ADDENDA Nº 2

Asunción, 31 de Mayo de 2011

Señores Oferentes
Ciudad:

Me dirijo a ustedes, en relación de la Contratación Directa Nº 04/2011, para la **"Contratación de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" – ID Nº 214.524 con Contrato Abierto**, correspondiente al Programa de Mejoramiento de la EEB-Escuela Viva II (BID 1880/BL-PR) del Ministerio de Educación y Cultura (MEC), a fin de dar respuesta a las consultas recibidas:

CONSULTA N° 1: Cuando se repite un ítem como por ejemplo: Cambio de juego de aros (ítem 1.7 e ítem 1.34); Cambio de casquillos de biela (ítem 1.14 e ítem 1.35); Cambio de soporte de motor (ítem 1.49 e ítem 1.64). Se cotiza una sola vez o todas las veces que aparece repetido?

RESPUESTA: **Favor remitirse al Anexo 2 (REV I). No obstante se aclara que en caso de ocurrir repeticiones solo se debe cotizar una vez y en los siguientes ítems repetidos se debe consignar N/A y aclarar "dicho ítem ya fue cotizado en el ítem N° xx**

CONSULTA N° 2: En los casos donde pide, por ejemplo: Cambio de polea rulemán (ítem 1.45) no especifica de qué; Cambio de engranaje (ítem 2.24) no especifica de qué; Cambio de rulemán (ítem 2.25) no especifica de qué. Ninguno de ellos hace referencia en que parte del vehículo se aplica. Como se debe cotizar?

RESPUESTA: **Favor remitirse al Anexo 2 (REV I).**

CONSULTA N° 3: Donde pide cambio de rulemán de caja transferencia (ítem 2.46). A que rulemán se refiere puesto que lleva más de uno?

RESPUESTA: **Favor remitirse al Anexo 2 (REV I).**

CONSULTA N° 4: En el caso donde pide cambio de sistema de limpiaparabrisas completo (ítem 9.4). Que se debe entender por completo y cuáles serían las piezas a cotizar?

RESPUESTA: **Favor remitirse al Anexo 2 (REV I).**

CONSULTA N° 5: En los casos de engranajes de caja de cambios, la M/O es igual para cambiar UN engranaje o todos. Debería haber aparte una M/O sola especificando como "reparación de caja de cambios" pero en esta situación no la hay. Entonces se debería cotizar la misma M/O para todos los engranajes?
Este mismo caso aparece en la parte de motor ya que cambiar pistones, camisas, aros, casquillos de biela, casquillos de bancada por ejemplo merecen una M/O específica como "reparación de motor". Entonces se debería cotizar la M/O. La misma para cada uno de los ítems?

RESPUESTA: **Favor remitirse al Anexo 2 (REV I).**

Por este medio se comunica que el **ANEXO 2 (pág 9 al 31)** debe ser **SUSTITUIDO** por el **ANEXO 2 (REV I)** que se adjunta a la presente addenda

ANEXO 2 (REV I)

Formulario de carta/oferta. Procedimiento de contratación directa.

(Fecha de Apertura)

Señor:
Programa de Mejoramiento de la EEB-Escuela Viva II
UCP/MEC/BID

CD Nº 04/2011 **"Contratación de Mantenimiento y Reparación de Vehículos"– ID Nº 214.524 con Contrato Abierto**

Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento cuanto sigue:

1. No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas";
2. Nos abstenemos, por nosotros mismos o a través de interpósitas personas, de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
3. Que contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato.
4. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las adendas No: _____[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];
5. En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

LOTE 1

LOTE 1 – FORD RANGER									Contrato Abierto	
Ítems	Cant.	Marca	Modelo	Año	Tipo de Vehículo	Motor Nº	Color	Tipo de Combustible	Monto Mínimo Gs. (IVA Incluido)	Monto Máximo Gs. (IVA Incluido)
1.1	1	Ford	Ranger XL	2005	Camioneta	C20165547	Blanco	Gasoil / Diesel		
1.2	1	Ford	Ranger XL	2005	Camioneta	C20165353	Blanco	Gasoil / Diesel		
1.3	1	Ford	Ranger XL	2005	Camioneta	C702290037	Rojo	Gasoil / Diesel		
1.4	1	Ford	Ranger XL	2005	Camioneta	C20170385	Rojo	Gasoil / Diesel		
1.5	1	Ford	Ranger XL	2005	Camioneta	C20165606	Blanco	Gasoil / Diesel		
1.6	1	Ford	Ranger XL	2010	Camioneta	D56284001	Blanco	Gasoil / Diesel		
1.7	1	Ford	Ranger XL	2010	Camioneta	D56284062	Blanco	Gasoil / Diesel		
1.8	1	Ford	Ranger XL	2010	Camioneta	D56284185	Blanco	Gasoil / Diesel		

LOTE 2

LOTE 2 – MITSUBISHI L 200									Contrato Abierto	
Ítems	Cant.	Marca	Modelo	Año	Tipo de Vehículo	Motor Nº	Color	Tipo de Combustible	Monto Mínimo Gs. (IVA Incluido)	Monto Máximo Gs. (IVA Incluido)
2.1	1	Mitsubishi	L200 4x4	1995	Camioneta	S/D	Gris	Gasoil / Diesel		
2.2	1	Mitsubishi	L200 4x4	1996	Camioneta	4D56-GM5354	Azul	Gasoil / Diesel		

