BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

UOC Nº 1071/2014

Asunción, 10 de diciembre de 2014

Señores
CANTERO S.A.
22 DE JUNIO C/ GENERAL DELGADO Nº 4328.
Teléfono: 281795 - 0981748205
Fax: 281795
Email: canterosa@gmail.com

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

Al respecto, les comunicamos que por Resolución N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió adjudicar a esa firma el Lote Nº 4 - Multimarcas (Toyota y Nissan) en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 100.000.000.- (guaraníes cien millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un monto máximo deG. 200.000.000.- (guaraníes doscientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en base a su oferta presentada en ocasión de la apertura de sobres de la convocatoria, conforme al siguiente detalle:

LOTE N° 4 - MULTIMARCAS (TOYOTA y NISSAN)

TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1989 MOTOR

ITEM 1 - SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS-78180101-001

	Descripción	Unidad De Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (Repuesto + Mano De Obra Incluidos)
1	Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	1	servicio	150.000
2	Reparación de llantas	UNIDAD	1	servicio	100.000
3	Cambiar llanta	UNIDAD	1	caja	50.000
4	Reparación de cubiertas y cámaras	UNIDAD	1	servicio	200.000
ITEM 2 - REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - 78180101-002					
1	Soportes de caja de cambio	UNIDAD	1	caja	450.000
2	soporte caja 4x4	UNIDAD	1	caja	350.000
	Disco de embrague	UNIDAD	1	caja	600.000
4	Regulación de embrague - M.O.	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Plato de presión	UNIDAD	1	caja	700.000
6	Cojinete de empuje	UNIDAD	1	caja	250.000
7	Corona volante	UNIDAD	1	caja	900.000
8	Ruleman satélite	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Varillajes palanca de cambio	UNIDAD	1	caja	250.000
10	tornillos soporte de campana de caja	UNIDAD	1	caja	50.000
11	puntera cardan delantera	UNIDAD	1	caja	150.000
12	puntera cardan trasera	UNIDAD	1	caja	150.000
13	Cardán tracción trasera	UNIDAD	1	caja	200.000
14	Cardán de 4X4	UNIDAD	1	caja	200.000
15	Crucetas	UNIDAD	1	caja	850.000
16	Centralizador de cardán	UNIDAD	1	caja	500.000
17	Palier	UNIDAD	1	caja	150.000
18	Bujes de palanca de cambios	UNIDAD	1	caja	60.000
19	reten diferencial	UNIDAD	1	caja	35.000
20	Ruleman a rodillo	UNIDAD	1	caja	50.000
21	Ruleman de eje corto	UNIDAD	1	caja	50.000
22	Ruleman de eje ranurado	UNIDAD	1	caja	75.000
23	Ruleman lateral de eje	UNIDAD	1	caja	75.000
24	Ruleman lateral de corona	UNIDAD	1	caja	100.000
25	Ruleman piñón	UNIDAD	1	caja	130.000
26	Corona piñón	UNIDAD	1	caja	700.000

27	Reten piñón	UNIDAD	1	caja	50.000
28	Reten de salida caja	UNIDAD	1	caja	60.000
29	Eje ranurado	UNIDAD	1	caja	100.000
30	Engranaje caja reductora	UNIDAD	1	caja	1.000.000
31	Cemento	UNIDAD	1	caja	35.000
32	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
33	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	500.000
34	Bombín auxiliar de embrague	UNIDAD	1	caja	350.000
35	Eje de mando	UNIDAD	1	caja	850.000
36	Juego de anillos sincronizado	UNIDAD	1	caja	450.000
37	Eje cuádruple	UNIDAD	1	caja	900.000
38	Reparación de bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
39	Reparación de bombín de embrague	UNIDAD	1	caja	200.000
40	Reparación campana de la caja	UNIDAD	1	caja	700.000
41	Eje principal	UNIDAD	1	caja	850.000
42	Engranaje de ruedas activa 4x4	UNIDAD	1	caja	500.000
43	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	600.000
44	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	caja	550.000
45	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	caja	500.000
46	Engranaje de 2ª	UNIDAD	1	caja	500.000
47	engranaje de 3ª	UNIDAD	1	caja	500.000
48	engranaje de 4 ª	UNIDAD	1	caja	500.000
49	engranaje de 5ª y marcha atrás	UNIDAD	1	caja	600.000
50	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	caja	130.000
51	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	caja	200.000
52	Juego junta caja	UNIDAD	1	caja	650.000
53	Juego junta 4x4	UNIDAD	1	caja	250.000
54	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	caja	100.000
55	Ruleman eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	100.000
56	Ruleman eje principal	UNIDAD	1	caja	150.000
57	Ruleman eje quinta	UNIDAD	1	caja	100.000
58	Alineación corona, plato y disco	UNIDAD	1	caja	120.000
59	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	caja	350.000

ITEM 3 - REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

1	Buje estabilizador delantero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
2	Buje estabilizador trasero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
3	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	caja	60.000
5	Buje tensor delantero	UNIDAD	1	caja	55.000
6	Buje tensor trasero	UNIDAD	1	caja	55.000
7	juegos de Bujes elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
8	Brazo Zeta	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Brazo picman	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Centro elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Rulemanes de masa	UNIDAD	1	caja	400.000
12	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	caja	600.000
13	Amortiguadores trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
14	Buje de amortiguadores	UNIDAD	1	caja	120.000
15	Barra estabilizadores	UNIDAD	1	caja	200.000
16	Rotula superior	UNIDAD	1	caja	120.000
17	Rotula inferior	UNIDAD	1	caja	120.000
18	hoja Elástico delantero	UNIDAD	1	caja	250.000
19	hoja Elástico trasero	UNIDAD	1	caja	230.000
20	Bomba de Dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	450.000
21	Reparación sinfin de dirección	UNIDAD	1	caja	180.000
22	Juego de buje Zeta	UNIDAD	1	caja	200.000
23	Extremo de dirección	UNIDAD	1	caja	140.000
24	Bieleta de estabilizador delantero	UNIDAD	1	caja	180.000
25	Bieleta de estabilizador trasero	UNIDAD	1	caja	160.000
26	Cremallera de dirección	UNIDAD	1	caja	800.000
27	Bujes de cremallera	UNIDAD	1	caja	350.000
28	Terminal de cremallera	UNIDAD	1	caja	120.000
29	Guardapolvo de cremallera	UNIDAD	1	caja	85.000
30	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
31	Barra de torsión	UNIDAD	1	caja	450.000
32	Juego reparo perno pibot	UNIDAD	1	caja	370.500
33	Juego perno pibot	UNIDAD	1	caja	140.000
34	Taqueador de parrilla superior delantero	UNIDAD	1	caja	50.000
35	Taqueador de parrilla inferior delantero	UNIDAD	1	caja	150.000

36	Taqueador de elástico delantero y trasero	UNIDAD	1	caja	80.000
37	Guardapolvo homocinética interior	UNIDAD	1	caja	150.000
38	Guardapolvo de homocinética exterior	UNIDAD	1	caja	60.000
39	Cambio reparo de boyin	UNIDAD	1	caja	150.000
40	Cambio de boyin	UNIDAD	1	caja	50.000
41	Cambio de grilletes	UNIDAD	1	caja	160.000
42	Encorvadura de hojas de elásticos	UNIDAD	1	servicio	100.000

ITEM 4 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

1	Aceite motor extra turbo por litro	UNIDAD	1	envase	75.000
2	Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro	UNIDAD	1	envase	68.000
3	Filtro de combustible	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Prefiltro de combustibles	UNIDAD	1	caja	55.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	caja	60.000
6	Filtro de aceite	UNIDAD	1	caja	75.000
7	Fluido de freno en envase pequeño	UNIDAD	1	envase	35.000
8	Fluido hidráulico por litro	UNIDAD	1	envase	25.000
9	Aditivo para radiador por litro	UNIDAD	1	envase	15.000
10	Correa bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	120.000
11	tensores de correas	UNIDAD	1	caja	260.000
12	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	caja	110.000
13	Correa alternador	UNIDAD	1	caja	45.000
14	Correa bomba de agua	UNIDAD	1	caja	45.000
15	Grasa negra por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
16	Grasa común p/chasis por kl.	UNIDAD	1	envase	25.000
17	Grasa high temp por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
18	Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro	UNIDAD	1	envase	35.000

