PODER LEGISLATIVO

H. Cámara de Senadores
Unidad Operativa de Contratación

Asunción, 07 de febrero de 2019

Señor(es)
PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a Usted(es), con el objeto de remitirle(s) el Addendum N° 02, en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°. 03/2019** (Plurianual) con **ID N° 356077** para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA H. CÁMARA DE SENADORES"**, el mismo pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones.

ADDENDUM N° 02
La Unidad Operativa de Contrataciones, amparada en lo que dispone el artículo 22° de la Ley 2051/03 y el artículo 40 del Decreto N° 21909 que reglamenta la Ley 2051/03, en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2019** (Plurianual) con **ID N° 356077** para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA H. CÁMARA DE SENADORES"**, procede a introducir las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:

1. **En la SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS, se procede a modificar la planilla del punto 1. Especificaciones Técnicas, quedando como sigue;**

LOTE NRO: 1					
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI H1, AÑO 2011, DIESEL					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de frenos			
1.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
1.2		RESPUESTOS			
1.2.1		Jgo. Pastilla Freno	Unidad	Unidad	1
1.2.2		Jgo. Pastilla Freno Tras.	Unidad	Unidad	1
1.2.3		4 Piston Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.4		4 Reten Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.5		4 Guardapolvo Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.6		2 Reten Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.7		2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.8		2 Perno Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.9		2 Perno Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.10		2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	Unidad	1
1.2.11		2 Disco Freno Del.	Unidad	Unidad	1
1.2.12		2 Disco Freno Tras.	Unidad	Unidad	1
1.2.13		Bomba Central Freno	Unidad	Unidad	1
1.2.14		Cabo Freno Mano	Unidad	Unidad	1
1.2.15		Cabo Freno Mano	Unidad	Unidad	1
1.2.16		Servo Freno	Unidad	Unidad	1
1.2.17		Fluido	Unidad	Unidad	1

1.2.18		Materiales auxiliares	Unidad	Unidad	1
1.2.19		Sensor ABS Del. LH	Unidad	Unidad	1
1.2.20		Sensor ABS Del. RH	Unidad	Unidad	1
1.2.21		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	Unidad	1
1.2.22		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	Unidad	1
1.2.23		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	Unidad	1
1.2.24		Materiales auxiliares	Unidad	Unidad	1
1.2.25		Cabo de cambio	Unidad	Unidad	1
1.2.26		Engranaje velocimetro	Unidad	Unidad	1
1.2.27		Conjunto selector	Unidad	Unidad	1
1.2.28		Reten pinon diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.29		Reten tunel	Unidad	Unidad	1
1.2.30		Reten tunel	Unidad	Unidad	1
1.2.31		Seguro	Unidad	Unidad	1
1.2.32		Palier LH	Unidad	Unidad	1
1.2.33		Palier RH	Unidad	Unidad	1
1.2.34		Juego engranajes diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.35		Amortiguador diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.36		Diferencial trasero	Unidad	Unidad	1
1.2.37		Rufeman	Unidad	Unidad	1
1.2.38		Eje cardan	Unidad	Unidad	1
1.2.39		Cruceta cardan	Unidad	Unidad	1
1.2.40		Ruleman	Unidad	Unidad	1
1.2.41		Tuerca	Unidad	Unidad	1
1.2.42		Ruleman	Unidad	Unidad	1
1.2.43		Ruleman	Unidad	Unidad	1
1.2.44		Brida	Unidad	Unidad	1
1.2.45		Reten	Unidad	Unidad	1
1.2.46		Tuerca pinon	Unidad	Unidad	1
1.2.47		Carcaza ruleman	Unidad	Unidad	1
2	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
2.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
2.2		RESPUESTOS			
2.2.1		Amortiguador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.2		Amortiguador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.3		2 Amortiguador Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.4		Parrilla Suspension	Unidad	Unidad	1
2.2.5		Parrilla Suspension	Unidad	Unidad	1
2.2.6		2 Maza Rueda Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.7		Punta Eje LH	Unidad	Unidad	1
2.2.8		Punta Eje RH	Unidad	Unidad	1
2.2.9		2 Buje Estabilizador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.10		Barra Estabilizadora Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.11		Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.12		Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.13		2 Taqueador.Amortiguador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.14		2 Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	Unidad	1

2.2.15		2 Torreta Amortiguador Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.16		2 Rotula Suspension	Unidad	Unidad	1
2.2.17		2 Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.18		2 Espiral Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.19		2 Espiral Del.	Unidad	Unidad	1
2.2.20		Buje Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.21		Buje Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.22		2 Brazo Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.23		2 Brazo Tensor	Unidad	Unidad	1
2.2.24		Barra Trasera	Unidad	Unidad	1
2.2.25		2 Buje Estabilizador Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.26		Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.27		Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.28		2 Buje de Parrilla	Unidad	Unidad	1
2.2.29		2 Buje de Parrilla	Unidad	Unidad	1
2.2.30		24 Tuerca Rueda	Unidad	Unidad	1
2.2.31		24 Prisionero Rueda	Unidad	Unidad	1
2.2.32		Barra Estabilizadora Tras.	Unidad	Unidad	1
2.2.33		Porta Auxilio	Unidad	Unidad	1
2.2.34		Materiales auxiliares	Unidad	Unidad	1
3	76180001 009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
3.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
3.2		RESPUESTOS			
3.2.1		Bendix Arranque	Unidad	Unidad	1
3.2.2		Automático Arranque	Unidad	Unidad	1
3.2.3		Inducido Arranque	Unidad	Unidad	1
3.2.4		Porta carbón	Unidad	Unidad	1
3.2.5		Campo Arranque	Unidad	Unidad	1
3.2.6		Reductora Arranque	Unidad	Unidad	1
3.2.7		4 Bujia Incandescente	Unidad	Unidad	1
3.2.8		Rotor Alternador	Unidad	Unidad	1
3.2.9		Estator Alternador	Unidad	Unidad	1
3.2.10		Regulador Voltaje	Unidad	Unidad	1
3.2.11		Rectificador	Unidad	Unidad	1
3.2.12		Bomba Vacio Alternador	Unidad	Unidad	1
3.2.13		Ruleman Alternador	Unidad	Unidad	1
3.2.14		Ruleman Alternador	Unidad	Unidad	1
3.2.15		Valvula Solenoide	Unidad	Unidad	1
3.2.16		2 Focos Alta	Unidad	Unidad	1
3.2.17		2 Focos Baja	Unidad	Unidad	1
3.2.18		6 Focos de 1 Filamento	Unidad	Unidad	1
3.2.19		2 Focos de 2 Filamentos	Unidad	Unidad	1
3.2.20		4 Focos Luz Chica	Unidad	Unidad	1
3.2.21		2 Focos de Busca Huella	Unidad	Unidad	1
3.2.22		Faro Patente LH	Unidad	Unidad	1
3.2.23		Faro Patente RH	Unidad	Unidad	1
3.2.24		10 Fusibles 10A	Unidad	Unidad	1

3.2.25		10 Fusibles 15A	Unidad	Unidad	1
3.2.26		10 Fusibles 20A	Unidad	Unidad	1
3.2.27		2 Lampara Interior	Unidad	Unidad	1
3.2.28		Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
3.2.29		Bobina de Contacto	Unidad	Unidad	1
3.2.30		Interruptor de Luces	Unidad	Unidad	1
3.2.31		2 Bocina	Unidad	Unidad	1
3.2.32		Antena	Unidad	Unidad	1
3.2.33		Sensor cigueñal	Unidad	Unidad	1
3.2.34		Motor Limpiaparabrisas Del.	Unidad	Unidad	1
3.2.35		Motor Limpiaparabrisas Tras.	Unidad	Unidad	1
3.2.36		Valvula EGR	Unidad	Unidad	1
3.2.37		Bomba Vac?o Motor	Unidad	Unidad	1
3.2.38		V?lvula	Unidad	Unidad	1
3.2.39		Bulbo Marcha Atr?s	Unidad	Unidad	1
3.2.40		Bulbo Neutro	Unidad	Unidad	1
3.2.41		Base Antena	Unidad	Unidad	1
3.2.42		2 Motor Lanza Agua	Unidad	Unidad	1
3.2.43		Bulbo Presi?n Aceite	Unidad	Unidad	1
3.2.44		Sensor Temperatura Agua	Unidad	Unidad	1
3.2.45		Bulbo Marcha Atr?s	Unidad	Unidad	1
3.2.46		Unidad de Control	Unidad	Unidad	1
3.2.47		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
4	78180101 014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor			
4.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
4.2		RESPUESTOS			
4.2.1		Filtro Aceite	Unidad	Unidad	1
4.2.2		8 Aceite 15W-40	Litros	Frasco	1
4.2.3		Filtro Aire	Unidad	Unidad	1
4.2.4		Filtro Combustible	Unidad	Unidad	1
4.2.5		Polea cigueñal	Unidad	Unidad	1
4.2.6		carter MOtor	Unidad	Unidad	1
4.2.7		Sensor Flujo Aire	Unidad	Unidad	1
4.2.8		Reten Frente	Unidad	Unidad	1
4.2.9		Reten Bancada	Unidad	Unidad	1
4.2.10		Reten Frente	Unidad	Unidad	1
4.2.11		Reten Frente	Unidad	Unidad	1
4.2.12		Reten Leva	Unidad	Unidad	1
4.2.13		Bomba Aceite	Unidad	Unidad	1
4.2.14		Carcaza Frente	Unidad	Unidad	1
4.2.15		Tapa Filtro Aire	Unidad	Unidad	1
4.2.16		Base Filtro Aire	Unidad	Unidad	1
4.2.17		Conducto Aire	Unidad	Unidad	1
4.2.18		Manguera Depurador Aire	Unidad	Unidad	1
4.2.19		Junta Liquida	Unidad	Unidad	1
4.2.20		2 Soporte Motor	Unidad	Unidad	1
4.2.21		Soporte Caja	Unidad	Unidad	1

4.2.22		Correa Dentada	Unidad	Unidad	1
4.2.23		Tensor Correa	Unidad	Unidad	1
4.2.24		Correa Dentada	Unidad	Unidad	1
4.2.25		Tensor Correa	Unidad	Unidad	1
4.2.26		Correa Alternador	Unidad	Unidad	1
4.2.27		Correa D/H	Unidad	Unidad	1
4.2.28		Correa A/C	Unidad	Unidad	1
4.2.29		Turbocargador	Unidad	Unidad	1
4.2.30		Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	Unidad	1
4.2.31		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
5	78180101-005	Serv. de repa. y mant. de sistema de direccion			
5.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
5.2		RESPUESTOS			
5.2.1		Extremo Direccion	Unidad	Unidad	1
5.2.2		Extremo Direccion	Unidad	Unidad	1
5.2.3		2 Guardapolvo Cremallera	Unidad	Unidad	1
5.2.4		Precap	Unidad	Unidad	1
5.2.5		Precap	Unidad	Unidad	1
5.2.6		Buje Cremallera	Unidad	Unidad	1
5.2.7		Buje	Unidad	Unidad	1
5.2.8		Buje	Unidad	Unidad	1
5.2.9		Bomba D/H	Unidad	Unidad	1
5.2.10		Deposito Fluido D/H	Unidad	Unidad	1
5.2.11		Manguera D/H	Unidad	Unidad	1
5.2.12		Manguera D/H	Unidad	Unidad	1
5.2.13		Manguera D/H	Unidad	Unidad	1
5.2.14		Cremallera D/H	Unidad	Unidad	1
5.2.15		2 Super ATF	Unidad	Unidad	1
5.2.16		Alineacion y balanceo	Unidad	Unidad	1
5.2.17		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
6.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
6.2		RESPUESTOS			
6.2.1		Bomba Agua	Unidad	Unidad	1
6.2.2		Junta Bomba Agua	Unidad	Unidad	1
6.2.3		Ventilador	Unidad	Unidad	1
6.2.4		Embrague Ventilador	Unidad	Unidad	1
6.2.5		Radiador Agua	Unidad	Unidad	1
6.2.6		Mariguera Superior	Unidad	Unidad	1
6.2.7		Manguera Inferior	Unidad	Unidad	1
6.2.8		Radiador Aceite	Unidad	Unidad	1
6.2.9		Polea Tensora	Unidad	Unidad	1
6.2.10		3 Polea	Unidad	Unidad	1
6.2.11		2 Polea	Unidad	Unidad	1
6.2.12		Deposito de Agua Radiador	Unidad	Unidad	1
6.2.13		Termostato	Unidad	Unidad	1
6.2.14		Condensador A/C	Unidad	Unidad	1

