CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE Nº 7/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA

ITEM 1 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE MOTOR - 78180101-014					TOYOTOSHI
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	1	evento	75.000
2	cambio de filtro de combustible	Unidad	1	evento	180.000
3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	evento	115.000
4	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	evento	225.000
ITEM 2 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE CAJA - 78180101-002					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio de aceite de caja completo	Unidad	1	evento	170.000
2	Cambio de aceite diferencial completo	Unidad	1	evento	130.000
3	Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	evento	250.000
4	Soportes de caja de cambio	Unidad	1	evento	650.000
5	soporte caja 4x4	Unidad	1	evento	500.000
6	Disco de embrague	Unidad	1	evento	1.200.000
7	Plato de presión	Unidad	1	evento	2.250.000
8	Cojinete de empuje	Unidad	1	evento	500.000
9	Ruleman satélite	Unidad	1	evento	400.000
10	Varillajes palanca de cambio	Unidad	1	evento	950.000
11	Crucetas	Unidad	1	evento	500.000
12	Centralizador de cardán	Unidad	1	evento	90.000
13	reten diferencial	Unidad	1	evento	260.000
14	Ruleman a rodillo	Unidad	1	evento	380.000
15	Ruleman de eje corto	Unidad	1	evento	420.000
16	Ruleman de eje ranurado	Unidad	1	evento	620.000
17	Ruleman lateral de eje	Unidad	1	evento	380.000
18	Ruleman lateral de corona	Unidad	1	evento	470.000
19	Ruleman piñón	Unidad	1	evento	240.000
20	Reten piñón	Unidad	1	evento	60.000
21	Reten de salida caja	Unidad	1	evento	80.000
22	Horquilla de embrague	Unidad	1	evento	360.000
23	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	1.260.000
24	Bombín auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	450.000
25	Juego de anillos sincronizado	Unidad	1	evento	1.360.000
26	Reparación de bomba central de embrague	Unidad	1	evento	500.000
27	Reparación de bombín de embrague	Unidad	1	evento	250.000
28	Reten boquilla transferencia	Unidad	1	evento	180.000
29	Juego junta caja	Unidad	1	evento	550.000
30	Juego junta 4x4	Unidad	1	evento	216.000
31	Ruleman eje de mando	Unidad	1	evento	380.000
32	Ruleman eje Cuádruple	Unidad	1	evento	260.000
33	Ruleman eje principal	Unidad	1	evento	420.000
34	Ruleman eje quinta	Unidad	1	evento	350.000
ITEM 3 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN DELANTERO - 78180101-004					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	carga fluido de direcciónhidráulica	Unidad	1	evento	130.000
2	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadora	Unidad	1	evento	130.000
3	Cambio de rotula inferior	Unidad	1	evento	700.000
4	Buje parrilla superior	Unidad	1	evento	150.000
5	Buje parrilla inferior	Unidad	1	evento	150.000
6	Buje tensor delantero	Unidad	1	evento	130.000
7	Buje tensor trasero	Unidad	1	evento	130.000
8	Brazo Zeta	Unidad	1	evento	780.000
9	Brazo picman	Unidad	1	evento	480.000
10	Rulemanes de masa	Unidad	1	evento	480.000
11	Amortiguadores delantero	Unidad	1	evento	1.250.000
12	Buje de amortiguadores	Unidad	1	evento	18.000
13	Rotula superior	Unidad	1	evento	420.000
14	Bomba de Direcciónhidráulica	Unidad	1	evento	7.000.000
15	Juego de reparo sinfín de dirección	Unidad	1	evento	2.680.000
16	Juego de buje Zeta	Unidad	1	evento	80.000
17	Extremo de dirección	Unidad	1	evento	160.000
18	Bieleta de estabilizador delantero	Unidad	1	evento	240.000
19	Bieleta de estabilizador trasero	Unidad	1	evento	240.000
20	Bujes de cremallera	Unidad	1	evento	60.000
21	Terminal de cremallera	Unidad	1	evento	240.000
22	Guardapolvo de cremallera	Unidad	1	evento	60.000
23	Taqueador de parrilla superior delantero	Unidad	1	evento	90.000
24	Taqueador de parrilla inferior delantero	Unidad	1	evento	90.000
25	Guardapolvo de homocinética interior	Unidad	1	evento	80.000
26	Guardapolvo de homocinética exterior	Unidad	1	evento	80.000
ITEM 4 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN TRASERO - 78180101-004					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Espiral de suspensión LH - RH	Unidad	1	evento	160.000
2	Barra tensor trasero inferior LH - RH	Unidad	1	evento	100.000
3	Bujes de barra tensor	Unidad	1	evento	600.000
4	Barra tensor trasero superior LH - RH	Unidad	1	evento	250.000
5	Amortiguadores traseros	Unidad	1	evento	1.020.000
6	Cambio de prisionero y tuercade rueda	Unidad	1	evento	70.000
ITEM 5 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO - 78180101-006					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Juego seguros de pastilla de freno del.	Unidad	1	evento	160.000
2	Pastilla de freno delantero	Unidad	1	evento	700.000
3	Disco de freno delantero	Unidad	1	evento	1.500.000
4	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	evento	160.000

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

5	Reparación de sistema servo freno	Unidad	1	evento	1.250.000
6	Fibra de freno trasero	Unidad	1	evento	120.000
7	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	evento	180.000
8	Juego de cubetas	Unidad	1	evento	125.000
9	Cabo de freno de mano	Unidad	1	evento	550.000
10	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	2.850.000
11	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	evento	350.000
12	Cilindro de freno	Unidad	1	evento	280.000
13	Juego de Zapatas de freno	Unidad	1	evento	780.000
14	Mordaza de freno	Unidad	1	evento	2.650.000
15	Tambor de freno	Unidad	1	evento	1.300.000
16	Caño flexible de freno	Unidad	1	evento	160.000
17	juego de reparo para zapatas de freno	Unidad	1	evento	240.000
18	Juego de reparo mordaza de freno	Unidad	1	evento	180.000
19	Carga de fluido de freno	Unidad	1	evento	135.000
20	Cambio de cubeta de freno ambos lados	Unidad	1	evento	100.000

ITEM 6 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN RADIADOR DE AGUA - 78180101-9996

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Carga aditivo para radiador	Unidad	1	evento	355.000
2	Limpieza de radiador	Unidad	1	evento	215.000
3	Reparación por fuga	Unidad	1	evento	500.000
4	cambio de radiador	Unidad	1	evento	7.500.000
5	manguera superior	Unidad	1	evento	1.090.000
6	Mangueraínferior	Unidad	1	evento	1.510.000
7	abrazaderas	Unidad	1	evento	125.000

ITEM 7 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS - 78180101-008

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	brazo limpia Parabrisas	Unidad	1	evento	260.000
2	cepillo limpia Parabrisas	Unidad	1	evento	500.000
3	Reservorio agua limpiaparabrisas	Unidad	1	evento	750.000

ITEM 8 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Antena eléctrica para auto radio	Unidad	1	evento	850.000
2	Bulbo presión de aceite	Unidad	1	evento	225.000
3	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	evento	510.000
4	Cambio de focos de faro delantero	Unidad	1	evento	190.000
5	Cambio de faros delanteros	Unidad	1	evento	6.470.000
6	Cambio de faros traseros	Unidad	1	evento	970.000
7	Cambio de bocina	Unidad	1	evento	360.000
8	foco luz de techo	Unidad	1	evento	80.000
9	Relay de freno	Unidad	1	evento	98.500
10	Relay señalero	Unidad	1	evento	78.000
11	bujíasincandescentes	Unidad	1	evento	250.000
12	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	evento	290.000
13	bulbo de freno	Unidad	1	evento	162.000
14	bulbo marcha atrás	Unidad	1	evento	276.000
15	Faro señalero esquinero	Unidad	1	evento	250.000
16	Focos de freno	Unidad	1	evento	50.000
17	focos luz de tablero	Unidad	1	evento	8.000
18	faro antiniebla	Unidad	1	evento	650.000
19	Flotador de tanque de combustible	Unidad	1	evento	800.000
20	fusibles	Unidad	1	evento	5.000
21	tambor de llave de contacto	Unidad	1	evento	850.000
22	focos de señaleros	Unidad	1	evento	50.000
23	retrovisores eléctricos	Unidad	1	evento	1.650.000

ITEM 9 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -Reparación de alternador completo - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Alternador nuevo	Unidad	1	evento	4.800.000
2	rotor rebobinado	Unidad	1	evento	380.000
3	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	990.000
4	Estator	Unidad	1	evento	420.000
5	campo rebobinado	Unidad	1	evento	280.000
6	Inducido	Unidad	1	evento	450.000
7	Placas de diodo	Unidad	1	evento	420.000
8	Porta carbón	Unidad	1	evento	280.000
9	Colector de rotor alternador	Unidad	1	evento	320.000
10	Juego de carbón	Unidad	1	evento	100.000
11	Rulemanes	Unidad	1	evento	60.000

ITEM 10 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -Reparación de motor de arranque - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Motor de arranque	Unidad	1	evento	3.000.000
2	Cambio de Inducido	Unidad	1	evento	420.000
3	Cambio Porta carbón	Unidad	1	evento	280.000
4	Cambio de Bendix	Unidad	1	evento	680.000
5	Cambio de campo de arranque	Unidad	1	evento	280.000
6	Cambio de Automático de arranque	Unidad	1	evento	380.000
7	Cambio de carbón	Unidad	1	evento	38.000
8	Cambio de bujes	Unidad	1	evento	50.000

ITEM 11 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - 78180101-016

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio de filtro	Unidad	1	evento	910.000
2	Carga de gas Ecológico	Unidad	1	evento	140.000
3	Embrague de compresor	Unidad	1	evento	3.540.000
4	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	1	evento	400.000
5	Cambio válvula Expansora	Unidad	1	evento	1.260.000
6	Cambio manguera de baja presión	Unidad	1	evento	200.000
7	Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	evento	450.000
8	Cambio de polea	Unidad	1	evento	380.000
9	Reparación de compresor	Unidad	1	evento	1.600.000
10	Cambio bulbo presión de gas	Unidad	1	evento	140.000
11	Cambio ruleman de polea	Unidad	1	evento	260.000
12	Electro ventilador	Unidad	1	evento	450.000

ITEM 12 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO - 78180101-010

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	Unidad	1	evento	350.000

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

2	abrazaderas de caños de turbo	Unidad	1	evento	60.000
3	Caños para turbos	Unidad	1	evento	650.000
4	Accesorios electrónicos para turbo	Unidad	1	evento	500.000
ITEM 13 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE COMBUSTIBLE - 78180101-9995					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Inyectores	Unidad	1	evento	6.430.000
2	Sensor posición de Cigüeñal	Unidad	1	evento	460.000
3	Sensor posición de Árbol de Levas	Unidad	1	evento	440.000
4	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	1	evento	1.182.000
5	Sensor de presión Common Rail	Unidad	1	evento	1.745.000
6	Válvula control de aire	Unidad	1	evento	1.236.000
7	válvula de solenoide	Unidad	1	evento	1.845.000
8	Juego de Mangueras de Combustible	Unidad	1	evento	640.000
ITEM 14 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - RECTIFICACION Y REPARACIÓN DE MOTOR - 78180101-014					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	Unidad	1	evento	45.000
2	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	Unidad	1	evento	45.000
3	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías)	Unidad	1	evento	45.000
4	bruñida, cambio y torneado de camisas std	Unidad	1	evento	45.000
5	Cepillado de block motor	Unidad	1	evento	45.000
6	cambio de válvulas de admisión y escape	Unidad	1	evento	45.000
7	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	Unidad	1	evento	45.000
8	Tornear buje de biela	Unidad	1	evento	130.000
9	Cambio casquilloárbol de leva	Unidad	1	evento	100.000
10	juego de pistones std	Unidad	1	evento	930.000
11	Cambio casquillo de biela	Unidad	1	evento	545.000
12	Cambio brazo de biela (juego)	Unidad	1	evento	1.200.000
13	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	1	evento	45.000
14	Cepillada de tapa motor	Unidad	1	evento	45.000
15	Cambio reten guía de válvula	Unidad	1	evento	90.000
16	Cambio de termostato de agua	Unidad	1	evento	180.000
17	Juego de junta motor	Unidad	1	evento	1.800.000
18	Cambio casquillo bancada con calce	Unidad	1	evento	805.000
19	Alineación de block base bancada	Unidad	1	evento	45.000
20	juego de aros std	Unidad	1	evento	1.650.000
21	Control alineación cigüeñal	Unidad	1	evento	45.000
22	Control alineación leva	Unidad	1	evento	45.000
23	Control alineación brazo de biela	Unidad	1	evento	45.000
24	Cambio conjunto tapón de agua block	Unidad	1	evento	45.000
25	Cambio bomba de agua	Unidad	1	evento	1.350.000
26	Cambio bomba de aceite	Unidad	1	evento	4.800.000
27	Cambio cárter motor	Unidad	1	evento	1.750.000
28	Cambio polea cigüeñal	Unidad	1	evento	1.950.000
29	Cambio tensor correa exterior	Unidad	1	evento	900.000
30	Cambio polea árbol de leva	Unidad	1	evento	150.000
31	Confección de base pico inyector de block	Unidad	1	evento	45.000
32	Cambio cigüeñal	Unidad	1	evento	10.000.000
33	Cambio árbol de leva	Unidad	1	evento	3.900.000
34	Cambio eje balancín con martilletes	Unidad	1	evento	805.000
35	Cambio engranaje de correa dentada	Unidad	1	evento	45.000
ITEM 15 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - SERVICIO DE REPARACIÓN AIR BAG - 78180101-998					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	1	evento	5.860.000
2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	1	evento	6.840.000
3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	1	evento	680.000
4	Sensor de Impacto	Unidad	1	evento	1.940.000
5	Módulo de Airbag	Unidad	1	evento	2.940.000
ITEM 16 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - SERVICIO DE CHAPERÍA Y PINTURA & CONEXOS - 78180201-001					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos) I.V.A. Incluido
1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	1	evento	2.200.000
2	Panel de Frente	Unidad	1	evento	3.700.000
3	Capot	Unidad	1	evento	2.600.000
4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	1	evento	2.570.000
5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	1	evento	2.570.000
6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	1	evento	3.420.000
7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	1	evento	3.420.000
8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	1	evento	3.160.000
9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	1	evento	3.160.000
10	Parabrisas Delantero	Unidad	1	evento	3.210.000
11	Moldura de Parabrisas	Unidad	1	evento	650.000
ITEM 17 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTA - 78180201-001					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio picaporte puerta delant. y tras. EXTERIOR	Unidad	1	evento	500.000
2	Cambio picaporte puerta delant. y tras. INTERIOR	Unidad	1	evento	400.000
3	Cambio cerradura de puerta del.	Unidad	1	evento	450.000
4	Cambio cerradura de puerta tras.	Unidad	1	evento	450.000
5	Cambio cerradura de capot	Unidad	1	evento	750.000
6	Cambio de cabo cerradura de capot	Unidad	1	evento	260.000
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	Unidad	1	evento	400.000
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	Unidad	1	evento	760.000
9	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta	Unidad	1	evento	160.000
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	Unidad	1	evento	250.000
11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	Unidad	1	evento	60.000
12	Cambio gomas de puerta (juego)	Unidad	1	evento	380.000
ITEM 18 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE 78180101-018					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reparación de tanque de combustible	Unidad	1	evento	500.000
2	Limpieza de tanque	Unidad	1	evento	180.000
3	Cambiar tapa tanque combustibles	Unidad	1	evento	120.000
ITEM 19 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - SERVICIO DE MANT. Y REP. DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO -					
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido

FABIAN RIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

1	Asiento chofer	Unidad	1	evento	450.000
2	Asiento acompañante	Unidad	1	evento	450.000
3	Puerta lado chofer	Unidad	1	evento	360.000
4	Puerta acompañante	Unidad	1	evento	360.000
5	Asiento trasero	Unidad	1	evento	600.000
6	Cubre volante	Unidad	1	evento	250.000
7	Puerta trasera	Unidad	1	evento	650.000
8	Alfombrado de pisos	Unidad	1	evento	1.200.000
9	Felpa aislante de calor	Unidad	1	evento	400.000
10	Cambio juego de gomas de pisos	Unidad	1	evento	250.000

ITEM 20 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - SERVICIO DE MANT., REP. O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio de espejo interno retrovisor	Unidad	1	evento	180.000
2	Cambio de puerta trasera o valijera	Unidad	1	evento	2.800.000
3	Cambio de parasol	Unidad	1	evento	360.000
4	Cambio de espejo retrovisor costados	Unidad	1	evento	180.000
5	Cambio de vidrios de puertas	Unidad	1	evento	650.000
6	Cambio de cerraduras portaguantes	Unidad	1	evento	280.000
7	Cambio de Parabrisas trasero	Unidad	1	evento	1.800.000
8	Cambio de vidrio de techito solar	Unidad	1	evento	980.000

ITEM 21 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERIA (Chapería Y PINTURA) -

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reparación del capot	Unidad	1	evento	600.000
2	Reparación de guardabarros delantero	Unidad	1	evento	580.000
3	Cambio de parrilla frontal	Unidad	1	evento	600.000
4	Alineación de cabidad de faro delantero	Unidad	1	evento	160.000
5	Reparación tapa trasera carrocería	Unidad	1	evento	1.850.000
6	Cambio guardafangos delantero	Unidad	1	evento	380.000
7	Cambio guardafangos trasero	Unidad	1	evento	380.000
8	Cambiar los soportes de goma carrocería	Unidad	1	evento	800.000
9	Reparación paragolpes delantero	Unidad	1	evento	200.000
10	Reparación paragolpes trasero	Unidad	1	evento	200.000
11	Cambiar paragolpes trasero	Unidad	1	evento	2.200.000
12	Cambio de bisagras de capot	Unidad	1	evento	280.000
13	Cambio de pisos	Unidad	1	evento	1.400.000
14	Cambio de zócalos	Unidad	1	evento	800.000
15	Reparación Guardabarros traseros	Unidad	1	evento	750.000

ITEM 22 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -ESTRUCTURA CHAPERÍA Y PINTURA (en caso de accidentes) -78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Encuadre de carrocería en caso de volcado	Unidad	1	evento	5.800.000
2	Encuadre de parantes	Unidad	1	evento	400.000
3	Encuadre de marcos de puertas	Unidad	1	evento	350.000
4	Alineación de chasis con banco de prueba	Unidad	1	evento	1.850.000

ITEM 23 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	chapería y pintura general	Unidad	1	evento	4.800.000
2	Reparación parcial de caño de escape	Unidad	1	evento	350.000

ITEM 24 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCION - 78180101-004

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Rotula superior	Unidad	1	evento	480.000
2	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	evento	2.900.000
3	parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	evento	2.900.000
4	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	evento	2.080.000
5	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	evento	2.080.000
6	Espiral delantero	Unidad	1	evento	790.000
7	Taqueador delantero	Unidad	1	evento	270.000
8	Taqueador trasero	Unidad	1	evento	125.000
9	Amortiguador delantero	Unidad	1	evento	1.346.000
10	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	evento	1.960.000
11	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	evento	1.960.000
12	Bujes estabilizador	Unidad	1	evento	160.000
13	Bieleta delantera RH	Unidad	1	evento	660.000
14	Ruleman palier	Unidad	1	evento	540.000
15	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	evento	680.000
16	Rotula inferior	Unidad	1	evento	680.000
17	Amortiguador trasero	Unidad	1	evento	420.000
18	Cremallera	Unidad	1	evento	8.560.000
19	Bomba Hidráulica	Unidad	1	evento	3.900.000
20	Manguera, Bomba hidráulica	Unidad	1	evento	2.030.000
21	Muñequin de dirección	Unidad	1	evento	280.000
22	Eje de dirección	Unidad	1	evento	1.010.000
23	Terminal de cremallera	Unidad	1	evento	830.000
24	Alineación	Unidad	1	evento	60.000
25	Balanceo	Unidad	1	evento	81.000
26	Aceite ATF para direcciónhidráulica	Unidad	1	evento	108.000

ITEM 25 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE - 78180101-005

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	715.000
2	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	416.000
3	Buje palanca de cambio	Unidad	1	evento	170.000
4	Calce	Unidad	1	evento	81.000
5	Junta diferencial	Unidad	1	evento	290.000
6	Reten diferencial	Unidad	1	evento	270.000
7	Ruleman 30-72-25	Unidad	1	evento	332.000
8	Ruleman conico	Unidad	1	evento	506.000
9	Ruleman 50-83-22	Unidad	1	evento	307.000
10	Ruleman de masa delantero	Unidad	1	evento	517.000
11	Prisionero de rueda	Unidad	1	evento	28.000
12	Bulon de rueda	Unidad	1	evento	32.000
13	Aceite de caja y Transferencia por litro	Unidad	1	evento	155.850

ITEM 26 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISION - 78180101-002

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	crucetas cardan	Unidad	1	evento	602.000
2	Soporte de caja	Unidad	1	evento	736.000

SALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

3	Horquilla embrague	Unidad	1	evento	830.000
4	Plato de presión	Unidad	1	evento	1.500.000
5	Cojinete de empuje	Unidad	1	evento	1.070.000
6	Soporte de horquilla	Unidad	1	evento	650.000
7	Disco de embrague	Unidad	1	evento	1.220.000
8	Centralizador de cardan	Unidad	1	evento	950.000
9	Activador vacío diferencial	Unidad	1	evento	1.850.000
10	Retenedor de ruleman	Unidad	1	evento	160.000
11	Ruleman palier	Unidad	1	evento	532.000
12	Reten túnel RR 50-70-9	Unidad	1	evento	213.000
13	Reten 95-115-9	Unidad	1	evento	242.000
14	Anillo sincronizador 1ra marcha	Unidad	1	evento	471.000
15	Anillo sincronizador 2da marcha	Unidad	1	evento	471.000
16	Anillo sincronizador 3ra marcha	Unidad	1	evento	134.000
17	Anillo sincronizador 4ta marcha	Unidad	1	evento	168.000
18	Anillo sincronizador 5ta marcha	Unidad	1	evento	328.000
19	Engranaje empulsor velocímetro	Unidad	1	evento	112.000
20	juego deEngranaje impulsor	Unidad	1	evento	81.000
21	Embrague impulsor	Unidad	1	evento	81.000
22	Chaveta	Unidad	1	evento	48.000
23	Ruleman 28-68-18	Unidad	1	evento	155.000
24	Ruleman 32-75-20	Unidad	1	evento	282.000
25	Juego de junta de caja	Unidad	1	evento	170.000
26	Cubo embrague NRO 1	Unidad	1	evento	390.000
27	Engranaje desplazable No. 2	Unidad	1	evento	331.000
28	Desplazable NRO 2	Unidad	1	evento	427.000
29	Engranaje planetario, transferencia	Unidad	1	evento	330.000
30	Engranaje de cuarta	Unidad	1	evento	1.515.000
31	Ruleman 30-59-16	Unidad	1	evento	110.000
32	Ruleman 35-85-23	Unidad	1	evento	327.000
33	Ruleman, eje de mando 40-92-16	Unidad	1	evento	361.000
34	Rodillo eje de mando	Unidad	1	evento	117.000
35	Rodillo 3RA	Unidad	1	evento	97.000
36	Ruleman 25-59-24	Unidad	1	evento	350.000
37	Ruleman 34-64-22	Unidad	1	evento	192.000
38	Engranaje de primera	Unidad	1	evento	1.310.000
39	Engranaje de segunda	Unidad	1	evento	1.050.000
40	Engranaje de tercera	Unidad	1	evento	915.000
41	Eje de salida	Unidad	1	evento	1.500.000
42	Engranaje, marcha atrás	Unidad	1	evento	660.000
43	Juego de Resortes	Unidad	1	evento	270.000
44	Cubo embrague NRO 3	Unidad	1	evento	520.000
45	Engranaje de quinta	Unidad	1	evento	750.000

ITEM 27 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR - 78180101-014

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Juego De junta motor	Unidad	1	evento	1.200.000
2	Cigüeñal std	Unidad	1	evento	6.900.000
3	Tapa motor	Unidad	1	evento	9.100.000
4	Junta tapa cilindro	Unidad	1	evento	295.000
5	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	evento	800.000
6	Árbol de levas	Unidad	1	evento	1.980.000
7	bombin manual de combustible	Unidad	1	evento	620.000
8	Sensor trampa de agua	Unidad	1	evento	480.000
9	Juego de bancaditas para árbol de levas	Unidad	1	evento	81.000
10	Brazo de biela	Unidad	1	evento	854.000
11	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	1.100.000
12	Junta balancin	Unidad	1	evento	280.000
13	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	evento	720.000
14	Juego de aros	Unidad	1	evento	900.000
15	Juego casquillo de biela	Unidad	1	evento	370.000
16	Tensor de correa grande	Unidad	1	evento	400.000
17	Tensor de correa chico	Unidad	1	evento	290.000
18	Correa dentada	Unidad	1	evento	545.000
19	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	evento	700.000
20	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	evento	1.000.000
21	Botador 5.08	Unidad	1	evento	80.000
22	Reten 32-46-6	Unidad	1	evento	50.000
23	Reten 95-115-9	Unidad	1	evento	250.000
24	juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	evento	620.000
25	Limpia inyector diésel	Unidad	1	evento	150.000
26	Refrigerante p/radiador 4LT	Unidad	1	evento	240.000
27	Carter inf.	Unidad	1	evento	1.950.000
28	Soporte motor	Unidad	1	evento	320.000
29	Bomba de agua	Unidad	1	evento	1.005.000
30	Aleta ventilador	Unidad	1	evento	520.000
31	Manguera de radiador inf. con abrazaderas	Unidad	1	evento	100.000
32	Manguera de radiador sup. con abrazaderas	Unidad	1	evento	100.000
33	Junta escape	Unidad	1	evento	200.000
34	Junta de admisión	Unidad	1	evento	50.000
35	Filtro de aire	Unidad	1	evento	152.000
36	Filtro de combustible	Unidad	1	evento	120.000
37	Pico Inyector	Unidad	1	evento	3.800.000
38	Filtro de aceite	Unidad	1	evento	60.088
39	Junta, tubo escape	Unidad	1	evento	120.000
40	Soporte silenciador	Unidad	1	evento	80.000
41	Relay bomba iny.	Unidad	1	evento	81.000
42	Sensor de velocímetro	Unidad	1	evento	1.100.000
43	Manguera de calefacción	Unidad	1	evento	150.000
44	Bulon tubo de escape	Unidad	1	evento	8.000
45	Juego de calces cigüeñal	Unidad	1	evento	195.000
46	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	evento	2.730.000
47	Conj. Tensor de correa	Unidad	1	evento	1.050.000
48	Polea intermedia N2	Unidad	1	evento	950.000
49	Aceite motor por litro	Unidad	1	evento	60.000

ITEM 28 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO - 78180101-006

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Manguera flexible FR	Unidad	1	evento	160.000
2	Juego de Pastilla de freno del.	Unidad	1	evento	700.000
3	Juego Reparo mordaza de freno	Unidad	1	evento	290.000
4	Juego De zapata de freno	Unidad	1	evento	615.000

RALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

5	Tambor de freno trasero	Unidad	1	evento	940.000
6	juego de reparo freno trasero	Unidad	1	evento	90.000
7	Disco de freno del.	Unidad	1	evento	1.100.000
8	Servo freno	Unidad	1	evento	3.150.000
9	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	evento	935.000
10	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	1.900.000
11	Caño de freno	Unidad	1	evento	220.000
12	Cilindro de freno RH	Unidad	1	evento	400.000
13	Pistón de freno RH	Unidad	1	evento	50.000
14	juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	evento	50.000
15	Pistón de freno LH	Unidad	1	evento	95.000
16	mordaza de freno	Unidad	1	evento	3.350.000
17	Fluido freno 355cc	Unidad	1	evento	30.000

ITEM 29 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA REPARACIÓN FRENTE - 78180201-

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cuadro frontal	Unidad	1	evento	1.780.000
2	Cambio Parrilla	Unidad	1	evento	2.450.000
3	Cambio de paragolpes envolvente	Unidad	1	evento	1.080.000
4	Faro delantero (alineación chapería)	Unidad	1	evento	1.350.000
5	soporte de batería	Unidad	1	evento	150.000
6	Soportes paragolpes envolvente	Unidad	1	evento	110.000
7	Espejo interior	Unidad	1	evento	780.000
8	Soportes de chasis frontal	Unidad	1	evento	210.000
9	Cambio Guardabarros externo	Unidad	1	evento	450.000
10	Cambio Guardabarros interior	Unidad	1	evento	1.680.000
11	cambio Capot	Unidad	1	evento	2.000.000
12	Cambio Cerradura de capot	Unidad	1	evento	310.000
13	Cabo de cerradura de capot	Unidad	1	evento	150.000
14	Cambio y alineación de Parabrisas nuevo	Unidad	1	evento	100.000
15	Bisagras de capot el par	Unidad	1	evento	250.000

ITEM 30 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA REPARACIÓN COSTADOS -

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Puertas delanteras (alineaciónchapería)	Unidad	1	evento	2.500.000
2	Puerta trasera (alineaciónchapería)	Unidad	1	evento	2.100.000
3	Cambio Cerraduras puerta delantera	Unidad	1	evento	1.150.000
4	Cambio cerraduras puerta trasera	Unidad	1	evento	1.100.000
5	Cambio de Manija de puertas	Unidad	1	evento	550.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del.	Unidad	1	evento	1.500.000
7	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Costado trasero Nuevo	Unidad	1	evento	750.000
8	Cambio y alineación de Parabrisas trasero Nuevo	Unidad	1	evento	1.700.000
9	Mecanismo de cerraduras	Unidad	1	evento	1.250.000
10	Mecanismo de levantavidrios del	Unidad	1	evento	600.000
11	Mecanismo de levantavidrios tras	Unidad	1	evento	480.000
12	Panel de costado (alineaciónchapería)	Unidad	1	evento	1.720.000
13	Cambio Bisagras de puertas	Unidad	1	evento	250.000
14	Guardafangos trasero RH	Unidad	1	evento	400.000
15	Guardafangos trasero LH	Unidad	1	evento	400.000
16	Guardafangos FR RH	Unidad	1	evento	400.000
17	Guardafangos FR LH	Unidad	1	evento	320.000
18	Goma de puerta FR RH	Unidad	1	evento	400.000
19	Goma de puerta FR LH	Unidad	1	evento	400.000
20	Goma de puerta RR RH	Unidad	1	evento	400.000
21	Goma de puerta RR LH	Unidad	1	evento	680.000
22	Guía de vidrio FR RH D/C	Unidad	1	evento	535.000
23	Guía de vidrio RR RH	Unidad	1	evento	535.000
24	Guía de vidrio FR LH	Unidad	1	evento	580.000
25	Guía de vidrio RR LH	Unidad	1	evento	580.000
26	Manija interior puerta RH	Unidad	1	evento	170.000
27	Manija, puerta interior LH	Unidad	1	evento	170.000
28	Moldura de Parabrisas	Unidad	1	evento	200.000
29	juego de Cepillo L/P	Unidad	1	evento	500.000
30	Moldura de goma	Unidad	1	evento	90.000
31	Espejo ext. eléctrico RH	Unidad	1	evento	1.500.000
32	Espejo ext. Eléctrico LH	Unidad	1	evento	1.500.000

ITEM 31 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA REPARACIÓN PARTE TRASERA - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Tapa puerta trasera	Unidad	1	evento	2.617.000
2	Cambio Paragolpes trasero	Unidad	1	evento	4.009.000
3	Cambio Manija de puerta tapa	Unidad	1	evento	320.000
4	Cambio Cerradura de puerta trasera	Unidad	1	evento	350.000
5	Cambio de Bisagras de puerta	Unidad	1	evento	1.950.000
6	Soportes paragolpes envolvente	Unidad	1	evento	240.000
7	Reparación de tanque de combustible	Unidad	1	evento	500.000
8	Tapa tanque	Unidad	1	evento	200.000

ITEM 32 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERIA Y PINTURA ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS) - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Encuadre de carroceria	Unidad	1	evento	940.000
2	Reparación y encuadre de guardabarros	Unidad	1	evento	200.000
3	Encuadre marco de puerta tapa	Unidad	1	evento	200.000
4	Encuadre marco de Parabrisas	Unidad	1	evento	380.000
5	Reparación del caño de escape	Unidad	1	evento	200.000

ITEM 33 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA PISOS - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reparación de pisos	Unidad	1	evento	400.000
2	Reparación de zócalos	Unidad	1	evento	410.000
3	Reparación de contra zócalo	Unidad	1	evento	300.000
4	Soportes de carrocería	Unidad	1	evento	400.000

ITEM 34 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CHAPERÍA Y PINTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERAL - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reparación de chapería y pintura	Unidad	1	evento	5.700.000

ITEM 35 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ALTERNADOR - 78180101-009

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Alternador Nuevo	Unidad	1	evento	5.700.000
2	Juego de Carbón depresor	Unidad	1	evento	610.000
3	Rotor rebobinado	Unidad	1	evento	1.050.000
4	Campo rebobinado	Unidad	1	evento	2.950.000
5	Plaqueta de diodo	Unidad	1	evento	900.000
6	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	1.000.000
7	Reten depresor de freno	Unidad	1	evento	5.150.000
8	Depresor de freno	Unidad	1	evento	5.150.000
9	Reparación depresor de freno	Unidad	1	evento	220.000
10	Rulemán	Unidad	1	evento	300.000
11	Carbón	Unidad	1	evento	220.000
12	Colector de rotor	Unidad	1	evento	220.000
13	Correa de alternador	Unidad	1	evento	800.000
14	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	1	evento	220.000
15	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	evento	220.000
16	Rectificación de colector	Unidad	1	evento	220.000
17	Bujes soporte alternador	Unidad	1	evento	220.000

ITEM 36 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ELECTRICIDAD parte de motor de arranque - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Motor de arranque Nuevo	Unidad	1	evento	4.800.000
2	Enducido rebobinado	Unidad	1	evento	1.250.000
3	Campo rebobinado	Unidad	1	evento	710.000
4	Colector	Unidad	1	evento	220.000
5	Carbón	Unidad	1	evento	220.000
6	Porta carbón	Unidad	1	evento	370.000
7	Automático	Unidad	1	evento	1.350.000
8	Vendi	Unidad	1	evento	1.010.000
9	Rulemán	Unidad	1	evento	220.000
10	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	1	evento	220.000
11	Confección de buje enducido	Unidad	1	evento	220.000
12	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	evento	220.000
13	Soldadura de torpedo	Unidad	1	evento	220.000

ITEM 37 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ELECTRICIDAD ACCESORIOS - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Faro delantero RH	Unidad	1	evento	1.350.000
2	Faro delantero LH	Unidad	1	evento	1.350.000
3	Faro trasero RH	Unidad	1	evento	560.000
4	Faro trasero LH	Unidad	1	evento	560.000
5	Faro de luz techo	Unidad	1	evento	260.000
6	Relay de freno	Unidad	1	evento	170.000
7	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	evento	320.000
8	Bulbo de temperatura	Unidad	1	evento	290.000
9	Bulbo de freno	Unidad	1	evento	130.000
10	Bulbo de aceite	Unidad	1	evento	150.000
11	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	evento	170.000
12	Faro señalero esquinero	Unidad	1	evento	95.000
13	Bujías incandescentes	Unidad	1	evento	770.000
14	Relay de señalero	Unidad	1	evento	330.000
15	Flotador de combustible	Unidad	1	evento	320.000
16	conjunto de Bocinas	Unidad	1	evento	598.000
17	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	evento	200.000
18	Terminal positivo	Unidad	1	evento	120.000
19	Terminal negativo	Unidad	1	evento	120.000
20	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	evento	1.080.000
21	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	evento	1.080.000
22	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	evento	1.250.000
23	Fusible eslabón	Unidad	1	evento	150.000
24	Relay	Unidad	1	evento	300.000
25	Antena	Unidad	1	evento	1.400.000
26	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	evento	20.000
27	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	evento	20.000
28	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	evento	20.000

ITEM 38 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO - 78180101-016

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Compresor de aire	Unidad	1	evento	5.400.000
2	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	evento	4.000.000
3	Juego junta y retenes	Unidad	1	evento	90.000
4	Rulemán	Unidad	1	evento	90.000
5	Bobina	Unidad	1	evento	90.000
6	Embrague	Unidad	1	evento	2.800.000
7	Polea de compresor	Unidad	1	evento	950.000
8	Termostato de cortes	Unidad	1	evento	200.000
9	Filtro ceadora	Unidad	1	evento	300.000
10	Válvula de expansión	Unidad	1	evento	850.000
11	Válvula de orificio	Unidad	1	evento	90.000
12	Condensador	Unidad	1	evento	3.868.000
13	Electro ventilador	Unidad	1	evento	250.000
14	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	evento	900.000
15	Gas y aceites ecológico	Unidad	1	evento	90.000
16	Correa del compresor	Unidad	1	evento	600.000

ITEM 39 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	ASIENTO DELANTERO	Unidad	1	evento	410.000
2	ASIENTO TRASERO COMPLETO	Unidad	1	evento	410.000
3	CUBRE VOLANTE	Unidad	1	evento	410.000
4	TECHO	Unidad	1	evento	2.650.000
5	Parasol LH	Unidad	1	evento	530.000
6	Parasol LH	Unidad	1	evento	530.000

ITEM 40 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ALFOMBRADO - 78180101-021

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	ALFOMBRADO DE PISOS	Unidad	1	evento	410.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	Unidad	1	evento	410.000

ITEM 41 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELASTICOS TRASERO - 78180101-004

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	Unidad	1	evento	80.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	Unidad	1	evento	80.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	Unidad	1	evento	80.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	Unidad	1	evento	80.000
5	CAMBIO DE PERNOS	Unidad	1	evento	80.000
6	CONUNTO DE BUJES DE ELASTICO	Unidad	1	evento	80.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	Unidad	1	evento	80.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	Unidad	1	evento	80.000

ITEM 42 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SISTEMA DE FRENO - 78180101-006

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	RECTIFICACION DE DOS DISCOS DEL.	Unidad	1	evento	125.000
2	RECTIFICACION DE DOS TAMBORES TRAS.	Unidad	1	evento	125.000
3	CEMENTADO DE CUATRO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	Unidad	1	evento	125.000

ITEM 43 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - RECTIFICACION DE MOTOR - 78180101-014

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
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	evento	180.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	Unidad	1	evento	180.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	1	evento	180.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	1	evento	180.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	Unidad	1	evento	180.000
6	CEPILLADO DE TAPA	Unidad	1	evento	180.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	1	evento	180.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	Unidad	1	evento	180.000
9	VASE RETEN TRASERO	Unidad	1	evento	200.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	Unidad	1	evento	180.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	Unidad	1	evento	180.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	1	evento	180.000
13	Servicio de bomba de aceite	Unidad	1	evento	180.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	Unidad	1	evento	180.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	Unidad	1	evento	180.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	1	evento	180.000
17	Rectificar ejes balanceadores	Unidad	1	evento	180.000

ITEM 44 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - RADIADOR DE AGUA - 78180101-9996

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	REPARACIÓN POR PERDIDA	Unidad	1	evento	2.340.000
2	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Unidad	1	evento	215.000
3	RADIADOR DE AGUA NUEVO	Unidad	1	evento	5.700.000

ITEM 45 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - 78180101-014

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Aceite motor extra turbo por litro	Unidad	1	evento	30.000
2	Aceite de caja y transf. por litro	Unidad	1	evento	77.000
3	Filtro de combustible	Unidad	1	evento	175.000
4	Prefiltro de combustibles	Unidad	1	evento	80.000
5	Filtro de aire	Unidad	1	evento	200.000
6	Filtro de aceite	Unidad	1	evento	120.000
7	Fluido de freno en envase pequeño	Unidad	1	evento	30.000
8	Fluido hidráulico por litro	Unidad	1	evento	35.000
9	Aditivo para radiador por litro	Unidad	1	evento	130.000
10	Correa bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	evento	200.000
11	tensores de correas	Unidad	1	evento	350.000
12	Correa aire acondicionado	Unidad	1	evento	90.000
13	Correa alternador	Unidad	1	evento	50.000
14	Correa bomba de agua	Unidad	1	evento	500.000
15	engrase de rulemanes y alemites	Unidad	1	evento	50.000

ITEM 46 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - REPARACIÓN SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - 78180101-002

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Soportes de caja de cambio	Unidad	1	evento	90.000
2	soporte caja 4x4	Unidad	1	evento	90.000
3	Disco de embrague	Unidad	1	evento	1.200.000
4	Plato de presión	Unidad	1	evento	1.300.000
5	Cojinete de empuje	Unidad	1	evento	500.000
6	Ruleman satélite	Unidad	1	evento	200.000
7	Varillajes palanca de cambio	Unidad	1	evento	1.150.000
8	Crucetas	Unidad	1	evento	250.000
9	Centralizador de cardán	Unidad	1	evento	90.000
10	Bujes de palanca de cambios	Unidad	1	evento	100.000
11	reten diferencial	Unidad	1	evento	135.000
12	Ruleman a rodillo	Unidad	1	evento	380.000
13	Ruleman de eje corto	Unidad	1	evento	350.000
14	Ruleman de eje ranurado	Unidad	1	evento	570.000
15	Ruleman lateral de eje	Unidad	1	evento	3.490.000
16	Ruleman lateral de corona	Unidad	1	evento	310.000
17	Ruleman piñón	Unidad	1	evento	510.000
18	Reten piñón	Unidad	1	evento	60.000
19	Reten de salida caja	Unidad	1	evento	80.000
20	Horquilla de embrague	Unidad	1	evento	360.000
21	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	900.000
22	Bombín auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	530.000
23	Juego de anillos sincronizado	Unidad	1	evento	3.380.000
24	Reparación de bomba central de embrague	Unidad	1	evento	90.000
25	Reparación de bombín de embrague	Unidad	1	evento	90.000
26	Engranaje de ruedas activa 4x4	Unidad	1	evento	1.850.000
27	Engranaje de 1ª	Unidad	1	evento	1.350.000
28	Engranaje de 2ª	Unidad	1	evento	1.200.000
29	engranaje de 3ª	Unidad	1	evento	1.278.000
30	engranaje de 4 ª	Unidad	1	evento	1.560.000
31	engranaje de 5ª y marcha atrás	Unidad	1	evento	1.630.000

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

32	Rulemanes a rodillos	Unidad	1	evento	12.000.000
33	Reten boquilla transferencia	Unidad	1	evento	110.000
34	Juego junta caja	Unidad	1	evento	1.150.000
35	Juego junta 4x4	Unidad	1	evento	216.000
36	Ruleman eje de mando	Unidad	1	evento	350.000
37	Ruleman eje Cuádruple	Unidad	1	evento	570.000
38	Ruleman eje principal	Unidad	1	evento	310.000
39	Ruleman eje quinta	Unidad	1	evento	350.000

ITEM 47 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - REPARACIÓN DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA - 78180101-004

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Buje estabilizador delantero C/U	Unidad	1	evento	50.000
2	Buje estabilizador trasero C/U	Unidad	1	evento	50.000
3	Buje parrilla superior	Unidad	1	evento	200.000
4	Buje parrilla inferior	Unidad	1	evento	200.000
5	Buje tensor delantero	Unidad	1	evento	200.000
6	Buje tensor trasero	Unidad	1	evento	200.000
7	Brazo Zeta	Unidad	1	evento	200.000
8	Brazo picman	Unidad	1	evento	60.000
9	Rulemanes de masa	Unidad	1	evento	300.000
10	Amortiguadores delantero	Unidad	1	evento	400.000
11	Amortiguadores trasero	Unidad	1	evento	400.000
12	Buje de amortiguadores	Unidad	1	evento	70.000
13	Barra estabilizadores	Unidad	1	evento	710.000
14	Rotula superior	Unidad	1	evento	200.000
15	Rotula inferior	Unidad	1	evento	200.000
16	Bomba de Dirección hidráulica	Unidad	1	evento	3.200.000
17	Juego de reparo sinfín de dirección	Unidad	1	evento	1.000.000
18	Juego de buje Zeta	Unidad	1	evento	170.000
19	Extremo de dirección	Unidad	1	evento	220.000
20	Bieleta de estabilizador delantero	Unidad	1	evento	450.000
21	Bieleta de estabilizador trasero	Unidad	1	evento	400.000
22	Cremallera de dirección	Unidad	1	evento	200.000
23	Bujes de cremallera	Unidad	1	evento	200.000
24	Terminal de cremallera	Unidad	1	evento	240.000
25	Guardapolvo de cremallera	Unidad	1	evento	200.000
26	Barra de torsión	Unidad	1	evento	200.000
27	Guardapolvo homocinética interior	Unidad	1	evento	170.000
28	Guardapolvo de homocinética exterior	Unidad	1	evento	170.000

ITEM 48 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO - 78180101-006

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Juego seguros de pastilla de freno del.	Unidad	1	evento	160.000
2	Juego seguro de pastilla de freno tras.	Unidad	1	evento	160.000
3	Pastilla de freno delantero	Unidad	1	evento	750.000
4	Pastilla de freno trasero	Unidad	1	evento	570.000
5	Disco de freno delantero	Unidad	1	evento	1.300.000
6	Disco de freno trasero	Unidad	1	evento	1.450.000
7	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	evento	200.000
8	Reparación de sistema servo freno	Unidad	1	evento	200.000
9	Fibra de freno trasero	Unidad	1	evento	220.000
10	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	evento	200.000
11	Juego de cubetas	Unidad	1	evento	125.000
12	Cabo de freno	Unidad	1	evento	500.000
13	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	2.600.000
14	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	evento	600.000
15	Cilindro de freno	Unidad	1	evento	90.000
16	Pulmón de freno	Unidad	1	evento	700.000
17	Juego de Zapatas de freno	Unidad	1	evento	700.000
18	Mordaza de freno	Unidad	1	evento	2.100.000
19	Caño flexible de freno	Unidad	1	evento	250.000
20	juego de reparo para zapatas de freno	Unidad	1	evento	90.000
21	Juego de reparo mordaza de freno	Unidad	1	evento	410.000

ITEM 49 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIA PARABRISAS - 78180101-008

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Motor limpia Parabrisas	Unidad	1	evento	1.850.000
2	brazo limpia Parabrisas	Unidad	1	evento	1.200.000
3	cepillo limpia Parabrisas	Unidad	1	evento	250.000
4	Reservorio agua limpiaparabrisas	Unidad	1	evento	350.000

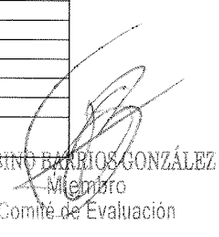
ITEM 50 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTNENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO / Reparación de alternador completo - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Alternador nuevo	Unidad	1	evento	7.000.000
2	rotor rebobinado	Unidad	1	evento	900.000
3	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	900.000
4	Estator	Unidad	1	evento	1.600.000
5	campo rebobinado	Unidad	1	evento	150.000
6	Inducido	Unidad	1	evento	1.250.000
7	Placas de diodo	Unidad	1	evento	900.000
8	Porta carbón	Unidad	1	evento	220.000
9	Colector de rotor alternador	Unidad	1	evento	125.000
10	Juego de carbón	Unidad	1	evento	220.000
11	Rulemanes	Unidad	1	evento	380.000

ITEM 51 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTNENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO / Reparación de motor de arranque - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Motor de arranque	Unidad	1	evento	4.250.000
2	Cambio de Inducido	Unidad	1	evento	1.350.000
3	Cambio Porta carbón	Unidad	1	evento	550.000
4	Cambio de Bendix	Unidad	1	evento	1.900.000
5	Cambio de campo de arranque	Unidad	1	evento	1.050.000
6	Cambio de Automático de arranque	Unidad	1	evento	1.350.000
7	Cambio de carbón	Unidad	1	evento	550.000
8	Cambio de bujes	Unidad	1	evento	350.000

ITEM 52 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTNENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO / Reparación del sistema electrico - 78180101-009



SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Faro luz delantero LH y RH	Unidad	1	evento	1.280.000
2	Faro luz trasero LH y RH	Unidad	1	evento	1.000.000
3	Luz de techo	Unidad	1	evento	950.000
4	Relay de freno	Unidad	1	evento	380.000
5	Relay señalero	Unidad	1	evento	540.000
6	bujías incandescentes	Unidad	1	evento	400.000
7	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	evento	550.000
8	bulbo de temperatura	Unidad	1	evento	400.000
9	bulbo de freno	Unidad	1	evento	162.000
10	bulbo de aceite	Unidad	1	evento	135.000
11	bulbo marcha atrás	Unidad	1	evento	276.000
12	Faro señalero esquinero	Unidad	1	evento	530.000
13	Focos alta y baja	Unidad	1	evento	405.000
14	focos luz de tablero	Unidad	1	evento	250.000
15	focos de un filamento	Unidad	1	evento	230.000
16	antena eléctrica	Unidad	1	evento	1.415.000
17	bocina	Unidad	1	evento	530.000
18	Flotador de tanque de combustible	Unidad	1	evento	1.000.000
19	sensor de velocímetro	Unidad	1	evento	1.300.000
20	fusibles	Unidad	1	evento	215.000
21	porta fusibles	Unidad	1	evento	2.150.000
22	tambor de llave de contacto	Unidad	1	evento	705.000

ITEM 53 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO - 78180101-010

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos) I.V.A. Incluido
1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	Unidad	1	evento	485.000
2	abrazaderas de caños de turbo	Unidad	1	evento	500.000
3	Caños para turbos	Unidad	1	evento	615.000
4	Accesorios electrónicos para turbo	Unidad	1	evento	1.000.000

ITEM 54 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO - 78180101-004

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	1	evento	500.000
2	Cruceta cardan delantero	Unidad	1	evento	610.000
3	Cambio espiral delantero	Unidad	1	evento	1.260.000
4	Ruleman de masa interior y exterior	Unidad	1	evento	500.000
5	Cambio de calces de engranaje	Unidad	1	evento	200.000
6	Cambio de perno satélites	Unidad	1	evento	250.000
7	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	1	evento	1.650.000
8	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	1	evento	900.000
9	Cambio centralizador de cardán con goma	Unidad	1	evento	170.000
10	Cambio crucetas de cardán trasero	Unidad	1	evento	620.000
11	Cambio reten piñón diferencial del.	Unidad	1	evento	205.000
12	Juntas y retenes	Unidad	1	evento	220.000
13	Reten de maza	Unidad	1	evento	300.000
14	Guardapolvo homocinética	Unidad	1	evento	170.000
15	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	1	evento	505.000
16	Prisionero de rueda	Unidad	1	evento	180.000

ITEM 55 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO - 78180101-004

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reten de maza	Unidad	1	evento	125.000
2	Palier trasero	Unidad	1	evento	2.760.000
3	Cambio de calces de engranaje	Unidad	1	evento	25.000
4	Cambio de perno satélites	Unidad	1	evento	90.000
5	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	1	evento	1.450.000
6	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	1	evento	740.000
7	Cambio centralizador de cardán con goma	Unidad	1	evento	90.000
8	Cambio reten piñón diferencial	Unidad	1	evento	50.000
9	Juntas y retenes	Unidad	1	evento	920.000

ITEM 56 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA - 78180101-9995

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio de cabezal	Unidad	1	evento	2.300.000
2	Cambio de picos inyectores	Unidad	1	evento	200.000
3	Cambio de retenes	Unidad	1	evento	26.000
4	Cambio de bujes	Unidad	1	evento	200.000
5	Cambio de juntas	Unidad	1	evento	400.000
6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	1	evento	500.000
7	Cambio válvulas	Unidad	1	evento	100.000

ITEM 57 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE RECTIFICACION Y REPARACIÓN DE MOTOR - 78180101-014

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	Unidad	1	evento	45.000
2	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	Unidad	1	evento	45.000
3	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías)	Unidad	1	evento	45.000
4	bruñida, cambio y torneado de camisas std	Unidad	1	evento	45.000
5	Cepillado de block motor	Unidad	1	evento	45.000
6	cambio de válvulas de admisión y escape	Unidad	1	evento	45.000
7	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	Unidad	1	evento	45.000
8	Tornear buje de biela	Unidad	1	evento	130.000
9	Cambio casquillo árbol de leva	Unidad	1	evento	100.000
10	juego de pistones std	Unidad	1	evento	930.000
11	Cambio casquillo de biela	Unidad	1	evento	545.000
12	Cambio brazo de biela (juego)	Unidad	1	evento	1.200.000
13	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	1	evento	45.000
14	Cepillada de tapa motor	Unidad	1	evento	45.000
15	Cambio reten guía de válvula	Unidad	1	evento	90.000
16	Cambio de termostato de agua	Unidad	1	evento	180.000
17	Juego de junta motor	Unidad	1	evento	1.800.000
18	Cambio casquillo bancada con calce	Unidad	1	evento	805.000
19	Alineación de block base bancada	Unidad	1	evento	45.000
20	juego de aros std	Unidad	1	evento	1.650.000

DARWIN BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

21	Control alineación cigüeñal	Unidad	1	evento	45.000
22	Control alineación leva	Unidad	1	evento	45.000
23	Control alineación brazo de biela	Unidad	1	evento	45.000
24	Cambio conjunto tapón de agua block	Unidad	1	evento	45.000
25	Cambio bomba de agua	Unidad	1	evento	1.350.000
26	Cambio bomba de aceite	Unidad	1	evento	4.800.000
27	Cambio cárter motor	Unidad	1	evento	1.750.000
28	Cambio juego de bulones prisionero motor	Unidad	1	evento	80.000
29	Cambio tapa motor	Unidad	1	evento	14.780.000
30	Cambio polea cigüeñal	Unidad	1	evento	1.950.000
31	Cambio tensor correa exterior	Unidad	1	evento	900.000
32	Cambio polea árbol de leva	Unidad	1	evento	150.000
33	Confección de base pico inyector de block	Unidad	1	evento	45.000
34	Cambio cigüeñal	Unidad	1	evento	10.000.000
35	Cambio árbol de leva	Unidad	1	evento	3.900.000
36	Cambio de casquillo de biela y bancada	Unidad	1	evento	805.000
37	Cambio eje balancín con martilletes	Unidad	1	evento	45.000
38	Cambio engranaje de correa dentada	Unidad	1	evento	115.000

ITEM 58 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REGRIGERACION DEL MOTOR - 78180101-014

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	abrazaderas de caños de radiador	Unidad	1	evento	17.000
2	Reparación y limpieza de radiador de agua	Unidad	1	evento	2.500.000
3	Cambio manguera radiador superior	Unidad	1	evento	90.000
4	Cambio de radiador de agua	Unidad	1	evento	7.500.000
5	Cambio de manguera de radiador inferior	Unidad	1	evento	128.000

ITEM 59 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - 78180101-016

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Mantenimiento del sistema de A/A	Unidad	1	evento	810.000
2	Evaporizador	Unidad	1	evento	3.000.000
3	Cambio de compresor	Unidad	1	evento	9.300.000
4	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	1	evento	350.000
5	Cambio válvula Expansora	Unidad	1	evento	710.000
6	Cambio manguera de baja presión	Unidad	1	evento	90.000
7	Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	evento	1.050.000
8	Embrague de compresor	Unidad	1	evento	725.000
9	Cambio de polea	Unidad	1	evento	580.000
10	Cambio de filtros	Unidad	1	evento	350.000
11	Reparación de compresor	Unidad	1	evento	90.000
12	Cambio bulbo presión de gas	Unidad	1	evento	370.000
13	Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	1	evento	90.000
14	Cambio ruleman de polea	Unidad	1	evento	135.000
15	Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	1	evento	90.000
16	Electro ventilador	Unidad	1	evento	1.950.000

ITEM 60 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACION DE PUERTA - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Cambio picaporte puerta delant.	Unidad	1	evento	400.000
2	Cambio picaporte puerta tras.	Unidad	1	evento	400.000
3	Cambio cerradura de puerta del.	Unidad	1	evento	1.720.000
4	Cambio cerradura de puerta tras.	Unidad	1	evento	1.720.000
5	Cambio cerradura de capot	Unidad	1	evento	230.000
6	Cambio de cabo cerradura de capot	Unidad	1	evento	150.000
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	Unidad	1	evento	615.000
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	Unidad	1	evento	1.720.000
9	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta	Unidad	1	evento	405.000
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	Unidad	1	evento	210.000
11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	Unidad	1	evento	32.000
12	Cambio gomas de puerta (juego)	Unidad	1	evento	650.000

ITEM 61 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - 78180101-018

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reparación de tanque de combustible	Unidad	1	evento	400.000
2	Limpieza de tanque	Unidad	1	evento	190.000
3	Cambiar caños conductos de combustibles	Unidad	1	evento	90.000
4	Cambiar tapa tanque combustibles	Unidad	1	evento	265.000

ITEM 62 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - 78180101-021

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Asiento chofer	Unidad	1	evento	450.000
2	Asiento acompañante	Unidad	1	evento	450.000
3	Puerta lado chofer	Unidad	1	evento	360.000
4	Puerta acompañante	Unidad	1	evento	360.000
5	Asiento trasero	Unidad	1	evento	600.000
6	Cubre volante	Unidad	1	evento	120.000
7	Puerta trasera	Unidad	1	evento	450.000
8	Alfombrado de pisos	Unidad	1	evento	1.200.000
9	Felpa aislante de calor	Unidad	1	evento	400.000
10	Cambio juego de gomas de pisos	Unidad	1	evento	300.000

ITEM 63 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR - 78180201-001

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Puerta delantera izquierda	Unidad	1	evento	4.350.000
2	Puerta delantera derecha	Unidad	1	evento	4.200.000
3	Puerta trasera izquierda	Unidad	1	evento	3.605.000
4	Puerta trasera derecha	Unidad	1	evento	5.320.000
5	Cambio de espejo interno retrovisor	Unidad	1	evento	340.000
6	Cambio de puerta trasera o valijera	Unidad	1	evento	5.000.000
7	Cambio de parasol	Unidad	1	evento	520.000
8	Cambio de Parabrisas delantero	Unidad	1	evento	2.350.000
9	Cambio de espejo retrovisor costados	Unidad	1	evento	1.580.000
10	Cambio de vidrios de puertas	Unidad	1	evento	1.205.000
11	Cambio de cerraduras portaguantes	Unidad	1	evento	450.000
12	Cambio de Parabrisas trasero	Unidad	1	evento	2.250.000
13	Cambio de vidrio de techito solar	Unidad	1	evento	2.050.000

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

ITEM 64 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERIA 78180201-001					-
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Reparación cuadro frontal	Unidad	1	evento	2.820.000
2	Reparación del capot	Unidad	1	evento	400.000
3	Reparación de guardabarros delantero	Unidad	1	evento	400.000
4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	1	evento	3.000.000
5	Cambio de capot	Unidad	1	evento	2.900.000
6	Cambio de parrilla frontal	Unidad	1	evento	900.000
7	Alineación de cabidad de faro delantero	Unidad	1	evento	100.000
8	Reparación tapa trasera carrocería	Unidad	1	evento	700.000
9	Cambio guardafangos delantero	Unidad	1	evento	400.000
10	Cambio guardafangos trasero	Unidad	1	evento	405.000
11	Cambiar los soportes de goma carrocería	Unidad	1	evento	450.000
12	Reparación paragolpes delantero	Unidad	1	evento	1.000.000
13	Reparación paragolpes trasero	Unidad	1	evento	1.000.000
14	Cambiar paragolpes delantero	Unidad	1	evento	3.000.000
15	Cambiar paragolpes trasero	Unidad	1	evento	900.000
16	Cambiar puntera paragolpes delantero	Unidad	1	evento	800.000
17	Cambiar puntera paragolpes trasero	Unidad	1	evento	1.680.000
18	Cambio de bisagras de capot	Unidad	1	evento	170.000
19	Cambio de pisos	Unidad	1	evento	400.000
20	Cambio de zócalos	Unidad	1	evento	400.000
21	Reparación Guardabarros traseros	Unidad	1	evento	400.000
ITEM 65 - TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1998 MOTOR 1HD MD: HDJ80L – GNMEX= - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES 78180201-001					-
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos)I.V.A. Incluido
1	Encuadre de carrocería volcado	Unidad	1	evento	940.000
2	Encuadre de parantes	Unidad	1	evento	200.000
3	Encuadre de marcos de puertas	Unidad	1	evento	200.000
4	Alineación de chasis con banco de prueba	Unidad	1	evento	400.000
5	chapería y pintura general	Unidad	1	evento	4.800.000
6	Reparación parcial de caño de escape	Unidad	1	evento	200.000
Totales					796.455.438

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación