BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos y Administrativos

DICTAMEN Nº 384
26 JUN. 2015

Contrato ABIERTO BNF-P Nº 196 /2015

SERVICIO DE REPARACION DE PARTES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO.

Entre el Banco Nacional de Fomento, domiciliado en las calles Independencia Nacional y 25 de mayo, de la ciudad de Asunción, representado para este acto por su Presidente el **LIC. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO**, con Cédula de Identidad Civil N° 916.313, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, **TOYOTOSHI S.A.**, con Registro Único del Contribuyente Nº 80003128-8, domiciliada en la Avda. Mariscal López N° 2801, de la ciudad de Asunción, representada por la señora **BLANCA IGNACIA RIVAROLA DE CABAÑAS**, Cédula de Identidad Civil Nº 624.040, en calidad de Representante Legal, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato Abierto para el **"SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA", por un monto mínimo de G. 250.000.000.- (Guaraníes doscientos cincuenta millones)**, y **un monto máximo de G. 500.000.000.- (Guaraníes quinientos millones)**, incluidos el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.),, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** a los fines de que éste provea el **"SERVICIO DE REPARACION DE PARTES DE VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA"**, en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha 28/04/15.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones.
b) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
c) La Oferta del **PROVEEDOR** de fecha 28 de abril de 2015.
d) La Resolución de Adjudicación N° 3 Acta 80 de fecha 16 de junio de 2015 y su respectiva notificación.
e) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	1	001	-	-	240	30	1	99	250.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **PAC N° 130/2015** con el **ID Nº 294328/2015**.----------

Atendiendo que el llamado es plurianual, esta contratación queda sujeta a las aprobaciones presupuestarias correspondientes al ejercicio 2016.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 10/2015**, **"SERVICIO DE REPARACION DE PARTES DE VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA"**, convocado por el Banco Nacional de Fomento. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 3 Acta 80 de fecha 16 de junio de 2015.----

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

ÍTEM 1 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - MOTOR 78180101-014					
Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Rotula superior	UNIDAD	1	Caja	476.360
2	Parrilla de suspensión inferior RH	UNIDAD	1	Caja	2.879.125
3	parrilla de suspensión inferior LH	UNIDAD	1	Caja	2.879.125
4	Parrilla de suspensión superior RH	UNIDAD	1	Caja	2.076.125
5	Parrilla de suspensión superior LH	UNIDAD	1	Caja	2.076.125
6	Espiral delantero	UNIDAD	1	Caja	786.275
7	Taqueador delantero	UNIDAD	1	Caja	269.275
8	Taqueador trasero	UNIDAD	1	Caja	121.275
9	Amortiguador delantero	UNIDAD	1	Caja	1.308.890
10	Brazo de suspensión superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.954.850
11	Brazo de suspensión superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.954.850
12	Bieleta delantera LH	UNIDAD	1	Caja	658.850
13	Bujes estabilizador	UNIDAD	1	Caja	155.850
14	Bieleta delantera RH	UNIDAD	1	Caja	658.850
15	Ruleman palier	UNIDAD	1	Caja	538.550
16	Ruleman de masa delantera	UNIDAD	1	Caja	679.700
17	Rotula inferior	UNIDAD	1	Caja	673.125
18	Amortiguador trasero	UNIDAD	1	Caja	414.360
19	Tuerca prisionero de rueda	UNIDAD	1	Caja	113.850
20	Cremallera	UNIDAD	1	Caja	8.591.975
21	Bomba Hidráulica	UNIDAD	1	Caja	3.863.125
22	Manguera. Bomba hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.027.275

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

23	Muñequin de dirección	UNIDAD	1	Caja	272.850
24	Eje de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.003.850
25	Eje. columna de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.262.125
26	Terminal de cremallera	UNIDAD	1	Caja	824.445
27	Alineación	UNIDAD	1	SERVICIO	56.595
28	Balanceo	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
29	Aceite ATF para dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	envase	107.850
30	servicio de engrase suspensión	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850

ÍTEM 2 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE-78180101-005

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	711.275
2	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	415.850
3	Buje palanca de cambio	UNIDAD	1	Caja	164.275
4	Base palanca	UNIDAD	1	Caja	570.700
5	Palanca de cambio	UNIDAD	1	Caja	1.037.700
6	Diferencial trasero	UNIDAD	1	Caja	13.426.000
7	Corona piñón 43:12	UNIDAD	1	Caja	3.932.000
8	Pedal embrague	UNIDAD	1	Caja	389.000
9	Calce	UNIDAD	1	Caja	80.850
10	Junta diferencial	UNIDAD	1	Caja	288.550
11	Reten diferencial	UNIDAD	1	Caja	269.955
12	Ruleman 30-72-25	UNIDAD	1	Caja	331.000
13	Ruleman cónico	UNIDAD	1	Caja	505.000
14	Ruleman 50-83-22	UNIDAD	1	Caja	307.000
15	Ruleman de masa delantero	UNIDAD	1	Caja	517.000
16	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	Caja	28.000
17	Bulón de rueda	UNIDAD	1	Caja	32.000
18	Aceite de caja y Transferencia por litro	UNIDAD	1	envase	155.850

ÍTEM 3 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISIÓN 78180101-002

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	crucetas cardan	UNIDAD	1	Caja	601.275
2	Soporte de caja	UNIDAD	1	Caja	735.700
3	Horquilla embrague	UNIDAD	1	Caja	827.250
4	Plato de presión	UNIDAD	1	Caja	1.493.250
5	Cojinete de empuje	UNIDAD	1	Caja	1.067.250
6	Soporte de horquilla	UNIDAD	1	Caja	648.250
7	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.219.250
8	Eje cardan RR	UNIDAD	1	Caja	6.286.850
9	Eje cardan FR	UNIDAD	1	Caja	2.683.850
10	Centralizador de cardan	UNIDAD	1	Caja	947.445
11	Activador vacío diferencial	UNIDAD	1	Caja	1.818.125
12	Eje palier trasero	UNIDAD	1	Caja	2.650.400
13	Retenedor de ruleman	UNIDAD	1	Caja	158.850
14	Ruleman palier	UNIDAD	1	Caja	531.550
15	Reten túnel RR 50-70-9	UNIDAD	1	Caja	212.700
16	Reten 95-115-9	UNIDAD	1	Caja	241.000
17	Anillo sincronizador 1ra marcha	UNIDAD	1	Caja	471.000
18	Anillo sincronizador 2da marcha	UNIDAD	1	Caja	471.000
19	Anillo sincronizador 3ra marcha	UNIDAD	1	Caja	134.000
20	Anillo sincronizador 4ta marcha	UNIDAD	1	Caja	168.000
21	Anillo sincronizador 5ta marcha	UNIDAD	1	Caja	328.000