6.2.15		Protector Ventilador	Unidad	Unidad	1
6.2.16		Conjunto Ventilador A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.17		Disco de Compresor A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.18		Bobina Compresor A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.19		Polea Compresor A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.20		Reten Compresos	Unidad	Unidad	1
6.2.21		2 Manguera A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.22		Manguera A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.23		Evaporador A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.24		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	Unidad	1
6.2.25		Nucleo Evaporador A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.26		Comando Interruptor A/C	Unidad	Unidad	1
6.2.27		Actuador	Unidad	Unidad	1
6.2.28		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión			
7.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
7.2		RESPUESTOS			
7.2.1		Eje Cuadruple	Unidad	Unidad	1
7.2.2		Eje Principal	Unidad	Unidad	1
7.2.3		Eje de Mando	Unidad	Unidad	1
7.2.4		2 Rulemanes	Unidad	Unidad	1
7.2.5		2 Rulemanes	Unidad	Unidad	1
7.2.6		3 Rulemanes	Unidad	Unidad	1
7.2.7		2 Rulemanes	Unidad	Unidad	1
7.2.8		2 Anillo Sincronizador	Unidad	Unidad	1
7.2.9		3 Anillo Sincronizador	Unidad	Unidad	1
7.2.10		4 Rodillos	Unidad	Unidad	1
7.2.11		2 Rodillos	Unidad	Unidad	1
7.2.12		2 Rodillos	Unidad	Unidad	1
7.2.13		2 Rodillos	Unidad	Unidad	1
7.2.14		Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	Unidad	1
7.2.15		Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	Unidad	1
7.2.16		Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	Unidad	1
7.2.17		Engranaje 1ra.	Unidad	Unidad	1
7.2.18		Engranaje 2da.	Unidad	Unidad	1
7.2.19		Engranaje 3ra.	Unidad	Unidad	1
7.2.20		Engranaje 5Ta.	Unidad	Unidad	1
7.2.21		2 Engranaje Reversa	Unidad	Unidad	1
7.2.22		Engranaje 4ta.	Unidad	Unidad	1
7.2.23		2 Retenes de Caja	Unidad	Unidad	1
7.2.24		2 Retenes de Caja	Unidad	Unidad	1
7.2.25		Cabo de Cambio	Unidad	Unidad	1
7.2.26		Engranaje Velocimetro	Unidad	Unidad	1
7.2.27		Conjunto Selector	Unidad	Unidad	1
7.2.28		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
8	78180101-006	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague			
8.1		Mano de obra	Hora	Evento	1

8.2		RESPUESTOS			
8.2.1		Disco Embrague	Unidad	Unidad	1
8.2.2		Plato Embrague	Unidad	Unidad	1
8.2.3		Cojinete Empuje	Unidad	Unidad	1
8.2.4		Horquilla Embrague	Unidad	Unidad	1
8.2.5		Guardapolvo	Unidad	Unidad	1
8.2.6		Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	Unidad	1
8.2.7		Bomba Central Embrague	Unidad	Unidad	1
8.2.8		Volante Motor	Unidad	Unidad	1
8.2.9		Corona Volante	Unidad	Unidad	1
8.2.10		Manguera	Unidad	Unidad	1
8.2.11		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
9	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero			
9.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
9.2		RESPUESTOS			
9.2.1		Reten Pinon Diferencial	Unidad	Unidad	1
9.2.2		2 Reten Tunel	Unidad	Unidad	1
9.2.3		2 Reten Tunel	Unidad	Unidad	1
9.2.4		2 Seguro	Unidad	Unidad	1
9.2.5		Palier LH	Unidad	Unidad	1
9.2.6		Palier RH	Unidad	Unidad	1
9.2.7		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	Unidad	1
9.2.8		Amortiguador Dif.	Unidad	Unidad	1
9.2.9		Diferencial Tras.	Unidad	Unidad	1
9.2.10		2 Ruleman	Unidad	Unidad	1
9.2.11		Eje Cardan	Unidad	Unidad	1
9.2.12		3 Cruceta Cardan	Unidad	Unidad	1
9.2.13		2 Ruleman	Unidad	Unidad	1
9.2.14		2 Tuerca	Unidad	Unidad	1
9.2.15		Ruleman	Unidad	Unidad	1
9.2.16		Ruleman	Unidad	Unidad	1
9.2.17		Brida	Unidad	Unidad	1
9.2.18		Reten	Unidad	Unidad	1
9.2.19		Tuerca Pinon	Unidad	Unidad	1
9.2.20		2 Carcaza Ruleman	Unidad	Unidad	1
9.2.21		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
10	78180401-014	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible			
10.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
10.2		RESPUESTOS			
10.2.1		Tanque Combustible	Unidad	Unidad	1
10.2.2		Bomba Combustible	Unidad	Unidad	1
10.2.3		Flotador Combustible	Unidad	Unidad	1
10.2.4		Pedal Acelerador	Unidad	Unidad	1
10.2.5		Filtro Combustible c/ Soporte	Unidad	Unidad	1
10.2.6		4 Inyector de Combustible	Unidad	Unidad	1
10.2.7		Materiales Auxiliares	Unidad	Unidad	1
11	78180101	Servicio de alineación y balanceo			

	001				
11.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
11.2		Alineacion	Unidad	Unidad	1
11.3		Balanceo	Unidad	Unidad	1

LOTE NRO: 2

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA NISSAN X-TERRA, AÑO 2009, DIESEL

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	7380101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
1.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
1.2		RESPUESTOS			
1.2.1		Eje de mando	Unidad	Unidad	1
1.2.2		Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.3		Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.4		Desplazable 5ta. y reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.5		Ruleman de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.6		Rodillo de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.7		Ruleman rodillo de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.8		Anillo sincronizador 3ra. y 4ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.9		Anillo sincronizador 1ra. y 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.10		Anillo sincronizador con cono	Unidad	Unidad	1
1.2.11		Anillo sincronizador 5ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.12		Engranaje 3ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.13		Engranaje 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.14		Engranaje 1ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.15		Eje principal de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.16		Engranaje de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.17		Engranaje de 5ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.18		Eje cu?druple	Unidad	Unidad	1
1.2.19		Engranaje reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.20		Eje sector de reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.21		Separador de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.22		Tuerca de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.23		Seguro de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.24		Soporte de caja de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.25		Bujes de palanca de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.26		Reten exterior del palier	Unidad	Unidad	1
1.2.27		Seguro del palier	Unidad	Unidad	1
1.2.28		Guardapolvos de semi eje, RH y LH	Unidad	Unidad	1
1.2.29		Calce de olla diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.30		R?leman diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.31		Separador de diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.32		Reten de pi??n	Unidad	Unidad	1
1.2.33		R?leman diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.34		Aceite diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.35		Cruceta cardan	Unidad	Unidad	1
1.2.36		Centralizador cardan	Unidad	Unidad	1

1.2.37		Acople de cardan 4x4	Unidad	Unidad	1
1.2.38		Aceite ATF	Unidad	Unidad	1
1.2.39		Aceite de caja reductora	Litros	Frasco	1
1.2.40		Sellador	Unidad	Unidad	1
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero			
2.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
2.2		RESPUESTOS			
2.2.1		Punta eje	Unidad	Unidad	1
2.2.2		Bul?n masa de rueda y seguro	Unidad	Unidad	1
2.2.3		Bujes de parrilla de suspensi?n RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.4		Parrilla/rotula de suspensi?n RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.5		Bujes extremo de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1
2.2.6		Bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1
2.2.7		Amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.8		Bujes de amortiguadores	Unidad	Unidad	1
2.2.9		Taqueador de amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.10		Torreta de amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.11		Espiral	Unidad	Unidad	1
2.2.12		Reten de boyin	Unidad	Unidad	1
2.2.13		Ruleman de masa RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.14		Prisionero de rueda	Unidad	Unidad	1
2.2.15		Grasa para ruleman	Unidad	Unidad	1
3	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero			
3.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
3.2		RESPUESTOS			
3.2.1		Juego de bujes RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.2		Ruleman de cubo RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.3		Ruleman de masa RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.4		Amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.5		Bujes de amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.6		Barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1
3.2.7		Brazo tensor superior RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.8		Brazo tensor inferior RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.9		Bujes de bieleta	Unidad	Unidad	1
3.2.10		Prisionero de ruedas	Unidad	Unidad	1
3.2.11		Bujes de el?sticos RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.12		Espiral RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.13		Grasa para ruleman	Unidad	Unidad	1
4	78180101-013	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
4.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
4.2		RESPUESTOS			
4.2.1		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	Unidad	1
4.2.2		Bomba de direcci?n	Unidad	Unidad	1
4.2.3		Manguera de direcci?n de alta presi?n	Unidad	Unidad	1
4.2.4		Correa de direcci?n hidráulica	Unidad	Unidad	1
4.2.5		Kit de correa y tensor de direcci?n hidráulica	Unidad	Unidad	1

4.2.6		Brazo de direcci?n RH	Unidad	Unidad	1
4.2.7		Brazo de direcci?n LH	Unidad	Unidad	1
4.2.8		Munequines de direcci?n RH	Unidad	Unidad	1
4.2.9		Munequines de direcci?n LH	Unidad	Unidad	1
4.2.10		Reten de bomba de direcci?n.	Unidad	Unidad	1
4.2.11		Reten de sin fin de direcci?n	Unidad	Unidad	1
4.2.12		Aceite de direcci?n hidráulica	Unidad	Unidad	1
4.2.13		Amortiguador de direcci?n	Unidad	Unidad	1
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
5.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
5.2		RESPUESTOS			
5.2.1		Bomba central de freno	Unidad	Unidad	1
5.2.2		Cilindro maestro	Unidad	Unidad	1
5.2.3		Mordaza de freno delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.4		Servo freno	Unidad	Unidad	1
5.2.5		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	Unidad	1
5.2.6		Juego de pastillas de freno trasero	Unidad	Unidad	1
5.2.7		Juego de zapata de freno trasero	Unidad	Unidad	1
5.2.8		Juego de cubetas	Unidad	Unidad	1
5.2.9		Juego de resortes de zapata	Unidad	Unidad	1
5.2.10		Disco de freno delantero LH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.11		Cano flexible de freno delantero LH	Unidad	Unidad	1
5.2.12		Cano flexible de freno delantero RH	Unidad	Unidad	1
5.2.13		Cano flexible de freno trasero LH	Unidad	Unidad	1
5.2.14		Cano flexible de freno trasero RH	Unidad	Unidad	1
5.2.15		Cilindro de freno de rueda delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.16		Cilindro de freno de rueda trasera RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.17		Tornillos de purgación delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.18		Juego de seguros de mordaza de freno delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.19		Juego de seguros de mordaza de freno, trasero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.20		Tambor de freno trasero LH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.21		Cabo de freno de mano	Unidad	Unidad	1
5.2.22		Fluido de freno	Unidad	Unidad	1
5.2.23		Sensores Inductivos del ABS, delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.24		Rele del ABS	Unidad	Unidad	1
5.2.25		Central hidráulica	Unidad	Unidad	1
5.2.26		Central electrónica/modulo	Unidad	Unidad	1
5.2.27		Interruptor	Unidad	Unidad	1
6	78180104-006	serv. correctivo y mant. de sistema electrico			
6.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
6.2		RESPUESTOS			
6.2.1		Bendix de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.2		Automático de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.3		Enducido de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.4		Colector de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.5		Rele de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.6		Porta carbón, motor de arranque	Unidad	Unidad	1

6.2.7		Bulbo de freno	Unidad	Unidad	1
6.2.8		Estator	Unidad	Unidad	1
6.2.9		Ruleman de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.10		Depresor de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.11		Polea de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.12		Porta carbón, alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.13		Regular de voltaje	Unidad	Unidad	1
6.2.14		Reten de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.15		Cilindro de contacto	Unidad	Unidad	1
6.2.16		Llave de luz combinada	Unidad	Unidad	1
6.2.17		Veloc?metro, sonda	Unidad	Unidad	1
6.2.18		Bocina	Unidad	Unidad	1
6.2.19		Indicador de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
6.2.20		Tercera luz de freno	Unidad	Unidad	1
6.2.21		Foco de 1 filamento	Unidad	Unidad	1
6.2.22		Foco de 2 filamentos	Unidad	Unidad	1
6.2.23		Foco de alta/baja	Unidad	Unidad	1
6.2.24		Foco piojo	Unidad	Unidad	1
6.2.25		Foco de luz de techo	Unidad	Unidad	1
6.2.26		Foco de luz de tablero	Unidad	Unidad	1
6.2.27		Foco de busca huellas	Unidad	Unidad	1
6.2.28		Fusible de 5 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.29		Fusible de 10 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.30		Fusible de 15 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.31		Fusible de 20 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.32		Rele de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
6.2.33		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
6.2.34		Bulbo de electro ventilador	Unidad	Unidad	1
6.2.35		Bulbo de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
6.2.36		Buj?as incandescentes	Unidad	Unidad	1
6.2.37		Bombas de vac?o	Unidad	Unidad	1
6.2.38		Interruptor central de movimientos de espejos laterales, RH y LH	Unidad	Unidad	1
6.2.39		Interruptor central de bloqueo de puertas y levanta vidrios	Unidad	Unidad	1
6.2.40		Interruptor de bloqueo de puerta	Unidad	Unidad	1
6.2.41		Interruptor de levanta vidrio	Unidad	Unidad	1
6.2.42		Bulbo 4x4	Unidad	Unidad	1
6.2.43		Antena	Unidad	Unidad	1
	78130104 027	Mantenimiento y reparación de carrocería			
7.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
7.2		RESPUESTOS			
7.2.1		Cerradura de puertas delanteras RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.2		Cerradura de puerta de valijera trasera	Unidad	Unidad	1
7.2.3		Amortiguador de tapa de valijera trasera RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.4		Mecanismo levanta vidrios laterales de puertas RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.5		Cilindro de puerta	Unidad	Unidad	1
7.2.6		Cabo de abre capot	Unidad	Unidad	1
7.2.7		Cerradura de capot	Unidad	Unidad	1

7.2.8		Bisagras de puertas laterales delanteras RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.9		Bisagras de puerta trasera	Unidad	Unidad	1
7.2.10		Pernos de bisagras de puertas	Unidad	Unidad	1
7.2.11		Soporte de cano de escape	Unidad	Unidad	1
7.2.12		Gomas de puertas	Unidad	Unidad	1
8	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Bomba inyector			
8.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
8.2		RESPUESTOS			
8.2.1		Cabezal de bomba inyectora	Unidad	Unidad	1
8.2.2		Juego de juntas y retenes de bomba inyectora	Unidad	Unidad	1
8.2.3		Picos inyectores	Unidad	Unidad	1
9	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible			
9.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
9.2		RESPUESTOS			
9.2.1		Tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.2		Flotador de tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.3		Bomba de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.4		Pre-filtro del tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.5		Manguera de retorno	Unidad	Unidad	1
10	78180101-008	Serv. de repa. y mant. sistema limpiaparabrisas			
10.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
10.2		RESPUESTOS			
10.2.1		Cepillo limpiaparabrisas delantero LH	Unidad	Unidad	1
10.2.2		Cepillo limpiaparabrisas delantero RH	Unidad	Unidad	1
10.2.3		Cepillo limpiaparabrisas trasero	Unidad	Unidad	1
10.2.4		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	Unidad	1
10.2.5		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	Unidad	1
10.2.6		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas delantero	Unidad	Unidad	1
10.2.7		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas trasero	Unidad	Unidad	1
10.2.8		Mangueras	Unidad	Unidad	1
10.2.9		Aditivo limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
10.2.10		Pico lanzador delantero RH	Unidad	Unidad	1
10.2.11		Pico lanzador delantero LH	Unidad	Unidad	1
10.2.12		Pico lanzador trasero	Unidad	Unidad	1
11	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
11.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
11.2		RESPUESTOS			
11.2.1		Evaporador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.2		Polea del compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.3		Rulemán de compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.4		Manguera de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.5		Condensador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.6		Gas ecol?gico del sistema de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.7		Aceite para compresor	Unidad	Unidad	1
11.2.8		Filtro capilar	Unidad	Unidad	1
11.2.9		Filtro disecante	Unidad	Unidad	1

11.2.10		Electroventilador	Unidad	Unidad	1
11.2.11		Sensor de electroventilador	Unidad	Unidad	1
11.2.12		Presostato de alta	Unidad	Unidad	1
11.2.13		Presostato de baja	Unidad	Unidad	1
11.2.14		V?lvula de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.15		Filtro de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.16		Tubo de filtro de A/A	Unidad	Unidad	1
12	78180101-003	Reparación, mantenimiento de bolsa de aire			
12.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
12.2		RESPUESTOS			
12.2.1		Modulo electrónico de disparo	Unidad	Unidad	1
12.2.2		Conjunto de bolsa airbag lado pasajero	Unidad	Unidad	1
12.2.3		Contactor giratorio	Unidad	Unidad	1
13	78180101-025	Servicio de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor			
13.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
13.2		RESPUESTOS			
13.2.1		Radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.2		Soporte de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.3		Aditivo refrigerante de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.4		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
13.2.5		Manguera de alta o superior de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.6		Manguera de baja o inferior de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.7		Manguera de depurador de aire	Unidad	Unidad	1
13.2.8		Tapa de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.9		Termostato de motor	Unidad	Unidad	1
13.2.10		Bomba de agua del motor	Unidad	Unidad	1
13.2.11		Bomba de aceite del motor	Unidad	Unidad	1
13.2.12		Bulbo de temperatura	Unidad	Unidad	1
13.2.13		Sensor de temperatura de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.14		Embrague de ventilador del radiador	Unidad	Unidad	1
14	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor			
14.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
14.2		RESPUESTOS			
14.2.1		Aceite de motor	Litros	Frasco	1
14.2.2		Filtro de aceite de motor	Unidad	Unidad	1
14.2.3		Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
14.2.4		Pre-filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
14.2.5		Filtro de aire de motor	Unidad	Unidad	1
14.2.6		Bomba de combustible	Unidad	Unidad	1
14.2.7		Bomba de agua	Unidad	Unidad	1
14.2.8		Bomba de aceite	Unidad	Unidad	1
14.2.9		Polea de cigueñal	Unidad	Unidad	1
14.2.10		Reten de polea de cigueñal	Unidad	Unidad	1
14.2.11		Sensor de cigueñal	Unidad	Unidad	1
14.2.12		Kit de correas y tensores	Unidad	Unidad	1
14.2.13		Correa de distribución	Unidad	Unidad	1

14.2.14		Soporte de motor RH y LH	Unidad	Unidad	1
14.2.15		Junta de tuerca de carter	Unidad	Unidad	1
15	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo			
15.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
15.2		RESPUESTOS			
15.2.1		Turbo	Unidad	Unidad	1
15.2.2		Radiador Intercooler	Unidad	Unidad	1
15.2.3		Manguera intercooler	Unidad	Unidad	1

LOTE NRO: 3

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA JAC M1 REFINE, AÑO 2015, DIESEL

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	78180101-002	Serv. de reparcy mant. de sistema de caja o transmision			
1.1		MANO DE OBRA			
1.1.1		Mantenimiento de la caja de cambios	Unidad	Evento	1
1.1.2		Desmontar y montar caja de cambios para reparar	Unidad	Evento	1
1.1.3		Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1
1.1.4		Cambio de eje cuadruple	Unidad	Evento	1
1.1.5		Cambio de rulemanes de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1.1.6		Cambio de anillos sincronizadores de caja	Unidad	Evento	1
1.1.7		Cambio de ejes desplazables	Unidad	Evento	1
1.1.8		Cambio de soporte de caja de cambios	Unidad	Evento	1
1.1.9		Mantenimiento de diferencial	Unidad	Evento	1
1.1.10		Desmontar y montar diferencial para reparar	Unidad	Evento	1
1.1.11		Cambio de kit de diferencial olla corona planetarios pinon rulemanes	Unidad	Evento	1
1.1.12		Cambio de reten diferencial	Unidad	Evento	1
1.1.13		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
1.1.14		Cambio de eje palier RH y LH	Unidad	Evento	1
1.2		RESPUESTOS			
1.2.1		Eje de mando	Unidad	Unidad	1
1.2.2		Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.3		Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.4		Desplazable 5ta. y reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.5		Ruleman eje de mando	Unidad	Unidad	1
1.2.6		Ruleman eje cu?druple	Unidad	Unidad	1
1.2.7		Ruleman selector de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.8		Ruleman reten trasero	Unidad	Unidad	1
1.2.9		Ruleman rodillo de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.10		Anillo sincronizador 3ra. y 4ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.11		Anillo sincronizador 1ra. y 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.12		Anillo sincronizador con cono	Unidad	Unidad	1
1.2.13		Anillo sincronizador 5ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.14		Engranaje 3ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.15		Engranaje 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.16		Engranaje 1ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.17		Eje principal de caja	Unidad	Unidad	1

1.2.18	Engranaje de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.19	Engranaje de 5ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.20	Eje cuadruple	Unidad	Unidad	1
1.2.21	Engranaje reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.22	Eje sector de reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.23	Separador de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.24	Tuerca de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.25	Seguro de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.26	Soporte de caja de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.27	Bujes de palanca de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.28	Olla diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.29	Corona diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.30	Planetario	Unidad	Unidad	1
1.2.31	Satelites	Unidad	Unidad	1
1.2.32	Eje palier	Unidad	Unidad	1
1.2.33	Reten exterior del palier	Unidad	Unidad	1
1.2.34	Seguro del palier	Unidad	Unidad	1
1.2.35	Guardapolvos de semi eje, RH y LH	Unidad	Unidad	1
1.2.36	Calce de olla diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.37	Ruleman diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.38	Separador de diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.39	Reten de pinon	Unidad	Unidad	1
1.2.40	Ruleman diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.41	Aceite diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.42	Cruceta cardan	Unidad	Unidad	1
1.2.43	Aceite ATF	Litros	Frasco	1
1.2.44	Aceite de caja reductora	Unidad	Unidad	1
1.2.45	Sellador o cemento gris	Unidad	Unidad	1
2	78180101-003 Serv. de mant. y repar. de Tren delantero			
2.1	MANO DE OBRA			
2.1.1	Cambio de punta eje y bulon de masa	Unidad	Evento	1
2.1.2	Cambio de bujes de parrilla de suspension	Unidad	Evento	1
2.1.3	Cambio de parrilla/rotula de suspension derecho	Unidad	Evento	1
2.1.4	Cambio de parrilla/rotula de suspension izquierdo	Unidad	Evento	1
2.1.5	Cambio de bujes extremo de barra estabilizadora c/l	Unidad	Evento	1
2.1.6	Cambio de bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
2.1.7	Cambio de amortiguadores RH y LH	Unidad	Evento	1
2.1.8	Cambio de taqueadores de amortiguadores RH y LH	Unidad	Evento	1
2.1.9	Cambio de ruleman de masas RH y LH	Unidad	Evento	1
2.1.10	Cambio de reten de masas RH y LH	Unidad	Evento	1
2.1.11	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1
2.1.12	Mantenimiento de las masas engrase	Unidad	Evento	1
2.1.13	Alineacion	Unidad	Evento	1
2.2	REPUESTOS			
2.2.1	Punta eje	Unidad	Unidad	1
2.2.2	Bulon masa de rueda	Unidad	Unidad	1
2.2.3	Bujes de parrilla de suspension RH y LH	Unidad	Unidad	1

2.2.4		Parrilla/rotula de suspension RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.5		Amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.6		Taqueador de amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.7		Ruleman de masa RH y LH	Unidad	Unidad	1
2.2.8		Prisionero de rueda	Unidad	Unidad	1
2.2.9		Bujes para amortiguadores	Unidad	Unidad	1
2.2.10		Grasa para ruleman	Unidad	Unidad	1
3	78180103-012	Serv. de mant. y repar. de trenes de rodaje			
3.1		MANO DE OBRA			
3.1.1		Cambio de bujes RH y LH	Unidad	Evento	1
3.1.2		Cambio ruleman de cubo RH y LH	Unidad	Evento	1
3.1.3		Cambio de ruleman de masa RH y LH	Unidad	Evento	1
3.1.4		Cambio de amortiguadores RH y LH	Unidad	Evento	1
3.1.5		Cambio de prisioneros de rueda	Unidad	Evento	1
3.1.6		Cambio de bujes de elasticos	Unidad	Evento	1
3.1.7		Mantenimiento de masás engrase	Unidad	Evento	1
3.1.8		Alineacion	Unidad	Evento	1
3.2		RESPUESTOS			
3.2.1		Bujes RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.2		Ruleman de cubo RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.3		Ruleman de masa RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.4		Amortiguadores RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.5		Bujes de bieleta	Unidad	Unidad	1
3.2.6		Prisionero de ruedas	Unidad	Unidad	1
3.2.7		Bujes de elasticos RH y LH	Unidad	Unidad	1
3.2.8		Bujes para amortiguadores	Unidad	Unidad	1
3.2.9		Grasa para ruleman	Unidad	Unidad	1
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
4.1		MANO DE OBRA			
4.1.1		Cambio caja de direccion hidráulica (cremallera D/H)	Unidad	Evento	1
4.1.2		Cambio de la cruceta de la columna de direcci?n	Unidad	Evento	1
4.1.3		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1
4.1.4		Cambio de manguera hidráulica de direccion de alta presion	Unidad	Evento	1
4.1.5		Cambio de correa de direccion hidráulica	Unidad	Evento	1
4.1.6		Cambio de kit de correa y tensor de direccion hidráulica	Unidad	Evento	1
4.1.7		Cambio de brazo de direccion RH y LH	Unidad	Evento	1
4.1.8		Cambio de munequines de direccion RH y LH	Unidad	Evento	1
4.1.9		Cambio de reten de bomba de direccion hidráulica	Unidad	Evento	1
4.1.10		Alineacion	Unidad	Evento	1
4.2		RESPUESTOS			
4.2.1		Caja de direccion hidráulica (cremallera D/H)	Unidad	Unidad	1
4.2.2		Cruceta de columna de direccion	Unidad	Unidad	1
4.2.3		Bomba de direccion	Unidad	Unidad	1
4.2.4		Manguera de direccion de alta presion	Unidad	Unidad	1
4.2.5		Brazo de direccion RH	Unidad	Unidad	1
4.2.6		Brazo de direccion LH	Unidad	Unidad	1
4.2.7		Munequines de direccion RH	Unidad	Unidad	1