ITEM 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Juego seguros de pastilla de freno del.	UNIDAD	1	caja	60.000
2	Juego seguro de pastilla de freno tras.	UNIDAD	1	caja	55.000
3	Pastilla de freno delantero	UNIDAD	1	caja	200.000
4	Pastilla de freno trasero	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Disco de freno delantero	UNIDAD	1	caja	300.000
6	Disco de freno trasero	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Rectificación de disco de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
8	Reparación de sistema servo freno	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Servo freno	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Fibra de freno trasero	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	caja	120.000
12	Juego de cubetas	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Cabo de freno	UNIDAD	1	caja	110.000
14	Bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	300.000
15	Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
16	Cilindro de freno	UNIDAD	1	caja	160.000
17	Pulmón de freno	UNIDAD	1	caja	400.000
18	Juego de Zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	350.000
19	Mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	220.000
20	Tambor de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
21	Caño flexible de freno	UNIDAD	1	caja	60.000
22	juego de reparo para zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
23	Juego de reparo mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	120.000

ITEM 6 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA -78180101-008

1	Motor limpia Parabrisas	UNIDAD	1	caja	500.000
2	brazo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	250.000
3	cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	45.000
4	Reservorio agua limpiaparabrisas	UNIDAD	1	caja	200.000

ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO – ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Batería	UNIDAD	1	caja	800.000
3	Mantenimiento del alternador	UNIDAD	1	servicio	450.000
4	rotor rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	caja	110.000
6	Estator	UNIDAD	1	caja	100.000
7	campo rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Inducido	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Placas de diodo	UNIDAD	1	caja	60.000
10	Porta carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
11	Colector de rotor alternador	UNIDAD	1	caja	85.000
12	Juego de carbón	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Rulemanes	UNIDAD	1	caja	100.000

ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009

1	Motor de arranque	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Mantenimiento motor de arranque	UNIDAD	1	servicio	750.000
3	Cambio de Inducido	UNIDAD	1	caja	450.000
4	Cambio Porta carbón	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de Bendix	UNIDAD	1	caja	110.000
6	Cambio de campo de arranque	UNIDAD	1	caja	150.000
7	Cambio de Automático de arranque	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Cambio de carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	60.000

ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

1	Faro luz delantero LH y RH	UNIDAD	1	caja	600.000
2	Faro luz trasero LH y RH	UNIDAD	1	caja	400.000
3	Luz de techo	UNIDAD	1	caja	100.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	caja	45.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	caja	45.000
6	llave de luces	UNIDAD	1	caja	60.000
7	bujías incandescentes	UNIDAD	1	caja	80.000
8	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	caja	80.000
9	bulbo de temperatura	UNIDAD	1	caja	75.000
10	bulbo de freno	UNIDAD	1	caja	100.000
11	bulbo de aceite	UNIDAD	1	caja	100.000
12	bulbo marcha atrás	UNIDAD	1	caja	100.000
13	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	caja	450.000
14	Focos alta y baja	UNIDAD	1	caja	120.000
15	focos luz de tablero	UNIDAD	1	caja	100.000
16	focos de un filamento	UNIDAD	1	caja	45.000
17	motor levantavidrios	UNIDAD	1	caja	500.000
18	antena eléctrica	UNIDAD	1	caja	250.000
19	bocina	UNIDAD	1	caja	120.000
20	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	caja	145.000
21	sensor de velocímetro	UNIDAD	1	caja	120.000
22	fusibles	UNIDAD	1	caja	15.000
23	porta fusibles	UNIDAD	1	caja	250.000
24	llave de levantavidrios	UNIDAD	1	caja	150.000
25	sistema de alarma	UNIDAD	1	caja	500.000
26	tambor de llave de contacto	UNIDAD	1	caja	250.000
27	duplicados de llave	UNIDAD	1	caja	50.000
28	faros busca huella	UNIDAD	1	caja	500.000
29	sistema de bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	caja	450.000
30	llave de luz de stop	UNIDAD	1	caja	120.000
31	llave de busca huellas	UNIDAD	1	caja	100.000
32	techo corredizo eléctrico	UNIDAD	1	caja	700.000
33	polarizado general	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 10 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010

1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	UNIDAD	1	servicio	1.450.000
2	Turbo completo normal	UNIDAD	1	caja	2.500.000
3	abrazaderas de caños de turbo	UNIDAD	1	caja	95.000
4	Caños para turbos	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Accesorios electrónicos para turbo	UNIDAD	1	caja	500.000

ITEM 11 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO 78180101-011

1	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Ruleman de masa interior y exterior	UNIDAD	1	caja	400.000
5	Cambio de corona y piñón diferencial DEL.	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio crucetas de cardán trasero	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Ruleman carcaza	UNIDAD	1	caja	100.000

18	Reten palier	UNIDAD	1	caja	100.000
19	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
20	Guardapolvo homocinética	UNIDAD	1	caja	150.000
21	Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	1	caja	100.000
22	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	45.000

ITEM 12 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO 78180101-012

1	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Palier trasero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Ruleman palier trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Reten palier	UNIDAD	1	caja	400.000
5	cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de corona y piñón diferencial TRAS	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Cambio crucetas de cardán	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	450.000

ITEM 13 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA- 78180101-013

1	Cambio de cabezal	UNIDAD	1	caja	600.000
2	Cambio de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	750.000
3	Cambio de retenes	UNIDAD	1	caja	150.000
4	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de juntas	UNIDAD	1	caja	250.000
6	Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	500.000
7	Cambio de carcasa	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de eje acelerador	UNIDAD	1	caja	360.000
9	Cambio de bomba inyectora	UNIDAD	1	caja	2.500.000
10	Cambio válvulas	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 14 - SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014

1	Cambio block motor	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
2	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	UNIDAD	1	servicio	200.000
3	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	UNIDAD	1	servicio	200.000
4	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías)	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Alineación de brazos de biela	UNIDAD	1	servicio	200.000
6	bruñida, cambio y torneado de camisas std	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	Cepillado de block motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
8	cambio de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	1	servicio	500.000
9	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	UNIDAD	1	servicio	450.000
10	Tornear buje de biela	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Cambio casquillo árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	300.000
12	juego de pistones std	UNIDAD	1	servicio	1.400.000
13	Cambio casquillo de biela	UNIDAD	1	servicio	450.000
14	Cambio brazo de biela (juego)	UNIDAD	1	servicio	500.000
15	Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	500.000
16	Cepillada de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
17	Cambio reten guía de válvula	UNIDAD	1	servicio	250.000
18	Cambio de termostato de agua	UNIDAD	1	servicio	150.000
19	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	180.000
20	Juego de junta motor	UNIDAD	1	servicio	650.000
21	Reparar tapa motor	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
22	Cambio casquillo bancada con calce	UNIDAD	1	servicio	700.000
23	Alineación de block base bancada	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
24	cemento	UNIDAD	1	servicio	200.000
25	juego de aros std	UNIDAD	1	servicio	200.000
26	Control alineación cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
27	Control alineación leva	UNIDAD	1	servicio	200.000
28	Control alineación brazo de biela	UNIDAD	1	servicio	250.000
29	Cambio conjunto tapón de agua block	UNIDAD	1	servicio	300.000
30	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	servicio	500.000
31	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	servicio	450.000
32	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	servicio	150.000

33	Servicio de reparo carter motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
34	Cambio juego de bulones prisionero motor	UNIDAD	1	servicio	1.400.000
35	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
36	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	500.000
37	Cambio tensor correa exterior	UNIDAD	1	servicio	500.000
38	Cambio polea árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	450.000
39	Confección de base pico inyector de block	UNIDAD	1	servicio	250.000
40	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
41	Cambio árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	180.000
42	Cambio de casquillo de biela y bancada	UNIDAD	1	servicio	650.000
43	Cambio eje balancín con martilletes	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
44	Cambio engranaje de correa dentada	UNIDAD	1	servicio	700.000