LOTE 1 FORD RANGER – AÑO 2005

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
Vehiculo: Camioneta.- Marca: Ford.-			Modelo: Ranger 4x4.- Año: 2005			Color: Rojo Blanco y Azul.-		
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**						
1.1		Cambio de Filtro de Aceite.-			1			
1.2		Cambio de Filtro de Combustible.-			1			
1.3		Cambio de Filtro de Aire.-			1			
1.4		Cambio de Aceite Motor.-			1			
1.5		Cambio de Juego de Pistón.-			1			
1.6		Cambio de Juego de Camisa.-			1			
1.7		Cambio de Juego de aros.-			1			
1.8		Cambio de Casquillo de biela.-			1			
1.9		Cambio Casquillo de Bancada.-			1			
1.10		Cambio de Buje de Biela.-			1			
1.11		Cambio Casquillo de leva.-			1			
1.12		Cambio de Juego de juntas motor.-			1			
1.13		Cambio de Juego de válvulas admisión.-			1			
1.14		Cambio de Juego de válvulas escape.-			1			
1.15		Cambio de Guía de válvulas.-			1			
1.16		Rectificación completa de motor			1			
1.17		Reparación de motor			1			
1.18		Cambio de Bomba de Alta Presión			1			
1.19		Cambio de Bomba de Aceite			1			
1.20		Cambio de bomba inyectora.-			1			
1.21		Reparación de bomba inyectora.-			1			
1.22		Cambio de bomba de alimentación.-			1			
1.23		Cambio de retén bancada.-			1			
1.24		Reparación de Radiador de Agua.-			1			
1.25		Cambio de Cadena frente motor.-			1			
1.26		Cambio de Pico inyector electrónico.-			1			
1.27		Cambio de guía fija cadena de distribución			1			
1.28		Cambio de guía móvil cadena de distribución			1			
1.29		Limpieza de Pico Inyector			1			
1.30		Cambio de tensor de correa.-			1			
1.31		Cambio de correa de distribución.-			1			
1.32		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-			1			
1.33		Cambio de Ventilador de Motor.-			1			
1.34		Cambio de Turbo de motor.-			1			
1.35		Cambio de Junta tapa Motor.-			1			
1.36		Cambio de Junta Carter.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.37		Rectificación de tapa motor.-			1			
1.38		Rectificación de asiento válvulas.-			1			
1.39		Reparación de Radiador.-			1			
1.40		Reparación de velocímetro.-			1			
1.41		Reparación de cuenta kilómetros.-			1			
1.42		Cambiar pico Inyector.-			1			
1.43		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-			1			
1.44		Cambio de retén culata motor.-			1			
1.45		Cambio de retén frente motor.-			1			
1.46		Cambio de soporte de motor.-			1			
1.47		Cambio de junta tapa balancín.-			1			
1.48		Regular Válvulas.-			1			
1.49		Cambio de caño de aire acondicionado.-			1			
1.50		Cambio de filtro de aire acondicionado.-			1			
1.51		Reparación de sistema de aire acondicionado.-			1			
1.52		Carga de gas para aire acondicionado.-			1			
1.53		Cambio de compresor.-			1			
1.54		Reparación de compresor.-			1			
1.55		Mantenimiento de Compresor.-			1			
1.56		Cambio de termostato.-			1			
1.57		Limpieza de tanque.-			1			
1.58		Cambio de Bombin de Combustible.-			1			
1.59		Cambio de Reservorio de Agua.-			1			
1.60		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-			1			
1.61		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-			1			
2	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION CAJA Y DIFERENCIAL**						
2.1		Cambio de Aceite de Caja.-			1			
2.2		Anillos Sincronizadores			1			
2.3		Cambio de Engranaje 1ra.-			1			
2.4		Cambio de Engranaje 2da.-			1			
2.5		Cambio de Engranaje 3ra.-			1			
2.6		Cambio de Engranaje 4ta.-			1			
2.7		Cambio de Engranaje 5ta.-			1			
2.8		Cambio de Eje ranurado.-			1			
2.9		Cambio de Eje Cuádruple.-			1			
2.10		Cambio Juego Rulemán de caja.-			1			
2.11		Cambio de Rodillo.-			1			
2.12		Cambio de Selectores de Cambio.-			1			
2.13		Cambio de soporte de caja.-			1			
2.14		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-			1			
2.15		Reparación de Caja			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
2.16		Cambio de Retén			1			
2.17		Cambio de Juntas			1			
2.18		Cambio de llave 4x4.-			1			
2.19		Caja de transferencia 4X4.-			1			
2.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-			1			
2.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-			1			
2.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-			1			
2.23		Cambio de Engranajes.-			1			
2.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-			1			
2.25		Cambio de reten caja de transferencia			1			
2.26		Cambio de Juego de junta.-			1			
2.27		Cambio de retén eje de mando.-			1			
2.28		Reparación de Velocímetro y cuenta kilometraje.-			1			
2.29		Cambio de eje de mando.-			1			
2.30		Cambio de brida cardan.-			1			
2.31		Cambio de Cruceta Cardán.-			1			
2.32		Cambio de Retén de Piñón.-			1			
2.33		Cambio de rulemán y retén de palier.-			1			
2.34		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-			1			
2.35		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-			1			
2.36		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-			1			
2.37		Cambio de Rulemán de diferencial.-			1			
2.38		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-			1			
2.39		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-			1			
2.40		Cambio de Rulemán piñón grande.-			1			
2.41		Cambio de Rulemán piñón chico.-			1			
2.42		Reparación Diferencial Trasero			1			
2.43		Cambio de tuerca brida.-			1			
2.44		Cambio de unión macho y hembra.-			1			
2.45		Cambio de homocinética cardan 4x4.-			1			
2.46		Cambio de cardan 4x4.-			1			
2.47		Cambio de Engranaje marcha atrás.-			1			
2.48		Cambio de Engranaje salida marcha atrás.-			1			
2.49		Cambio de Reten piñón.-			1			
2.50		Cambio de fuelle homocinética cardan.-			1			
2.51		Reparar brida piñón.-			1			
2.52		Reparar brida caja de transferencia.-			1			
2.53		Cambio de Rulemán palier.-			1			
2.54		Cambio de palier.-			1			
2.55		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-			1			
2.56		Cambio Motorcito 4x4.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**						
3.1		Cambio de Muñequines - c/u.-			1			
3.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-			1			
3.3		Cambio de brazo pre cap.-			1			
3.4		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-			1			
3.5		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-			1			
3.6		Cambio de Cremallera.-			1			
3.7		Cambio de Jgo.Reparo Cremallera Dirección.-			1			
3.8		Cambio de Jgo.Reparo Cremallera Inferior.-			1			
3.9		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-			1			
3.10		Cambio de Rulemán 6201.-			1			
3.11		Cambio Piñon Cremallera.-			1			
3.12		Cambio de Porta Reten Cremallera.-			1			
3.13		Cambio de masa completo.-			1			
3.14		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-			1			
3.15		Cambio de Rulemán de Masa.-			1			
3.16		Alineación y Balanceo.-			1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**						
4.1		Cambio de Disco de embrague.-			1			
4.2		Cambio de Plato de Presión.-			1			
4.3		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-			1			
4.4		Reparación de Embrague			1			
4.5		Rectificación volante motor.-			1			
4.6		Cambio de Fluido de embrague.-			1			
4.7		Cambio de rulemán eje piloto.-			1			
4.8		Cambio de Fluido de embrague.-			1			
4.9		Cambio de bomba auxiliar de embrague.-			1			
4.10		Cambio de Juego de Reparo auxiliar de Embrague.-			1			
4.11		Cambio de Bomba central embrague.-			1			
4.12		Cambio de Juego de Reparo Bomba Central de Embrague.-			1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACION DE FRENO**						
5.1		Cambio de pastillas de frenos.-			1			
5.2		Cambio de fluidos de frenos.-			1			
5.3		Rectificación de disco de freno.-			1			
5.4		Cambio de disco de freno.-			1			
5.5		Cambio de tambor de freno.-			1			
5.6		Cambio de caño flexible delantero.-			1			
5.7		Cambio de caño flexible trasero.-			1			
5.8		Cambio de fibra de freno trasero.-			1			
5.9		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
5.10		Cambio de bomba central de freno.-			1			
5.11		Cambio de juego de reparación mordaza - freno delantero.-			1			
5.12		Rectificación de tambor de freno trasero.-			1			
5.13		Cambio de servo – freno.-			1			
5.14		Reparación de servo-freno.-			1			
5.15		Cambio de cilindro de freno trasero.-			1			
5.16		Cambio de juego de reparación cilindro de freno trasero c/u.-			1			
5.17		Cambio de cabo primario freno de mano.-			1			
5.18		Cambio de cilindro de freno – trasero.-			1			
5.19		Cambio de mordaza de freno delantero.-			1			
5.20		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-			1			
5.21		Reparación de presor de aire.-			1			
5.22		Cambio de planchuela de freno de mano.-			1			
5.23		Cambio de resorte planchuela de freno.-			1			
5.24		Cambio de Cubeta de freno.-			1			
5.25		Cambio de guardapolvo de freno.-			1			
5.26		Cambio de cabo secundario freno de mano.-			1			
5.27		Cambiar zapatas de freno.-			1			
5.28		Cambio Sensor ABS.-			1			
6	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**						
6.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-			1			
6.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-			1			
6.3		Cambio de manguera de radiador superior.-			1			
6.4		Cambio de abrazadera para manguera.-			1			
6.5		Aditivo para radiador.-(Envase de 1 litro)			1			
6.6		Agua Destilada.- (Envase de 1 litro)			1			
6.7		Cambio de Bomba de agua.-			1			
6.8		Cambio de Tapa de Radiador.-			1			
6.9		Cambio de aleta de ventilador.-			1			
6.10		Cambio de embrague ventilador.-			1			
6.11		Cambio de tapon para block.-			1			
6.12		Cambio de Electro-ventilador.-			1			
7	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA**						
7.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u.-			1			
7.2		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-			1			
7.3		Cambio de buje parrilla superior.-			1			
7.4		Cambio de buje parrilla inferior.-			1			
7.5		Cambio de buje amortiguador.-			1			
7.6		Cambio de rotula superior.-			1			
7.7		Cambio de rotula inferior.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
7.8		Cambio de juego de elásticos – trasero.-			1			
7.9		Cambio de buje elásticos – trasero.-			1			
7.10		Cambio de perno Elástico.-			1			
7.11		Cambio de grillete de elástico.-			1			
7.12		Cambio de centro – elástico.-			1			
7.13		Cambio de barra de torsión de suspensión.-			1			
7.14		Cambio de bieleta de suspensión.-			1			
7.15		Cambio de homocinética.-			1			
7.16		Cambio de eje de homocinética.-			1			
7.17		Cambio de guardapolvo homocinética.-			1			
7.18		Alineación y balanceo de ruedas.-			1			
7.19		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-			1			
7.20		Cambio de buje centralizador.-			1			
7.21		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-			1			
8	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**						
8.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-			1			
8.2		Cambio de flotador de combustible.-			1			
8.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-			1			
8.4		Cambio de faro trasero.-			1			
8.5		Cambio de faro delantero.-			1			
8.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-			1			
8.7		Cambio de bulbo de temperatura.-			1			
8.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-			1			
8.9		Cambio de bulbo de freno.-			1			
8.10		Cambio de relay de señalero.-			1			
8.11		Cambio de Automático de arranque.-			1			
8.12		Cambio de Bendix de Arranque.-			1			
8.13		Cambio Juego carbón de arranque.-			1			
8.14		Cambio de Rulemán de arranque.-			1			
8.15		Cambio de Inducido de arranque.-			1			
8.16		Reparación de Motor de Arranque			1			
8.17		Reparación de Campo de Arranque			1			
8.18		Cambio de colector de Arranque			1			
8.19		Reparación campo de alternador.-			1			
8.20		Cambio de Plaqueta de diodos.-			1			
8.21		Cambio de Regulador de voltaje.-			1			
8.22		Cambio de Juego de carbón de alternador.-			1			
8.23		Cambio de Rulemán de alternador.-			1			
8.24		Reparación de alternador			1			
8.25		Cambio de colector de alternador.-			1			
8.26		Cambio de faro delantero – cada uno.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
8.27		Cambio de faro trasero - cada uno.-			1			
8.28		Cambio de focos por unidad.-			1			
8.29		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-			1			
8.30		cambio de regulador de voltaje.-			1			
8.31		Cambio de llave de contacto.-			1			
8.32		Cambio de terminal de batería.-			1			
8.33		Control de batería.-			1			
8.34		Control de carga de alternador.-			1			
8.35		Colocar relay, Luz alta.-			1			
8.36		Recarga de baterías.-			1			
8.37		Reparación de motor de arranque.-			1			
8.38		Cambio de Solenoide de o automático de arranque.-			1			
8.39		Cambio de Bendix de Arranque.-			1			
8.40		Ajuste de faro auxiliar.-			1			
8.41		Alineación de luces.-			1			
8.42		Cambio de bulbo de aceite.-			1			
8.43		Cambio de mono correa.-			1			
8.44		Cambio de correa de alternador.-			1			
8.45		Cambio de faro de luces laterales delanteros.-			1			
8.46		Cambio de modulo.-			1			
8.47		Cambio de compresor de aire.-			1			
8.48		Reparación de compresor de aire.-			1			
8.49		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-			1			
8.50		Cambio de reten de alternador.-			1			
9	**78180101-008**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL**						
9.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.- (manual)			1			
9.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)			1			
9.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-			1			
9.4		Reparación de motor limpia parabrisas			1			
9.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas			1			
9.6		Cambio de manija de puerta interior.-			1			
9.7		Cambio de manija de puerta exterior.-			1			
9.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-			1			
9.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-			1			
9.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-			1			
9.11		Cambio de manija de tapa trasera.-			1			
9.12		Cambio de porta auxilio.-			1			
9.13		Cambio de visagra tapa trasera.-			1			
9.14		Cambio de Buje de Visagra.-			1			
9.15		Lavado Completo.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
9.16		Cambio de Perilla de Puerta interior.-			1			
							SUB TOTAL LOTE 1	

LOTE 1 FORD RANGER – AÑO 2010

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
Vehiculo: Camioneta.- Marca: Ford.-			Modelo: Ranger 4x4.- Año: 2010			Color: Blanco		
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**						
1.1		Cambio de Filtro de Aceite.-			1			
1.2		Cambio de Filtro de Combustible.-			1			
1.3		Cambio de Filtro de Aire.-			1			
1.4		Cambio de Aceite Motor.-			1			
1.5		Cambio de Juego de Pistón.-			1			
1.6		Cambio de Juego de Camisa.-			1			
1.7		Cambio de Juego de aros.-			1			
1.8		Cambio de Casquillo de biela.-			1			
1.9		Cambio Casquillo de Bancada.-			1			
1.10		Cambio de Buje de Biela.-			1			
1.11		Cambio Casquillo de leva.-			1			
1.12		Cambio de Juego de juntas motor.-			1			
1.13		Cambio de Juego de válvulas admisión.-			1			
1.14		Cambio de Juego de válvulas escape.-			1			
1.15		Cambio de Guía de válvulas.-			1			
1.16		Rectificación completa de motor			1			
1.17		Reparación de motor			1			
1.18		Cambio de Bomba de Alta Presión			1			
1.19		Cambio de Bomba de Aceite			1			
1.20		Cambio de bomba de combustible.-			1			
1.21		Reparación de bomba de combustible.-			1			
1.22		Cambio de bomba de alimentación.-			1			
1.23		Cambio de retén bancada.-			1			
1.24		Reparación de Radiador de Agua.-			1			
1.25		Cambio de Cadena frente motor.-			1			
1.26		Cambio de Pico inyector electrónico.-			1			
1.27		Cambio de guía fija cadena de distribución			1			
1.28		Cambio de guía móvil cadena de distribución			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.29		Limpieza de Pico Inyector			1			
1.30		Cambio de tensor de correa.-			1			
1.31		Cambio de correa / cadena de distribución.-			1			
1.32		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-			1			
1.33		Cambio de Ventilador de Motor.-			1			
1.34		Cambio de Turbo de motor.-			1			
1.35		Cambio de Junta tapa Motor.-			1			
1.36		Cambio de Junta Carter.-			1			
1.37		Rectificación de tapa motor.-			1			
1.38		Rectificación de asiento válvulas.-			1			
1.39		Reparación de Radiador.-			1			
1.40		Reparación de velocímetro.-			1			
1.41		Reparación de cuenta kilómetros.-			1			
1.42		Cambiar pico Inyector.-			1			
1.43		Cambio Brazo Tensor Correa Ventilador.-			1			
1.44		Cambio de retén culata motor.-			1			
1.45		Cambio de retén frente motor.-			1			
1.46		Cambio de soporte de motor.-			1			
1.47		Cambio de junta tapa balancín.-			1			
1.48		Regular Válvulas.-			1			
1.49		Cambio de caño de aire acondicionado.-			1			
1.50		Cambio de filtro de aire acondicionado.-			1			
1.51		Reparación de sistema de aire acondicionado.-			1			
1.52		Carga de gas para aire acondicionado.-			1			
1.53		Cambio de compresor.-			1			
1.54		Reparación de compresor.-			1			
1.55		Mantenimiento de Compresor.-			1			
1.56		Cambio de termostato.-			1			
1.57		Limpieza de tanque.-			1			
1.58		Cambio de Bombin de Combustible.-			1			
1.59		Cambio de Reservorio de Agua.-			1			
1.60		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-			1			
1.61		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-			1			
1.62		Escaneado Inyección electrónica			1			
1.63		Cambio de Sensor Temperatura de Agua			1			
1.64		Cambio de Sensor Temperatura Presión de Aire			1			
1.65		Cambio Sensor Rotación de Motor			1			
1.66		Cambio Sensor Comando de Leva			1			
2	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION CAJA Y DIFERENCIAL**						
2.1		Cambio de Aceite de Caja.-			1			
2.2		Anillos Sincronizadores			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
2.3		Cambio de Engranaje 1ra.-			1			
2.4		Cambio de Engranaje 2da.-			1			
2.5		Cambio de Engranaje 3ra.-			1			
2.6		Cambio de Engranaje 4ta.-			1			
2.7		Cambio de Engranaje 5ta.-			1			
2.8		Cambio de Eje ranurado.-			1			
2.9		Cambio de Eje Cuádruple.-			1			
2.10		Cambio Juego Rulemán de caja.-			1			
2.11		Cambio de Rodillo.-			1			
2.12		Cambio de Selectores de Cambio.-			1			
2.13		Cambio de soporte de caja.-			1			
2.14		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-			1			
2.15		Reparación de Caja			1			
2.16		Cambio de Retén			1			
2.17		Cambio de Juntas			1			
2.18		Cambio de llave 4x4.-			1			
2.19		Caja de transferencia 4X4.-			1			
2.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-			1			
2.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-			1			
2.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-			1			
2.23		Cambio de Engranajes.-			1			
2.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-			1			
2.25		Cambio de reten caja de transferencia			1			
2.26		Cambio de Juego de junta.-			1			
2.27		Cambio de retén eje de mando.-			1			
2.28		Reparación de Velocímetro y cuenta kilometraje.-			1			
2.29		Cambio de eje de mando.-			1			
2.30		Cambio de brida cardan.-			1			
2.31		Cambio de Cruceta Cardán.-			1			
2.32		Cambio de Retén de Piñón.-			1			
2.33		Cambio de rulemán y retén de palier.-			1			
2.34		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-			1			
2.35		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-			1			
2.36		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-			1			
2.37		Cambio de Rulemán de diferencial.-			1			
2.38		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-			1			
2.39		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-			1			
2.40		Cambio de Rulemán piñón grande.-			1			
2.41		Cambio de Rulemán piñón chico.-			1			
2.42		Reparación Diferencial Trasero			1			
2.43		Cambio de tuerca brida.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
2.44		Cambio de unión macho y hembra.-			1			
2.45		Cambio de homocinética cardan 4x4.-			1			
2.46		Cambio de cardan 4x4.-			1			
2.47		Cambio de Engranaje marcha atrás.-			1			
2.48		Cambio de Engranaje salida marcha atrás.-			1			
2.49		Cambio de Reten piñón.-			1			
2.50		Cambio de fuelle homocinética cardan.-			1			
2.51		Reparar brida piñón.-			1			
2.52		Reparar brida caja de transferencia.-			1			
2.53		Cambio de Rulemán palier.-			1			
2.54		Cambio de palier.-			1			
2.55		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-			1			
2.56		Cambio Motorcito 4x4.-			1			
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**						
3.1		Cambio de Muñequines - c/u.-			1			
3.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-			1			
3.3		Cambio de brazo pre cap.-			1			
3.4		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-			1			
3.5		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-			1			
3.6		Cambio de Cremallera.-			1			
3.7		Cambio de Jgo.Reparo Cremallera Dirección.-			1			
3.8		Cambio de Jgo.Reparo Cremallera Inferior.-			1			
3.9		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-			1			
3.10		Cambio de Rulemán 6201.-			1			
3.11		Cambio Piñon Cremallera.-			1			
3.12		Cambio de Porta Reten Cremallera.-			1			
3.13		Cambio de masa completo.-			1			
3.14		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-			1			
3.15		Cambio de Rulemán de Masa.-			1			
3.16		Alineación y Balanceo.-			1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**						
4.1		Cambio de Disco de embrague.-			1			
4.2		Cambio de Plato de Presión.-			1			
4.3		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-			1			
4.4		Reparación de Embrague			1			
4.5		Rectificación volante motor.-			1			
4.6		Cambio de Fluido de embrague.-			1			
4.7		Cambio de rulemán eje piloto.-			1			
4.8		Cambio de Fluido de embrague.-			1			
4.9		Cambio de bomba auxiliar de embrague.-			1			
4.10		Cambio de Juego de Reparo auxiliar de Embrague.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
4.11		Cambio de Bomba central embrague.-			1			
4.12		Cambio de Juego de Reparo Bomba Central de Embrague.-			1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACION DE FRENO**						
5.1		Cambio de pastillas de frenos.-			1			
5.2		Cambio de fluidos de frenos.-			1			
5.3		Rectificación de disco de freno.-			1			
5.4		Cambio de disco de freno.-			1			
5.5		Cambio de tambor de freno.-			1			
5.6		Cambio de caño flexible delantero.-			1			
5.7		Cambio de caño flexible trasero.-			1			
5.8		Cambio de fibra de freno trasero.-			1			
5.9		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-			1			
5.10		Cambio de bomba central de freno.-			1			
5.11		Cambio de juego de reparación mordaza - freno delantero.-			1			
5.12		Rectificación de tambor de freno trasero.-			1			
5.13		Cambio de servo – freno.-			1			
5.14		Reparación de servo-freno.-			1			
5.15		Cambio de cilindro de freno trasero.-			1			
5.16		Cambio de juego de reparación cilindro de freno trasero c/u.-			1			
5.17		Cambio de cabo primario freno de mano.-			1			
5.18		Cambio de cilindro de freno – trasero.-			1			
5.19		Cambio de mordaza de freno delantero.-			1			
5.20		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-			1			
5.21		Reparación de presor de aire.-			1			
5.22		Cambio de planchuela de freno de mano.-			1			
5.23		Cambio de resorte planchuela de freno.-			1			
5.24		Cambio de Cubeta de freno.-			1			
5.25		Cambio de guardapolvo de freno.-			1			
5.26		Cambio de cabo secundario freno de mano.-			1			
5.27		Cambiar zapatas de freno.-			1			
5.28		Cambio Sensor ABS.-			1			
6	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**						
6.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-			1			
6.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-			1			
6.3		Cambio de manguera de radiador superior.-			1			
6.4		Cambio de abrazadera para manguera.-			1			
6.5		Aditivo para radiador.-(Envase de 1 litro)			1			
6.6		Agua Destilada.- (Envase de 1 litro)			1			
6.7		Cambio de Bomba de agua.-			1			
6.8		Cambio de Tapa de Radiador.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
6.9		Cambio de aleta de ventilador.-			1			
6.10		Cambio de embrague ventilador.-			1			
6.11		Cambio de tapon para block.-			1			
6.12		Cambio de Electro-ventilador.-			1			
7	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA**						
7.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u.-			1			
7.2		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-			1			
7.3		Cambio de buje parrilla superior.-			1			
7.4		Cambio de buje parrilla inferior.-			1			
7.5		Cambio de buje amortiguador.-			1			
7.6		Cambio de rotula superior.-			1			
7.7		Cambio de rotula inferior.-			1			
7.8		Cambio de juego de elásticos – trasero.-			1			
7.9		Cambio de buje elásticos – trasero.-			1			
7.10		Cambio de perno Elástico.-			1			
7.11		Cambio de grillete de elástico.-			1			
7.12		Cambio de centro – elástico.-			1			
7.13		Cambio de barra de torsión de suspensión.-			1			
7.14		Cambio de bieleta de suspensión.-			1			
7.15		Cambio de homocinética.-			1			
7.16		Cambio de eje de homocinética.-			1			
7.17		Cambio de guardapolvo homocinética.-			1			
7.18		Alineación y balanceo de ruedas.-			1			
7.19		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-			1			
7.20		Cambio de buje centralizador.-			1			
7.21		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-			1			
8	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**						
8.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-			1			
8.2		Cambio de flotador de combustible.-			1			
8.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-			1			
8.4		Cambio de faro trasero.-			1			
8.5		Cambio de faro delantero.-			1			
8.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-			1			
8.7		Cambio de bulbo de temperatura.-			1			
8.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-			1			
8.9		Cambio de bulbo de freno.-			1			
8.10		Cambio de relay de señalero.-			1			
8.11		Cambio de Automático de arranque.-			1			
8.12		Cambio de Bendix de Arranque.-			1			
8.13		Cambio Juego carbón de arranque.-			1			
8.14		Cambio de Rulemán de arranque.-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
8.15		Cambio de Inducido de arranque.-			1			
8.16		Reparación de Motor de Arranque			1			
8.17		Reparación de Campo de Arranque			1			
8.18		Cambio de colector de Arranque			1			
8.19		Reparación campo de alternador.-			1			
8.20		Cambio de Plaqueta de diodos.-			1			
8.21		Cambio de Regulador de voltaje.-			1			
8.22		Cambio de Juego de carbón de alternador.-			1			
8.23		Cambio de Rulemán de alternador.-			1			
8.24		Reparación de alternador			1			
8.25		Cambio de colector de alternador.-			1			
8.26		Cambio de faro delantero – cada uno.-			1			
8.27		Cambio de faro trasero - cada uno.-			1			
8.28		Cambio de focos por unidad.-			1			
8.29		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-			1			
8.30		cambio de regulador de voltaje.-			1			
8.31		Cambio de llave de contacto.-			1			
8.32		Cambio de terminal de batería.-			1			
8.33		Control de batería.-			1			
8.34		Control de carga de alternador.-			1			
8.35		Colocar relay, Luz alta.-			1			
8.36		Recarga de baterías.-			1			
8.37		Reparación de motor de arranque.-			1			
8.38		Cambio de Solenoide de o automático de arranque.-			1			
8.39		Cambio de Bendix de Arranque.-			1			
8.40		Ajuste de faro auxiliar.-			1			
8.41		Alineación de luces.-			1			
8.42		Cambio de bulbo de aceite.-			1			
8.43		Cambio de mono correa.-			1			
8.44		Cambio de correa de alternador.-			1			
8.45		Cambio de faro de luces laterales delanteros.-			1			
8.46		Cambio de modulo.-			1			
8.47		Cambio de compresor de aire.-			1			
8.48		Reparación de compresor de aire.-			1			
8.49		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-			1			
8.50		Cambio de reten de alternador.-			1			
9	**78180101-008**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL**						
9.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.- (manual)			1			
9.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)			1			
9.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-			1			