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

22	Anillo sincronizador reversa	UNIDAD	1	Caja	328.000
23	Engranaje impulsor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	112.000
24	Eje entrada transferencia	UNIDAD	1	Caja	1.036.000
25	Eje posterior de salida	UNIDAD	1	Caja	1.759.000
26	juego de Engranaje impulsor	UNIDAD	1	Caja	80.850
27	Embrague impulsor	UNIDAD	1	Caja	80.850
28	Chaveta	UNIDAD	1	Caja	47.000
29	Ruleman 28-68-18	UNIDAD	1	Caja	155.000
30	Ruleman 32-75-20	UNIDAD	1	Caja	282.000
31	Juego de junta de caja	UNIDAD	1	Caja	170.000
32	Engranaje. quinta	UNIDAD	1	Caja	477.000
33	Cubo embrague NRO 1	UNIDAD	1	Caja	390.000
34	Engranaje desplazable No. 2	UNIDAD	1	Caja	331.000
35	Desplazable NRO 2	UNIDAD	1	Caja	427.000
36	Conjunto de transferencia	UNIDAD	1	Caja	14.441.000
37	Engranaje planetario. transferencia	UNIDAD	1	Caja	329.000
38	Engranaje de cuarta	UNIDAD	1	Caja	1.515.000
39	Ruleman 30-59-16	UNIDAD	1	Caja	109.000
40	Ruleman 35-85-23	UNIDAD	1	Caja	327.000
41	Ruleman. eje de mando 40-92-16	UNIDAD	1	Caja	361.000
42	Rodillo eje de mando	UNIDAD	1	Caja	117.000
43	Rodillo 3RA	UNIDAD	1	Caja	97.000
44	Ruleman 25-59-24	UNIDAD	1	Caja	348.000
45	Ruleman 34-64-22	UNIDAD	1	Caja	192.000
46	Conjunto de caja de velocidad	UNIDAD	1	Caja	21.879.000
47	Engranaje de primera	UNIDAD	1	Caja	1.305.000
48	Engranaje de segunda	UNIDAD	1	Caja	1.043.000
49	Engranaje de tercera	UNIDAD	1	Caja	913.000
50	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.516.000
51	Engranaje quinta	UNIDAD	1	Caja	750.000
52	Eje de salida	UNIDAD	1	Caja	1.488.000
53	Engranaje. marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	653.000
54	Juego de Resortes	UNIDAD	1	Caja	270.000
55	Cubo embrague NRO 3	UNIDAD	1	Caja	518.000
56	Eje cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.102.000
57	Engranaje de quinta	UNIDAD	1	Caja	750.000

ÍTEM 4 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR- 78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Juego. De junta motor	UNIDAD	1	Caja	1.190.000
2	Cigüeñal std	UNIDAD	1	Caja	6.863.000
3	Cemento	UNIDAD	1	Caja	350.000
4	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	9.094.000
5	Junta tapa cilindro	UNIDAD	1	Caja	292.000
6	Juego de guías de válvulas	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Árbol de levas	UNIDAD	1	Caja	1.970.000
8	bombín manual de combustible	UNIDAD	1	Caja	601.275
9	Sensor trampa de agua	UNIDAD	1	Caja	480.000
10	Juego de bancaditas para árbol de levas	UNIDAD	1	Caja	80.850
11	Brazo de biela	UNIDAD	1	Caja	853.000
12	Bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.094.000
13	Junta balancín	UNIDAD	1	Caja	271.955
14	Juego. Casquillo bancada	UNIDAD	1	Caja	710.000
15	Juego de aros	UNIDAD	1	Caja	865.000
16	Juego casquillo de biela	UNIDAD	1	Caja	364.000
17	Tensor de correa grande	UNIDAD	1	Caja	400.000

DICTAMEN Nº 384
26 JUN. 2015

18	Tensor de correa chico	UNIDAD	1	Caja	290.000
19	Correa dentada	UNIDAD	1	Caja	542.125
20	Juego de Válvulas de admisión	UNIDAD	1	Caja	688.000
21	Juego de Válvulas de escape	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
22	Botador 5.08	UNIDAD	1	Caja	78.000
23	Reten 32-46-6	UNIDAD	1	Caja	45.000
24	Reten 95-115-9	UNIDAD	1	Caja	240.000
25	juego de Retenes de válvulas	UNIDAD	1	Caja	610.000
26	Limpia inyector diésel	UNIDAD	1	Envase	140.000
27	Refrigerante p/radiador 4LT	UNIDAD	1	envase	230.000
28	Carter inf.	UNIDAD	1	Caja	1.930.000
29	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	314.000
30	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.003.000
31	Aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	520.000
32	Manguera de radiador inf. con abrazaderas	UNIDAD	1	Caja	100.000
33	Manguera de radiador sup. con abrazaderas	UNIDAD	1	Caja	100.000
34	Junta escape	UNIDAD	1	Caja	200.000
35	Junta de admisión	UNIDAD	1	Caja	50.000
36	Tubo. escape frontal	UNIDAD	1	Caja	5.490.000
37	Tubo. escape central	UNIDAD	1	Caja	2.020.000
38	Tubo. escape trasero	UNIDAD	1	Caja	1.134.000
39	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	152.000
40	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	107.000
41	Pico Inyector	UNIDAD	1	Caja	3.800.000
42	Filtro de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.088
43	Volante motor	UNIDAD	1	Caja	2.903.000
44	Turbo alimentador	UNIDAD	1	Caja	14.584.000
45	Junta. tubo escape	UNIDAD	1	Caja	110.000
46	Soporte silenciador	UNIDAD	1	Caja	80.000
47	Bomba de inyección	UNIDAD	1	Caja	10.351.718
48	Relay bomba iny.	UNIDAD	1	Caja	80.850
49	Conj. Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	107.000
50	Conjunto riel común	UNIDAD	1	Caja	5.276.000
51	Sensor de velocimetro	UNIDAD	1	Caja	1.094.000
52	Manguera de calefacción	UNIDAD	1	Caja	140.000
53	Bulón tubo de escape	UNIDAD	1	Caja	8.000
54	Juego de calces cigüeñal	UNIDAD	1	Caja	195.000
55	Juego de 4 Pistón de motor	UNIDAD	1	Caja	2.712.000
56	Conj. Tensor de correa	UNIDAD	1	Caja	1.040.000
57	Polea intermedia N2	UNIDAD	1	Caja	920.000
58	Polea intermedia	UNIDAD	1	Caja	920.000
59	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	envase	52.000

