcasa	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	NACHI	JAPONES	10.000
		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	NACHI	JAPONES	10.000
		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Por Evento	10.000	40.000	TESUKA	JAPONES	50.000
		Eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	25.000	TESUKA	JAPONES	35.000
		Eje cuádruple	Unidad	Por Evento	10.000	22.000	TESUKA	JAPONES	32.000
		Ruleman eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	18.000	NACHI	JAPONES	28.000
		Juego de reten	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	OKASA	JAPONES	40.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	10.000	2.000	OKASA	JAPONES	12.000
		Selectores de cambio	Unidad	Por Evento	1.000	10.000	TESUKA	JAPONES	11.000
		Soporte de caja	Unidad	Por Evento	30.000	250.000	MITOYO	JAPONES	280.000
		Centralizador cardan	Unidad	Por Evento	30.000	230.000	SHUBIMI	JAPONES	260.000
		Cruceta cardan cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	200.000	GMB	JAPONES	220.000
		Macho y hembra cardan trasero.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	GMB	JAPONES	20.000
		Cardan 4x4 delantero	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	GMB	JAPONES	20.000
		Cubo de rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	ABM	JAPONES	20.000
		Junta para diferencial	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	OKASA	JAPONES	15.000
		Aceite para diferencial(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	40.000	GULF	USA	55.000
		Reten palier cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	35.000	NUK	JAPONES	40.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	5.000	40.000	MUSASHI	JAPONES	45.000
		Corona y piñón diferencial trasero	Unidad	Por Evento	1.000	1.000	SHIBUMI	JAPONES	2.000
		Calce de engranaje satélite	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SHIBUMI	JAPONES	7.000
		Calce de engranaje del planetario	Unidad	Por Evento	10.000	2.000	SHIBUMI	JAPONES	12.000
		Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Por Evento	30.000	50.000	NACHI	JAPONES	80.000
		Satélite y planetario	Unidad	Por Evento	1.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	11.000

		Aceite de reductora(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	CASTROL	JAPONES	65.000
2	78180101-002	Sincronizador de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	USA	10.000
		Sincronizador de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000
		Sincronizador de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000
		Sincronizador de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000
		Sincronizador de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TESUKA	JAPONES	10.000
		Eje ranurado	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	SHIBUMI	JAPONES	30.000
		Ruleman eje ranurado	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	NACHI	JAPONES	25.000
		Engranaje deslizante de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000
		Engranaje deslizante de 3ra y 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000
		Engranaje deslizante de 5ta y marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000
		Uña y frenillo de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Uña y frenillo de 1ra y 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Uña y frenillo de 5ta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Engranaje de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Engranaje de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Engranaje de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Engranaje de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Engranaje de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Ruleman rodillo de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman rodillo de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman rodillo de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman rodillo de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman rodillo de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman rodillo de marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Reten selector de cambio	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	MUSASHI	JAPONES	10.000
		Juego de juntas de caja	Unidad	Por Evento	2.000	5.000	OKASA	JAPONES	7.000
Monto Máximo ítem 2: Gs. 2.332.000									
Monto Mínimo ítem 2: Gs. 1.166.000									
		Mantenimiento y reparación de sistema de dirección							
		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Por Evento	200.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	250.000
		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Por Evento	250.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	300.000
		Sinfín	Unidad	Por Evento	100.000	450.000	TESUKA	JAPONES	550.000
		Muñequines cada uno	Unidad	Por Evento	40.000	100.000	555	JAPONES	140.000
		Brazo zeta	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	555	JAPONES	400.000
		Brazo Pitman	Unidad	Por Evento	50.000	200.000	555	JAPONES	250.000
		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Por Evento	100.000	500.000	KBB	JAPONES	600.000
		Caño de alta presión de dir. Hidráulica	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	DUNLOP	JAPONES	80.000
	78180101-003	Barra larga de dirección	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	555	JAPONES	20.000
		Rulemán masa delantera	Unidad	Por Evento	50.000	100.000	NACHI	JAPONES	150.000
		Reten masa delantera	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	MUSASHI	JAPONES	5.000

		Fluido para dirección Hidráulica ATF por litro	Litro	Por Evento	10.000	40.000	COASTAL	USA	50.000
		Correa de dirección	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	MITSUBA	JAPONES	120.000
		Ruleman tensor	Unidad	Por Evento	20.000	40.000	NACHI	JAPONES	60.000
		Amortiguador de dirección	Unidad	Por Evento	500	500	SACHS	JAPONES	1.000
		Cruceta de columna de dirección	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	GMB	JAPONES	3.000
Monto Máximo ítem 3: Gs. 2.965.000									
Monto Mínimo ítem 3: Gs. 1.482.500									
		Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión							
4	78180101-004	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	SACHS	JAPONES	300.000
		Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	SACHS	JAPONES	300.000
		Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	SACHS	JAPONES	100.000
		Buje parrilla superior cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	TERADA	JAPONES	170.000
		Buje parrilla interior cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	TERADA	JAPONES	120.000
		Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	TERADA	JAPONES	10.000
		Buje amortiguador cada uno	Unidad	Por Evento	500	500	TERADA	JAPONES	1.000
		Barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	TERADA	JAPONES	15.000
		Soporte barra torsión	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	TERADA	JAPONES	15.000
		Tornillo barra torsión	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	TERADA	JAPONES	5.000
		Rotula Superior e Inferior	Unidad	Por Evento	80.000	200.000	TERADA	JAPONES	280.000
Monto Máximo ítem 4: Gs. 1.211.000									
Monto Mínimo ítem 4: Gs. 605.500									
		Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague							
5	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	80.000	SEIKEN	JAPONES	130.000
		Reparación de bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	SEIKEN	JAPONES	70.000
		Fluido de embrague DOT 3	Litro	Por Evento	15.000	30.000	PRESTONE	USA	45.000
		Plato de presión disco de embrague	Unidad	Por Evento	250.000	300.000	AISIN	JAPONES	550.000
		Reparación de Plato de Presión disco de Embrague	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	NSK	JAPONES	400.000
		Ruleman piloto	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	NACHI	JAPONES	30.000
Monto Máximo ítem 5: Gs. 1.420.000									
Monto Mínimo ítem 5: Gs. 710.000									
		Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno							
	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Por Evento	80.000	150.000	FV	JAPONES	230.000
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000
		Rectificar disco de freno	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	SERVICIO RE	NACIONAL	80.000
		Disco de freno	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	555	JAPONES	100.000
		Juego pastilla de freno	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	MK	JAPONES	400.000
		Reparación de servo freno	Unidad	Por Evento	200.000	100.000	SERVICIO RE	NACIONAL	300.000
		Rectificación tambor de freno	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	SERVICIO RE	NACIONAL	80.000
		Tambor de freno	Unidad	Por Evento	10.000	80.000	TESUKA	JAPONES	90.000
		Fibra de freno	Unidad	Por Evento	50.000	200.000	FUSAN	JAPONES	250.000
		Cabo freno de mano	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	TESUKA	JAPONES	70.000
		Cilindro de freno	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	FV	JAPONES	5.000

		Cubeta de freno	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	FV	JAPONES	40.000
		Fluido de freno DOT 3	Litro	Por Evento	15.000	20.000	PRESTONE	USA	35.000
		Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	FV	JAPONES	20.000
		Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Por Evento	100.000	30.000	SERVICIO RE	NACIONAL	130.000
Monto Máximo ítem 6: Gs. 2.070.000									
Monto Mínimo ítem 6: Gs. 1.035.000									
		Servicio de Gomería							
7	78180101-007	Cambio de cubierta(mano de obra)	Unidad	Por Evento	15.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000
		Reparación de cubiertas	Unidad	Por Evento	20.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	25.000
Monto Máximo ítem 7: Gs. 45.000									
Monto Mínimo ítem 7: Gs. 22.500									
		Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas							
8	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Por Evento	30.000	50.000	LEXUS	JAPONES	80.000
Monto Máximo ítem 8: Gs. 150.000									
Monto Mínimo ítem 8: Gs. 75.000									
		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico							
9	78180101-009	Control de batería	Unidad	Por Evento	2.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	2.500
		Control de carga del alternador	Unidad	Por Evento	2.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	2.500
		Relay luz alta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	FLOSSER	ALEMAN	10.000
		Recargar batería	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	SERVICIO RE	NACIONAL	6.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	SERVICIO RE	NACIONAL	400.000
		Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	50.000
		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	ND DENSO	JAPONES	10.000
		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Por Evento	1.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	1.500
		Alinear luces	Unidad	Por Evento	1.000	500	SERVICIO RE	NACIONAL	1.500
		Bujías incandescentes cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	EIKO	JAPONES	70.000
		Bulbo de aceite	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	ND DENSO	JAPONES	20.000
		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	ND DENSO	JAPONES	120.000
		Reparación de alternador	Unidad	Por Evento	120.000	500.000	SERVICIO RE	NACIONAL	620.000
		Correa de alternador	Unidad	Por Evento	20.000	70.000	MITSUBA	JAPONES	90.000
		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	DEPO	JAPONES	40.000
		Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	Por Evento	20.000	40.000	DEPO	JAPONES	60.000
		Llave para luz alta y baja	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	DEPO	JAPONES	6.000
		Faro luz de chapa	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	DEPO	JAPONES	70.000
		Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	DEPO	JAPONES	35.000
		Foco tablero	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DEPO	JAPONES	4.000
		Foco reflector	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	DEPO	JAPONES	25.000
		Fusibles cada uno	Unidad	Por Evento	500	500	FLOSSER	ALEMAN	1.000
		Batería de 90 Amper	Unidad	Por Evento	30.000	600.000	DONGAH	COREA	630.000
Monto Máximo ítem 9: Gs. 3.452.000									
Monto Mínimo ítem 9: Gs. 1.726.000									
		Reparación y mantenimiento del sistema de turbo							
10	78180101-010	Mantenimiento de turbo	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	30.000
		Reparación de turbo	Unidad	Por Evento	100.000	200.000	SERVICIO RE	NACIONAL	300.000

Monto Máximo ítem 10: Gs. 330.000									
Monto Mínimo ítem 10: Gs. 165.000									
		Mantenimiento y Reparación de Diferencial delantero							
11	78180101-011	Corona y piñón	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	SHIBUMI	JAPONES	30.000
		Ruleman interior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman exterior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman bancada de corona	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Calce satélite y planetario	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Engranaje satélite y planetario	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SHIBUMI	JAPONES	10.000
		Perno de satélite	Unidad	Por evento	5.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	15.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	OKASA	JAPONES	15.000
		Aceite 90 para diferencial por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	GULF	USA	65.000
Monto Máximo ítem 11: Gs. 290.000									
Monto Mínimo ítem 11: Gs. 145.000									
		Mantenimiento y Reparación de Diferencial trasero							
12	78180101-012	Corona y piñón	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	SHIBUMI	JAPONES	100.000
		Ruleman interior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	NACHI	JAPONES	30.000
		Ruleman exterior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Ruleman bancada de corona	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	NACHI	JAPONES	20.000
		Calce satélite y planetario	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SHIBUMI	JAPONES	20.000
		Engranaje satélite y planetario	Unidad	Por Evento	10.000	100.000	SHIBUMI	JAPONES	110.000
		Perno de Satélite	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SHIBUMI	JAPONES	7.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	OKASA	JAPONES	20.000
		Aceite 90 para diferencial	Litro	Por Evento	15.000	50.000	GULF	USA	65.000
Monto Máximo ítem 12: Gs. 795.000									
Monto Mínimo ítem 12: Gs. 397.500									
		Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector							
13	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Por Evento	500.000	200.000	SERVICIO RE	NACIONAL	700.000
		Mantenimiento de limpieza de bomba iny.	Unidad	Por Evento	200.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	250.000
		Mantenimiento de limpieza de picos inyec.	Unidad	Por Evento	50.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	60.000
		Picos inyectores	Unidad	Por Evento	120.000	150.000	ND DENSO	JAPONES	270.000
Monto Máximo ítem 13: Gs. 1.510.000									
Monto Mínimo ítem 13: Gs. 755.000									
		Mantenimiento y Reparación de Motor							
		Juego de pistón	Unidad	Por Evento	30.000	65.000	ISUMI	JAPONES	95.000
		Juego de camisa	Unidad	Por Evento	30.000	60.000	ISUMI	JAPONES	90.000
		Árbol de leva	Unidad	Por Evento	50.000	150.000	NPC	JAPONES	200.000
		Polea Central de Motor	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	NPC	JAPONES	350.000