Ítem	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Breve Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
9.4		Reparación de motor limpia parabrisas			1			
9.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas			1			
9.6		Cambio de manija de puerta interior.-			1			
9.7		Cambio de manija de puerta exterior.-			1			
9.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-			1			
9.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-			1			
9.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-			1			
9.11		Cambio de manija de tapa trasera.-			1			
9.12		Cambio de porta auxilio.-			1			
9.13		Cambio de visagra tapa trasera.-			1			
9.14		Cambio de Buje de Visagra.-			1			
9.15		Lavado Completo.-			1			
9.16		Cambio de Perilla de Puerta interior.-			1			
						SUB TOTAL – LOTE 1		
						TOTAL - LOTE 1		

LOTE 2 MITSUBISHI L200

Ítem	Código Catálogo	Breve Descripción del Servicio	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR						
1.1		Cambio de Filtro de aceite.-	1					
1.2		Cambio de Filtro de combustible.-	1					
1.3		Cambio de Filtro de aire.-	1					
1.4		Cambio de Aceite motor (7 litros por evento).-	1					
1.5		Cambio de Mantenimiento de Bomba Inyectora.-	1					
1.6		Reparación completo de bomba inyectora.-	1					
1.7		Cambio de Cabo de acelerador.-	1					
1.8		Mantenimiento y calibración de picos inyectores.-	1					
1.9		Cambio de Picos inyectores.-	1					
1.10		Limpieza de tanque de combustible.-	1					
1.11		Cambio de Soporte motor.-	1					
1.12		Cambio de Correa dentada Larga.-	1					
1.13		Cambio de Correa dentada Corta.-	1					
1.14		Cambio de Polea tensor para correa dentada larga.-	1					
1.15		Cambio de Polea tensor para correa dentada corta.-	1					
1.16		Cambio de Polea tensor Aire Acondicionado.-	1					
1.17		Cambio de Ruleman tensor de aire Acondicionado.-	1					
1.18		Cambio de Retén cigüeñal frente motor.-	1					
1.19		Cambio de Careta Superior Frente Motor.-	1					