ÍTEM 5 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO - 78180101-006

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Manguera flexible FR	UNIDAD	1	Caja	160.000
2	Juego de Pastilla de freno del.	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Juego. Reparo mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	284.000
4	Juego. De zapata de freno	UNIDAD	1	Caja	615.000
5	Bomba de vacío	UNIDAD	1	Caja	4.933.000
6	Tambor de freno trasero	UNIDAD	1	Caja	940.000
7	juego de reparo freno trasero	UNIDAD	1	Caja	90.000

8	Disco de freno del.	UNIDAD	1	Caja	1.093.000
9	Servo freno	UNIDAD	1	Caja	3.145.000
10	Palanca freno	UNIDAD	1	Caja	71.000
11	Conjunto de Cabo freno de mano	UNIDAD	1	Caja	935.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.850.000
13	Caño de freno	UNIDAD	1	Caja	210.000
14	Cilindro de freno RH	UNIDAD	1	Caja	380.000
15	Pistón de freno RH	UNIDAD	1	Caja	35.000
16	juego de Seguros, pastilla de freno	UNIDAD	1	Caja	35.000
17	Pistón de freno LH	UNIDAD	1	Caja	92.800
18	mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	3.325.000
19	Fluido freno 355cc	UNIDAD	1	envase	30.000

ÍTEM 6 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN FRENTE 78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Cuadro frontal	UNIDAD	1	SERVICIO	1.780.000
2	Cambio Parrilla	UNIDAD	1	SERVICIO	2.412.000
3	Cambio de paragolpes envolvente	UNIDAD	1	SERVICIO	1.066.000
4	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	SERVICIO	1.330.000
5	soporte de batería	UNIDAD	1	SERVICIO	150.000
6	Soportes paragolpes envolvente	UNIDAD	1	SERVICIO	105.000
7	Espejo interior	UNIDAD	1	SERVICIO	784.000
8	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	SERVICIO	205.000
9	Cambio Guardabarros externo	UNIDAD	1	SERVICIO	402.000
10	Cambio Guardabarros interior	UNIDAD	1	SERVICIO	1.673.000
11	Capot (Alineación chapería)	UNIDAD	1	SERVICIO	1.983.000
12	Cambio Cerradura de capot	UNIDAD	1	SERVICIO	309.000
13	Cabo de cerradura de capot	UNIDAD	1	SERVICIO	125.000
14	Cambio y alineación de parabrisas nuevo	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
15	Bisagras de capot el par	UNIDAD	1	SERVICIO	250.000

ÍTEM 7 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN COSTADOS 78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Puertas delantera (alineación chapería)	UNIDAD	1	SERVICIO	2.405.000
2	Puerta trasera (alineación chapería)	UNIDAD	1	SERVICIO	2.050.000
3	Cambio Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	SERVICIO	1.136.000
4	Cambio cerraduras puerta trasera	UNIDAD	1	SERVICIO	1.070.000
5	Cambio de Manija de puertas	UNIDAD	1	SERVICIO	510.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Conductor y acompañante Nuevo	UNIDAD	1	SERVICIO	1.472.000
7	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Costado trasero Nuevo	UNIDAD	1	SERVICIO	694.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero Nuevo	UNIDAD	1	SERVICIO	1.660.000
9	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	SERVICIO	1.250.000
10	Mecanismo de levantavidrios del	UNIDAD	1	SERVICIO	585.000
11	Mecanismo de levantavidrios tras	UNIDAD	1	SERVICIO	470.000
12	Panel de costado (alineación chapería)	UNIDAD	1	SERVICIO	1.701.000
13	Cambio Bisagras de puertas	UNIDAD	1	SERVICIO	242.000
14	Guardafangos trasero RH	UNIDAD	1	SERVICIO	392.000

15	Guardafangos trasero LH	UNIDAD	1	SERVICIO	392.000
16	Guardafangos FR RH	UNIDAD	1	SERVICIO	392.000
17	Guardafangos FR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	311.828
18	Goma de puerta FR RH	UNIDAD	1	SERVICIO	399.000
19	Goma de puerta FR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	399.000
20	Goma de puerta RR RH	UNIDAD	1	SERVICIO	403.214
21	Goma de puerta RR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	672.510
22	Corredera asiento FR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	1.060.000
23	Corredera de asiento FR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	1.060.000
24	Guía de vidrio FR RH D/C	UNIDAD	1	SERVICIO	532.000
25	Guía de vidrio RR RH	UNIDAD	1	SERVICIO	555.000
26	Guía de vidrio FR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	532.000
27	Guía de vidrio RR LH	UNIDAD	1	SERVICIO	555.000
28	Manija interior puerta RH	UNIDAD	1	SERVICIO	168.000
29	Manija. puerta interior LH	UNIDAD	1	SERVICIO	168.000
30	Moldura de parabrisas	UNIDAD	1	SERVICIO	194.579
31	juego de Cepillo L/P	UNIDAD	1	SERVICIO	492.000
32	Moldura de goma	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
33	Espejo ext. eléctrico RH	UNIDAD	1	SERVICIO	1.445.000
34	Espejo ext. Eléctrico LH	UNIDAD	1	SERVICIO	1.445.000

ÍTEM 8 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN PARTE TRASERA 78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Tapa puerta trasera (alineación chapería)	UNIDAD	1	SERVICIO	2.617.000
2	Cambio Paragolpes trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	4.006.594
3	Cambio Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	SERVICIO	315.000
4	Cambio Cerradura de puerta trasera	UNIDAD	1	SERVICIO	340.566
5	Cambio de Bisagras de puerta	UNIDAD	1	SERVICIO	1.936.000
6	Soportes paragolpes envolvente	UNIDAD	1	SERVICIO	235.962
7	Soporte auxilio	UNIDAD	1	SERVICIO	467.000
8	Tanque de combustible	UNIDAD	1	SERVICIO	2.220.000
9	Tapa tanque	UNIDAD	1	SERVICIO	190.000

ÍTEM 9 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA (VOLCADOS) 78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	SERVICIO	940.000
2	Reparación y encuadre de guardabarros	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000
3	Encuadre marco de puerta tapa	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
5	Reparación y alineación de chasis	UNIDAD	1	SERVICIO	4.700.000
6	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000

ÍTEM 10 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA – PISOS 78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)

DICTAMEN Nº

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	SERVICIO	282.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000