		Cigüeñal	Unidad	Por Evento	30.000	95.000	NPC	JAPONES	125.000
		Tornillo Cigüeñal	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	NPC	JAPONES	100.000
		Chaveta Cigüeñal	Unidad	Por Evento	20.000	30.000	NPC	JAPONES	50.000
		Brazo de biela	Unidad	Por Evento	20.000	25.000	NPC	JAPONES	45.000
		Casquillo de biela	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	TAHIO	JAPONES	40.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	TAHIO	JAPONES	40.000

14	78180101-014	Casquillo de leva	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	TAHIO	JAPONES	40.000
		Buje de biela	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	TAHIO	JAPONES	20.000
		Juego de aros	Unidad	Por Evento	30.000	80.000	RIK	JAPONES	110.000
		Guías de válvulas	Unidad	Por Evento	5.000	100.000	DOCURO	JAPONES	105.000
		Juego de válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	DOCURO	JAPONES	40.000
		Juego de reten de válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	BEN	JAPONES	30.000
		Calce lateral	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	TAHIO	JAPONES	5.000
		Flauta balancín	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	NPC	JAPONES	5.000
		Bancada de leva	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	TAHIO	JAPONES	100.000
		Teclado balancín	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	NPC	JAPONES	120.000
		Bomba de agua	Unidad	Por Evento	120.000	450.000	NPW	JAPONES	570.000
		Reparación de Bomba de Agua	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000
		Bomba de aceite	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	NPC	JAPONES	85.000
		Reparación de Bomba de aceite	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000
		Junta Tapa Motor	Unidad	Por Evento	150.000	150.000	OKASA	JAPONES	300.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	20.000	140.000	OKASA	JAPONES	160.000
		Rectificación de cilindros	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000
		Rectificación de leva	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000
		Rectificación de eje de leva balanceador	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	20.000
		Cepillado de tapa motor	Unidad	Por Evento	250.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	270.000
		Tapa motor	Unidad	Por Evento	20.000	180.000	NPC	JAPONES	200.000
		Correa dentada	Unidad	Por Evento	500	500	SUM	JAPONES	1.000
		Rulemán tensor polea loca	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	NACHI	JAPONES	80.000
		Correa dentada corta	Unidad	Por Evento	150.000	200.000	SUM	JAPONES	350.000
		Tensor de correa dentada corta	Unidad	Por Evento	60.000	200.000	ISHIBUN	JAPONES	260.000
		Correa Dentada larga	Unidad	Por Evento	150.000	400.000	SUM	JAPONES	550.000
		Tensor de correa dentada larga	Unidad	Por Evento	60.000	200.000	ISHIBUN	JAPONES	260.000
		Brazo Tensor Correa	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	ISHIBUN	JAPONES	10.000
		Tapón de agua block	Unidad	Por Evento	500	500	SUM	JAPONES	1.000
		Aceite 40 para motor por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	ISHIBUN	JAPONES	65.000
		Correa Alternador	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	NPC	JAPONES	120.000
Monto Máximo ítem 14: Gs. 6.307.000									
Monto Mínimo ítem 14: Gs. 3.153.500									
		Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor limpieza de radiador							
15	78180101-015	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	Por Evento	200.000	70.000	SERVICIO RE	NACIONAL	270.000
		Radiador	Unidad	Por Evento	50.000	600.000	NPC	JAPONES	650.000
		Agua para radiador	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	GARD	AMERICANO	20.000
Monto Máximo ítem 15: Gs. 882.000									
Monto Mínimo ítem 15: Gs. 441.000									
		Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas							
16	78180101-017	Guía de vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000
		Cambio de Manija abre puerta	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000
		Manija tapa trasera	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000

		Manija levanta vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000
Monto Máximo ítem 16: Gs. 80.000									
Monto Mínimo ítem 16: Gs. 40.000									
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	SERVICIO RE	NACIONAL	40.000
Monto Máximo ítem 17: Gs. 120.000									
Monto Mínimo ítem 17: Gs. 60.000									
		Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado							
18	78180101-021	Cielo raso	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	SERVICIO RE	NACIONAL	7.000
		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000
		Reparación de asiento trasero	Unidad	Por Evento	10.000	3.000	SERVICIO RE	NACIONAL	13.000
Monto Máximo ítem 18: Gs. 240.000									
Monto Mínimo ítem 18: Gs. 120.000									
19	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Por Evento	20.000	10.000	SERVICIO RE	NACIONAL	30.000
Monto Máximo ítem 19: Gs. 30.000									
Monto Mínimo ítem 19: Gs. 15.000									
		Mantenimiento, Reparación o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular							
20	78180101-023	Espejo exterior	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000
		Mecanismo levanta vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000
		Reparación de cerraduras	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	10.000
		Vidrio de puerta delantero	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000
		Vidrio de puerta trasero	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	SERVICIO RE	NACIONAL	15.000
Monto Máximo ítem 20: Gs. 285.000									
Monto Mínimo ítem 20: Gs. 142.500									
		Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado, Incluye carga de gas							
21	78180101-016	Carga de gas	Unidad	Por Evento	50.000	320.000	SERVICIO RE	NACIONAL	370.000
		Filtro AA	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	KALSONI	JAPONES	170.000
		Termostato	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	SANDER	USA	20.000
		Evaporador	Unidad	Por Evento	150.000	450.000	KALSONI	JAPONES	600.000
		Caños AA	Unidad	Por Evento	40.000	100.000	YOKOHAMA	JAPONES	140.000
		Instalación eléctrica AA	Unidad	Por Evento	100.000	50.000	SERVICIO RE	NACIONAL	150.000
		Reparación de Compresor	Unidad	Por Evento	350.000	100.000	SERVICIO RE	NACIONAL	450.000
		Aceite de compresor por litro	Litro	Por Evento	1.000	1.000	IGLOO	BRASILERO	2.000
		Correa de Aire	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	MITSUBA	JAPONES	100.000
		Rulemán tensor de correa	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	NACHI	JAPONES	70.000
		Válvula de expansión de AA	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	KALSONI	JAPONES	50.000
		Bobina de AA	Unidad	Por Evento	20.000	30.000	ND DENSO	JAPONES	50.000
		Condensador de AA.	Unidad	Por Evento	30.000	150.000	UAC	USA	180.000
		Juego de junta y reten de AA	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	ND DENSO	JAPONES	100.000
		Compresor de AA	Unidad	Por Evento	200.000	1.300.000	ND DENSO	JAPONES	1.500.000
Monto Máximo ítem 21: Gs. 4.522.000									
Monto Mínimo ítem 21: Gs. 2.261.000									
		Servicio de inspección y diagnóstico de vehículo							
		Mantenimiento de Rutina	Unidad	Por Evento	5.000	150.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	155.000
		Filtro de Aire Macho	Unidad	Por Evento	40.000	150.000	NITOYO	JAPONES	190.000

22	78180101-000	Filtro de Aire Hembra	Unidad	Por Evento	40.000	150.000	NITOYO	JAPONES	190.000
		Filtro de Aceite	Unidad	Por Evento	40.000	120.000	FUEL FILTER	JAPONES	160.000
		Filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	40.000	120.000	FUEL FILTER	JAPONES	160.000
		Pre filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	40.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	60.000
Monto Máximo ítem 22: Gs. 1.020.000									
Monto Mínimo ítem 22: Gs. 510.000									
		Mantenimiento y Reparación de CHEVROLET BLAZER							
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor							
23	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Por Evento	30.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	45.000
		Filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	TECFIL	BRASILERO	170.000
		Filtro de Aceite	Unidad	Por Evento	20.000	120.000	TECFIL	BRASILERO	140.000
		Filtro de Aire	Unidad	Por Evento	30.000	125.000	TECFIL	BRASILERO	155.000
		Limpieza de radiador	Unidad	Por Evento	20.000	160.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	180.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	25.000
		Limpieza bomba inyectora	Unidad	Por Evento	130.000	150.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	280.000
		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	40.000
		Cambio de aceite de motor	Unidad	Por Evento	30.000	300.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	330.000
		Juego de pistón	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	BFX	BRASIL	85.000
		Juego de camisa	Unidad	Por Evento	20.000	52.000	BFX	BRASIL	72.000
		Juego de Biela	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	BFX	BRASIL	25.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Por Evento	10.000	35.000	DRIVE	BRASILERO	45.000
		Casquillo de leva	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	DRIVE	BRASILERO	25.000
		Buje de Biela	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVE	BRASILERO	10.000
		Juego de aros	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	DRIVE	BRASILERO	85.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	DRIVE	BRASILERO	50.000
		Juego de Válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	25.000	DRIVE	BRASILERO	35.000
		Juego de reten de válvula	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	DRIVE	BRASILERO	30.000
		Guía de válvulas	Unidad	Por Evento	35.000	100.000	DRIVE	BRASILERO	135.000
		Cepillada de tapa motor	Unidad	Por Evento	130.000	100.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	230.000
		Rectificación asiento de válvula	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	35.000
		Reparación y calibración de bomba inyectora	Unidad	Por Evento	150.000	130.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	280.000
		Rectificación de cilindros	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	22.000
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	22.000
		Rectificación de brazo de biela	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	4.000
		Junta tapa motor	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	BORFLEX	BRASILERO	35.000
		Junta carter	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	BORFLEX	BRASILERO	35.000
		Esmerilar válvula y rectificar motor	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	BORFLEX	BRASILERO	10.000
		Bomba de agua	Unidad	Por Evento	10.000	300.000	BORFLEX	BRASILERO	310.000
		Correa / cadena de distribución	Unidad	Por Evento	500	500	BORFLEX	BRASILERO	1.000
		Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	BORFLEX	BRASILERO	35.000
		Reten frente motor	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DRIVEWAY	BRASILERO	4.000
		Soporte motor	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVEWAY	BRASILERO	10.000
		Junta tapa balancín	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DRIVEWAY	BRASILERO	20.000
		Reparación de radiador	Unidad	Por Evento	50.000	100.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	150.000

		Regular válvulas	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	4.000
		Manguera (fluella) de la homocinética	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	GMC	BRASILERO	4.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	Por Evento	3.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	5.000
		Mano de obra por cambio de aro	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	22.000
		Mano de obra por reparación general de motor	Unidad	Por Evento	40.000	10.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	50.000
		Mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	Por Evento	180.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	200.000
Monto Máximo ítem 23: Gs. 8.450.000									
Monto Mínimo ítem 23: Gs. 4.225.000									
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Dirección							
24	78180101-003	Brazo Z	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	GMC	BRASILERO	400.000
		Brazo Pitman	Unidad	Por Evento	100.000	200.000	GMC	BRASILERO	300.000
		Amortiguador de dirección	Unidad	Por Evento	1.200	300	CORVEN	ARGENTINO	1.500
		Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	GMC	BRASILERO	35.000
		Caño de Alta Presión de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	DRIVEWAY	BRASILERO	40.000
		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Por Evento	6.000	4.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	10.000
		Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Por Evento	80.000	120.000	BFX	BRASIL	200.000
		Homocinética Lado Rueda	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	BFX	BRASIL	50.000
		Homocinética Lado Caja	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	BFX	BRASIL	50.000
		Barra Larga de Dirección	Unidad	Por Evento	2.000	3.000	BFX	BRASIL	5.000
		Barra Corta de Dirección	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	BFX	BRASIL	4.000
		Alineación y balanceo de Ruedas	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	50.000
		Ruleman punta eje	Unidad	Por Evento	100.000	450.000	NTN	JAPONES	550.000
		Reten punta eje	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	NTN	JAPONES	4.000
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	400.000
		Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	GMC	BRASILERO	35.000
		Mano de obra por reparación general de dirección	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	101.000
		Mano de obra por mantenimiento general de dirección	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	101.000
Monto Máximo ítem 24: Gs. 4.090.000									
Monto Mínimo ítem 24: Gs. 2.045.000									
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Suspensión							
25	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Por Evento	50.000	350.000	CORVEN	ARGENTINO	400.000
		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Por Evento	50.000	350.000	CORVEN	ARGENTINO	400.000
		Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	SUTEX	BRASILERO	25.000
		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	SUTEX	BRASILERO	25.000
		Buje parrilla superior	Unidad	Por Evento	50.000	150.000	DRIVE	BRASILERO	200.000
		Buje parrilla inferior	Unidad	Por Evento	30.000	100.000	DRIVE	BRASILERO	130.000
		Buje barra estabilizadora	Unidad	Por Evento	30.000	80.000	DRIVE	BRASILERO	110.000
		Buje amortiguador	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DRIVE	BRASILERO	4.000
		Rotulas p/ lado	Unidad	Por Evento	80.000	200.000	BORFLEX	BRASILERO	280.000
		Juego de elásticos - trasero	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	SUTEX	BRASILERO	40.000
		Bujes elásticos - completo	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	DRIVE	BRASILERO	70.000
		Grillete de elástico	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVE	BRASILERO	10.000
		Centro elástico c/u	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DRIVE	BRASILERO	10.000
		Espiral de suspensión c/u	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	DRIVE	BRASILERO	4.000

		Barra torsión de suspensión	Unidad	Por Evento	3.500	2.500	DRIVE	BRASILERO	6.000
		Mano de obra por reparación general de suspensión	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	101.000
Monto Máximo ítem 25: Gs. 1.491.000									
Monto Mínimo ítem 25: Gs. 745.500									
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Embrague							
26	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Por Evento	150.000	500.000	GMC	BRASILERO	650.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Por Evento	100.000	400.000	GMC	BRASILERO	500.000
		Plato de Presión	Unidad	Por Evento	150.000	500.000	VARGA	BRASILERO	650.000
		Ruleman piloto	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	VARGA	BRASILERO	30.000
		Bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	VARGA	BRASILERO	300.000
		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	SANDER	BRASILERO	100.000
		Reten de bancada	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	GMC	BRASILERO	40.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	VARGA	BRASILERO	3.000
		Juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	500	500	SANDER	BRASILERO	1.000
		Mano de obra por reparación general de embrague	Unidad	Por Evento	20.000	10.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	30.000
Monto Máximo ítem 26: Gs. 1.405.000									
Monto Mínimo ítem 26: Gs. 702.500									
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Freno							
27	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	VARGA	BRASIL	400.000
		Discos de frenos - ambos	Unidad	Por Evento	148.000	2.000	LYTTON	ARGENTINO	150.000
		Fibras de freno - ambos	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	LYTTON	ARGENTINO	400.000
		Juego reparo bomba central freno	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	GMC	BRASILERO	35.000
		Bomba central de freno	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	GMC	BRASILERO	35.000
		Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Por Evento	80.000	80.000	GMC	BRASILERO	160.000
		Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Por Evento	148.000	2.000	GMC	BRASILERO	150.000
		Servofreno	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	GMC	BRASILERO	70.000
		Cilindro de freno trasero	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	GMC	BRASILERO	10.000
		Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Por Evento	30.000	30.000	SANDER	BRASILERO	60.000
		Depresor de freno	Unidad	Por Evento	30.000	30.000	SANDER	BRASILERO	60.000
		Caño flexible	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SANDER	BRASILERO	10.000
		Cabo de freno de mano	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	SANDER	BRASILERO	20.000
		Fluido de freno	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	PRESTONE	USA	20.000
		Mano de obra por reparación general de freno	Unidad	Por Evento	80.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	100.000
Monto Máximo ítem 27: Gs. 1.775.000									
Monto Mínimo ítem 27: Gs. 887.500									
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Parte Eléctrica							
		Foco de faro delantero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	35.000	DEPO	JAPONES	45.000
		Foco de faro señalero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DEPO	JAPONES	20.000
		Foco de faro trasero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DEPO	JAPONES	20.000
		Palanca, comando, señaleros, luces.	Unidad	Por Evento	5.000	12.000	DEPO	JAPONES	17.000
		Llave contacto	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	DEPO	JAPONES	20.000
		Terminal de batería	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	DEPO	JAPONES	30.000
		Control de batería	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	SERVICIOS RE	NACIONAL	3.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	10.000

28	78180101-009	Recargar batería	Unidad	Por Evento	2.000	3.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	5.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	350.000
		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	25.000
		Solenoide o automático de arranque	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	DEPO	JAPONES	10.000
		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	4.000
		Alinear luces	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	SERVICIOS RE	NACIONAL	5.000
		Bujías incandescentes c/u	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	FLOOSER	ALEMAN	6.000
		Bulbo de aceite	Unidad	Por Evento	6.000	3.000	ND DENSO	JAPONES	9.000
		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Por Evento	3.000	4.000	ND DENSO	JAPONES	7.000
		Reparar alternador	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	350.000
		Correa de alternador	Unidad	Por Evento	30.000	100.000	SUM	JAPONES	130.000
		Mano de obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Por Evento	50.000	20.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	70.000
Monto Máximo ítem 28: Gs. 2.613.000									
Monto Mínimo ítem 28: Gs. 1.306.500									
29	76111801-001	Lavado completo de vehículo	Unidad	Por Evento	30.000	15.000	SERVICIOS RE	NACIONAL	45.000
Monto Máximo ítem 29: Gs. 40.000									
Monto Mínimo ítem 29: Gs. 20.000									
								PRECIO TOTAL EN GUARANIES:	**37.785.500**