Ítem	Código Catálogo	Breve Descripción del Servicio	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.20		Cambio de Careta Inferior Frente Motor.-	1					
1.21		Cambio de Retén bancada trasera.-	1					
1.22		Cambio de Correa alternador.-	1					
1.23		Cambio de Correa de Aire Acondicionado.-	1					
1.24		Cambio de Correa de Dirección Hidráulica.-	1					
1.25		Cambio de Retén eje de leva.-	1					
1.26		Cambio de Retén eje balanceador chico.-	1					
1.27		Cambio de Retén eje balanceador grande.-	1					
1.28		Cambio de Junta tapa balancín.-	1					
1.29		Cambio de Tapa de carga de aceite motor.-	1					
1.30		Cambio de Reten media luna.-	1					
1.31		Cambio de Soporte caño de escape.-	1					
1.32		Cambio de Casquillo de bancada.-	1					
1.33		Cambio de Casquillo de biela.-	1					
1.34		Cambio de Buje de biela.-	1					
1.35		Cambio de Brazo de biela.-	1					
1.36		Cambio de Válvula de escape.-	1					
1.37		Cambio de Válvula de admisión.-	1					
1.38		Cambio de Guías de válvula.-	1					
1.39		Cambio de Pistón.-	1					
1.40		Cambio de Aro.-	1					
1.41		Cambio de Camisa para cilindro.-	1					
1.42		Cambio de Bomba de aceite.-	1					
1.43		Cambio de Junta motor completo.-	1					
1.44		Cambio de Junta tapa motor.-	1					
1.45		Cambio de Eje de leva.-	1					
1.46		Cambio de Eje Cigüeñal.-	1					
1.47		Cambio de Eje flautín.-	1					
1.48		Cambio de Bancadita Nº 1.-	1					
1.49		Cambio de Bancadita Nº 2, Nº 3, Nº 4.-	1					
1.50		Cambio de Bancadita Nº 5.-	1					
1.51		Cambio de Martillete de admisión.-	1					
1.52		Cambio de Martillete de escape.-	1					
1.53		Cambio de Eje balanceador largo.-	1					
1.54		Cambio de Eje balanceador corto.-	1					
1.55		Cambio de Rectificación de cilindro.-	1					
1.56		Rectificación de cigüeñal.-	1					
1.57		Rectificar asiento válvula y esmerilar.-	1					
1.58		Rectificar Tapa Motor.-	1					
1.59		Cambio buje de biela.-	1					
1.60		Cambio buje eje balanceador.-	1					

Ítem	Código Catálogo	Breve Descripción del Servicio	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.61		Cambio de guía de válvula.-	1					
1.62		Balanceo de cigüeñal y volante.-	1					
1.63		Reparación Frente Motor.-	1					
2	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN CAJA Y DIFERENCIAL.**						
2.1		Cambio de Aceite caja, diferencial trasera y delantera, reductora (9 litros por evento).-	1					
2.2		Cambio de Cruceta de cardan trasera.-	1					
2.3		Cambio de Cruceta de cardan delantera.-	1					
2.4		Cambio de Centralizador de cardan.-	1					
2.5		Cambio de Eje de mando.-	1					
2.6		Cambio de Eje cuádruple.-	1					
2.7		Cambio de Engranaje de velocímetro.-	1					
2.8		Cambio de Cabo velocímetro.-	1					
2.9		Cambio de Engranaje de primera.-	1					
2.10		Cambio de Engranaje de segunda.-	1					
2.11		Cambio de Engranaje de tercera.-	1					
2.12		Cambio de Engranaje de cuarta.-	1					
2.13		Cambio de Engranaje de quinta.-	1					
2.14		Cambio de Sincronizadores (de primera a quinta).-	1					
2.15		Cambio de Retén eje de mando.-	1					
2.16		Cambio de Retén cola caja.-	1					
2.17		Cambio de Retén salida transferencia.-	1					
2.18		Cambio de Rulemán eje de mando.-	1					
2.19		Cambio de Rulemán eje principal Nº 6207.-	1					
2.20		Cambio de Rulemán eje cuádruple Nº 30205.-	1					
2.21		Cambio de Rodillo eje de mando.-	1					
2.22		Cambio de Junta caja.-	1					
2.23		Cambio de Soporte caja.-	1					
2.24		Soporte auxiliar de caja.-	1					
2.25		Cambio de Cambio de Corona.-	1					
2.26		Cambio de Piñón.-	1					
2.27		Cambio de Satélite y planetario.-	1					
2.28		Cambio de Rulemán lateral.-	1					
2.29		Cambio de Rulemán piñón.-	1					
2.30		Cambio de Junta diferencial.-	1					
2.31		Cambio de Retén eje piñón.-	1					
2.32		Bajar caja para reparación de embrague.-	1					
2.33		Reparación de cuenta kilómetros.-	1					
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE DIRECCIÓN, TREN DELANTERO Y TRASERO**						
3.1		Cambio de Aceite ATF de dirección (para recarga).-	1					
3.2		Cambio de Brazo Z.-	1					
3.3		Cambio de Brazo pitman.-	1					

Ítem	Código Catálogo	Breve Descripción del Servicio	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
3.4		Cambio de Muñequín curvo interior.-	1					
3.5		Cambio de Muñequín corto lado rueda.-	1					
3.6		Cambio de Rótula superior.-	1					
3.7		Cambio de Rótula inferior izquierdo.-	1					
3.8		Cambio de Rótula inferior derecho.-	1					
3.9		Cambio de Bomba de dirección Hidráulica.-	1					
3.10		Cambio de Juego reparo Sinfín dirección.-	1					
3.11		Cambio de Rulemán de masa delantera.-	1					
3.12		Cambio de Retén de masa delantera.-	1					
3.13		Cambio de Rodillo punta eje.-	1					
3.14		Cambio de Guardapolvo de rodillo.-	1					
3.15		Cambio de Guardapolvo de homocinética lado rueda.-	1					
3.16		Cambio de Guardapolvo homocinética lado diferencial.-	1					
3.17		Cambio de Seguro palier punta eje.-	1					
3.18		Tuerca con seguro punta eje.-	1					
3.19		Cambio de Rueda libre para 4x4 automático.-	1					
3.20		Cambio de Rulemán palier trasero.-	1					
3.21		Cambio de Retén palier trasero.-	1					
3.22		Cambio de Prisionero de rueda con tuerca.-	1					
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE**						
4.1		Cambio de Disco de embrague.-	1					
4.2		Cambio de Plato de presión.-	1					
4.3		Rectificación volante motor.-	1					
4.4		Cambio de Cojinete de empuje.-	1					
4.5		Cambio de Rulemán eje piloto.-	1					
4.6		Cambio de Horquilla de embrague.-	1					
4.7		Cambio de Fluido de embrague.-	1					
4.8		Cambio de Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague.-	1					
4.9		Cambio de Bomba auxiliar de embrague.-	1					
4.10		Cambio de Juego de Reparo bomba central de embrague.-	1					
4.11		Cambio de Bomba central de embrague.-	1					
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN DE FRENO**						
5.1		Cambio de Juego de pastilla de freno para rueda delantera.-	1					
5.2		Cambio de fibra de zapata freno trasero.-	1					
5.3		Rectificación de disco de freno.-	1					
5.4		Rectificación de Tambor, trasero.-	1					
5.5		Cambio Fluido de Freno.-	1					
5.6		Cambio de Juego de reparo de mordaza de freno delantero.-	1					
5.7		Cambio de Juego de Reparo de bomba central de freno.-	1					

Ítem	Código Catálogo	Breve Descripción del Servicio	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
5.8		Cambio de Bomba central de freno.-	1					
5.9		Cambio de Cañito Flexible de Freno macho - hembra delantero.-	1					
5.10		Cambio de Cañito Flexible de Freno hembra - hembra delantero.-	1					
5.11		Cambio de Juego de reparo cilindro de freno trasero.-	1					
5.12		Cambio de Cilindro de freno trasero completo.-	1					
5.13		Cambio de Regulador de zapata de freno.-	1					
6	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**						
6.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	1					
6.2		Cambio de Manguera de radiador inferior.-	1					
6.3		Cambio de Manguera de radiador superior.-	1					
6.4		Cambio de Abrazadera para manguera.-	1					
6.5		Cambio de Galón de 5 litros aditivo para radiador.-	1					
6.6		Cambio de Bomba de agua.-	1					
6.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	1					
6.8		Cambio de Aleta de ventilador.-	1					
6.9		Cambio de Embrague de ventilador.-	1					
6.10		Cambio de Tapón para blok.-	1					
7	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN TRASERA Y DELANTERA**						
7.1		Cambio de Buje elástico trasero.-	1					
7.2		Cambio de Buje blindado.-	1					
7.3		Cambio de Amortiguadores Traseros.-	1					
7.4		Cambio de Taqueador trasero.-	1					
7.5		Cambio de Buje cónico de amortiguador trasero.-	1					
7.6		Cambio de Buje parrilla superior.-	1					
7.7		Cambio de Buje parrilla inferior.-	1					
7.8		Cambio de Buje barra estabilizador central.-	1					
7.9		Buje barra estabilizador lateral.-	1					
7.10		Cambio de Amortiguadores Delantero.-	1					
7.11		Cambio de Taqueador de parrilla superior.-	1					
7.12		Cambio de Taqueador de parrilla inferior.-	1					
8	**78180101-009**	**SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**						
8.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	1					
8.2		Cambio de Flotador de combustible.-	1					
8.3		Cambio de Bujías Incandecentes.-	1					
8.4		Cambio de Foco delantero de 100 watt.-	1					
8.5		Cambio de Faro trasero.-	1					
8.6		Cambio de Faro delantero.-	1					
8.7		Cambio de Focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble filamento.-	1					
8.8		Cambio de Bulbo de temperatura.-	1					

Ítem	Código Catálogo	Breve Descripción del Servicio	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
8.9		Cambio de Bulbo presión de aceite.-	1					
8.10		Cambio de Bulbo de freno.-	1					
8.11		Cambio de Relay de señalero.-	1					
8.12		Cambio de Automático de arranque.-	1					
8.13		Cambio de Bendix de arranque.-	1					
8.14		Cambio de Juego carbón de arranque.-	1					
8.15		Cambio de Rulemán de arranque.-	1					
8.16		Cambio de Reparación de campo de arranque.-	1					
8.17		Cambio de Colector de arranque.-	1					
8.18		Cambio de Inducido de arranque.-	1					
8.19		Cambio de Reparación campo de alternador.-	1					
8.20		Cambio de Plaqueta de diodos.-	1					
8.21		Cambio de Regulador de voltaje.-	1					
8.22		Cambio de Juego de carbón de alternador.-	1					
8.23		Cambio de Rulemán de alternador.-	1					
8.24		Cambio de Colector de alternador.-	1					
8.25		Cambio de Retén de alternador.-	1					
9	**78180101-008**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA LIMPIAPARABRISAS**						
9.1		Cambio de Mecanismo de levanta vidrio delantero.-	1					
9.2		Cambio de Mecanismo de levanta vidrio trasero.-	1					
9.3		Cambio de Manija levanta vidrio.-	1					
9.4		Cambio de Manija de puerta interior.-	1					
9.5		Cambio de Manija de puerta exterior.-	1					
9.6		Cambio de Cepillo limpia parabrisas.-	1					
9.7		Cambio de Espejo retrovisor externo.-	1					
9.8		Cambio de Motor de limpia parabrisa.-	1					
9.9		Lavado Completo.-	1					
							TOTAL LOTE 2	