ÍTEM 11 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN GENERAL 78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	SERVICIO	5.640.000
2	cambio de caño de escape y silenciador	UNIDAD	1	SERVICIO	9.437.000
3	Polarizado general	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
4	Protector de calor	UNIDAD	1	SERVICIO	1.400.000

ÍTEM 12 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ALTERNADOR-78180201-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Alternador Nuevo	UNIDAD	1	Caja	5.644.210
2	Juego de Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	600.210
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	1.041.210
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	2.927.210
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	860.210
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	985.210
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	5.143.210
8	Depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	5.143.210
9	Reparación depresor de freno	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
10	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	290.210
11	Carbón	UNIDAD	1	Caja	210.210
12	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	210.210
13	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
14	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	794.310
15	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
16	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
17	Rectificación de colector	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
18	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210

ÍTEM 13 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Motor de arranque Nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.714.210
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	1.221.210
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	704.210
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	210.210
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	210.210
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	360.210
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	1.343.210
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	1.007.210
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	210.210
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210

ÍTEM 14 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Faro delantero RH	UNIDAD	1	Caja	1.330.000
2	Faro delantero LH	UNIDAD	1	Caja	1.330.000
3	Faro trasero RH	UNIDAD	1	Caja	556.000
4	Faro trasero LH	UNIDAD	1	Caja	556.000
5	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	253.000
6	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	165.000
7	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	318.000
8	Interruptor luz de stop	UNIDAD	1	Caja	281.000
9	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	284.000
10	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	128.000
11	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	150.000
12	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	165.000
13	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	80.850
14	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	752.000
15	Relay de señalero	UNIDAD	1	Caja	324.000
16	Flotador de combustible	UNIDAD	1	Caja	307.000
17	Conjunto tablero de instrumentos	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
18	Interruptor freno estacionamiento	UNIDAD	1	Caja	126.000
19	Motor. mecanismo L/P	UNIDAD	1	Caja	1.960.000
20	conjunto de Bocinas	UNIDAD	1	Caja	530.000
21	Foco HB2 12V. 60W55W	UNIDAD	1	Caja	194.000
22	Terminal positivo	UNIDAD	1	Caja	115.000
23	Terminal negativo	UNIDAD	1	Caja	115.000
24	Batería 105D31L	UNIDAD	1	Caja	746.000
25	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	UNIDAD	1	Caja	1.070.000
26	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	UNIDAD	1	Caja	1.070.000
27	Cerradura de puerta RR RH bloqueo elect.	UNIDAD	1	Caja	1.250.000
28	Conjunto cierre. puerta RR LH bloqueo elect.	UNIDAD	1	Caja	1.250.000
29	Fusible eslabón	UNIDAD	1	Caja	134.000
30	Relay	UNIDAD	1	Caja	284.000
31	Porta fusible int.	UNIDAD	1	Caja	1.009.000
32	Interruptor principal lev. vidrio	UNIDAD	1	Caja	1.845.000
33	Motor lanza agua L/P	UNIDAD	1	Caja	964.000
34	Motor levanta vidrio LH	UNIDAD	1	Caja	2.045.000
35	Motor levanta vidrio RH	UNIDAD	1	Caja	2.045.000
36	Antena	UNIDAD	1	Caja	1.390.000
37	Foco mediano 1F. 12V	UNIDAD	1	Caja	18.000
38	Foco tubular 12V 10W	UNIDAD	1	Caja	11.000
39	Foco. 2FIL. 12VOLT	UNIDAD	1	Caja	17.000

ÍTEM 15 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Compresor de aire	UNIDAD	1	Caja	5.319.000
2	Evaporador de aire acondicionado	UNIDAD	1	Caja	3.900.000

3	Juego junta y retenes	UNIDAD	1	Caja	80.850
4	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.850
5	Bobina	UNIDAD	1	Caja	80.850
6	Embrague	UNIDAD	1	Caja	2.774.000
7	Polea de compresor	UNIDAD	1	Caja	921.000
8	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	180.000
9	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	288.000
10	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	833.000
11	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	80.850
12	Condensador	UNIDAD	1	Caja	3.850.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	280.322
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	210.210
15	Cañeria alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	849.429
16	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
17	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	SERVICIO	848.925
18	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	584.051

ÍTEM 16 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - TAPICERÍA (TELA)- 78180101-021

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	SERVICIO	404.250
2	ASIENTO TRASERO COMPLETO	UNIDAD	1	SERVICIO	404.250
3	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	SERVICIO	404.250
4	TECHO	UNIDAD	1	SERVICIO	2.635.212
5	Parasol LH	UNIDAD	1	SERVICIO	529.260
6	Parasol LH	UNIDAD	1	SERVICIO	529.260

ÍTEM 17 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ALFOMBRADO-78180101-021

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	SERVICIO	404.250
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	UNIDAD	1	SERVICIO	404.250
3	LIMPIEZA INTEGRAL DEL TAPIZADO	UNIDAD	1	SERVICIO	404.250

ÍTEM 18 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELÁSTICOS TRASERO-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
3	ENCURVADURA DE HOJA	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
4	CAMBIO DEL CENTRO ELÁSTICO	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
5	CAMBIO DE PERNOS	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
6	CONUNTO DE BUJES DE ELÁSTICO	UNIDAD	1	SERVICIO	97.541
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
8	CAMBIO DE GRILLETES	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850

ÍTEM 19 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

Sub	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto +

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

Ítems		MEDIDA			mano de obra incluidos)
1	RECTIFICACIÓN DE DOS DISCOS DEL.	UNIDAD	1	SERVICIO	121.275
2	RECTIFICACIÓN DE DOS TAMBORES TRAS.	UNIDAD	1	SERVICIO	121.275
3	CEMENTADO DE CUATRO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	SERVICIO	121.275

ÍTEM 20 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2.5 TURBO 4X2 - RECTIFICACIÓN DE MOTOR- 78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
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	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
9	BASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	SERVICIO	1.970.301
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700
18	DESARME Y ARMADO DE MOTOR	UNIDAD	1	SERVICIO	1.778.700

ÍTEM 21 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - RADIADOR DE AGUA-78180101-9996

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	CAMBIO DE PANEL	UNIDAD	1	SERVICIO	2.340.000
2	REPARACIÓN POR PERDIDA	UNIDAD	1	SERVICIO	2.340.000
3	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	UNIDAD	1	SERVICIO	215.000
4	RADIADOR DE AGUA NUEVO	UNIDAD	1	Caja	5.619.122

ÍTEM 22 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE ALINEACIÓN 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	44.000
2	Reparación de llantas	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
3	Cambiar llanta	UNIDAD	1	Caja	44.000
4	Reparación de cubiertas y cámaras	UNIDAD	1	SERVICIO	11.000

DICTAMEN Nº

25 JUN. - 2015

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

ÍTEM 23 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= REPARACIÓN SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN-78180101-002					
Sub Ítems	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)**
1	Soportes de caja de cambio	UNIDAD	1	Caja	80.850
2	soporte caja 4x4	UNIDAD	1	Caja	80.850
3	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.160.612
4	Regulación de embrague - M.O.	UNIDAD	1	Caja	80.850
5	Plato de presión	UNIDAD	1	Caja	1.271.295
6	Cojinete de empuje	UNIDAD	1	Caja	477.513
7	Corona volante	UNIDAD	1	Caja	3.117.026
8	Ruleman satélite	UNIDAD	1	Caja	175.926
9	Varillajes palanca de cambio	UNIDAD	1	Caja	1.101.418
10	tornillos soporte de campana de caja	UNIDAD	1	Caja	306.190
11	puntera cardan delantera	UNIDAD	1	Caja	444.805
12	puntera cardan trasera	UNIDAD	1	Caja	444.805
13	Cardán tracción trasera	UNIDAD	1	Caja	3.417.255
14	Cardán de 4X4	UNIDAD	1	Caja	3.917.653
15	Crucetas	UNIDAD	1	Caja	44.903
16	Centralizador de cardán	UNIDAD	1	Caja	80.850
17	Palier	UNIDAD	1	Caja	2.759.584
18	Bujes de palanca de cambios	UNIDAD	1	Caja	92.274
19	reten diferencial	UNIDAD	1	Caja	121.691
20	Ruleman a rodillo	UNIDAD	1	Caja	340.357
21	Ruleman de eje corto	UNIDAD	1	Caja	341.768
22	Ruleman de eje ranurado	UNIDAD	1	Caja	566.288
23	Ruleman lateral de eje	UNIDAD	1	Caja	3.489.780
24	Ruleman lateral de corona	UNIDAD	1	Caja	306.029
25	Ruleman piñón	UNIDAD	1	Caja	504.840
26	Corona piñón	UNIDAD	1	Caja	6.938.853
27	Reten piñón	UNIDAD	1	Caja	42.427
28	Reten de salida caja	UNIDAD	1	Caja	74.300
29	Eje ranurado	UNIDAD	1	Caja	2.773.848
30	Engranaje caja reductora	UNIDAD	1	Caja	3.631.689
31	Cemento	UNIDAD	1	Caja	344.589
32	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	311.828
33	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	872.314
34	Bombín auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	527.725
35	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.558.513
36	Juego de anillos sincronizado	UNIDAD	1	Caja	3.362.586
37	Eje cuádruple	UNIDAD	1	Caja	1.915.956
38	Reparación de bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	87.624
39	Reparación de bombín de embrague	UNIDAD	1	Caja	76.129
40	Reparación campana de la caja	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
41	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	2.773.848
42	Engranaje de ruedas activa 4x4	UNIDAD	1	Caja	1.844.478
43	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	1.915.956
44	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	1.569.172
45	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	1.332.584
46	Engranaje de 2ª	UNIDAD	1	Caja	1.139.677
47	engranaje de 3ª	UNIDAD	1	Caja	1.278.349
48	engranaje de 4 ª	UNIDAD	1	Caja	1.558.513
49	engranaje de 5ª y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	1.629.991
50	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	1.188.079

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

51	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	107.217
52	Juego junta caja	UNIDAD	1	Caja	1.102.470
53	Juego junta 4x4	UNIDAD	1	Caja	202.312
54	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	654.850
55	Ruleman eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	334.557
56	Ruleman eje principal	UNIDAD	1	Caja	566.286
57	Ruleman eje quinta	UNIDAD	1	Caja	302.005
58	Alineación corona, plato y disco	UNIDAD	1	servicio	404.250
59	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	10.343.606

ÍTEM 24 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Buje estabilizador delantero C/U	UNIDAD	1	Caja	43.995
2	Buje estabilizador trasero C/U	UNIDAD	1	Caja	42.427
3	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	195.990
4	Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	Caja	193.169
5	Buje tensor delantero	UNIDAD	1	Caja	116.570
6	Buje tensor trasero	UNIDAD	1	Caja	168.780
7	juegos de Bujes elástico	UNIDAD	1	Caja	161.700
8	Brazo Zeta	UNIDAD	1	Caja	161.700
9	Brazo picman	UNIDAD	1	Caja	58.776
10	Centro elástico	UNIDAD	1	Caja	161.700
11	Rulemanes de masa	UNIDAD	1	Caja	274.522
12	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	Caja	377.525
13	Amortiguadores trasero	UNIDAD	1	Caja	377.925
14	Buje de amortiguadores	UNIDAD	1	Caja	60.924
15	Barra estabilizadores	UNIDAD	1	Caja	707.674
16	Rotula superior	UNIDAD	1	Caja	161.700
17	Rotula inferior	UNIDAD	1	Caja	161.700
18	hoja Elástico delantero	UNIDAD	1	Caja	161.700
19	hoja Elástico trasero	UNIDAD	1	Caja	161.700
20	Bomba de Dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	3.174.240
21	Reparación sinfin de dirección	UNIDAD	1	Caja	939.403
22	Juego de buje Zeta	UNIDAD	1	Caja	161.700
23	Extremo de dirección	UNIDAD	1	Caja	219.816
24	Bieleta de estabilizador delantero	UNIDAD	1	Caja	449.037
25	Bieleta de estabilizador trasero	UNIDAD	1	Caja	377.507
26	Cremallera de dirección	UNIDAD	1	Caja	161.700
27	Bujes de cremallera	UNIDAD	1	Caja	161.700
28	Terminal de cremallera	UNIDAD	1	Caja	161.700
29	Guardapolvo de cremallera	UNIDAD	1	Caja	161.700
30	Homocinética	UNIDAD	1	Caja	3.259.982
31	Barra de torsión	UNIDAD	1	Caja	161.700
32	Juego reparo perno pibot	UNIDAD	1	Caja	161.700
33	Juego perno pibot	UNIDAD	1	Caja	161.700
34	Taqueador de parrilla superior delantero	UNIDAD	1	Caja	93.476
35	Taqueador de parrilla inferior delantero	UNIDAD	1	Caja	155.549
36	Taqueador de elástico delantero y trasero	UNIDAD	1	Caja	161.700
37	Guardapolvo homocinética interior	UNIDAD	1	Caja	161.700
38	Guardapolvo de homocinética exterior	UNIDAD	1	Caja	161.700
39	Cambio reparo de boyin	UNIDAD	1	Caja	1.194.017
40	Cambio de boyin	UNIDAD	1	Caja	161.700
41	Cambio de grilletes	UNIDAD	1	Caja	161.700
42	Encorvadura de hojas de elásticos	UNIDAD	1	SERVICIO	161.700

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

ÍTEM 25 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Aceite motor extra turbo por litro	UNIDAD	1	envase	29.981
2	Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro	UNIDAD	1	envase	76.189
3	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	170.231
4	Prefiltro de combustibles	UNIDAD	1	Caja	76.756
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	190.190
6	Filtro de aceite	UNIDAD	1	Caja	116.048
7	Fluido de freno en envase pequeño	UNIDAD	1	envase	28.006
8	Fluido hidráulico por litro	UNIDAD	1	envase	30.666
9	Aditivo para radiador por litro	UNIDAD	1	envase	125.714
10	Correa bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	191.915
11	tensores de correas	UNIDAD	1	Caja	567.697
12	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	Caja	191.915
13	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	338.946
14	Correa bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	80.850
15	Grasa negra por kl.	UNIDAD	1	envase	40.425
16	Grasa común p/chasis por kl.	UNIDAD	1	envase	40.425
17	Grasa high temp por kl.	UNIDAD	1	envase	40.425
18	Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro	UNIDAD	1	envase	68.088

ÍTEM 26 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Juego seguros de pastilla de freno del.	UNIDAD	1	Caja	139.109
2	Juego seguro de pastilla de freno tras.	UNIDAD	1	Caja	139.109
3	Pastilla de freno delantero	UNIDAD	1	Caja	727.705
4	Pastilla de freno trasero	UNIDAD	1	Caja	560.453
5	Disco de freno delantero	UNIDAD	1	Caja	1.280.516
6	Disco de freno trasero	UNIDAD	1	Caja	1.412.024
7	Rectificación de disco de freno	UNIDAD	1	SERVICIO	161.700
8	Reparación de sistema servo freno	UNIDAD	1	SERVICIO	161.700
9	Servo freno	UNIDAD	1	Caja	5.499.802
10	Fibra de freno trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	560.453
11	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	SERVICIO	161.700
12	Juego de cubetas	UNIDAD	1	Caja	193.031
13	Cabo de freno	UNIDAD	1	Caja	494.093
14	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	2.597.419
15	Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	547.129
16	Cilindro de freno	UNIDAD	1	Caja	521.213
17	Pulmón de freno	UNIDAD	1	Caja	80.850
18	Juego de Zapatas de freno	UNIDAD	1	Caja	695.258
19	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	2.099.320
20	Tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	1.412.024
21	Caño flexible de freno	UNIDAD	1	Caja	246.744
22	juego de reparo para zapatas de freno	UNIDAD	1	Caja	80.850
23	Juego de reparo mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	406.943

ÍTEM 27 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA 78180101-008

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Motor limpia Parabrisas	UNIDAD	1	Caja	1.715.734
2	brazo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	1.136.804
3	cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	241.761
4	Reservorio agua limpiaparabrisas	UNIDAD	1	Caja	321.704

ÍTEM 28 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ALTERNADOR-78180101-009

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	7.027.210
2	Batería	UNIDAD	1	Caja	866.454
3	Mantenimiento del alternador	UNIDAD	1	SERVICIO	121.275
4	rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	870.488
5	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	989.200
6	Estator	UNIDAD	1	Caja	1.526.748
7	campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	121.275
8	Inducido	UNIDAD	1	Caja	1.215.077
9	Placas de diodo	UNIDAD	1	Caja	883.942
10	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	218.304
11	Colector de rotor alternador	UNIDAD	1	Caja	121.275
12	Juego de carbón	UNIDAD	1	Caja	218.304
13	Rulemanes	UNIDAD	1	Caja	360.058

ITEM 29 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Motor de arranque	UNIDAD	1	Caja	4.201.640
2	Mantenimiento motor de arranque	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210
3	Cambio de Inducido	UNIDAD	1	Caja	1.304.012
4	Cambio Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	525.330
5	Cambio de Bendix	UNIDAD	1	Caja	1.874.466
6	Cambio de campo de arranque	UNIDAD	1	Caja	1.022.123
7	Cambio de Automático de arranque	UNIDAD	1	Caja	1.319.896
8	Cambio de carbón	UNIDAD	1	Caja	525.330
9	Cambio de bujes	UNIDAD	1	Caja	338.539

ITEM 30 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Faro luz delantero LH y RH	UNIDAD	1	Caja	1.278.096
2	Faro luz trasero LH y RH	UNIDAD	1	Caja	951.847
3	Luz de techo	UNIDAD	1	Caja	950.488
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	374.693
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	533.481
6	llave de luces	UNIDAD	1	Caja	2.254.857
7	bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	397.579
8	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	514.828

9	bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	394.757
10	bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	374.693
11	bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	580.479
12	bulbo marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	315.494
13	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	524.755
14	Focos alta y baja	UNIDAD	1	Caja	403.535
15	focos luz de tablero	UNIDAD	1	Caja	245.270
16	focos de un filamento	UNIDAD	1	Caja	228.864
17	motor levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	1.740.195
18	antena eléctrica	UNIDAD	1	Caja	1.414.103
19	bocina	UNIDAD	1	Caja	526.271
20	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	939.568
21	sensor de velocímetro	UNIDAD	1	Caja	1.304.012
22	fusibles	UNIDAD	1	Caja	215.331
23	porta fusibles	UNIDAD	1	Caja	2.109.080
24	llave de levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	1.505.645
25	sistema de alarma	UNIDAD	1	Caja	210.210
26	tambor de llave de contacto	UNIDAD	1	Caja	703.603
27	duplicados de llave	UNIDAD	1	Caja	274.635
28	faros busca huella	UNIDAD	1	Caja	210.210
29	sistema de bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.927.944
30	llave de luz de stop	UNIDAD	1	Caja	534.892
31	llave de busca huellas	UNIDAD	1	Caja	210.210
32	techo corredizo eléctrico	UNIDAD	1	Caja	12.191.868
33	polarizado general	UNIDAD	1	SERVICIO	210.210

ITEM 31 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	UNIDAD	1	SERVICIO	485.100
2	Turbo completo normal	UNIDAD	1	Caja	20.216.216
3	abrazaderas de caños de turbo	UNIDAD	1	Caja	501.298
4	Caños para turbos	UNIDAD	1	Caja	614.001
5	Accesorios electrónicos para turbo	UNIDAD	1	Caja	943.385

ITEM 32 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO 78180101-011

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	1	Caja	496.257
2	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	610.737
3	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	Caja	1.164.117
4	Ruleman de masa interior y exterior	UNIDAD	1	Caja	496.257
5	Cambio de corona y piñón diferencial DEL.	UNIDAD	1	Caja	7.100.553
6	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	Caja	183.907
7	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	Caja	2.957.546
8	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	Caja	249.062
9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón	UNIDAD	1	Caja	1.608.923

	diferencial				
10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	Caja	901.562
11	Cambio de palier	UNIDAD	1	Caja	2.921.284
12	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	Caja	161.700
13	Cambio crucetas de cardán trasero	UNIDAD	1	Caja	610.737
14	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	Caja	204.127
15	Juntas y retenes	UNIDAD	1	Caja	219.280
16	Reten de maza	UNIDAD	1	Caja	283.391
17	Ruleman carcaza	UNIDAD	1	Caja	496.267
18	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	206.583
19	Homocinética	UNIDAD	1	Caja	3.421.682
20	Guardapolvo homocinética	UNIDAD	1	Caja	161.700
21	Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	1	Caja	502.057
22	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	Caja	178.264

ITEM 33 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO 78180101-012

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Reten de maza	UNIDAD	1	Caja	121.691
2	Palier trasero	UNIDAD	1	Caja	2.759.584
3	Ruleman palier trasero	UNIDAD	1	Caja	274.522
4	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	44.883
5	cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	449.037
6	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	Caja	16.564
7	Cambio de corona y piñón diferencial TRAS	UNIDAD	1	Caja	4.947.239
8	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	Caja	22.207
9	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	Caja	2.795.846
10	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	Caja	87.362
11	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	Caja	1.447.223
12	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	Caja	739.862
13	Cambio de palier	UNIDAD	1	Caja	2.759.584
14	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	Caja	80.850
15	Cambio crucetas de cardán	UNIDAD	1	Caja	449.037
16	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	Caja	42.427
17	Juntas y retenes	UNIDAD	1	Caja	919.705

ITEM 34 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA-78180101-013

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Cambio de cabezal	UNIDAD	1	Caja	2.287.662
2	Cambio de picos inyectores	UNIDAD	1	Caja	1.915.956
3	Cambio de retenes	UNIDAD	1	Caja	25.864
4	Cambio de bujes	UNIDAD	1	Caja	188.780
5	Cambio de juntas	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	1	SERVICIO	500.000

7	Cambio de carcasa	UNIDAD	1	Caja	1.890.092
8	Cambio de eje acelerador	UNIDAD	1	Caja	807.106
9	Cambio de bomba inyectora	UNIDAD	1	Caja	9.216.169
10	Cambio válvulas	UNIDAD	1	Caja	98.596

ITEM 35 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Cambio block motor	UNIDAD	1	SERVICIO	34.949.150
2	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
3	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
4	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías)	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
5	Alineación de brazos de biela	UNIDAD	1	SERVICIO	1.180.393
6	bruñida, cambio y torneado de camisas std	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
7	Cepillado de block motor	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
8	cambio de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
9	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
10	Tornear buje de biela	UNIDAD	1	SERVICIO	126.354
11	Cambio casquillo árbol de leva	UNIDAD	1	SERVICIO	91.712
12	juego de pistones std	UNIDAD	1	SERVICIO	924.943
13	Cambio casquillo de biela	UNIDAD	1	SERVICIO	540.801
14	Cambio brazo de biela (juego)	UNIDAD	1	SERVICIO	1.180.393
15	Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
16	Cepillada de tapa motor	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
17	Cambio reten guía de válvula	UNIDAD	1	SERVICIO	83.038
18	Cambio de termostato de agua	UNIDAD	1	SERVICIO	172.934
19	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	1	SERVICIO	9.982.062
20	Juego de junta motor	UNIDAD	1	SERVICIO	1.794.278
21	Reparar tapa motor	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
22	Cambio casquillo bancada con calce	UNIDAD	1	SERVICIO	804.141
23	Alineación de block base bancada	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
24	cemento	UNIDAD	1	SERVICIO	389.589
25	juego de aros std	UNIDAD	1	SERVICIO	1.649.859
26	Control alineación cigüeñal	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
27	Control alineación leva	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
28	Control alineación brazo de biela	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
29	Cambio conjunto tapón de agua block	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
30	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	SERVICIO	1.336.202
31	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	SERVICIO	4.792.017
32	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	SERVICIO	1.746.469
33	Servicio de reparo carter motor	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
34	Cambio juego de bulones prisionero motor	UNIDAD	1	SERVICIO	78.284
35	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	SERVICIO	14.771.820
36	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	SERVICIO	1.903.742
37	Cambio tensor correa exterior	UNIDAD	1	SERVICIO	875.775
38	Cambio polea árbol de leva	UNIDAD	1	SERVICIO	149.605
39	Confección de base pico inyector de block	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
40	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	SERVICIO	9.982.062
41	Cambio árbol de leva	UNIDAD	1	SERVICIO	3.833.961
42	Cambio de casquillo de biela y bancada	UNIDAD	1	SERVICIO	804.141
43	Cambio eje balancín con martilletes	UNIDAD	1	SERVICIO	45.000
44	Cambio engranaje de correa dentada	UNIDAD	1	SERVICIO	113.605

ITEM 36 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR- 78180101-015					
Sub Ítems	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)**
1	abrazaderas de caños de radiador	UNIDAD	1	Caja	16.198
2	Reparación y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	SERVICIO	2.500.000
3	Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	1	Caja	89.818
4	Cambio de radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	7.434.914
5	Cambio de manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	126.236
6	Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	2.416.406

ITEM 37 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Mantenimiento del sistema de A/A	UNIDAD	1	SERVICIO	808.500
2	Carga de gas	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
3	Evaporizador	UNIDAD	1	Caja	2.945.490
4	Carga de gas R 12	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
5	Carga de gas R 134 ecológico	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
6	Cambio de compresor	UNIDAD	1	Caja	9.293.656
7	Cambio filtro deshidratador de gas	UNIDAD	1	Caja	330.325
8	Cambio válvula Expansora	UNIDAD	1	Caja	700.621
9	Cambio manguera de baja presión	UNIDAD	1	Caja	80.850
10	Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	1	Caja	1.037.320
11	Embrague de compresor	UNIDAD	1	Caja	723.349
12	Cambio de polea	UNIDAD	1	Caja	567.697
13	Cambio de filtros	UNIDAD	1	Caja	330.325
14	Reparación de compresor	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
15	Cambio bulbo presión de gas	UNIDAD	1	Caja	363.974
16	Acondicionamiento parte eléctrica	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
17	Cambio ruleman de polea	UNIDAD	1	Caja	132.977
18	Carga aceite anticongelante	UNIDAD	1	SERVICIO	227.340
19	Carga gas refrigerante ecológico	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
20	Electilador ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.901.691

ITEM 38 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-017

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	SERVICIO	394.801
2	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	SERVICIO	47.000
3	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	SERVICIO	1.715.734
4	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	SERVICIO	47.000
5	Cambio cerradura de capot	UNIDAD	1	SERVICIO	230.318
6	Cambio de cabo cerradura de capot	UNIDAD	1	SERVICIO	147.398
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	UNIDAD	1	SERVICIO	614.878
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	UNIDAD	1	SERVICIO	1.715.734
9	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta	UNIDAD	1	SERVICIO	404.624
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	SERVICIO	207.276
11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	SERVICIO	31.451

12	Cambio gomas de puerta (juego)	UNIDAD	1	SERVICIO	646.385

ITEM 39 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Reparación de tanque de combustible	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
2	Limpieza de tanque	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
3	Cambiar tanque de combustibles	UNIDAD	1	SERVICIO	5.341.100
4	Cambiar caños conductos de combustibles	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
5	Cambiar tapa tanque combustibles	UNIDAD	1	SERVICIO	263.987

ITEM 40 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHÍCULO-78180101-021

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Asiento chofer	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
2	Asiento acompañante	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
3	Puerta lado chofer	UNIDAD	1	SERVICIO	4.307.177
4	Puerta acompañante	UNIDAD	1	SERVICIO	4.153.764
5	Asiento trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
6	Cubre volante	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
7	Puerta trasera	UNIDAD	1	SERVICIO	4.963.959
8	Alfombrado de pisos	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850
9	Felpa aislante de calor	UNIDAD	1	SERVICIO	637.764
10	Cambio juego de gomas de pisos	UNIDAD	1	SERVICIO	286.853

ITEM 41 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Lavado y engrase completo	UNIDAD	1	SERVICIO	80.850

ITEM 42 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	SERVICIO	4.307.177
2	Puerta delantera derecha	UNIDAD	1	SERVICIO	4.154.764
3	Puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	SERVICIO	3.607.811
4	Puerta trasera derecha	UNIDAD	1	SERVICIO	5.312.206
5	Cambio de espejo interno retrovisor	UNIDAD	1	SERVICIO	336.125
6	Cambio de puerta trasera o valijera	UNIDAD	1	SERVICIO	4.963.959
7	Cambio de parasol	UNIDAD	1	SERVICIO	512.782
8	Cambio de parabrisas delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	2.326.014
9	Cambio de espejo retrovisor costados	UNIDAD	1	SERVICIO	1.572.778
10	Cambio de vidrios de puertas	UNIDAD	1	SERVICIO	1.203.684
11	Cambio de cerraduras portaguantes	UNIDAD	1	SERVICIO	440.363
12	Cambio de parabrisas trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	2.211.064
13	Cambio de vidrio de techito solar	UNIDAD	1	SERVICIO	2.038.795

ITEM 43 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Reparación cuadro frontal	UNIDAD	1	SERVICIO	2.820.000
2	Reparación del capot	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
3	Reparación de guardabarros delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
4	Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	2.951.028
5	Cambio de capot	UNIDAD	1	SERVICIO	2.868.107
6	Cambio de parrilla frontal	UNIDAD	1	SERVICIO	882.607
7	Alineación de cavidad de faro delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
8	Reparación tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
9	Cambio guardafangos delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	373.274
10	Cambio guardafangos trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	406.035
11	Colocar logotipo	UNIDAD	1	SERVICIO	47.000
12	Reparación soporte carrocería	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
13	Cambiar los soportes de goma carrocería	UNIDAD	1	SERVICIO	446.215
14	Reparación paragolpes delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
15	Reparación paragolpes trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
16	Cambiar paragolpes delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	2.844.229
17	Cambiar paragolpes trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	976.553
18	Cambiar puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	SERVICIO	763.059
19	Cambiar puntera paragolpes trasero	UNIDAD	1	SERVICIO	1.672.941
20	Cambio de bisagras de capot	UNIDAD	1	SERVICIO	163.073
21	Colocar paragolpes protector con reflector	UNIDAD	1	SERVICIO	100.000
22	Cambio de pisos	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
23	Cambio de zócalos	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
24	Reparación Guardabarros traseros	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000

ITEM 44 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERAL-78180101-001

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Encuadre de carrocería volcado	UNIDAD	1	SERVICIO	940.000
2	Encuadre de parantes	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000
3	Encuadre de marcos de puertas	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000
4	Alineación de chasis con banco de prueba	UNIDAD	1	SERVICIO	376.000
5	chapería y pintura general	UNIDAD	1	SERVICIO	4.700.000
6	reparación parcial de caño de escape	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000
7	cambio de caño de escape general	UNIDAD	1	SERVICIO	3.890.537
8	colocación de sistema snorqueal	UNIDAD	1	SERVICIO	188.000

Monto Mínimo G.	**250.000.000**
Monto Máximo G.	**500.000.000**

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La **CONTRATANTE** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es de **12 (doce) meses,** desde el 17 de Julio de 2015 hasta el 17 de Julio 2016.-----

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DEL SERVICIO.

El servicio debe ser entregado dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, conforme a las siguientes condiciones:

Lote	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida de los Servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha final de Ejecución de los Servicios
1	TOYOTA	1	Evento	En los talleres de la firma adjudicada, y los vehículos reparados serán entregados en la Sección Talleres y Mantenimientos del BNF, sito en Avenida Artigas c/ Perú.	5 (cinco) días calendario, contados a partir de la recepción del vehículo por parte de la firma adjudicada.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: **División Servicios Generales – Sección Talleres y Mantenimientos.**----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar **dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato**. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato**.----------

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la **CONTRATANTE** podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

DICTAMEN Nº 384

26 JUN. 2015

Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos y Administrativos

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
registro barco

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 17 mes Julio y año 2015.----------

Firmado por_____ **CONTRATANTE**

Firmado por_____ **PROVEEDOR**

Blanca Rivarola de Cabañas
Apoderada
TOYOTOSHI S.A.

"Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fué puesta ante mí,

Abog. Silvia Rodríguez
Jefa
Sección Control, Ejecución de Contratos y Garantías
UOC - BNF