ITEM 15 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR-78180101-014

1	abrazaderas de caños de radiador	UNIDAD	1	servicio	150.000
2	Reparación y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	servicio	350.000
3	Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	1	servicio	100.000
4	Cambio de radiador de agua	UNIDAD	1	servicio	600.000
5	Cambio de manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	servicio	100.000
6	Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	1	servicio	250.000

ITEM 16 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-015

1	Mantenimiento del sistema de A/A	UNIDAD	1	servicio	600.000
2	Carga de gas	UNIDAD	1	servicio	750.000
3	Evaporizador	UNIDAD	1	servicio	400.000
4	Carga de gas R 12	UNIDAD	1	servicio	200.000
5	Carga de gas R 134 ecológico	UNIDAD	1	servicio	300.000
6	Cambio de compresor	UNIDAD	1	servicio	500.000
7	Cambio filtro deshidratador de gas	UNIDAD	1	servicio	200.000
8	Cambio válvula Expansora	UNIDAD	1	servicio	150.000
9	Cambio manguera de baja presión	UNIDAD	1	servicio	300.000
10	Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	1	servicio	250.000
11	Embrague de compresor	UNIDAD	1	servicio	140.000
12	Cambio de polea	UNIDAD	1	servicio	250.000
13	Cambio de filtros	UNIDAD	1	servicio	120.000
14	Reparación de compresor	UNIDAD	1	servicio	350.000
15	Cambio bulbo presión de gas	UNIDAD	1	servicio	80.000
16	Acondicionamiento parte eléctrica	UNIDAD	1	servicio	200.000
17	Cambio ruleman de polea	UNIDAD	1	servicio	60.000
18	Carga aceite anticongelante	UNIDAD	1	servicio	100.000
19	Carga gas refrigerante ecológico	UNIDAD	1	servicio	200.000
20	Electilador ventilador	UNIDAD	1	servicio	150.000

ITEM 17 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-016

1	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
3	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
6	Cambio de cabo cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	UNIDAD	1	servicio	350.000
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta	UNIDAD	1	servicio	200.000
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	180.000
11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	140.000
12	Cambio gomas de puerta (juego)	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 18 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHÍCULO-78180101-017

1	Asiento chofer	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Asiento acompañante	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta lado chofer	UNIDAD	1	servicio	150.000
4	Puerta acompañante	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Asiento trasero	UNIDAD	1	servicio	300.000
6	Cubre volante	UNIDAD	1	servicio	100.000
7	Puerta trasera	UNIDAD	1	servicio	150.000
8	Alfombrado de pisos	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Felpa aislante de calor	UNIDAD	1	servicio	130.000
10	Cambio juego de gomas de pisos	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Limpieza integral de tapizados	UNIDAD	1	servicio	500.000

ITEM 19 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018

1	Reparación de tanque de combustible	UNIDAD	1	servicio	250.000

2	Limpieza de tanque	UNIDAD	1	servicio	150.000
3	Cambiar tanque de combustibles	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Cambiar caños conductos de combustibles	UNIDAD	1	servicio	320.000
5	Cambiar tapa tanque combustibles	UNIDAD	1	servicio	110.000

ITEM 20 - SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022

1	Lavado y engrase completo	UNIDAD	1	servicio	150.000

ITEM 21 - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023

1	Puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Puerta delantera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Puerta trasera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de espejo interno retrovisor	UNIDAD	1	servicio	250.000
6	Cambio de puerta trasera o valijera	UNIDAD	1	servicio	500.000
7	Cambio de parasol	UNIDAD	1	servicio	120.000
8	Cambio de parabrisas delantero	UNIDAD	1	servicio	800.000
9	Cambio de espejo retrovisor costados	UNIDAD	1	servicio	350.000
10	Cambio de vidrios de puertas	UNIDAD	1	servicio	300.000
11	Cambio de cerraduras portaguantes	UNIDAD	1	servicio	10.000
12	Cambio de parabrisas trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
13	Cambio de vidrio de techito solar	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 22 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027

1	Reparación cuadro frontal	UNIDAD	1	servicio	750.000
2	Reparación del capot	UNIDAD	1	servicio	800.000
3	Reparación de guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	350.000
4	Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de capot	UNIDAD	1	servicio	900.000
6	Cambio de parrilla frontal	UNIDAD	1	servicio	650.000
7	Alineación de cavidad de faro delantero	UNIDAD	1	servicio	100.000
8	Reparación tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	servicio	400.000
9	Cambio guardafangos delantero	UNIDAD	1	servicio	150.000
10	Cambio guardafangos trasero	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Colocar logotipo	UNIDAD	1	servicio	400.000
12	Reparación soporte carrocería	UNIDAD	1	servicio	250.000
13	Cambiar los soportes de goma carrocería	UNIDAD	1	servicio	320.000
14	Reparación paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	450.000
15	Reparación paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	400.000
16	Cambiar paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	650.000
17	Cambiar paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
18	Cambiar puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	200.000
19	Cambiar puntera paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	200.000
20	Cambio de bisagras de capot	UNIDAD	1	servicio	170.000
21	Colocar paragolpes protector con reflector	UNIDAD	1	servicio	400.000
22	Cambio de pisos	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
23	Cambio de zócalos	UNIDAD	1	servicio	300.000
24	Reparación Guardabarros traseros	UNIDAD	1	servicio	350.000

ITEM 23 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES-78180201-001

1	Encuadre de carrocería volcado	UNIDAD	1	servicio	1.500.000
2	Encuadre de parantes	UNIDAD	1	servicio	700.000
3	Encuadre de marcos de puertas	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Alineación de chasis con banco de prueba	UNIDAD	1	servicio	850.000
5	chapería y pintura general	UNIDAD	1	servicio	3.500.000
6	reparación parcial de caño de escape	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	cambio de caño de escape general	UNIDAD	1	servicio	500.000
8	colocación de sistema snorqueal	UNIDAD	1	servicio	1.700.000

NISSAN TERRANO II AÑO 1997 MOTOR 2D27

ITEM 24 - SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS-78180101-001

Sub Ítems	Descripción	Unidad De Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	1	servicio	150.000
2	Reparación de llantas	UNIDAD	1	servicio	100.000
3	Cambiar llanta	UNIDAD	1	caja	50.000
4	Reparación de cubiertas y cámaras	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 25 - REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION-78180101-002

1	Soportes de caja de cambio	UNIDAD	1	caja	450.000
2	soporte caja 4x4	UNIDAD	1	caja	350.000
3	Disco de embrague	UNIDAD	1	caja	600.000

4	Regulación de embrague - M.O.	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Plato de presión	UNIDAD	1	caja	700.000
6	Cojinete de empuje	UNIDAD	1	caja	250.000
7	Corona volante	UNIDAD	1	caja	900.000
8	Ruleman satélite	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Varillajes palanca de cambio	UNIDAD	1	caja	250.000
10	tornillos soporte de campana de caja	UNIDAD	1	caja	50.000
11	puntera cardan delantera	UNIDAD	1	caja	150.000
12	puntera cardan trasera	UNIDAD	1	caja	150.000
13	Cardán tracción trasera	UNIDAD	1	caja	500.000
14	Cardán de 4X4	UNIDAD	1	caja	500.000
15	Crucetas	UNIDAD	1	caja	250.000
16	Centralizador de cardán	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Palier	UNIDAD	1	caja	650.000
18	Bujes de palanca de cambios	UNIDAD	1	caja	60.000
19	reten diferencial	UNIDAD	1	caja	35.000
20	Ruleman a rodillo	UNIDAD	1	caja	50.000
21	Ruleman de eje corto	UNIDAD	1	caja	50.000
22	Ruleman de eje ranurado	UNIDAD	1	caja	75.000
23	Ruleman lateral de eje	UNIDAD	1	caja	75.000
24	Ruleman lateral de corona	UNIDAD	1	caja	100.000
25	Ruleman piñón	UNIDAD	1	caja	130.000
26	Corona piñón	UNIDAD	1	caja	700.000
27	Reten piñón	UNIDAD	1	caja	50.000
28	Reten de salida caja	UNIDAD	1	caja	60.000
29	Eje ranurado	UNIDAD	1	caja	100.000
30	Engranaje caja reductora	UNIDAD	1	caja	1.000.000
31	Cemento	UNIDAD	1	caja	35.000
32	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
33	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	500.000
34	Bombín auxiliar de embrague	UNIDAD	1	caja	350.000
35	Eje de mando	UNIDAD	1	caja	850.000
36	Juego de anillos sincronizado	UNIDAD	1	caja	450.000
37	Eje cuádruple	UNIDAD	1	caja	900.000
38	Reparación de bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
39	Reparación de bombín de embrague	UNIDAD	1	caja	200.000
40	Reparación campana de la caja	UNIDAD	1	caja	700.000
41	Eje principal	UNIDAD	1	caja	850.000
42	Engranaje de ruedas activa 4x4	UNIDAD	1	caja	500.000
43	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	600.000
44	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	caja	550.000
45	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	caja	500.000
46	Engranaje de 2ª	UNIDAD	1	caja	500.000
47	engranaje de 3ª	UNIDAD	1	caja	500.000
48	engranaje de 4 ª	UNIDAD	1	caja	500.000
49	engranaje de 5ª y marcha atrás	UNIDAD	1	caja	600.000
50	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	caja	130.000
51	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	caja	250.000
52	Juego junta caja	UNIDAD	1	caja	650.000
53	Juego junta 4x4	UNIDAD	1	caja	250.000
54	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	caja	100.000
55	Ruleman eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	100.000
56	Ruleman eje principal	UNIDAD	1	caja	150.000
57	Ruleman eje quinta	UNIDAD	1	caja	100.000
58	Alineación corona, plato y disco	UNIDAD	1	caja	120.000
59	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	caja	200.000