4.2.8		Munequines de direccion LH	Unidad	Unidad	1
4.2.9		Reten de bomba de direccion	Unidad	Unidad	1
4.2.10		Aceite de direccion hidraulica	Unidad	Unidad	1
5	78180101-005	Servicio mano obra - reparacion de freno			
5.1		MANO DE OBRA			
5.1.1		Desmontar y montar bomba central de frenos para reparar	Unidad	Evento	1
5.1.2		Cambio de cilindro maestro	Unidad	Evento	1
5.1.3		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
5.1.4		Cambio de mordaza de frenos delanteros RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.5		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	1
5.1.6		Cambio de cano flexible de freno trasero RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.7		Cambio de cano flexible de freno delantero RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.8		Cambio de pastillas de frenos delanteros RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.9		Cambio de discos de frenos delanteros RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.10		Ajuste de fibras de frenos traseros RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.11		Cambio de fibras de frenos trasero RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.12		Desmontar y montar mordaza de frenos para reparacion	Unidad	Evento	1
5.1.13		Cambio de cilindro de freno de ruedas traseras RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.14		Cambio del fluido de freno	Unidad	Evento	1
5.1.15		Cambio del juego de resortes y seguros de zapatas de frenos	Unidad	Evento	1
5.1.16		Cambio de cabo de freno de manos	Unidad	Evento	1
5.1.17		Rectificacion de tambor de frenos traseros RH y LH	Unidad	Evento	1
5.1.18		Mantenimiento y regulacion de frenos	Unidad	Evento	1
5.1.19		Servicio de escaneo de sistemas	Unidad	Evento	1
5.1.20		Cambio de sensores inductivos de ABS	Unidad	Evento	1
5.1.21		Cambio del rele del ABS	Unidad	Evento	1
5.1.22		Cambio del interruptor del ABS	Unidad	Evento	1
5.2		REPUESTOS			
5.2.1		Bomba central de freno	Unidad	Unidad	1
5.2.2		Mordaza de freno delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.3		Servo freno	Unidad	Unidad	1
5.2.4		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	Unidad	1
5.2.5		Juego de zapata de freno trasero	Unidad	Unidad	1
5.2.6		Juego de resortes de zapata	Unidad	Unidad	1
5.2.7		Disco de freno delaritero LH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.8		Cano flexible de freno delantero LH	Unidad	Unidad	1
5.2.9		Cano flexible de freno delantero RH	Unidad	Unidad	1
5.2.10		Cano flexible de freno trasero LH	Unidad	Unidad	1
5.2.11		Cano flexible de freno trasero RH	Unidad	Unidad	1
5.2.12		Cilindro de freno de rueda trasera RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.13		Tambor de freno trasero LH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.14		Cabo de freno de mano	Unidad	Unidad	1
5.2.15		Fluido de freno	Unidad	Unidad	1
5.2.16		Sensores inductivos del ABS delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.17		Rele del ABS	Unidad	Unidad	1
5.2.18		Central electrónica/modulo	Unidad	Unidad	1
5.2.19		Interruptor luz stop	Unidad	Unidad	1

S	76190101-608	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
6.1		MANO DE OBRA			
6.1.1		Desmontar y montar el motor de arranque para reparacion	Unidad	Evento	1
6.1.2		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1
6.1.3		Cambio de carbón del motor de arranque	Unidad	Evento	1
6.1.4		Cambio de bulbo de freno	Unidad	Evento	1
6.1.5		Desmontar/montar alternador para reparacion	Unidad	Evento	1
6.1.6		Cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1
6.1.7		Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
6.1.8		Cambio de ruleman de alternador	Unidad	Evento	1
6.1.9		Cambio de focos de luces de alta y baja faro delantero RH y LH	Unidad	Evento	1
6.1.10		Cambio de focos de senaleros delanteros RH y LH	Unidad	Evento	1
6.1.11		Cambio de focos de senaleros traseros RH y LH	Unidad	Evento	1
6.1.12		Cambio de focos de faros busca huellas RH y LH	Unidad	Evento	1
6.1.13		Cambio de cilindro de contacto	Unidad	Evento	1
6.1.14		Cambio de llave de luz combinada	Unidad	Evento	1
6.1.15		Cambio de velocimetro sonda	Unidad	Evento	1
6.1.16		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1
6.1.17		Cambio de Indicador de estacionamiento	Unidad	Evento	1
6.1.18		Cambio de foco de luz de matr?cula	Unidad	Evento	1
6.1.19		Cambio de tercera luz de freno	Unidad	Evento	1
6.1.20		Reparacion del radio/grabador	Unidad	Evento	1
6.1.21		Servicio de verificacion y reseteo con scanner	Unidad	Evento	1
6.1.22		Cambio de bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
6.1.23		Cambio de bombas de vacio	Unidad	Evento	1
6.1.24		Cambio de focos de luz de cortesia del conductor y acompanante.	Unidad	Evento	1
6.1.25		Cambio de sensores de estacionamiento	Unidad	Evento	1
6.1.26		Cambio de interruptor central de movimiento de espejos laterales RH y LH	Unidad	Evento	1
6.1.27		Cambio de interruptor central de bloqueo de puertas y levanta vidrios	Unidad	Evento	1
6.1.28		Cambio de interruptor de bloqueo de puerta	Unidad	Evento	1
6.1.29		Cambio de interruptor de levanta vidrio	Unidad	Evento	1
6.2		REPUESTOS			
6.2.1		Motor de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.2		Rele de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.3		Bulbo de freno	Unidad	Unidad	1
6.2.4		Alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.5		Cilindro de contacto	Unidad	Unidad	1
6.2.6		Llave de luz combinada	Unidad	Unidad	1
6.2.7		Velocimetro sonda	Unidad	Unidad	1
6.2.8		Bocina	Unidad	Unidad	1
6.2.9		Indicador de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
6.2.10		Tercera luz de freno	Unidad	Unidad	1
6.2.11		Foco de 1 filamento	Unidad	Unidad	1
6.2.12		Foco de 2 filamentos	Unidad	Unidad	1
6.2.13		Foco de alta/baja	Unidad	Unidad	1
6.2.14		Foco piojo	Unidad	Unidad	1
6.2.15		Foco de luz de techo	Unidad	Unidad	1

6.2.16		Foco de busca huellas	Unidad	Unidad	1
6.2.17		Fusible de 5 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.18		Fusible de 10 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.19		Fusible de 15 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.20		Fusible de 20 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.21		Rele de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
6.2.22		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
6.2.23		Bulbo de electro ventilador	Unidad	Unidad	1
6.2.24		Bulbo de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
6.2.25		Bujias Incandescentes	Unidad	Unidad	1
6.2.26		Reparacion de cableado	Unidad	Unidad	1
6.2.27		Sensores de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
6.2.28		Interruptor central de movimiento de espejos laterales RH y LH	Unidad	Unidad	1
6.2.29		Interruptor central de bloqueo de puertas y levanta vidrios	Unidad	Unidad	1
7	78180101-007	Mantenimiento y reparacion de carroceria			
7.1		MANO DE OBRA			
7.1.1		Cambio de cerradura de puertas delanteras RH y LH	Unidad	Evento	1
7.1.2		Cambio de cerradura de puertas corredizas delanteras RH y LH	Unidad	Evento	1
7.1.3		Cambio de cerradura de puerta trasera	Unidad	Evento	1
7.1.4		Cambio de mecanismo de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
7.1.5		Mantenimiento de mecanismo de levanta vidrios	Unidad	Evento	1
7.1.6		Cambio de cilindro de puerta	Unidad	Evento	1
7.1.7		Cambio de espejos retrovisores RH y LH	Unidad	Evento	1
7.1.8		Cambio de cabo de capot	Unidad	Evento	1
7.1.9		Cambio de cerradura de capot	Unidad	Evento	1
7.1.10		Reparacion de bisagras y pernos de puertas delanteras y traseras	Unidad	Evento	1
7.1.11		Cambio de rodillos de puertas corredizas	Unidad	Evento	1
7.1.12		Ajuste de paragolpes delanteros y traseros	Unidad	Evento	1
7.1.13		Cambio de soporte de cano de escape	Unidad	Evento	1
7.1.14		Cambio de gomas de puertas	Unidad	Evento	1
7.2		REPUESTOS			
7.2.1		Cerradura de puertas delanteras RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.2		Cerradura de puertas corredizas delanteras RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.3		Cerradura de puerta trasera	Unidad	Unidad	1
7.2.4		Mecanismo levanta vidrios laterales de puertas RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.5		Mecanismo levanta vidrios laterales de puertas RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.6		Cilindro de puerta	Unidad	Unidad	1
7.2.7		Espejos retrovisores delanteros RH y LH	Unidad	Unidad	1
7.2.8		Cabo de abre capot	Unidad	Unidad	1
7.2.9		Cerradura de capot	Unidad	Unidad	1
7.2.10		Rodillos de puertas corredizas	Unidad	Unidad	1
7.2.11		Soporte de cano de escape	Unidad	Unidad	1
7.2.12		Gomas de puertas	Unidad	Unidad	1
8	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyectora			
8.1		MANO DE OBRA			
8.1.1		Desmontar y montar bomba Inyectora	Unidad	Evento	1
8.1.2		Mantenimiento de la bomba inyectora limpieza y calibracion	Unidad	Evento	1

8.1.3		Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1
8.1.4		Reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
8.1.5		Cambio de bomba de alta	Unidad	Evento	1
8.1.6		Cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
8.1.7		Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
8.2		REPUESTOS			
8.2.1		Bomba de alta	Unidad	Unidad	1
8.2.2		Picos inyectores	Unidad	Unidad	1
9	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible			
9.1		MANO DE OBRA			
9.1.1		Desmontar y montar tanque de combustible para mantenimiento limpieza	Unidad	Evento	1
9.1.2		Cambio de flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
9.1.3		Cambio de manguera de retorno	Unidad	Evento	1
9.2		REPUESTOS			
9.2.1		Tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.2		Flotador de tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.3		Manguera de retorno	Unidad	Unidad	1
10	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas			
10.1		MANO DE OBRA			
10.1.1		Cepillo limpiaparabrisas delantero LH	Unidad	Evento	1
10.1.2		Cepillo limpiaparabrisas trasero	Unidad	Evento	1
10.1.3		Cambio de motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
10.1.4		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas delantero y trasero	Unidad	Evento	1
10.1.5		Cambio de mangueras	Unidad	Evento	1
10.1.6		Cambio de picos lanzadores	Unidad	Evento	1
10.2		REPUESTOS			
10.2.1		Cepillo limpiaparabrisas delantero LH	Unidad	Unidad	1
10.2.2		Cepillo limpiaparabrisas delantero RH	Unidad	Unidad	1
10.2.3		Cepillo limpiaparabrisas trasero	Unidad	Unidad	1
10.2.4		Motor limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
10.2.5		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas delantero	Unidad	Unidad	1
10.2.6		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas trasero	Unidad	Unidad	1
10.2.7		Mangueras	Unidad	Unidad	1
10.2.8		Aditivo limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
10.2.9		Pico lanzador delantero RH	Unidad	Unidad	1
10.2.10		Pico lanzador delantero LH	Unidad	Unidad	1
10.2.11		Pico lanzador trasero	Unidad	Unidad	1
11	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
11.1		MANO DE OBRA			
11.1.1		Desmontar y montar compresor de A/A para mantenimiento	Unidad	Evento	1
11.1.2		Carga de aceite para compresor de A/A	Unidad	Evento	1
11.1.3		Desmontar y montar evaporador del A/A para limpieza	Unidad	Evento	1
11.1.4		Evaporador de A/A	Unidad	Evento	1
11.1.5		Cambio de la polea de A/A	Unidad	Evento	1
11.1.6		Cambio de ruleman de compresor de A/A	Unidad	Evento	1
11.1.7		Cambio de manguera de aire acondicionado	Unidad	Evento	1

11.1.8		Cambio condensador de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
11.1.9		Carga de gas ecologico	Unidad	Evento	1
11.1.10		Cambio de filtro capilar	Unidad	Evento	1
11.1.11		Cambio de filtro disecante	Unidad	Evento	1
11.1.12		Cambio de electro ventilador	Unidad	Evento	1
11.1.13		Cambio de presostato de alta y baja	Unidad	Evento	1
11.1.14		Mantenimiento del sistema de A/A limpieza del condensador	Unidad	Evento	1
11.1.15		Cambio de valvula de A/A	Unidad	Evento	1
11.2		REPUESTOS			
11.2.1		Compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.2		Evaporador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.3		Manguera de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.4		Condensador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.5		Gas ecologico del sistema de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.6		Aceite para compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.7		Filtro disecante	Unidad	Unidad	1
11.2.8		Electro ventilador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.9		Valvula de A/A	Unidad	Unidad	1
12	78180101 006	Reparacion mantenimiento de bolsas de aires			
12.1		MANO DE OBRA			
12.1.1		Servicio de diagnostico del ABS	Unidad	Evento	1
12.2		REPUESTOS			
12.2.1		Modulo electrónico de disparo	Unidad	Unidad	1
12.2.2		Conjunto de bolsa airbag lado pasajero	Unidad	Unidad	1
12.2.3		Contactor giratorio	Unidad	Unidad	1
13	78180101 014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
13.1		MANO DE OBRA			
13.1.1		Cambios de aceite de motor 20w50 y filtros de aceite combustible aire y pre-filtro	Unidad	Evento	1
13.1.2		Cambio de kit de correas y tensores	Unidad	Evento	1
13.1.3		Cambio de r?leman de tensor de correas de accesorios	Unidad	Evento	1
13.1.4		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
13.1.5		Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
13.1.6		Cambio de polea de cigueñal	Unidad	Evento	1
13.1.7		Cambio de soporte de motor RH y LH	Unidad	Evento	1
13.1.8		Control de v?lvulas EGR	Unidad	Evento	1
13.2		REPUESTOS			
13.2.1		Aceite de motor 15w40	Litros	Frasco	1
13.2.2		Filtro de aceite de motor	Unidad	Unidad	1
13.2.3		Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
13.2.4		Filtro de aire de motor	Unidad	Unidad	1
13.2.5		Bomba de agua	Unidad	Unidad	1
13.2.6		Bomba de aceite	Unidad	Unidad	1
13.2.7		Polea de cigueñal	Unidad	Unidad	1
13.2.8		Reten de polea de cigueñal	Unidad	Unidad	1
13.2.9		Sensor de cigueñal	Unidad	Unidad	1
13.2.10		Soporte de motor RH y LH	Unidad	Unidad	1

13.2.11		Junta de tuerca de carter	Unidad	Unidad	1
14	78180181-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo			
14.1		MANO DE OBRA			
14.1.1		Desmontar y montar turbo para mantenimiento	Unidad	Evento	1
14.1.2		Cambio de mangueras	Unidad	Evento	1
14.2		REPUESTOS			
14.2.1		Turbo	Unidad	Unidad	1
14.2.2		Radiador intercooler	Unidad	Unidad	1
14.2.3		Manguera Intercooler superior	Unidad	Unidad	1
14.2.4		Manguera intercooler inferior	Unidad	Unidad	1
15	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague			
15.1		MANO DE OBRA			
15.1.1		Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1
15.1.2		Cambio del kit de embrague (plato disco y cojinete)	Unidad	Evento	1
15.1.3		Balanceo de volante motor	Unidad	Evento	1
15.1.4		Cambio de horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
15.1.5		Cambio de guardapolvo	Unidad	Evento	1
15.1.6		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1
15.1.7		Cambio de reten de bancada	Unidad	Evento	1
15.1.8		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
15.1.9		Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
15.2		REPUESTOS			
15.2.1		Disco de embrague	Unidad	Unidad	1
15.2.2		Plato de presion	Unidad	Unidad	1
15.2.3		Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1
15.2.4		Volante motor	Unidad	Unidad	1
15.2.5		Horquilla de embrague	Unidad	Unidad	1
15.2.6		Guardapolvo horquilla	Unidad	Unidad	1
15.2.7		Bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1
15.2.8		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Unidad	1
15.2.9		Ruleman piloto	Unidad	Unidad	1
15.2.10		Reten bancada	Unidad	Unidad	1
15.2.11		Fluido de embrague	Unidad	Unidad	1

LOTE NRO: 4

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA CHEVROLET

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
		CHEVROLET BLAZER ADV, AÑO 2011, FLEX			
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision			
1.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
1.2		RESPUESTOS			
1.2.1		Eje de mando	Unidad	Unidad	1
1.2.2		Desplazable 3 y 4ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.3		Desplazable 1 y 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.4		Desplazable 5 y reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.5		Ruleman de caja	Unidad	Unidad	1

1.2.6		Rodillo de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.7		Ruleman rodillo de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.8		Anillo sincronizador 3 y 4ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.9		Anillo sincronizador 1 y 2da.	Unidad	Unidad	1
1.2.10		Anillo sincronizador con cono	Unidad	Unidad	1
1.2.11		Anillo sincronizador 5ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.12		Engranaje 3ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.13		Engranaje 2ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.14		Engranaje 1ra.	Unidad	Unidad	1
1.2.15		Eje principal de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.16		Engranaje de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.17		Engranaje de 5ta.	Unidad	Unidad	1
1.2.18		Eje cuadruple	Unidad	Unidad	1
1.2.19		Engranaje reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.20		Eje sector de reversa	Unidad	Unidad	1
1.2.21		Separador de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.22		Tuerca de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.23		Seguro de caja	Unidad	Unidad	1
1.2.24		Soporte de caja de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.25		Bujes de palanca de cambios	Unidad	Unidad	1
1.2.26		Planetario	Unidad	Unidad	1
1.2.27		Satelites	Unidad	Unidad	1
1.2.28		Eje pallier	Unidad	Unidad	1
1.2.29		Reten exterior del palier	Unidad	Unidad	1
1.2.30		Seguro del pallier	Unidad	Unidad	1
1.2.31		Guardapolvos de semi eje, RH y LH	Unidad	Unidad	1
1.2.32		Calce de olla diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.33		Ruleman diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.34		Separador de diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.35		Reten de piñon	Unidad	Unidad	1
1.2.36		Ruleman diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.37		Aceite diferencial	Unidad	Unidad	1
1.2.38		Cruceta cardan	Unidad	Unidad	1
1.2.39		Yugo porta cruceta cardan	Unidad	Unidad	1
1.2.40		Aceite ATF	Litros	Unidad	1
1.2.41		Grasa	Unidad	Unidad	1
1.2.42		Sellador	Unidad	Frasco	1
2	78180104-002	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero			
2.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
2.2		RESPUESTOS			
2.2.1		Bujes de parrilla de suspension c/l	Unidad	Unidad	1
2.2.2		Parrilla/rotula de suspension derecho e izquierdo	Unidad	Unidad	1
2.2.3		Bujes de extremo de barra estabilizadora c/l	Unidad	Unidad	1
2.2.4		Bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1
2.2.5		Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Unidad	1
2.2.6		Taqucador de amortiguador c/u	Unidad	Unidad	1
2.2.7		Torreta de amortiguador c/u	Unidad	Unidad	1

2.2.8		Ruleman	Unidad	Unidad	1
3	78180101-002	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero			
3.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
3.2		RESPUESTOS			
3.2.1		Bujes de suspension	Unidad	Unidad	1
3.2.2		Ruleman de cubo c/l	Unidad	Unidad	1
3.2.3		Amortiguadores c/u	Unidad	Unidad	1
3.2.4		Brazo trasero jgo. (2)	Unidad	Unidad	1
3.2.5		Juego de bieleta	Unidad	Unidad	1
4	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
4.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
4.2		RESPUESTOS			
4.2.1		Caja de direccion hidráulica (cremallera D/H)	Unidad	Unidad	1
4.2.2		Bomba de direccion	Unidad	Unidad	1
4.2.3		Manguera hidráulica de direccion lado presion	Unidad	Unidad	1
4.2.4		Correa de direccion hidráulica	Unidad	Unidad	1
4.2.5		Kit de correa y tensor de direccion hidráulica	Unidad	Unidad	1
4.2.6		Brazo de direccion izquierdo y derecho	Unidad	Unidad	1
4.2.7		Muñequines de direccion izquierdo y derecho	Unidad	Unidad	1
4.2.8		Tensor dinamico de correa de accesorios	Unidad	Unidad	1
4.2.9		Prisionero de rueda	Unidad	Unidad	1
5	78180101-005	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
5.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
5.2		RESPUESTOS			
5.2.1		Bomba central de freno	Unidad	Unidad	1
5.2.2		Cilindro maestro	Unidad	Unidad	1
5.2.3		Mordaza de freno, delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.4		Servo freno	Unidad	Unidad	1
5.2.5		Juego de pastillas de freno, delantero	Unidad	Unidad	1
5.2.6		Juego de pastillas de freno, trasero	Unidad	Unidad	1
5.2.7		Juego de zapata de freno, trasero	Unidad	Unidad	1
5.2.8		Juego de resortes de zapata	Unidad	Unidad	1
5.2.9		Disco de freno, delantero LH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.10		Cano flexible de freno, delantero LH	Unidad	Unidad	1
5.2.11		Cano flexible de freno, delantero RH	Unidad	Unidad	1
5.2.12		Cano flexible de freno, trasero LH	Unidad	Unidad	1
5.2.13		Cano flexible de freno, trasero RH	Unidad	Unidad	1
5.2.14		Cilindro de freno de rueda, delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.15		Cilindro de freno de rueda, trasera RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.16		Tornillos de purgación, delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.17		Juego de seguros de mordaza de freno, delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.18		Juego de seguros de mordaza de freno, trasero RH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.19		Tambor de freno, trasero LH y LH	Unidad	Unidad	1
5.2.20		Cabo de freno de mano	Unidad	Unidad	1
5.2.21		Fluido de freno	Unidad	Unidad	1
5.2.22		Sensores inductivos del ABS, delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1

5.2.23		Rele del ABS	Unidad	Unidad	1
5.2.24		Central hidráulica	Unidad	Unidad	1
5.2.25		Central electrónica/modulo	Unidad	Unidad	1
5.2.26		Interruptor	Unidad	Unidad	1
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
6.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
6.2		RESPUESTOS			
6.2.1		Bendix de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.2		Automático de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.3		Enducido de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.4		Colector de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.5		Rele de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.6		Porta carbón, motor de arranque	Unidad	Unidad	1
6.2.7		Bulbo de freno	Unidad	Unidad	1
6.2.8		Estator	Unidad	Unidad	1
6.2.9		Rúleman de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.10		Depresor de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.11		Polea de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.12		Porta carbón, alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.13		Regular de voltaje	Unidad	Unidad	1
6.2.14		Reten de alternador	Unidad	Unidad	1
6.2.15		Cilindro de contacto	Unidad	Unidad	1
6.2.16		Llave de luz combinada	Unidad	Unidad	1
6.2.17		Velocimetro, sonda	Unidad	Unidad	1
6.2.18		Bocina	Unidad	Unidad	1
6.2.19		Indicador de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
6.2.20		Tercera luz de freno	Unidad	Unidad	1
6.2.21		Foco de 1 filamento	Unidad	Unidad	1
6.2.22		Foco de 2 filamentos	Unidad	Unidad	1
6.2.23		Foco de alta/baja	Unidad	Unidad	1
6.2.24		Foco piloto	Unidad	Unidad	1
6.2.25		Foco de luz de techo	Unidad	Unidad	1
6.2.26		Foco de luz de tablero	Unidad	Unidad	1
6.2.27		Foco de busca huellas	Unidad	Unidad	1
6.2.28		Fusible de 5 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.29		Fusible de 10 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.30		Fusible de 15 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.31		Fusible de 20 amper	Unidad	Unidad	1
6.2.32		Rele de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
6.2.33		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
6.2.34		Bulbo de electro ventilador	Unidad	Unidad	1
6.2.35		Bulbo de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
6.2.36		Bujias incandescentes	Unidad	Unidad	1
6.2.37		Bombas de vacio	Unidad	Unidad	1
6.2.38		Sensores de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
6.2.39		Interruptor central de movimientos de espejos laterales, RH y LH	Unidad	Unidad	1
6.2.40		Interruptor central de bloqueo de puertas y levanta vidrios	Unidad	Unidad	1

6.2.41		Interruptor de bloqueo de puerta	Unidad	Unidad	1
6.2.42		Interruptor de levanta vidrio	Unidad	Unidad	1
6.2.43		Antena	Unidad	Unidad	1
7	78180101 027	Mantenimiento y reparacion de carroceria			
7.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
7.2		RESPUESTOS			
7.2.1		Cerradura interna y/o externa de puerta c/l	Unidad	Unidad	1
7.2.2		Mecanismo levanta vidrio c/l	Unidad	Unidad	1
7.2.3		Cilindro de puerta	Unidad	Unidad	1
7.2.4		Espejo retrovisor c/l	Unidad	Unidad	1
7.2.5		Cabo de capot	Unidad	Unidad	1
7.2.6		Cerradura capot	Unidad	Unidad	1
7.2.7		Amortiguadores de puertas traseras	Unidad	Unidad	1
7.2.8		Manija de puerta trasera	Unidad	Unidad	1
8	78180101 015	Serv. de mant. y reparacion de bomba inyectora			
8.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
8.2		RESPUESTOS			
8.2.1		Bomba de alta	Unidad	Unidad	1
8.2.2		Cabezal de bomba inyectora	Unidad	Unidad	1
8.2.3		Juego de juntas y retenes de bomba inyectora	Unidad	Unidad	1
8.2.4		Picos Inyectores	Unidad	Unidad	1
9	78180101 018	Serv. de mant. y repar. de tanque de combustible			
9.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
9.2		RESPUESTOS			
9.2.1		Tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.2		Flotador de tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.3		Bomba de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.4		Pre-filtro del tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
9.2.5		Manguera de retorno	Unidad	Unidad	1
10	78180101 008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas			
10.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
10.2		RESPUESTOS			
10.2.1		Cepillo limpiaparabrisas delantero LH RH	Unidad	Unidad	1
10.2.2		Cepillo limpiaparabrisas trasero	Unidad	Unidad	1
10.2.3		Motor limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
10.2.4		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas delantero	Unidad	Unidad	1
10.2.5		Mangueras	Unidad	Unidad	1
10.2.6		Aditivo limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
10.2.7		Pico lanzador delantero RH LH	Unidad	Unidad	1
10.2.8		Pico lanzador trasero	Unidad	Unidad	1
11	78180101 016	Serv. de mant. y repa. de Sistema de Aire Acondicionado			
11.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
11.2		RESPUESTOS			
11.2.1		Compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.2		Evaporador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.3		Polea del compresor de A/A	Unidad	Unidad	1

11.2.4		Ruleman de compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.5		Manguera de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.6		Condensador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.7		Gas ecologico del sistema de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.8		Aceite para compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.9		Filtro capilar	Unidad	Unidad	1
11.2.10		Filtro disecante	Unidad	Unidad	1
11.2.11		Electro ventilador de A/A	Unidad	Unidad	1
11.2.12		Presostato de alta	Unidad	Unidad	1
11.2.13		Presostato de baja	Unidad	Unidad	1
11.2.14		Válvula de A/A	Unidad	Unidad	1
12	78180101-998	Reparación y mantenimiento de bolsas de aire			
12.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
12.2		RESPUESTOS			
12.2.1		Modulo electrónico de disparo	Unidad	Unidad	1
12.2.2		Conjunto de bolsa airbag, lado pasajero	Unidad	Unidad	1
12.2.3		Contactor giratorio	Unidad	Unidad	1
13	78180101-045	Serv. de mant. y repar. de sistema de Refrigeración del Motor			
13.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
13.2		RESPUESTOS			
13.2.1		Radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.2		Soporte de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.3		Aditivo refrigerante de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.4		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
13.2.5		Manguera de alta o superior de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.6		Manguera de baja o inferior de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.7		Manguera de depurador de aire	Unidad	Unidad	1
13.2.8		Tapa de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.9		Termostato de motor	Unidad	Unidad	1
13.2.10		Bomba de agua del motor	Unidad	Unidad	1
13.2.11		Bomba de aceite del motor	Unidad	Unidad	1
13.2.12		Bulbo de temperatura	Unidad	Unidad	1
13.2.13		Sensor de temperatura de radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.14		Electro ventilador del radiador	Unidad	Unidad	1
13.2.15		Embrague de ventilador del radiador	Unidad	Unidad	1
		CHEVROLET CORSA CLASSIC, 2011, FLEX			
14	78180101-882	Serv. de repar. y/o mant. de sistema de caja transmision			
14.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
14.2		RESPUESTOS			
14.2.1		Sistema de embrague (plato, disco y cojinete de embrague)	Unidad	Unidad	1
14.2.2		Cabo de embrague	Unidad	Unidad	1
14.2.3		Desmontar y montar caja de cambios, para mantenimiento.	Unidad	Unidad	1
14.2.4		Semieje derecho e izquierdo	Unidad	Unidad	1
14.2.5		Bujes de palanca de cambio	Unidad	Unidad	1
14.2.6		Guardapolvo de semieje lado de rueda derecho e izquierdo	Unidad	Unidad	1
14.2.7		Guardapolvo semieje interior izquierdo y derecho	Unidad	Unidad	1

14.2.8		Reten semieje de caja derecho	Unidad	Unidad	1
14.2.9		Aceite de caja	Litros	Frasco	1
14.2.10		Fluido de embrague	Litros	Frasco	1
14.2.11		Disco de embragué	Unidad	Unidad	1
14.2.12		Placa de presion	Unidad	Unidad	1
14.2.13		Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1
14.2.14		Bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1
14.2.15		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Unidad	1
15	78180101-001	Serv. de mant. y repar. de tren delantero			
15.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
15.2		RESPUESTOS			
15.2.1		Bujes de parrilla de suspension c/l	Unidad	Unidad	1
15.2.2		Parrilla/rotula de suspension derecho e izquierdo	Unidad	Unidad	1
15.2.3		Bujes de extremo de barra estabilizadora c/l	Unidad	Unidad	1
15.2.4		Bujes centrales de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1
15.2.5		Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Unidad	1
15.2.6		Taqueador de amortiguador c/u	Unidad	Unidad	1
15.2.7		Torreta de amortiguador c/u	Unidad	Unidad	1
15.2.8		Ruleman	Unidad	Unidad	1
16	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de tren trasero			
16.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
16.2		RESPUESTOS			
16.2.1		Bujes	Unidad	Unidad	1
16.2.2		Ruleman de cubo trasero c/l	Unidad	Unidad	1
16.2.3		Amortiguadores c/u	Unidad	Unidad	1
16.2.4		Brazo trasero jgo. (2)	Unidad	Unidad	1
16.2.5		Bieleta	Unidad	Unidad	1
17	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion			
17.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
17.2		RESPUESTOS			
17.2.1		Caja de direccion hidráulica (cremallera D/H)	Unidad	Unidad	1
17.2.2		Bomba de direccion	Unidad	Unidad	1
17.2.3		Manguera hidráulica de direccion lado presion	Unidad	Unidad	1
17.2.4		Correa de direccion hidráulica	Unidad	Unidad	1
17.2.5		Kit de correa y tensor de direccion hidráulica	Unidad	Unidad	1
17.2.6		Brazo de direccion izquierdo	Unidad	Unidad	1
17.2.7		Brazo de direccion derecho	Unidad	Unidad	1
17.2.8		Muñequines de direccion izquierdo	Unidad	Unidad	1
17.2.9		Muñequines de direccion derecho	Unidad	Unidad	1
17.2.10		Tensor dinamico de correa de accesorios	Unidad	Unidad	1
17.2.11		Prisionero de rueda	Unidad	Unidad	1
18	78189101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de frenos			
18.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
18.2		RESPUESTOS			
18.2.1		Bomba central de freno	Unidad	Unidad	1
18.2.2		Cilindro maestro	Unidad	Unidad	1

18.2.3		Mordaza de freno delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.4		Servo freno	Unidad	Unidad	1
18.2.5		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	Unidad	1
18.2.6		Juego de pastillas de freno trasero	Unidad	Unidad	1
18.2.7		Juego de zapata de freno trasero	Unidad	Unidad	1
18.2.8		Juego de resortes de zapata	Unidad	Unidad	1
18.2.9		Disco de freno delantero LH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.10		Cano flexible de freno delantero LH	Unidad	Unidad	1
18.2.11		Cano flexible de freno delantero RH	Unidad	Unidad	1
18.2.12		Cano flexible de freno trasero LH	Unidad	Unidad	1
18.2.13		Cano flexible de freno trasero RH	Unidad	Unidad	1
18.2.14		Cilindro de freno de rueda delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.15		Cilindro de freno de rueda trasera RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.16		Tornillos de purgación delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.17		Juego de seguros de mordaza de freno delantero RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.18		Juego de seguros de mordaza de freno trasero RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.19		Tambor de freno trasero LH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.20		Cabo de freno de mano	Unidad	Unidad	1
18.2.21		Fluido de freno	Unidad	Unidad	1
18.2.22		Sensores inductivos del ABS, delanteros y traseros RH y LH	Unidad	Unidad	1
18.2.23		Rele del ABS	Unidad	Unidad	1
18.2.24		Central hidráulica	Unidad	Unidad	1
18.2.25		Central electrónica/modulo	Unidad	Unidad	1
18.2.26		Interruptor	Unidad	Unidad	1
19	78180101-027	Mantenimiento y reparación de carpintería			
19.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
19.2		RESPUESTOS			
19.2.1		Cerradura interna y/o externa de puerta c/l	Unidad	Unidad	1
19.2.2		Mecanismo levanta vidrio c/l	Unidad	Unidad	1
19.2.3		Cilindro de puerta	Unidad	Unidad	1
19.2.4		Espejo retrovisor c/l	Unidad	Unidad	1
19.2.5		Cabo de capot	Unidad	Unidad	1
19.2.6		Cerradura capot	Unidad	Unidad	1
20	78180101-013	Serv. de mant. y reparación de bomba inyectora			
20.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
20.2		RESPUESTOS			
20.2.1		Bomba de alta	Unidad	Unidad	1
20.2.2		Picos inyectores	Unidad	Unidad	1
21	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible			
21.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
21.2		RESPUESTOS			
21.2.1		Modulo electrónico de disparo	Unidad	Unidad	1
21.2.2		Conjunto de bolsa AIRBAG, lado pasajero	Unidad	Unidad	1
21.2.3		Contactor Giratorio	Unidad	Unidad	1
22	78180101-028	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas			
22.1		Mano de obra	Hora	Evento	1

22.2		RESPUESTOS			
22.2.1		Cepillo limpiaparabrisas delantero LH RH	Unidad	Unidad	1
22.2.2		Motor limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
22.2.3		Deposito de aditivo de limpiaparabrisas delantero	Unidad	Unidad	1
22.2.4		Mangueras	Unidad	Unidad	1
22.2.5		Aditivo limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
22.2.6		Pico lanzador delantero RH LH	Unidad	Unidad	1
23	78180104-016	Servicio mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
23.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
23.2		RESPUESTOS			
23.2.1		Compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.2		Evaporador de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.3		Polea del compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.4		Ruleman de compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.5		Manguera de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.6		Condensador de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.7		Gas ecologico del sistema de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.8		Aceite para compresor de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.9		Filtro capilar	Unidad	Unidad	1
23.2.10		Filtro disecante	Unidad	Unidad	1
23.2.11		Electro ventilador de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.12		Presostato de alta	Unidad	Unidad	1
23.2.13		Presostato de baja	Unidad	Unidad	1
23.2.14		Válvula de A/A	Unidad	Unidad	1
23.2.15		Presostato de baja	Unidad	Unidad	1
23.2.16		Válvula de A/A	Unidad	Unidad	1
24	78180101-998	Reparacion, reacondicionamiento de bolsas de aire			
24.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
24.2		RESPUESTOS			
24.2.1		Modulo electrónico de disparo	Unidad	Unidad	1
24.2.2		Conjunto de bolsa airbag, lado pasajero	Unidad	Unidad	1
24.2.3		Contactor giratorio	Unidad	Unidad	1
25	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor			
25.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
25.2		RESPUESTOS			
25.2.1		Radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.2		Soporte de radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.3		Aditivo refrigerante de radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.4		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
25.2.5		Manguera de alta o superior de radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.6		Manguera de baja o inferior de radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.7		Manguera de depurador de aire	Unidad	Unidad	1
25.2.8		Tapa de radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.9		Termostato de motor	Unidad	Unidad	1
25.2.10		Bomba de agua del motor	Unidad	Unidad	1
25.2.11		Bomba de aceite del motor	Unidad	Unidad	1

25.2.12		Bulbo de temperatura	Unidad	Unidad	1
25.2.13		Sensor de temperatura de radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.14		Electro ventilador del radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.15		Embrague de ventilador del radiador	Unidad	Unidad	1
25.2.16		Manguera de Alta o Superior de Radiador	Unidad	Unidad	1
26	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
26.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
26.2		RESPUESTOS			
26.2.1		Bendix de arranque	Unidad	Unidad	1
26.2.2		Automático de arranque	Unidad	Unidad	1
26.2.3		Enducido de arranque	Unidad	Unidad	1
26.2.4		Colector de arranque	Unidad	Unidad	1
26.2.5		Rele de arranque	Unidad	Unidad	1
26.2.6		Porta carbón, motor de arranque	Unidad	Unidad	1
26.2.7		Bulbo de freno	Unidad	Unidad	1
26.2.8		Alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.9		Estator	Unidad	Unidad	1
26.2.10		Ruleman de alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.11		Ruleman de alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.12		Depresor de alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.13		Polea de alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.14		Porta carbón, alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.15		Regular de voltaje	Unidad	Unidad	1
26.2.16		Reten de alternador	Unidad	Unidad	1
26.2.17		Cilindro de contacto	Unidad	Unidad	1
26.2.18		Llave de luz combinada	Unidad	Unidad	1
26.2.19		Velocimetro, sonda	Unidad	Unidad	1
26.2.20		Bocina	Unidad	Unidad	1
26.2.21		Indicador de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
26.2.22		Tercera luz de freno	Unidad	Unidad	1
26.2.23		Foco de 1 filamento	Unidad	Unidad	1
26.2.24		Foco de 2 filamentos	Unidad	Unidad	1
26.2.25		Foco de alta/baja	Unidad	Unidad	1
26.2.26		Foco piojo	Unidad	Unidad	1
26.2.27		Foco de luz de techo	Unidad	Unidad	1
26.2.28		Foco de luz de tablero	Unidad	Unidad	1
26.2.29		Foco de busca huellas	Unidad	Unidad	1
26.2.30		Fusible de 5 amper	Unidad	Unidad	1
26.2.31		Fusible de 10 amper	Unidad	Unidad	1
26.2.32		Fusible de 15 amper	Unidad	Unidad	1
26.2.33		Fusible de 20 amper	Unidad	Unidad	1
26.2.34		Rele de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
26.2.35		Agua destilada	Unidad	Unidad	1
26.2.36		Bulbo de electro ventilador	Unidad	Unidad	1
26.2.37		Bulbo de aire acondicionado	Unidad	Unidad	1
26.2.38		Bujias incandescentes	Unidad	Unidad	1
26.2.39		Bombas de vacio	Unidad	Unidad	1

26.2.40		Sensores de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
26.2.41		Interruptor central de movimientos de espejos laterales, RH y LH	Unidad	Unidad	1
26.2.42		Interruptor central de bloqueo de puertas y levanta vidrios	Unidad	Unidad	1
26.2.43		Interruptor de bloqueo de puerta	Unidad	Unidad	1
26.2.44		Interruptor de levanta vidrio	Unidad	Unidad	1
26.2.45		Antena	Unidad	Unidad	1
27	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor			
27.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
27.2		RESPUESTOS			
27.2.1		Aceite de motor	Litros	Frasco	1
27.2.2		Filtro de aceite de motor	Unidad	Unidad	1
27.2.3		Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
27.2.4		Pre-filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
27.2.5		Filtro de aire de motor	Unidad	Unidad	1
27.2.6		Bomba de combustible	Unidad	Unidad	1
27.2.7		Bomba de agua	Unidad	Unidad	1
27.2.8		Bomba de aceite	Unidad	Unidad	1
27.2.9		Polea de cigueñal	Unidad	Unidad	1
27.2.10		Reten de polea de cigueñal	Unidad	Unidad	1
27.2.11		Sensor de cigueñal	Unidad	Unidad	1
27.2.12		Kit de correas y tensores	Unidad	Unidad	1
27.2.13		Correa de distribución	Unidad	Unidad	1
27.2.14		Soporte de motor RH y LH	Unidad	Unidad	1
27.2.15		Junta de tuerca de carter	Unidad	Unidad	1
CHEVROLET BLAZER TRAIL, AÑO 2018, DIESEL					
28	78180101-007	Servicio de repar. y mant. de sistema de caja, diferencial y transmisión de 4x4			
28.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
28.2		RESPUESTOS			
28.2.1		Litros de aceite 80w90	Litros	Frasco	1
28.2.2		Rulemanes del tunel	Unidad	Unidad	1
28.2.3		Reten de piñon	Unidad	Unidad	1
28.2.4		Tuerca de piñón	Unidad	Unidad	1
28.2.5		Arandela diferencial	Unidad	Unidad	1
28.2.6		Retenes del tunel del dif.	Unidad	Unidad	1
28.2.7		Guardapolvos de homocineticas	Unidad	Unidad	1
28.2.8		Tulipas de homoc. lado caja	Unidad	Unidad	1
28.2.9		Tulipas de homoc. lado rueda	Unidad	Unidad	1
28.2.10		Bujes del soporte del tunel de dif.	Unidad	Unidad	1
28.2.11		Homocinetica del.	Unidad	Unidad	1
28.2.12		Reten de homocinctica	Unidad	Unidad	1
28.2.13		Ruleman eje homocinetica	Unidad	Unidad	1
28.2.14		Rodillo eje tunel	Unidad	Unidad	1
28.2.15		Encastre de 4x4	Unidad	Unidad	1
28.2.16		Deslizante de 4x4	Unidad	Unidad	1
28.2.17		Eje	Unidad	Unidad	1
28.2.18		Actuador de diferencial	Unidad	Unidad	1
28.2.19		Acople	Unidad	Unidad	1

28.2.20		Espaciador	Unidad	Unidad	1
28.2.21		Perno diferencial	Unidad	Unidad	1
28.2.22		Caja de transferencia completa	Unidad	Unidad	1
28.2.23		Actuador 4x4	Unidad	Unidad	1
28.2.24		Modulo 4x4	Unidad	Unidad	1
28.2.25		Comando 4x4	Unidad	Unidad	1
28.2.26		Crucetas de cardan	Unidad	Unidad	1
28.2.27		Centralizador de cardan	Unidad	Unidad	1
28.2.28		Crucetas de cardan 4x4	Unidad	Unidad	1
28.2.29		Brida de cardan trasero lado diferencial	Unidad	Unidad	1
28.2.30		Brida de cardan delantero lado caja	Unidad	Unidad	1
28.2.31		Interruptor Inhibidor	Unidad	Unidad	1
28.2.32		Caja de transferencia	Unidad	Unidad	1
28.2.33		Bomba de transferencia	Unidad	Unidad	1
28.2.34		Cadena de transferencia	Unidad	Unidad	1
28.2.35		Brida	Unidad	Unidad	1
29	78180301-003	Serv. de repar. y mant. d/sistema de direccion			
29.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
29.2		RESPUESTOS			
29.2.1		Precap	Unidad	Unidad	1
29.2.2		Guardapolvo	Unidad	Unidad	1
29.2.3		Muñequin	Unidad	Unidad	1
29.2.4		Esparragos de rueda	Unidad	Unidad	1
29.2.5		Tuercas de rueda	Unidad	Unidad	1
29.2.6		Bomba D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.7		Conjunto cilindro contacto	Unidad	Unidad	1
29.2.8		Eje de direccion	Unidad	Unidad	1
29.2.9		Tanque de fluido D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.10		Manguera D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.11		Manguera de retorno D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.12		Manguera de D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.13		Juego de rep. retenes bomba D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.14		Juego de rep. cartuchos bomba D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.15		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Unidad	1
29.2.16		Alineacion y balanceo	Unidad	Unidad	1
30	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno			
30.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
30.2		RESPUESTOS			
30.2.1		Juego de pastillas delanteros	Unidad	Unidad	1
30.2.2		Discos de frenos delanteros	Unidad	Unidad	1
30.2.3		Juego de rep. de mordasa	Unidad	Unidad	1
30.2.4		Cilindros de frenos traseros	Unidad	Unidad	1
30.2.5		Tambores de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.6		Cabos de frenos de mano	Unidad	Unidad	1
30.2.7		Bomba central de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.8		Fluido de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.9		Canos flexibles de frenos	Unidad	Unidad	1

30.2.10		Seguros de zapata	Unidad	Unidad	1
30.2.11		Rectificacion de discos de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.12		Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Unidad	1
30.2.13		Regulador de freno RH	Unidad	Unidad	1
30.2.14		Regulador de freno LH	Unidad	Unidad	1
30.2.15		Leva de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.16		Piston de mordaza	Unidad	Unidad	1
30.2.17		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Unidad	1
30.2.18		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Unidad	1
30.2.19		Perno de mordaza	Unidad	Unidad	1
30.2.20		Tapa de polvo	Unidad	Unidad	1
30.2.21		Goma pedal TM	Unidad	Unidad	1
30.2.22		Bulbo de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.23		Mecanismo de freno de mano	Unidad	Unidad	1
30.2.24		Juego reparo bomba central de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.25		Sensor de desaceleracion	Unidad	Unidad	1
30.2.26		Bomba de vacio	Unidad	Unidad	1
30.2.27		Servo freno	Unidad	Unidad	1
30.2.28		Válvula de freno	Unidad	Unidad	1
30.2.29		Sensor ABS de rueda del. izquierdo	Unidad	Unidad	1
30.2.30		Sensor ABS de rueda del. derecho	Unidad	Unidad	1
30.2.31		Sensor ABS de rueda trasero	Unidad	Unidad	1
30.2.32		Modulo hidráulico de ABS	Unidad	Unidad	1
30.2.33		Rotor sensor de ABS	Unidad	Unidad	1
31	72180014-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
31.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
31.2		RESPUESTOS			
31.2.1		Bendix de arranque	Unidad	Unidad	1
31.2.2		Rotor de arranque	Unidad	Unidad	1
31.2.3		Inducido de arranque	Unidad	Unidad	1
31.2.4		Juego de carbónes	Unidad	Unidad	1
31.2.5		Trabajos de terceros	Unidad	Unidad	1
31.2.6		Automático de arranque	Unidad	Unidad	1
31.2.7		Ruleman	Unidad	Unidad	1
31.2.8		Rulemán de arranque	Unidad	Unidad	1
31.2.9		Ruleman	Unidad	Unidad	1
31.2.10		Ruleman	Unidad	Unidad	1
31.2.11		Porta carbón	Unidad	Unidad	1
31.2.12		Bobina motor de arranque	Unidad	Unidad	1
31.2.13		Juego de regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	Unidad	1
31.2.14		Rotor de alternador	Unidad	Unidad	1
31.2.15		Estator de alternador	Unidad	Unidad	1
31.2.16		Correa de alternador	Unidad	Unidad	1
31.2.17		Rulemanes de alternador	Unidad	Unidad	1
31.2.18		Polea de alternador	Unidad	Unidad	1
31.2.19		Carcasa trasera de alternador	Unidad	Unidad	1
31.2.20		Carcasa delantera de alternador	Unidad	Unidad	1

31.2.21		Alternador completo	Unidad	Unidad	1
31.2.22		Foco de alta y baja	Unidad	Unidad	1
31.2.23		Focos de 2 filamentos	Unidad	Unidad	1
31.2.24		Focos de 1 filamento	Unidad	Unidad	1
31.2.25		Focos de busca huellas	Unidad	Unidad	1
31.2.26		Foco de luz de techo	Unidad	Unidad	1
31.2.27		Faritos de luz de chapa	Unidad	Unidad	1
31.2.28		Faros busca huellas	Unidad	Unidad	1
31.2.29		Conmutador de luces	Unidad	Unidad	1
31.2.30		Bulbo de marcha atras	Unidad	Unidad	1
31.2.31		Bulbo de neutro	Unidad	Unidad	1
31.2.32		Comando central de levanta vidrios LH	Unidad	Unidad	1
31.2.33		Comando central de levanta vidrios RH	Unidad	Unidad	1
31.2.34		Interruptor de levanta vidrios trasero LH	Unidad	Unidad	1
31.2.35		Interruptor de levanta vidrios trasero RH	Unidad	Unidad	1
31.2.36		Interruptores de puerta	Unidad	Unidad	1
31.2.37		Interruptor de estacionamiento	Unidad	Unidad	1
31.2.38		Interruptor de 4x4	Unidad	Unidad	1
31.2.39		Interruptor de busca huella	Unidad	Unidad	1
31.2.40		Relay	Unidad	Unidad	1
31.2.41		Bocina	Unidad	Unidad	1
31.2.42		Relay limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
31.2.43		Control apertura	Unidad	Unidad	1
31.2.44		Unidad de control de apertura	Unidad	Unidad	1
31.2.45		Unidad de control 4JJ1	Unidad	Unidad	1
31.2.46		Sensor de baja incandescente	Unidad	Unidad	1
31.2.47		Bujias incandescentes	Unidad	Unidad	1
31.2.48		Motor limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1
31.2.49		Motor lanza agua	Unidad	Unidad	1
32	72150101-003	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible			
32.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
32.2		RESPUESTOS			
32.2.1		Sensor de masa de aire	Unidad	Unidad	1
32.2.2		Conjunto aceleracion	Unidad	Unidad	1
32.2.3		Bomba de combustible de tanque	Unidad	Unidad	1
32.2.4		Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.5		Inyectores	Unidad	Unidad	1
32.2.6		Solenoide alimentadora	Unidad	Unidad	1
32.2.7		Juego de canos sist. de admision turbo/inter	Unidad	Unidad	1
32.2.8		Base de filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.9		Sensor de presion common rail	Unidad	Unidad	1
32.2.10		Limitador de presion del common rail	Unidad	Unidad	1
32.2.11		Juego de canos de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.12		Flotador de tanque	Unidad	Unidad	1
32.2.13		Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.14		Pedal de acelerador	Unidad	Unidad	1
32.2.15		Sensor de velocimetro	Unidad	Unidad	1

