Asunción, 27 de agosto de 2018

Adenda Nº 03
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehiculos ID Nº 350.261
LCO Nº 07/2018
Donde dice:

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

(B) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: (tres facturas y/o contratos por cada año) que demuestre la antigüedad en el ramo en lo concerniente a Adquisición del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehiculo con los cuales demuestren su experiencia, en los últimos tres (3) años **(2015,2016 y 2017)**.

INFRAESTRUCTURA: El oferente deberá contar con infraestructura propia para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura será verificada por el responsable del Departamento de Bienes y Servicios Sección Transporte.

Áreas de Trabajos, 600 mts2, como minimo de los cuales minimamente deberá tener 150 mts2 cerrados como minimo tipo depósito sin columnas.

1 Elevador (como minimo)

1 Scanner (computadoras), para Vehículos. (Como minimo)

El taller oferente debe contar con sala cerrada para las reparaciones del motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipada con todas las herramientas necesarias.

El oferente debe contar con equipo de alineación y balanceo computarizado. Cabe destacar que, con esta exigencia, la convocante evitara que los vehículos estén saliendo del taller adjudicado para llegar a un alineador tercerizado. El oferente deberá contar con cobertura del seguro contra todo riesgo

El Oferente deberá contar con una Póliza con una Compañia Aseguradora Autorizado por la Superintendencia de Seguros con una Cobertura de incendio y la misma deberá estar vigente al momento de la apertura

El Oferente deberá contar con una póliza de robo y hurto Autorizado por la Superintendencia de Seguros con una Cobertura de todo Riesgo y la misma deberá estar vigente al momento de la apertura

El Oferente deberá presentar Licencia Comercial Definitiva

FATIMA ROA

El taller debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto

El oferente deberá presentar copia autenticada de los planos del sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente. Planos contra incendio aprobado por la municipalidad

El oferente deberá presentar copia autenticada de los planos de infraestructura del taller debidamente aprobado por la intendencia municipal

El Oferente deberá presentar Licencia Ambiental del SEAM

El Oferente debe contar en sus instalaciones con Sistema de vigilancia las 24 hrs. Y sistema circuito cerrado, Sistema de Seguridad contra incendios, extintores, baldes de arena, sensor de humo.

REPUESTOS Y EJECUCION DE TRABAJOS:

REPUESTOS: Todos los repuestos a ser utilizados en los trabajos de mantenimiento y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos. Podrán utilizar repuestos paralelos nuevos y originales por razones justificadas, previa autorización del Jefe de Transporte del Departamento de Bienes y Servicios

El Taller deberá contar con Equipo de alineación y balanceo computarizado montado y operativo en el taller. Deberá contar con las herramientas de precisión para esos efectos, calibres, micrómetros con su respectivo certificado de calibración actualizado, reloj comparador para medidas internas/externas, calibrador de picos inyectores, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica de banco capacidad mínima de 30 toneladas, prensa hidráulica de espiral de suspensión torno, mordazas, equipos de soldaduras (autógena y arco eléctrico), cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos, comprimidor de espirales, llaves de mano, succionador de aceite al vacío, actuador hidráulico para caja, engrasador neumático, medidor de compresión de motor, power, Multiester digital de uso automotriz, gato para desmontaje de caja de cambios, banco de trabajo como mínimo 4 unidades, hidrolavadora

El taller deberá contar con certificación de la ISO 9001 para el "SERVICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS "a fin de verificar la calidad de los servicios.

El Oferente deberá contar con una infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura podrá ser verificada por el Departamento de Transporte y el comité evaluador de la convocante, durante el periodo de evaluación de las ofertas. calibrador de picos inyectores diesel (camon rail), banco de limpieza de picos inyectores naftero, banco limpieza de picos inyectores diesel convencional, banco soporte armado diferencial con reloj comparador de medidas, banco para armado de motores 2 unidades como mínimo, equipo de alineación de luces

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LOTE 01
AUTOMOVILES RENAULT

Lic. FÁTIMA ROA
Jefa UOC
Departamento General de Migraciones

LOGAN

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACIÓN BOMBA INYECTORA**			
2.1	78180101-013	Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
3		**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**			
3.1		Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1		EVENTO