ITEM 26 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

1	Buje estabilizador delantero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
2	Buje estabilizador trasero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
3	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	caja	60.000
5	Buje tensor delantero	UNIDAD	1	caja	55.000
6	Buje tensor trasero	UNIDAD	1	caja	55.000
7	juegos de Bujes elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
8	Brazo Zeta	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Brazo picman	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Centro elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Rulemanes de masa	UNIDAD	1	caja	400.000
12	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	caja	600.000

13	Amortiguadores trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
14	Buje de amortiguadores	UNIDAD	1	caja	120.000
15	Barra estabilizadores	UNIDAD	1	caja	200.000
16	Rotula superior	UNIDAD	1	caja	120.000
17	Rotula inferior	UNIDAD	1	caja	120.000
18	Bomba de Dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	450.000
19	Reparación sinfin de dirección	UNIDAD	1	caja	180.000
20	Juego de buje Zeta	UNIDAD	1	caja	200.000
21	Extremo de dirección	UNIDAD	1	caja	140.000
22	Bieleta de estabilizador delantero	UNIDAD	1	caja	180.000
23	Bieleta de estabilizador trasero	UNIDAD	1	caja	160.000
24	Cremallera de dirección	UNIDAD	1	caja	800.000
25	Bujes de cremallera	UNIDAD	1	caja	350.000
26	Terminal de cremallera	UNIDAD	1	caja	120.000
27	Guardapolvo de cremallera	UNIDAD	1	caja	85.000
28	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
29	Barra de torsión	UNIDAD	1	caja	750.000
30	Juego reparo perno pibot	UNIDAD	1	caja	980.500
31	Juego perno pibot	UNIDAD	1	caja	170.000
32	Taqueador de parrilla superior delantero	UNIDAD	1	caja	50.000
33	Taqueador de parrilla inferior delantero	UNIDAD	1	caja	150.000
34	Taqueador de elástico delantero y trasero	UNIDAD	1	caja	80.000
35	Guardapolvo homocinética interior	UNIDAD	1	caja	150.000
36	Guardapolvo de homocinética exterior	UNIDAD	1	caja	60.000

ITEM 27 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

1	Aceite motor extra turbo por litro	UNIDAD	1	envase	75.000
2	Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro	UNIDAD	1	envase	68.000
3	Filtro de combustible	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Prefiltro de combustibles	UNIDAD	1	caja	55.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	caja	60.000
6	Filtro de aceite	UNIDAD	1	caja	75.000
7	Fluido de freno en envase pequeño	UNIDAD	1	envase	35.000
8	Fluido hidráulico por litro	UNIDAD	1	envase	25.000
9	Aditivo para radiador por litro	UNIDAD	1	envase	15.000
10	Correa bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	120.000
11	tensores de correas	UNIDAD	1	caja	260.000
12	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	caja	110.000
13	Correa alternador	UNIDAD	1	caja	45.000
14	Correa bomba de agua	UNIDAD	1	caja	45.000
15	Grasa negra por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
16	Grasa común p/chasis por kl.	UNIDAD	1	envase	25.000
17	Grasa high temp por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
18	Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro	UNIDAD	1	envase	35.000

ITEM 28 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Juego seguros de pastilla de freno del.	UNIDAD	1	caja	60.000
2	Juego seguro de pastilla de freno tras.	UNIDAD	1	caja	55.000
3	Pastilla de freno delantero	UNIDAD	1	caja	200.000
4	Pastilla de freno trasero	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Disco de freno delantero	UNIDAD	1	caja	600.000
6	Disco de freno trasero	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Rectificación de disco de freno	UNIDAD	1	servicio	250.000
8	Reparación de sistema servo freno	UNIDAD	1	servicio	450.000
9	Servo freno	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Fibra de freno trasero	UNIDAD	1	servicio	300.000
11	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	servicio	120.000
12	Juego de cubetas	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Cabo de freno	UNIDAD	1	caja	110.000
14	Bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	400.000
15	Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	350.000
16	Cilindro de freno	UNIDAD	1	caja	160.000
17	Pulmón de freno	UNIDAD	1	caja	300.000
18	Juego de Zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
19	Mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	120.000
20	Tambor de freno	UNIDAD	1	caja	150.000
21	Caño flexible de freno	UNIDAD	1	caja	60.000
22	juego de reparo para zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	150.000
23	Juego de reparo mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	120.000

ITEM 29 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA -78180101-008

1	Motor limpia Parabrisas	UNIDAD	1	caja	500.000

2	brazo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	250.000
3	cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	45.000
4	Reservorio agua limpiaparabrisas	UNIDAD	1	caja	200.000

ITEM 30 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Batería	UNIDAD	1	caja	800.000
3	Mantenimiento del alternador	UNIDAD	1	caja	450.000
4	rotor rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	caja	110.000
6	Estator	UNIDAD	1	caja	100.000
7	campo rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Inducido	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Placas de diodo	UNIDAD	1	caja	60.000
10	Porta carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
11	Colector de rotor alternador	UNIDAD	1	caja	85.000
12	Juego de carbón	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Rulemanes	UNIDAD	1	caja	100.000

ITEM 31 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009

1	Motor de arranque	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Mantenimiento motor de arranque	UNIDAD	1	caja	600.000
3	Cambio de Inducido	UNIDAD	1	caja	450.000
4	Cambio Porta carbón	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de Bendix	UNIDAD	1	caja	210.000
6	Cambio de campo de arranque	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Cambio de Automático de arranque	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Cambio de carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	60.000

ITEM 32 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

1	Faro luz delantero LH y RH	UNIDAD	1	caja	700.000
2	Faro luz trasero LH y RH	UNIDAD	1	caja	500.000
3	Luz de techo	UNIDAD	1	caja	100.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	caja	45.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	caja	45.000
6	llave de luces	UNIDAD	1	caja	60.000
7	bujías incandescentes	UNIDAD	1	caja	80.000
8	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	caja	80.000
9	bulbo de temperatura	UNIDAD	1	caja	75.000
10	bulbo de freno	UNIDAD	1	caja	100.000
11	bulbo de aceite	UNIDAD	1	caja	100.000
12	bulbo marcha atrás	UNIDAD	1	caja	100.000
13	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	caja	450.000
14	Focos alta y baja	UNIDAD	1	caja	120.000
15	focos luz de tablero	UNIDAD	1	caja	100.000
16	focos de un filamento	UNIDAD	1	caja	45.000
17	motor levantavidrios	UNIDAD	1	caja	500.000
18	antena eléctrica	UNIDAD	1	caja	250.000
19	bocina	UNIDAD	1	caja	120.000
20	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	caja	145.000
21	sensor de velocímetro	UNIDAD	1	caja	120.000
22	fusibles	UNIDAD	1	caja	15.000
23	porta fusibles	UNIDAD	1	caja	250.000
24	llave de levantavidrios	UNIDAD	1	caja	150.000
25	sistema de alarma	UNIDAD	1	caja	500.000
26	tambor de llave de contacto	UNIDAD	1	caja	250.000
27	duplicados de llave	UNIDAD	1	caja	50.000
28	faros busca huella	UNIDAD	1	caja	500.000
29	sistema de bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	caja	450.000
30	llave de luz de stop	UNIDAD	1	caja	120.000
31	llave de busca huellas	UNIDAD	1	caja	100.000
32	techo corredizo eléctrico	UNIDAD	1	caja	500.000
33	polarizado general	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 33 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010

1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	UNIDAD	1	servicio	1.500.000
2	Turbo completo normal	UNIDAD	1	caja	2.500.000
3	abrazaderas de caños de turbo	UNIDAD	1	caja	45.000
4	Caños para turbos	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Accesorios electrónicos para turbo	UNIDAD	1	caja	500.000

ITEM 34 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO 78180101-011

1	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Ruleman de masa interior y exterior	UNIDAD	1	caja	400.000
5	Cambio de corona y piñón diferencial DEL.	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio crucetas de cardán trasero	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Ruleman carcaza	UNIDAD	1	caja	100.000
18	Reten palier	UNIDAD	1	caja	100.000
19	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
20	Guardapolvo homocinética	UNIDAD	1	caja	150.000
21	Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	1	caja	100.000
22	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	45.000

ITEM 35 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO 78180101-012

1	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Palier trasero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Ruleman palier trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Reten palier	UNIDAD	1	caja	400.000
5	cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de corona y piñón diferencial TRAS	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Cambio crucetas de cardán	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	450.000

ITEM 36 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA-78180101-013

1	Cambio de cabezal	UNIDAD	1	caja	600.000
2	Cambio de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	750.000
3	Cambio de retenes	UNIDAD	1	caja	150.000
4	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de juntas	UNIDAD	1	caja	250.000
6	Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	500.000
7	Cambio de carcasa	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de eje acelerador	UNIDAD	1	caja	360.000
9	Cambio de bomba inyectora	UNIDAD	1	caja	2.500.000
10	Cambio válvulas	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 37 - SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014

1	Cambio block motor	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
2	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	UNIDAD	1	servicio	200.000
3	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	UNIDAD	1	servicio	200.000
4	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías)	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Alineación de brazos de biela	UNIDAD	1	servicio	200.000
6	bruñida, cambio y torneado de camisas std	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	Cepillado de block motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
8	cambio de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	1	servicio	500.000
9	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	UNIDAD	1	servicio	450.000
10	Tornear buje de biela	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Cambio casquillo árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	300.000
12	juego de pistones std	UNIDAD	1	servicio	1.400.000
13	Cambio casquillo de biela	UNIDAD	1	servicio	450.000
14	Cambio brazo de biela (juego)	UNIDAD	1	servicio	500.000
15	Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	500.000
16	Cepillada de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000

17	Cambio reten guía de válvula	UNIDAD	1	servicio	250.000
18	Cambio de termostato de agua	UNIDAD	1	servicio	150.000
19	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	180.000
20	Juego de junta motor	UNIDAD	1	servicio	650.000
21	Reparar tapa motor	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
22	Cambio casquillo bancada con calce	UNIDAD	1	servicio	700.000
23	Alineación de block base bancada	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
24	cemento	UNIDAD	1	servicio	200.000
25	juego de aros std	UNIDAD	1	servicio	200.000
26	Control alineación cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
27	Control alineación leva	UNIDAD	1	servicio	200.000
28	Control alineación brazo de biela	UNIDAD	1	servicio	250.000
29	Cambio conjunto tapón de agua block	UNIDAD	1	servicio	300.000
30	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	servicio	500.000
31	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	servicio	450.000
32	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	servicio	150.000
33	Servicio de reparo carter motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
34	Cambio juego de bulones prisionero motor	UNIDAD	1	servicio	400.000
35	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
36	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	500.000
37	Cambio tensor correa exterior	UNIDAD	1	servicio	500.000
38	Cambio polea árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	450.000
39	Confección de base pico inyector de block	UNIDAD	1	servicio	250.000
40	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
41	Cambio árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	180.000
42	Cambio de casquillo de biela y bancada	UNIDAD	1	servicio	650.000
43	Cambio eje balancín con martilletes	UNIDAD	1	servicio	500.000
44	Cambio engranajes frente motor	UNIDAD	1	servicio	700.000
45	Desarme, rectificación y montaje de motor	UNIDAD	1	servicio	1.500.000

ITEM 38 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR-78180101-015

1	abrazaderas de caños de radiador	UNIDAD	1	caja	150.000
2	Reparación y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	caja	350.000
3	Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	1	caja	100.000
4	Cambio de radiador de agua	UNIDAD	1	caja	600.000
5	Cambio de manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	caja	100.000
6	Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	1	caja	250.000

ITEM 39 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Mantenimiento del sistema de A/A	UNIDAD	1	servicio	600.000
2	Carga de gas	UNIDAD	1	servicio	1.050.000
3	Evaporizador	UNIDAD	1	caja	400.000
4	Carga de gas R 12	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Carga de gas R 134 ecológico	UNIDAD	1	caja	300.000
6	Cambio de compresor	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Cambio filtro deshidratador de gas	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Cambio válvula Expansora	UNIDAD	1	caja	150.000
9	Cambio manguera de baja presión	UNIDAD	1	caja	300.000
10	Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	1	caja	250.000
11	Embrague de compresor	UNIDAD	1	caja	140.000
12	Cambio de polea	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio de filtros	UNIDAD	1	caja	120.000
14	Reparación de compresor	UNIDAD	1	caja	350.000
15	Cambio bulbo presión de gas	UNIDAD	1	caja	80.000
16	Acondicionamiento parte eléctrica	UNIDAD	1	caja	200.000
17	Cambio ruleman de polea	UNIDAD	1	caja	60.000
18	Carga aceite anticongelante	UNIDAD	1	caja	100.000
19	Carga gas refrigerante ecológico	UNIDAD	1	caja	200.000
20	Electilador ventilador	UNIDAD	1	caja	150.000

ITEM 40 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-017

1	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
3	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
6	Cambio de cabo cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	UNIDAD	1	servicio	350.000
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Cambio de guías de vidrio de puerta	UNIDAD	1	servicio	200.000
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	180.000

11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	140.000
12	Cambio gomas de puerta (juego)	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 41 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHÍCULO-78180101-021

1	Asiento chofer	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Asiento acompañante	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta lado chofer	UNIDAD	1	servicio	150.000
4	Puerta acompañante	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Asiento trasero	UNIDAD	1	servicio	300.000
6	Cubre volante	UNIDAD	1	servicio	100.000
7	Puerta trasera	UNIDAD	1	servicio	150.000
8	Alfombrado de pisos	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Felpa aislante de calor	UNIDAD	1	servicio	130.000
10	Cambio juego de gomas de pisos	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Limpieza integral de tapizados	UNIDAD	1	servicio	500.000

ITEM 42 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018

1	Reparación de tanque de combustible	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Limpieza de tanque	UNIDAD	1	servicio	150.000
3	Cambiar tanque de combustibles	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Cambiar caños conductos de combustibles	UNIDAD	1	servicio	320.000
5	Cambiar tapa tanque combustibles	UNIDAD	1	servicio	110.000

ITEM 43 - SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022

756	Lavado y engrase completo	UNIDAD	1	servicio	150.000

ITEM 44 - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023

1	Puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Puerta delantera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Puerta trasera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de espejo interno retrovisor	UNIDAD	1	servicio	250.000
6	Cambio de puerta trasera o valijera	UNIDAD	1	servicio	500.000
7	Cambio de parasol	UNIDAD	1	servicio	120.000
8	Cambio de parabrisas delantero	UNIDAD	1	servicio	800.000
9	Cambio de espejo retrovisor costados	UNIDAD	1	servicio	350.000
10	Cambio de vidrios de puertas	UNIDAD	1	servicio	300.000
11	Cambio de cerraduras portaguantes	UNIDAD	1	servicio	10.000
12	Cambio de parabrisas trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
13	Cambio de vidrio de techito solar	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 45 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027