32.2.16		Sensor de temperatura combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.17		Sensor presion combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.18		Tubo common rail	Unidad	Unidad	1
32.2.19		Arandela de pico inyector	Unidad	Unidad	1
32.2.20		Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Unidad	1
32.2.21		Sensor filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.22		Interruptor presion combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.23		Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.24		Tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.25		Tapa tanque de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.26		Protector del tanque	Unidad	Unidad	1
32.2.27		Tubo de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.28		Válvula de retencion de combustible	Unidad	Unidad	1
32.2.29		Conjunto aceleracion	Unidad	Unidad	1
32.2.30		Válvula EGR	Unidad	Unidad	1
32.2.31		Válvula EVRV	Unidad	Unidad	1
33	7528A101 01U	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado			
33.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
33.2		RESPUESTOS			
33.2.1		Radiador de agua	Unidad	Unidad	1
33.2.2		Bomba de agua	Unidad	Unidad	1
33.2.3		Ventilador de radiador	Unidad	Unidad	1
33.2.4		Termostato	Unidad	Unidad	1
33.2.5		Junta de termostato	Unidad	Unidad	1
33.2.6		Manguera de radiador inferior	Unidad	Unidad	1
33.2.7		Manguera de radiador superior	Unidad	Unidad	1
33.2.8		Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	Unidad	1
33.2.9		Evaporador de A. Ac.	Unidad	Unidad	1
33.2.10		Válvula expansora	Unidad	Unidad	1
33.2.11		Filtro recibidor de A. Ac.	Unidad	Unidad	1
33.2.12		Gas refrigerante 134 A	Unidad	Unidad	1
33.2.13		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Unidad	1
33.2.14		Polea de compresor	Unidad	Unidad	1
33.2.15		Embrague de compresor	Unidad	Unidad	1
33.2.16		Cano de compresor	Unidad	Unidad	1
33.2.17		Guia ventilador	Unidad	Unidad	1
33.2.18		Tapa radiador	Unidad	Unidad	1
33.2.19		Goma soporte radiador	Unidad	Unidad	1
33.2.20		Protector 4JJ1	Unidad	Unidad	1
33.2.21		Tanque aux. radiador	Unidad	Unidad	1
33.2.22		Enfriador de aire	Unidad	Unidad	1
33.2.23		Enfriador de aceite	Unidad	Unidad	1
33.2.24		Correa A/A	Unidad	Unidad	1
33.2.25		Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Unidad	1
33.2.26		Manguera A/A	Unidad	Unidad	1
33.2.27		Comando A/A	Unidad	Unidad	1
33.2.28		Motor ventilador A/A	Unidad	Unidad	1

33.2.29		Filtro habitaculo A/A	Unidad	Unidad	1
33.2.30		Nucleo evaporador A/A	Unidad	Unidad	1
33.2.31		Motor ventilador	Unidad	Unidad	1
34	78180101-998	Reparacion mantenimiento de bolsa de aire			
34.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
34.2		RESPUESTOS			
34.2.1		Bolsa de airbag de conductor	Unidad	Unidad	1
34.2.2		Bolsa de airbag de acompanante	Unidad	Unidad	1
34.2.3		Disco de airbag bobina	Unidad	Unidad	1
34.2.4		Modulo de airbag	Unidad	Unidad	1
35	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor			
35.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
35.2		RESPUESTOS			
35.2.1		Litros de aceite 15W40	Litros	Frasco	1
35.2.2		Filtro de aceite	Unidad	Unidad	1
35.2.3		Filtro de aire	Unidad	Unidad	1
35.2.4		Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1
35.2.5		Soporte de caja	Unidad	Unidad	1
35.2.6		Soportes de motor	Unidad	Unidad	1
35.2.7		Trabajos de terceros (rectificaciones)	Unidad	Unidad	1
35.2.8		Junta tapa balancin	Unidad	Unidad	1
35.2.9		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Unidad	1
35.2.10		carter motor	Unidad	Unidad	1
35.2.11		Buje de biela	Unidad	Unidad	1
35.2.12		Polea cigueñal	Unidad	Unidad	1
35.2.13		Bomba de aceite	Unidad	Unidad	1
35.2.14		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Unidad	1
35.2.15		Tapa depurador	Unidad	Unidad	1
35.2.16		Válvula de aire	Unidad	Unidad	1
35.2.17		Manguera depurador	Unidad	Unidad	1
35.2.18		Ducto de aire	Unidad	Unidad	1
36	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension			
36.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
36.2		RESPUESTOS			
36.2.1		Amortiguadores	Unidad	Unidad	1
36.2.2		Rotulas inferiores	Unidad	Unidad	1
36.2.3		Rotulas superiores	Unidad	Unidad	1
36.2.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	Unidad	1
36.2.5		Bujes de parrilla inferior delantero	Unidad	Unidad	1
36.2.6		Parrilla de suspension inferior	Unidad	Unidad	1
36.2.7		Parrilla de suspension superior	Unidad	Unidad	1
36.2.8		Buje estabilizador central	Unidad	Unidad	1
36.2.9		Bieleta estabilizadora LH	Unidad	Unidad	1
36.2.10		Bieleta estabilizadora RH	Unidad	Unidad	1
36.2.11		Barra estabilizadora delantera	Unidad	Unidad	1
36.2.12		Barra de torsion RH	Unidad	Unidad	1

36.2.13		Barra de torsion LH	Unidad	Unidad	1
36.2.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	Unidad	1
36.2.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	Unidad	1
36.2.16		Asientos barra torsion superior	Unidad	Unidad	1
36.2.17		Asientos barra torsion inferior	Unidad	Unidad	1
36.2.18		Bulon de torsion	Unidad	Unidad	1
36.2.19		Punta eje RH	Unidad	Unidad	1
36.2.20		Punta eje LH	Unidad	Unidad	1
36.2.21		Rodillo de punta eje	Unidad	Unidad	1
36.2.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	Unidad	1
36.2.23		Maza rueda delantera	Unidad	Unidad	1
36.2.24		Rotor sensor	Unidad	Unidad	1
36.2.25		Ruleman de maza delantera interna	Unidad	Unidad	1
36.2.26		Ruleman de maza delantera externa	Unidad	Unidad	1
36.2.27		Reten de maza delantera	Unidad	Unidad	1
36.2.28		Tuerca de maza	Unidad	Unidad	1
36.2.29		Arandela de maza	Unidad	Unidad	1
36.2.30		Tapa de maza	Unidad	Unidad	1
36.2.31		Buje amortiguador	Unidad	Unidad	1
36.2.32		Perno Parrilla	Unidad	Unidad	1
36.2.33		Taqueador de suspension LH	Unidad	Unidad	1
36.2.34		Taqueador de suspension RH	Unidad	Unidad	1
36.2.35		Tazas de ruedas	Unidad	Unidad	1
36.2.36		Amortiguadores traseros	Unidad	Unidad	1
36.2.37		Bujes de elasticos	Unidad	Unidad	1
36.2.38		Grilletes de elasticos	Unidad	Unidad	1
36.2.39		Trabajos de terceros rep. de elásticos	Unidad	Unidad	1
36.2.40		Taqueador trasero	Unidad	Unidad	1
36.2.41		Perno elastico	Unidad	Unidad	1
36.2.42		Buje amortiguador	Unidad	Unidad	1
36.2.43		Buje elastico	Unidad	Unidad	1
36.2.44		Goma cabina	Unidad	Unidad	1
37	78180101-023	Servicio de Mant. reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular			
37.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
37.2		RESPUESTOS			
37.2.1		Mecanismos de levanta vidrios delantero izquierdo	Unidad	Unidad	1
37.2.2		Mecanismos de levanta vidrios delantero derecho	Unidad	Unidad	1
37.2.3		Mecanismos de levanta vidrios trasero izquierdo	Unidad	Unidad	1
37.2.4		Mecanismos de levanta vidrios trasero derecho	Unidad	Unidad	1
38	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja transmision			
38.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
38.2		RESPUESTOS			
38.2.1		Juego de anillos sincronizadores	Unidad	Unidad	1
38.2.2		Juego de rulemanes	Unidad	Unidad	1
38.2.3		Juego de rodillos	Unidad	Unidad	1
38.2.4		Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	Unidad	1
38.2.5		Desplazable de 3ra. y 4ta.	Unidad	Unidad	1

38.2.6		Desplazable de 5ta. y marcha atras	Unidad	Unidad	1
38.2.7		Eje de mando	Unidad	Unidad	1
38.2.8		Eje principal	Unidad	Unidad	1
38.2.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	Unidad	1
38.2.10		Engranaje de 2da.	Unidad	Unidad	1
38.2.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	Unidad	1
38.2.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	Unidad	1
38.2.13		Cuadruple	Unidad	Unidad	1
38.2.14		Reten cola	Unidad	Unidad	1
38.2.15		Reten de frente caja	Unidad	Unidad	1
38.2.16		Litros de aceite 75w90	Litros	Frasco	1
38.2.17		Placa intermedia	Unidad	Unidad	1
38.2.18		Juego de juntas de caja	Unidad	Unidad	1
38.2.19		Engranaje marcha atras	Unidad	Unidad	1
38.2.20		Sincronizador	Unidad	Unidad	1
38.2.21		Engranaje	Unidad	Unidad	1
38.2.22		Caja selectora de cambios	Unidad	Unidad	1
38.2.23		Espaciador	Unidad	Unidad	1
38.2.24		Tuerca de piñon	Unidad	Unidad	1
38.2.25		Reten palier	Unidad	Unidad	1
38.2.26		Ruleman palier	Unidad	Unidad	1
38.2.27		Retentor	Unidad	Unidad	1
38.2.28		Reten tunel trasero	Unidad	Unidad	1
38.2.29		Cruceta	Unidad	Unidad	1
38.2.30		Acople	Unidad	Unidad	1
39	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague			
39.1		Mano de obra	Hora	Evento	1
39.2		RESPUESTOS:			
39.2.1		Plato de presion	Unidad	Unidad	1
39.2.2		Disco	Unidad	Unidad	1
39.2.3		Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1
39.2.4		Horquilla	Unidad	Unidad	1
39.2.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Unidad	1
39.2.6		Ruleman piloto	Unidad	Unidad	1
39.2.7		Volante de motor	Unidad	Unidad	1
39.2.8		Tornillos de volante	Unidad	Unidad	1
39.2.9		Corona volante	Unidad	Unidad	1
39.2.10		Bulbo de embrague	Unidad	Unidad	1
39.2.11		Goma pedal de embrague	Unidad	Unidad	1
39.2.12		Flexible de embrague	Unidad	Unidad	1
39.2.13		Bomba aux. de embrague	Unidad	Unidad	1
39.2.14		Juego rep. bomba aux. de embrague	Unidad	Unidad	1
39.2.15		Bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1

2. **En la SECCIÓN VII. ANEXOS, ANEXO N° 1. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA, se agrega el <u>inciso c</u> en CUALQUIER OTRO DOCUMENTO ADICIONAL REQUERIDO, quedando como sigue;**

CUALQUIER OTRO DOCUMENTO ADICIONAL REQUERIDO
a) A fin de que puedan ser beneficiados si corresponde con el margen de preferencia para productos nacionales deberán presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio. La falta de presentación de dicho certificado no será motivo de descalificación de la oferta.
b) En caso que dos o más oferentes empaten, para la aplicación de los criterios de desempate indicados en el inciso(e) de la Sección II, los serán solicitados los siguientes documentos:
I. Copia de la Declaración Jurada de Salarios que el empleador utilizo para el pago del seguro social.
II. Copia del Balance General del último año (2017).
III. Copia de contratos ejecutados satisfactoriamente del último año (2017).
c) Planilla de precios en formato digital editable.

3. **En el SICP se modifica la <u>Planilla de Precios</u> (modificaciones realizadas en el punto N° 1, además del Monto Mínimo y Monto Máximo del lote de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA JAC M1 REFINE, AÑO 2015, DIESEL).**

El presente documento pasa a formar parte del pliego de bases y condiciones.

C.P. Javier Romero
Unidad Operativa de Contrataciones
H. CÁMARA DE SENADORES

Abg. ANDREA BRÍTEZ
Directora
Unidad Operativa de Contratación