FABIAN ROA
Jefe UOC
Dirección General de Migraciones

				UNIDAD	
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5	78180101-006	Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repaso de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemán de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bombín auxiliar de freno.	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio dosificador de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1		Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3	78180101-005	Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1		Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1		EVENTO

				UNIDAD	
5.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo zeta	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8	78180101-004	Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineacion y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de direccion	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		RETEN DE MASA	1	UNIDAD	EVENTO
5.16		Buje elastico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1		Luces faros delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, estac.y ciclo)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Bateria	1		EVENTO

FÁTIMA ROA
Jefe UOC
Dirección General de Migraciones

				UNIDAD	
6.7		Cambio de motor de limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sinfín de dirección (carrocl)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (biela, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cabo lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Cojinete de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Cojinete de cancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Turbina completo	1	UNIDAD	EVENTO
8.11	78180101-014	Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO

Abg. FATIMA ROJA
Jefe DOC
Dirección General de Migraciones

8.12		Bujía incandescente ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Bujía de brida	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Válvulas de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
8.21		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.22		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.23		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.24		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO

9 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

9.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Mangueta de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

Abg. NATALIA ROA
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

10 **SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**

10.1	78180101-016	Mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 02

CAMIONETAS WV AMAROK

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION

1 **CAMBIO DE ACEITE**

1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO

2 **REPARACION BOMBA INYECTORA**

2.1		Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores CADA UNO	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de reparó de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemán de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Collarín	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1		Bujo estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Bujo parilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Bujo tensor de anteo	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Bujo parilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo pata	1	UNIDAD	EVENTO

PALOMA TROA
Jefe DOC.
Dirección General de Migraciones

5.7	78180101-004	Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		RETEN DE MASA	1	UNIDAD	EVENTO
5.16		Reten de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
5.17		Buje diferencial	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros traseros (retroceso, estac. y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.7		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Cruceras	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de sinfín de dirección (Caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de caja de cambio	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO

8.4		Kit motor (aro, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cabezal	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.10	78180101-014	Tornería Completa	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Bulbo incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Válvulas de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.21		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.22		Terminales	1	UNIDAD	EVENTO
8.23		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO

9 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

9.1	78180101-015	Limpeza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Kanguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

ANA ATIMA ROA
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

10 **SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**

10.1	78180101-016	Mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS.....(GS.....)
MONTO MAXIMO GS.....(GS.....)

LOTE 03

CAMIONETAS TOYOTA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION

1 **CAMBIO DE ACEITE**

1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO

2 **REPARACIÓN BOMBA INYECTORA**

2.1	78180101-013		1	UNIDAD	EVENTO

Dpto. Compras y Licitaciones

		Cambio de bomba inyectora			
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de rulemán de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

4.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
4.6		Brazo axial	1	UNIDAD	EVENTO
4.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
4.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
4.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
4.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
4.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
4.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
4.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
4.14		Buje bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO

Dpto. PATRIMONIO
Dirección General de Migraciones

4.15		RETEN DE MASA	1	UNIDAD	EVENTO
4.16		Retén de eje	1	UNIDAD	EVENTO
4.17		Buje elástico	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

5.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Luces faros trasero (retroceso, estac. y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Reparación de sistema eléctrico en general	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Reparación de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE MOTOR

6.1	78180101-014	Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Kit motor (aro, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Cake lateral	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
6.7		Tornería Completo	1	UNIDAD	EVENTO
6.8		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
6.9		Buje incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
6.10		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
6.11		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
6.12		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
6.13		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
6.14		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
6.15		Válvulas de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
6.16		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

6.17		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
6.18		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
6.19		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

7.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
7.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

8 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

8.1	78180101-016	Mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 04

CAMION HYUNDAI

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION

1 CAMBIO DE ACEITE

1.1	78180103-	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO

	001				
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO

2 REPARACION BOMBA INYECTORA

2.1		Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores C/U	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba (unitrol)	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1		Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Filtro de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5	78180101-006	Juego de cubitos	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repuesto de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rodamiento de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1		Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3	78180101-005	Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO

4.5		Rectificado del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo vela	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rótula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rótula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		Buje elástico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, estacy giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de sistema eléctrico en general	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.7		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1		Empaques	1	UNIDAD	EVENTO

FÁTIMA
Jefa UOC
Dirección de Migraciones

7.2	78180101-002	Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sistema de dirección (caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Reparación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (aros, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.9	78180101-014	Casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Tornería Completa	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Bujía incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Válvula de escape y admisión C/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Guía de válvulas C/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.21		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.22		Trabajo de rectificación para motor	1	UNIDAD	EVENTO

10 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

ARMIN ROA
Director
Dirección General de Migraciones

10.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

11 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

11.1	78180101-016	Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
11.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 05

ISUZU

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION

1 CAMBIO DE ACEITE

1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO

2 REPARACION BOMBA INYECTORA

ADA FATIMA ROA
Jefa
Dirección General de Migraciones

2.1		Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores C/U	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación/ limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repar. de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemán de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de tambor auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1		Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO

ATIMA ROA
Jefa UOC

5.3	78180101-004	Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje perrita superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Breza pitman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo mita	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de maza	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		Bujo elástico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, estac.y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sinfín de dirección (cardinal)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

LILIMA ROA
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

8.1	78180101-014	Regulación de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (aro, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bujes de apoyo	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Tornería Completo	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Bujía incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Válvula de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.21		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.22		Trabajo de rectificación para motor	1	UNIDAD	EVENTO

REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

10

10.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO

FÁTIMA ROA
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

10.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

11

11.1	78180101-016	Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
11.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 06

MITSUBISHI TRITON

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15W40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidraulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACION BOMBA INYECTORA**			
2.1		Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores C/U	1	UNIDAD	EVENTO

2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de cambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetes	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repuesto de bombas central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio de desgaste de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Collarín	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo ditman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo zeta	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO

Abg. FATIMA ROA
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bolsto delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		Buje clásico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, stop y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas.	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sinfín de dirección (caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO

8.4	78180101-014	Kit motor (sello, discos, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cabezal	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Casquillo de biscuce	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Tornería Completa	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Bujinocandasportes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Válvula de escape y admisión E/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Guía de válvulas O/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.21		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.22		Trabajo de rectificación para motor	1	UNIDAD	EVENTO

10 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

10.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

11 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

11.1		Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO

FATIMA
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

11.2	78180101-016	Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 06

MITSUBISHI TRITON

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M.	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidraulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACION BOMBA INYECTORA**			
2.1		Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores C/U	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
3		**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**			
3.1		Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO

3.2	78180101-006	Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Pista de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de reparo de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemán de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bombín auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depósito de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje punta inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje punta superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo oblicuo	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo recto	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO

5.13		Extremos de direccion	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Bujo bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		Bujo estabo	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (reflectores, estacy giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Bateria	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sinfin de dirección (caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soporte de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego turna de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (aros, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Cazoleta de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Juego de camisa ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO

Dirección General de Migraciones

8.9	78180101-014	Casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Tornería Completa	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Bujes incrementados ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Valvula de escape y admisión CIU	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Guía de válvulas CIU	1	UNIDAD	EVENTO
8.21		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.22		Trabajo de rectificación para motor	1	UNIDAD	EVENTO

10 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

10.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
10.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

11 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

11.1	78180101-016	Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
11.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
11.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

Asunción, 27 de agosto de 2018

Adenda Nº 03
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos ID Nº 350.261
LCO Nº 07/2018
Debe Decir:

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

(B) **Experiencia y Capacidad Técnica**

Para evaluar la capacidad, el oferente deberá presentar constancias de provisiones realizadas satisfactoriamente con Entidades Públicas y/o empresas privadas en lo concerniente a Adquisición del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículo, junto con las copias de los contratos y/o facturas por cada año, de los últimos 3 años, (2015,2016 y 2017). **(el promedio de los contratos y/o facturas deberá ser por lo menos del 30% del monto total de la oferta), pudiendo los potenciales oferentes presentar la cantidad de contratos necesarios para obtener el porcentaje requerido por la convocante.**

INFRAESTRUCTURA: El oferente deberá contar con infraestructura propia para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura será verificada por el responsable del Departamento de Bienes y Servicios Sección Transporte.

Areas de Trabajos; 600 mts2, como mínimo de los cuales mínimamente deberá tener 450 mts2 como mínimo cerrados tipo depósito sin columnas. (A fin de salvaguardar los bienes sea cual fuere el tamaño de los vehículos a reparar)

1 Elevador (como mínimo)

1 Scanner (computadoras), para Vehículos. (Como mínimo)

El taller oferente debe contar con sala cerrada para las reparaciones del motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipada con todas las herramientas necesarias.

El oferente debe contar con equipo de alineación y balanceo computarizado. Cabe destacar que, con esta exigencia, la convocante evitara que los vehículos estén saliendo del taller adjudicado para llegar a un alineador tercerizado. El oferente deberá contar con cobertura del seguro contra todo riesgo.

FÁTIMA NOC
Jefa UOC
Dirección General de Migraciones

El Oferente deberá contar con una Póliza con una Compañía Aseguradora Autorizado por la Superintendencia de Seguros con una Cobertura de incendio y la misma deberá estar vigente al momento de la apertura

El Oferente deberá contar con una póliza de robo y hurto Autorizado por la Superintendencia de Seguros con una Cobertura de todo Riesgo y la misma deberá estar vigente al momento de la apertura

El Oferente deberá presentar Licencia Comercial Definitiva

El taller debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto

El oferente deberá presentar copia autenticada de los planos del sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente. Planos contra incendio aprobado por la municipalidad

El oferente deberá presentar copia autenticada de los planos de infraestructura del taller debidamente aprobado por la intendencia municipal

El Oferente deberá presentar Licencia Ambiental del SEAM

El Oferente debe contar en sus instalaciones con Sistema de vigilancia las 24 hrs. Y sistema circuito cerrado, Sistema de Seguridad contra incendios, extintores, baldes de arena, sensor de humo.

REPUESTOS Y EJECUCION DE TRABAJOS:

REPUESTOS: Todos los repuestos a ser utilizados en los trabajos de mantenimiento y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos. Podrán utilizar repuestos paralelos nuevos y originales por razones justificadas, previa autorización del Jefe de Transporte del Departamento de Bienes y Servicios

El Taller deberá contar con Equipo de alineación y balanceo computarizado montado y operativo en el taller. Deberá contar con las herramientas de precisión para esos efectos, calibres, micrómetros con su respectivo certificado de calibración actualizado, reloj comparador para medidas internas/externas, calibrador de picos inyectores, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica de banco capacidad mínima de 30 toneladas, prensa hidráulica de espiral de suspensión torno, mordazas, equipos de soldaduras (autógena y arco eléctrico), cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulico para elevamiento de vehículos, comprimidor de espirales, llaves de mano, succionador de aceite al vacío, actuador hidráulico para caja, engrasador neumático, medidor de compresión de motor, power, Multiester digital de uso automotriz, gato para desmontaje de caja de cambios, banco de trabajo como mínimo 4 unidades, hidrolavadora

El Oferente deberá contar con una infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura podrá ser verificada por el Departamento de Transporte y el comité evaluador de la convocante, durante el período de evaluación de las ofertas, calibrador de picos inyectores diesel (camon rail), banco de limpieza de picos inyectores naftero, banco limpieza de picos inyectores diesel convencional, banco soporte armado diferencial con reloj comparador de medidas, banco para armado de motores 2 unidades como mínimo, equipo de alineación de luces

Jefa DGJ
Dirección General de Migraciones

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

2. Especificaciones Técnicas

LOTE 01

AUTOMOVILES RENAULT
LOGAN

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACIÓN BOMBA INYECTORA**			
2.1	78180101-013	Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de otros inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

Abg. [illegible]
Jefa U.O.C.
Dirección General de Migraciones

3		**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**			
3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de reparo de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemán de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depositor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
4		**REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**			
4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Collarete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO
5		**REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION**			
5.1		Buje estabilizador delantero y trasero	1		EVENTO

FÁTIMA ROA
Dirección General de Migraciones

				UNIDAD	
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo 2CA	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8	78180101-004	Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineacion y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de direccion	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje cileta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		RETEN DE MASA	1	UNIDAD	EVENTO
6		**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**			
6.1		Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faro trasero (reflectores, estac.y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO

6.4	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Baterías	1	UNIDAD	EVENTO
7		**REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION**			
7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
8		**REPARACION DE MOTOR**			
8.1	78180101-014	Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (aro, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bujes de acero	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Calzo lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Tornería Completo	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Bujía incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Bujía de Riel	1		EVENTO

Jefa DAC
Dirección General de Migraciones

				UNIDAD	
8.13		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Válvulas de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO
9		**REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**			
9.1	78180101-015	Limpeza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Mangueta de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
10		**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			
10.1	78180101-016	Mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO

10.4		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 02

CAMIONETAS WV AMAROK

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACION BOMBA INYECTORA**			
2.1	78180101-013	Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores CADA UNO	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
3		**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**			
3.1		Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO

3.2	78180101-006	Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repara de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulemán de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bombín auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo zeta	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO

5.14		Buje barra delantera y trasera	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		RETEN DE MASA	1	UNIDAD	EVENTO
5.16		Reten de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
5.17		Buje elástico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, estac.y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de sinfín de dirección (caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparacion de caja de cambio	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (bus, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Retén de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Cojinete de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Tornería Completa	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Bujía incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO

8.11		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.12	78180101-014	Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Válvulas de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.20		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO

9 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

9.1		Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Mangueras de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.3	78180101-015	Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

10 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

10.1		Mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
10.3	78180101-016	Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
10.4		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 03

CAMIONETAS TOYOTA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACIÓN BOMBA INYECTORA**			
2.1	78180101-013	Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba control	1	UNIDAD	EVENTO
3		**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**			
3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de roberts	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de cilindros de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO

3.7		Cambio de Bombin auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

4.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Buje parilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Buje parilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
4.6		Brazo axia	1	UNIDAD	EVENTO
4.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
4.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
4.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
4.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
4.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
4.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
4.13		Cojinetes de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
4.14		Buje o bieta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
4.15		RETEN DE MASA	1	UNIDAD	EVENTO
4.16		Retén de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
4.17		Buje eibisco	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

5.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Luces faros trasero (retroceso, estacionamiento)	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Cambio de Bateria	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE MOTOR

6.1		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Kit motor (ara, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Tornera Completa	1	UNIDAD	EVENTO
6.7		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
6.8		Bujía incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
6.9		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
6.10		Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
6.11	78180101-014	Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
6.12		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
6.13		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
6.14		Válvulas de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
6.15		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
6.16		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
6.17		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
6.18		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

7.1		Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
7.3	78180101-015	Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
7.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

8 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

8.1		Mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO
8.2	78180101-016	Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO

8.3		Sistema de conducción	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 04

CAMION HYUNDAI

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1	78180103-001	Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACION BOMBA INYECTORA**			
2.1	78180101-013	Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores C/U	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
3		**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**			
3.1		Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO

3.4	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repuro de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rulamán de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1		Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2	78180101-005	Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Rótula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Rótula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Buje bielsta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Buje elástico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, estac y giro)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusible	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de sistema eléctrico en general	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.7		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sinfín de dirección (caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1	78180101-014	Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego Junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (aro, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulto de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cajón lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Torneria Completo	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Bujía incandescentes ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Válvula de escape y admisión CAV	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

Dirección General de Migraciones

8.16		Guía de válvulas C/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.17.		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.18.		Trabajo de rectificación pam motor	1	UNIDAD	EVENTO

9 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

9.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

10 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

10.1	78180101-016	Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 05

ISUZU

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION

1 CAMBIO DE ACEITE

1.1		Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2		Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO

1.4	78180103-001	Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de Fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO

2 REPARACION BOMBA INYECTORA

2.1	78180101-013	Cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
2.2		Limpieza y calibración de picos inyectores CIU	3	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de cubetas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de repare de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rodamiento de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bombin auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO

ANGEL PATIÑO NOA
Jefe Dpto.
Dpto. Compras de Emergencia

4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo oblicuo	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo zeta	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rodamientos de masa	1	UNIDAD	EVENTO
5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bieleta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		Buje elástico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faro trasero (retroceso, estacionamiento)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1		Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO

7.2	78180101-002	Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sistema de dirección (caracol)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO
8		**REPARACION DE MOTOR**			
8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Sobrines de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego parte de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (aro, pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.6		Cárter lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquete de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Casquete de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.9	78180101-014	Tornillo Completo	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Buje intermediarios ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Válvula de escape y admisión	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Guía de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Trabajo de rectificadora para motor	1	UNIDAD	EVENTO

REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

9

9.1		Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO

9.3	78180101-015	Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

10 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

10.1	78180101-016	Reparación de A/-	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Sistema de conducto	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS..... (GS.....)
MONTO MAXIMO GS..... (GS.....)

LOTE 06

MITSUBISHI TRITON

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M	PRESENTACION
1		**CAMBIO DE ACEITE**			
1.1		Litros de aceite 15w40	1	UNIDAD	EVENTO
1.2	78180103-001	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
1.3		Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
1.4		Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
1.5		Frasco de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
1.6		Litros de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO
1.7		Frasco de agua destilada	1	UNIDAD	EVENTO
1.8		Litros de aceite de 80/90	1	UNIDAD	EVENTO
1.9		Frasco de fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO
2		**REPARACION BOMBA INYECTORA**			
2.1		Campo de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

2.2	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores C/U	1	UNIDAD	EVENTO
2.3		Reparación limpieza y calibración de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO

3 REPARACION DE SISTEMA DE FRENO

3.1	78180101-006	Pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.2		Rectificación de discos	1	UNIDAD	EVENTO
3.3		Flexa de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.4		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.5		Juego de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
3.6		Juego de reparo de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.7		Juego de rodamiento de masa	1	UNIDAD	EVENTO
3.8		Cambio de Bomba auxiliar de freno	1	UNIDAD	EVENTO
3.9		Cambio depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

4 REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE

4.1	78180101-005	Reparación de bomba central	1	UNIDAD	EVENTO
4.2		Cojinete	1	UNIDAD	EVENTO
4.3		Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
4.4		Plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
4.5		Rectificación del volante	1	UNIDAD	EVENTO

5 REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION

5.1	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.2		Buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.3		Buje tensor delantero	1	UNIDAD	EVENTO
5.4		Buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.5		Brazo pitman	1	UNIDAD	EVENTO
5.6		Brazo reto	1	UNIDAD	EVENTO
5.7		Rulemanes de masa	1	UNIDAD	EVENTO

5.8		Amortiguadores delanteros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.9		Amortiguadores traseros original	1	UNIDAD	EVENTO
5.10		Alineación y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO
5.11		Rótula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
5.12		Rótula superior	1	UNIDAD	EVENTO
5.13		Extremos de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
5.14		Buje bateta delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO
5.15		Buje plástico	1	UNIDAD	EVENTO

6 REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO

6.1	78180101-009	Luces faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
6.2		Luces faros trasero (retroceso, estacy uce)	1	UNIDAD	EVENTO
6.3		Fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
6.4		Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
6.5		Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
6.6		Cambio de Batería	1	UNIDAD	EVENTO

7 REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION

7.1	78180101-002	Crucetas	1	UNIDAD	EVENTO
7.2		Reparación de caja de cambios	1	UNIDAD	EVENTO
7.3		Reparación de sinfín de dirección (cremallera)	1	UNIDAD	EVENTO
7.4		Reparación de diferencial y caja reductora	1	UNIDAD	EVENTO

8 REPARACION DE MOTOR

8.1		Regulación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
8.2		Soportes de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.3		Juego junta de motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.4		Kit motor (em: pistones, camisa)	1	UNIDAD	EVENTO
8.5		Bulto de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

8.6	78180101-014	Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
8.7		Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.8		Tornería Completo	1	UNIDAD	EVENTO
8.9		Reparación de Tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
8.10		Bujía incandescencia ORIGINAL	1	UNIDAD	EVENTO
8.11		Buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO
8.12		Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO
8.13		Juego de tensor de correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.14		Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO
8.15		Válvula de escape y admisión C/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.16		Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
8.17		Guía de válvulas C/U	1	UNIDAD	EVENTO
8.18		Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
8.19		Trabajo de rectificación para motor	1	UNIDAD	EVENTO

9 REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR

9.1	78180101-015	Limpieza y mantenimiento del radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.2		Manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
9.3		Correa de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.4		Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
9.5		Radiador	1	UNIDAD	EVENTO

10 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

10.1	78180101-016	Reparación de AA	1	UNIDAD	EVENTO
10.2		Carga de gas	1	UNIDAD	EVENTO
10.3		Sistema de conductos	1	UNIDAD	EVENTO

MONTO MINIMO GS.....(GS.....)
MONTO MAXIMO GS.....(GS.....)