1	Reparación cuadro frontal	UNIDAD	1	servicio	750.000
2	Reparación del capot	UNIDAD	1	servicio	800.000
3	Reparación de guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	350.000
4	Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de capot	UNIDAD	1	servicio	900.000
6	Cambio de parrilla frontal	UNIDAD	1	servicio	650.000
7	Alineación de cavidad de faro delantero	UNIDAD	1	servicio	100.000
8	Reparación tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	servicio	400.000
9	Cambio guardafangos delantero	UNIDAD	1	servicio	150.000
10	Cambio guardafangos trasero	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Colocar logotipo	UNIDAD	1	servicio	400.000
12	Reparación soporte carrocería	UNIDAD	1	servicio	250.000
13	Cambiar los soportes de goma carrocería	UNIDAD	1	servicio	320.000
14	Reparación paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	450.000
15	Reparación paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	400.000
16	Cambiar paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	650.000
17	Cambiar paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
18	Cambiar puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	200.000
19	Cambiar puntera paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	200.000
20	Cambio de bisagras de capot	UNIDAD	1	servicio	170.000
21	Colocar paragolpes protector con reflector	UNIDAD	1	servicio	400.000
22	Cambio de pisos	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
23	Cambio de zócalos	UNIDAD	1	servicio	300.000
24	Reparación Guardabarros traseros	UNIDAD	1	servicio	350.000

ITEM 46 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES-78180201-001

1	Encuadre de carrocería volcado	UNIDAD	1	servicio	2.500.000
2	Encuadre de parantes	UNIDAD	1	servicio	700.000
3	Encuadre de marcos de puertas	UNIDAD	1	servicio	600.000

4	Alineación de chasis con banco de prueba	UNIDAD	1	servicio	1.850.000
5	chapería y pintura general	UNIDAD	1	servicio	3.200.000
6	reparación parcial de caño de escape	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	cambio de caño de escape general	UNIDAD	1	servicio	500.000

Monto mínimo	**G. 100.000.000.-**
Monto máximo	**G. 200.000.000.-**

Cabe señalar que se adjudicó a firma TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L. el Lote Nº 1 "Mitsubishi" y se declaró desiertos los Lotes Nº 2 "Toyota" y Nº 3 "Isuzu".

Por tanto, solicitamos que en un plazo no mayor a 10 (diez) días nos informen los datos de la/s persona/s, que suscribirán el Contrato, así como presentar para la suscripción del mismo las siguientes documentaciones:

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedido por el Instituto de Previsión Social o de no estar Inscripto.
d) "Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato", del 10% del valor total del Contrato, cuya vigencia deberá exceder en 30 días a la vigencia del mismo.

Atentamente,

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Sección Compras Mayores

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Jefa
Sección Compras Mayores

DIRECCION DE ADMINISTRACION * BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco * Unidad Operativa de Contrataciones

RUBEN DARIO CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

UOC Nº 1072/2014

Asunción, 10 de diciembre de 2014

Señores
MITSUBI CENTRO DE SERVICIOS S.A.
TERESA LAMAS CARISSIMO Y CPTAN. PEDRO VILLAMAYOR
Teléfono: 506892 - 515021
Teléfono Móvil: 0971 121040
Email: celestemaciel79@hotmail.com
ASUNCION

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

Al respecto, les comunicamos que por Resolución N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió adjudicar a la firma TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L. el Lote Nº 1 "Mitsubishi" y a la firma CANTERO S.A. el Lote Nº 4 - Multimarcas (Toyota y Nissan).

Cabe señalar que fueron declarados desiertos los Lotes Nº 2 "Toyota" y Nº 3 "Isuzu".

Les manifestamos nuestros agradecimientos por participar en la presentación de la oferta.

Atentamente,

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SECCION COMPRAS MAYORES

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Jefa
Sección Compras Mayores

DIRECCION DE ADMINISTRACION BNF Unidad Operativa de Contrataciones

RUBEN DARIO CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones – ☎ 419 1578 ✉ rubencenturion@bnf.gov.py
Sección Compras Mayores ☎ 419 1410 fax 419 1504 ✉ olga.auada@bnf.gov.py
Sección Compras Menores ☎ 4191464 fax 419 1464 ✉ cynthiagonzalez@bnf.gov.py
Sección Evaluación y Programación ☎ 419 1638 ✉ ruthroman@bnf.gov.py
CAS

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

UOC Nº 1072/2014

Asunción, 10 de diciembre de 2014

Señores
JUSTO ALMADA COLMAN
CALLE 8 E/ MANORA Y JOSE DECOUD
Teléfono: 535-570/0981-467825
Email: tallerpatri@hotmail.com
ASUNCION

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

Al respecto, les comunicamos que por Resolución N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió adjudicar a la firma TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L. el Lote Nº 1 "Mitsubishi" y a la firma CANTERO S.A. el Lote Nº 4 - Multimarcas (Toyota y Nissan).

Cabe señalar que fueron declarados desiertos los Lotes Nº 2 "Toyota" y Nº 3 "Isuzu".

Les manifestamos nuestros agradecimientos por participar en la presentación de la oferta.

Atentamente,

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SECCION COMPRAS MAYORES

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Jefa
Sección Compras Mayores

DIRECCION DE ADMINISTRACION BNF Unidad Operativa de Contrataciones

RUBEN DARIO CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones – ☎ 419 1578 ✉ **rubencenturion@bnf.gov.py**
Sección Compras Mayores ☎ 419 1410 fax 419 1504 ✉ olga.auada@bnf.gov.py
Sección Compras Menores ☎ 4191464 fax 419 1464 ✉ cynthiagonzalez@bnf.gov.py
Sección Evaluación y Programación ☎ 419 1638 ✉ ruthroman@bnf.gov.py
CAS

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

UOC Nº 1072/2014

Asunción, 10 de diciembre de 2014

Señores
CRISTOBAL ROJAS GARCETE
8 DE DICIEMBRE C/ RUTA.MCAL.ESTIGARRIBIA
Teléfono: 513712 - 503310
Teléfono Móvil: 0981-548216
Email: celestemaciel79@hotmail.com
FERNANDO DE LA MORA

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

Al respecto, les comunicamos que por Resolución N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió adjudicar a la firma TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L. el Lote Nº 1 "Mitsubishi" y a la firma CANTERO S.A. el Lote Nº 4 - Multimarcas (Toyota y Nissan).

Cabe señalar que fueron declarados desiertos los Lotes Nº 2 "Toyota" y Nº 3 "Isuzu".

Les manifestamos nuestros agradecimientos por participar en la presentación de la oferta.

Atentamente,

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SECCION COMPRAS MAYORES

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Jefa
Sección Compras Mayores

DIRECCION DE ADMINISTRACION
BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco
Unidad Operativa de Contrataciones

RUBEN DARIO CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones – ☎ 419 1578 ✉ **rubencenturion@bnf.gov.py**
Sección Compras Mayores ☎ 419 1410 fax 419 1504 ✉ olga.auada@bnf.gov.py
Sección Compras Menores ☎ 4191464 fax 419 1464 ✉ cynthiagonzalez@bnf.gov.py
Sección Evaluación y Programación ☎ 419 1638 ✉ ruthroman@bnf.gov.py
CAS

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

UOC Nº 1073/2014

Asunción, 10 de diciembre de 2014

Señores
TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L
ANTILLAS Nº 1199 CASI BRUNO GUGGIARI.
Teléfono: 021 303 487
Teléfono Móvil: 0981 661 157
Email: tallermecparedessrl@hotmail.com
Lambaré – Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

Al respecto, les comunicamos que por Resolución N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió adjudicar a esa firma el Lote Nº 1 "Mitsubishi" en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 800.000.000.- (guaraníes ochocientos millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un monto máximo de G. 1.600.000.000.- (guaraníes un mil seiscientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), conforme al siguiente detalle:

LOTE N° 1 – MITSUBISHI

ITEM 1 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1987

MOTOR -78180101-014

Sub Ítems	Descripción	Unidad De Medida	Canti-Dad	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos) I.V.A. Incluido Guaraníes
1	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	Caja	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	Caja	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	Caja	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	Caja	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	Caja	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	Caja	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	Caja	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	Caja	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	Caja	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000

32	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
33	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
34	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
36	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
37	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
38	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
39	Tensor correa grande	UNIDAD	1	Caja	750.000
40	Tensor correa chico	UNIDAD	1	Caja	650.000
41	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
43	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
44	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
46	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
47	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
48	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
49	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
51	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 2 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-

78180103-001

1	Filtros de combustibles	**UNIDAD**	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 3 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 4 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCIÓN - 78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
9	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
13	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
18	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
19	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
20	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
21	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
22	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
23	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
27	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
28	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000

ITEM 5 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000

4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
25	Depresor de freno nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 6 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 - 78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
5	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000

16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 10 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
8	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Capot - NUEVO	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
11	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
13	Cambio de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 11 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Cerradura puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 12 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000

3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 13 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parante - delantero derecho	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de parante - delantero izquierdo	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
4	Reparación de parante puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
6	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
7	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 14 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 15 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 16 -TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	750.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	750.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 17 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 18 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS - JUEGO	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 19 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS - COMPLETO	JUEGO	1	Caja	400.000
3	RESOLTES CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	50.000
4	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
5	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	CAMBIO DE PICOS INYECTORES -JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	1.600.000
7	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	120.000
8	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
9	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	DADO DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 20 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	JUEGO	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías de válvulas	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000

7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	UNIDAD	1	Caja	600.000
14	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
15	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
17	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 21 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1992 MOTOR78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	Caja	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	Caja	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	Caja	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	Caja	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	Caja	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	Caja	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	Caja	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	Caja	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	Caja	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	CAJA	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	CAJA	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	CAJA	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 22 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001

1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
8	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 23 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 24 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
28	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000

ITEM 25 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Servicio	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 26 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 27 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 28 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 29 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000

8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	600.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 30 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 31 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Cerradura puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	800.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 32 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	650.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 33 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	4.000.000

ITEM 34 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 35 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000

5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 36 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 37 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	800.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 38 - ELASTICOS- 78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS - JUEGO	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 39 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
4	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
5	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
8	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	400.000
9	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
10	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
12	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 40 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56-78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	UNIDAD	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 41 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000

10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 42 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1996 MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTA-CION	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	CAJA	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	CAJA	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	CAJA	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	CAJA	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	CAJA	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	CAJA	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	CAJA	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	CAJA	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	CAJA	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	CAJA	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	CAJA	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	CAJA	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	CAJA	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	CAJA	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	Caja	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	Caja	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 43 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-78180103-001

1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000

6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 44 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 45 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfin de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	unidad	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
28	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
29	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
30	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000
31	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 46 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 47 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4-78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000

4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 48 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 49 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 50 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000

9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	JUEGO	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 51 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Bulones	UNIDAD	1	Caja	10.000
5	tuercas	UNIDAD	1	Caja	5.000
6	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
7	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
8	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
10	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	700.000
11	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
12	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Capot	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
15	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
16	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
17	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
18	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 52 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 53 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	850.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineacion parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 54 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 55 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 56 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000

4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 57 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 58 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 59 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 60 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 61 - RECTIFICACION DE MOTOR - 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 62 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000

9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 2000
ITEM 63 - MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	CAJA	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	CAJA	9.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	CAJA	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	CAJA	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	CAJA	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	CAJA	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	CAJA	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	CAJA	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	CAJA	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	CAJA	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	CAJA	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	CAJA	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	CAJA	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	CAJA	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	CAJA	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	CAJA	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	CAJA	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 64 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001

1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000

3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 65 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 66 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
28	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
29	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
30	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000

ITEM 67 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.200.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	4.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	20.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	20.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	80.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 68 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000

2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 69 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 70 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 71 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	900.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000

9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 72 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	1.900.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 73 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 74 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	800.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	850.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 75 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 76 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 77 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	8.000.000
2	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000

4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 78 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 79 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.400.000

ITEM 80 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 81 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	UNIDAD	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	JUEGO	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 82 - RECTIFICACION DE MOTOR-78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 83 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000

8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
14	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
15	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
17	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
18	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
19	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
20	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI MONTERO INTERCOOLER 2.8, MOTOR 4M40, MODELO 2000
ITEM 84 - MOTOR 4M40-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTA-CION	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Turbo alimentador (completo)	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
2	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
3	juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	350.000
4	Juego de calces laterales	JUEGO	1	Caja	350.000
5	soporte motor	UNIDAD	1	Caja	250.000
6	Termostato	UNIDAD	1	Caja	250.000
7	Cadena frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
8	Tensor frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
9	Guía cadena frente motor curvo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
10	Guía cadena frente motor recto	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
11	Juego reten frente motor	JUEGO	1	Caja	400.000
12	Cigüeñal 4M40	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
13	Juego de camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.600.000
14	Juego de 4 de pistón STD	JUEGO	1	Caja	3.000.000
15	Juego de aros STD	JUEGO	1	Caja	2.000.000
16	Juego casquillo bancada 0,25	JUEGO	1	Caja	450.000
17	Juego casquillo de biela 0,25	JUEGO	1	Caja	450.000
18	Brazo de biela	UNIDAD	1	Caja	600.000
19	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
20	Bomba de aceite completo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Botadores	JUEGO	1	Caja	1.200.000
22	Juego junta motor	JUEGO	1	Caja	750.000
23	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	600.000
24	Juego válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	500.000
25	Juego válvula de escape	JUEGO	1	Caja	500.000
26	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
27	Eje de leva	UNIDAD	1	Caja	650.000
28	Correa ventilador	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Bombín Porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	500.000
31	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
32	aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	350.000
33	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	700.000
34	Sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 85 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001

1	Aceite motor sae 15w40 por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Filtro de aceite ME 013307	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
6	Fluido de freno DOT 4	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica ATF	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 86 - RADIADORES-78180101-9996

1	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	Tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	Manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	UNIDAD	1	Caja	450.000

ITEM 87 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION - 78180101-004

1	Amortiguador delantero	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Amortiguador trasero	UNIDAD	1	Caja	1.400.000

3	Juego Buje tensor trasero	JUEGO	1	Caja	2.500.000
4	Juego Buje tensor metal	JUEGO	1	Caja	3.000.000
5	Ruleman del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
7	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
9	Bujes parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Extremo de dirección largo	UNIDAD	1	Caja	700.000
11	Extremo de dirección corto	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Rotula superior	UNIDAD	1	Caja	950.000
15	Rotula inferior	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Brazo z dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
17	Brazo pitman	UNIDAD	1	Caja	700.000
18	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	250.000
20	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	250.000
21	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	Caja	120.000
22	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	200.000
23	Palier	UNIDAD	1	Caja	350.000
24	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	200.000
25	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
26	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.200.000

ITEM 88 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo mordaza trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	150.000
25	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 89 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4M40-78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
17	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
19	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
20	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000

21	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
22	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
23	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
24	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
25	corona piñón	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
26	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
27	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
28	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
29	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
31	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
32	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 90 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 91 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 92 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 93 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	1.900.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 94 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 95 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 96 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
6	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 97 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 98 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL 78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 99 - TAPICERIA (TELA) 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 100 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.400.000

ITEM 101 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000

8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 102 - BOMBA INYECTORA- 78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	JUEGO	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 103 - RECTIFICACION DE MOTOR- 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 104 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI CANTER MODELO 1991 - MOTOR 4D31 - MD: FE4444EXLNJI=

ITEM 105 - MOTOR 4d31-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Juego de 4 Pistones	JUEGO	1	Caja	3.500.000

2	Jgo. De Aros	JUEGO	1	Caja	2.500.000
3	Juego de Juntas	JUEGO	1	Caja	750.000
4	Juego de casquillos de biela	JUEGO	1	Caja	650.000
5	Juego de casquillos de Bancada	JUEGO	1	Caja	650.000
6	Juego de Válvulas de Admisión	JUEGO	1	Caja	500.000
7	Juego de Válvulas de Escape	JUEGO	1	Caja	500.000
8	Junta de Tapa de Cilindros	JUEGO	1	Caja	600.000
9	Árbol de Levas Adm.	UNIDAD	1	Caja	650.000
10	Cigüeñal std	UNIDAD	1	Caja	8.000.000
11	Juego de bujes de Bielas	JUEGO	1	Caja	250.000
12	Tapa de Cilindros	UNIDAD	1	Caja	9.500.000
13	Árbol de levas de Esc.	UNIDAD	1	Caja	650.000
14	Junta de múltiple de adm.	JUEGO	1	Caja	500.000
15	Junta de múltiple de esc.	JUEGO	1	Caja	500.000
16	Junta tapa balancín	JUEGO	1	Caja	250.000
17	Reten frente motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
18	Bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
19	Juego de resortes de válvulas	JUEGO	1	Caja	750.000
20	Juego de Martilletes de Val.	JUEGO	1	Caja	500.000
21	Juego de Retenes guía de val.	JUEGO	1	Caja	400.000
22	Jgo de Engranajes del frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
23	correa de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Soporte de caja	UNIDAD	1	Caja	600.000
25	Balanceador	UNIDAD	1	Caja	950.000
26	calce lateral	UNIDAD	1	Caja	250.000
27	Juego de Soportes de Motor	UNIDAD	1	Caja	600.000
28	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
29	Aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 106 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001

1	Aceite motor sae 40 por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Filtro de aceite ME 013307	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	300.000
6	Fluido de freno DOT 4	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Grasa para rulemanes por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
8	Grasa para engrase por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 107 - RADIADORES-78180101-9996

1	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	Tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	Manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	UNIDAD	1	Caja	450.000

ITEM 108 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, -DIRECCION -78180101-004

1	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Hojas de elásticos delanteros	UNIDAD	1	Caja	650.000
3	Juego de bujes de elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	950.000
4	grilletes de elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	400.000
5	centro elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	450.000
6	Juego de pernos punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
7	ruleman de masa delantera grande delanteros	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	ruleman de masa delantera chico delanteros	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	reten de masa delantera delanteros	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	tuercas punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	350.000
11	seguros punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	350.000
12	prisionero de ruedas	UNIDAD	1	Caja	250.000
13	caja sinfín de dirección completo	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
14	brazo pitman	UNIDAD	1	Caja	800.000
15	barra de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	extremo de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
17	columna de dirección	UNIDAD	1	Caja	450.000
18	Alineación y balanceo	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Diferencial completo	UNIDAD	1	Caja	15.000.000
20	Jgo. De piñón y corona	JUEGO	1	Caja	10.000.000
21	Rulemanes de corona	UNIDAD	1	Caja	600.000
22	Ruleman de piñón grande	UNIDAD	1	Caja	600.000
23	Ruleman de piñón chico	UNIDAD	1	Caja	500.000
24	Reten piñón	UNIDAD	1	Caja	450.000
25	Espaciador	UNIDAD	1	Caja	20.000
26	Tuerca de piñón	UNIDAD	1	Caja	150.000
27	Acople diferencial	UNIDAD	1	Caja	650.000
28	calces piñón	UNIDAD	1	Caja	20.000

29	Calces corona	UNIDAD	1	Caja	20.000
30	Crucetas cardan	UNIDAD	1	Caja	850.000
31	Soporte centralizador completo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
32	Eje cardan trasero lado caja	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
33	Eje cardan trasero lado diferencial	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
34	Amortiguadores traseros	UNIDAD	1	Caja	850.000
35	Hojas de elásticos traseros	JUEGO	1	Caja	650.000
36	Juego de bujes de elástico traeros	JUEGO	1	Caja	800.000
37	grilletes de elástico traseros	JUEGO	1	Caja	300.000
38	centro elástico traseros	JUEGO	1	Caja	450.000
39	ruleman de masa trasera	UNIDAD	1	Caja	500.000
40	reten de masa trasera	UNIDAD	1	Caja	500.000
41	tuercas punta eje traseros	JUEGO	1	Caja	250.000
42	seguros punta eje traseros	JUEGO	1	Caja	350.000
43	eje palier trasero derecho trasero	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
44	eje palier trasero izquierdo trasero	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
45	Juego de topes de goma trasero	JUEGO	1	Caja	400.000
46	Puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
47	Puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	1.000.000

ITEM 109 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Zapatas de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
2	Tambor de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
3	Zapatas de freno trasero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
4	Tambor de freno trasero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
5	Manguera flexible de freno delantero	UNIDAD	1	Caja	300.000
6	Manguera flexible de freno trasero	UNIDAD	1	Caja	300.000
7	Cilindro de Freno delantero	UNIDAD	1	Caja	700.000
8	Cilindro de Freno trasero	UNIDAD	1	Caja	700.000
9	Juego de resortes de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	400.000
10	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	950.000
11	juego de reparo bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
12	Servo freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	reparación del servo freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
14	Enfibrado y remachado de zapatas	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
15	rectificación de tambores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 110 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31-78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
4	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	950.000
5	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	1.500.000
12	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	2.500.000
13	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
14	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
15	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
17	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
18	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
19	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	250.000
20	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	13.000.000
21	Cruceta cardan	UNIDAD	1	Caja	850.000
22	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
23	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
24	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	750.000
25	Ruleman piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
26	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	850.000
27	Juego reparación bomba central de embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
28	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
30	Centralizador cardan	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 111 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000

6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 112 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 113 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 114 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	950.000
2	Parrilla nuevo	UNIDAD	1	Caja	800.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
5	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
6	soportes cabina	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
7	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
8	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Guardabarros interior	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	bisagras de cabina	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Cerradura tranca de cabina	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Cabo de cerradura de cabina	UNIDAD	1	Caja	450.000
13	Cambio y alineación de parabrisas nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	guardafangos	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 115 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	goma de puertas	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	450.000
4	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	450.000

6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Nuevo	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	guías de ventanillas	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	parantes de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Bisagras de puertas el par	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 116 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa madera	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	850.000
3	tranca de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 117 - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA DE MADERA 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Encuadre marco de puerta lateral	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	cambio de tranca puerta lateral	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	4.000.000
6	Pisos de madera	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 118 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA PISOS-78180201-001

1	Reparación de pisos cabina	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Soportes de carrocería chasis	UNIDAD	1	Caja	650.000

ITEM 119 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	900.000
3	cambio de caño de escape y silenciador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	350.000
5	porta auxilio	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 120 - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	650.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	650.000
5	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
6	PARASOL	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 121 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	900.000

ITEM 122 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE ELEMENTOS	JUEGO	1	Caja	2.500.000
2	CAMBIO DE VALVULAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	REPARACION DE EJE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	CAMBIO DE RULEMAN DE EJE	UNIDAD	1	Caja	200.000
5	CAMBIO DE BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
6	CAMBIO DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	850.000
7	CAMBIO DE DESPLAZABLE MECANISMO ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	CALSE DE VALVULA	JUEGO	1	Caja	200.000
9	CALSE DE ELEMENTO	JUEGO	1	Caja	200.000
10	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.800.000
11	PERNOS DE RODILLOS	JUEGO	1	Caja	250.000
12	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	RULEMAN DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	60.000
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	500.000

ITEM 123 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D31 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	400.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	400.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	900.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	450.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	250.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	300.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y	UNIDAD	1	Caja	500.000

	control magnaflux				
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	150.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	300.000

Cabe señalar que se adjudicó a firma CANTERO S.A., el Lote Nº 4 "Multimarcas" y se declaró desiertos los Lotes Nº 2 "Toyota" y Nº 3 "Isuzu".

Por tanto, solicitamos que en un plazo no mayor a 10 (diez) días nos informen los datos de la/s persona/s, que suscribirán el Contrato, así como presentar para la suscripción del mismo las siguientes documentaciones:

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedido por el Instituto de Previsión Social o de no estar Inscripto.
d) "Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato", del 10% del valor total del Contrato, cuya vigencia deberá exceder en 30 días a la vigencia del mismo.

Atentamente,

DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Jefa
Sección Compras Mayores

DIRECCION DE ADMINISTRACION * BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO * Unidad Operativa de Contrataciones

RUBEN DARIO CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones