Modelo de Contrato N°_____

Entre la FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES U.N.A., domiciliada en la calle Congreso de Colombia c/ Stma. Trinidad de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por_____, con Cédula de Identidad N° _____, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma _____, domiciliada en _____, República del Paraguay, representada para este acto por _____, con Cédula de Identidad N° _____, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES UNA – AD REFERENDUM 2018", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Establecer las condiciones legales para el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos para la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales U.N.A. – Ad Referéndum 2018 de acuerdo a los términos establecidos en las condiciones generales del Pliego de Bases y Condiciones

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

(a) Contrato;
(b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 338164

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa *Llamado* N° 37/2017, convocado por la *Facultad de Derecho y Ciencias Sociales U.N.A.*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°_____

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Lista de Precios – Contrato Abierto con montos mínimos y máximos

LOTE 1 – CAMIONETA SSANG YONG

1	2	3	4	5	6	7
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	78180101-014	Mantenimiento Preventivo del Motor				
1.1		Cambio de Aceite	Unidad	1	Evento	
1.2		Cambio de filtro de aire o cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	
1.3		Control de agua destilada en la batería	Unidad	1	Evento	
1.4		Control de aceite de diferencial y caja automático o cambio	Unidad	1	Evento	
1.5		Cambio de filtro paso de aceite	Unidad	1	Evento	
1.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	
1.7		Control de bujías incandescentes o cambio	Unidad	1	Evento	
1.8		Limpieza fil	Unidad	1	Evento	
1.9		Tornillo hueco entrada combustible	Unidad	1	Evento	
1.10		Bomba inyectora	Unidad	1	Evento	
1.11		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	1	Evento	
1.12		Cambio censor de velocímetro	Unidad	1	Evento	
1.13		Cambio manguera de radiador superior e inferior	Unidad	1	Evento	
1.14		Cambio tapa de radiador	Unidad	1	Evento	
1.15		Cambio censor agua de radiador	Unidad	1	Evento	
1.16		Cambio tapa de combustible	Unidad	1	Evento	
1.17		Cambio manguera de calefacción	Unidad	1	Evento	
1.18		Cambio correa dentada y ruleman tensor del mismo	Unidad	1	Evento	
1.19		Cambio correa de alternador	Unidad	1	Evento	
1.20		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
1.21		Cambio bomba de agua	Unidad	1	Evento	
1.22		Regulación de válvula	Unidad	1	Evento	
1.23		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	
1.24		Cambio polea ruleman tensor de correas	Unidad	1	Evento	
1.25		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	Unidad	1	Evento	
2	78180101-014	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Motor	Unidad	1	Evento	

2.1		Juego de pistón	Unidad	1	Evento	
2.2		Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento	
2.3		Juego casquillo bancada	Unidad	1	Evento	
2.4		Juego casquillo de leva	Unidad	1	Evento	
2.5		Juego buje de biela	Unidad	1	Evento	
2.6		Juego de aros	Unidad	1	Evento	
2.7		Juego calce lateral	Unidad	1	Evento	
2.8		Juego guías de válvulas	Unidad	1	Evento	
2.9		Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
2.10		Juego de juntas	Unidad	1	Evento	
2.11		Juego válvula de escape	Unidad	1	Evento	
2.12		Juego válvula de admisión	Unidad	1	Evento	
2.13		Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	
2.14		Rectificación cigüeñal	Unidad	1	Evento	
2.15		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	
2.16		Alineación brazo de biela	Unidad	1	Evento	
2.17		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	1	Evento	
2.18		Cepillado superficie de block	Unidad	1	Evento	
2.19		Control bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
2.20		Cambios guías de válvulas de admisión	Unidad	1	Evento	
2.21		Cambios guías de válvulas de escape	Unidad	1	Evento	
2.22		Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	Unidad	1	Evento	
2.23		Esmerilar asientos de válvulas de admisión y escape	Unidad	1	Evento	
2.24		Cambio aceite de válvulas y escape	Unidad	1	Evento	
2.25		Rectificación de leva	Unidad	1	Evento	
2.26		Pulir camisas	Unidad	1	Evento	
2.27		Cambio juego de camisas	Unidad	1	Evento	
2.28		Cambio buje eje balanceador	Unidad	1	Evento	
2.29		Alinear túnel bancada	Unidad	1	Evento	
2.30		Armar válvula de admisión	Unidad	1	Evento	
2.31		Escape	Unidad	1	Evento	
2.32		Reten	Unidad	1	Evento	
2.33		Pastilla	Unidad	1	Evento	
2.34		Regulación	Unidad	1	Evento	
2.35		Reparación bomba inyectora	Unidad	1	Evento	
2.36		Cambio pico inyector	Unidad	1	Evento	
2.37		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	1	Evento	
2.38		Cambio soporte de motor	Unidad	1	Evento	
2.39		Cambio rotor frente motor	Unidad	1	Evento	
2.40		Cambio tapa junta balancín	Unidad	1	Evento	
2.41		Cambio junta tapa de motor	Unidad	1	Evento	
2.42		Cambio de radiador	Unidad	1	Evento	
2.43		Cambio ventilador de motor	Unidad	1	Evento	

2.44		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	1	Evento	
2.45		Cambio termostato de agua	Unidad	1	Evento	
2.46		Rectificación de motor completo en Rectificadora – mano de obra	Unidad	1	Evento	
2.47		Reparación de motor completo – mano de obra.	Unidad	1	Evento	
3	78180101-002	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Caja de Velocidad Automática				
3.1		Covertidor de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.2		Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
3.3		Set de disco y separador de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.4		Set de disco y separador de caja a/t 2/6	Unidad	1	Evento	
3.5		Anillo de goma caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.6		O-ring de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.7		Tapa carter caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.8		Filtro de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.9		Switch-inhibitor	Unidad	1	Evento	
3.10		Sensor speed de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.11		Ruleman de olla diferencial a/t	Unidad	1	Evento	
3.12		Carcasa olla diferencial a/t (2 piezas)	Unidad	1	Evento	
3.13		Perno pasador	Unidad	1	Evento	
3.14		Kit de planetario y satélite diferencial	Unidad	1	Evento	
3.15		Tapa olla diferencial a/t	Unidad	1	Evento	
3.16		Arandela de ajustes diferencial (2 piezas)	Unidad	1	Evento	
3.17		Calce diferencial espaciador	Unidad	1	Evento	
3.18		Sistema de cableado de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.19		Caja de válvula	Unidad	1	Evento	
3.20		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
4	78180101-011	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Delantero				
4.1		Cambio muñequin dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.2		Cambio rotula inferior c/u	Unidad	1	Evento	
4.3		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	1	Evento	
4.4		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	
4.5		Cambio brazo central de dirección	Unidad	1	Evento	
4.6		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	
4.7		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	1	Evento	
4.8		Cambio espiral delantero c/u	Unidad	1	Evento	
4.9		Cambio amortiguador delantero maxperson c/u	Unidad	1	Evento	
4.10		Cambio amortiguador delantero universal c/u	Unidad	1	Evento	
4.11		Reparación cremallera de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.12		Cambio juego reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.13		Cambio bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	

4.14		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.15		Cambio cruceta columna de dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.16		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	
4.17		Cambio precat de dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.18		Cambio homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	Evento	
4.19		Cambio homocinética caja c/u	Unidad	1	Evento	
4.20		Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	Evento	
4.21		Cambio guardapolvo homocinética lado caja c/u	Unidad	1	Evento	
4.22		Cambio ruleman masa delantero	Unidad	1	Evento	
4.23		Reten y engrase del mismo	Unidad	1	Evento	
4.24		Cambio de reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	1	Evento	
4.25		Reparación de homocinética la caja c/u	Unidad	1	Evento	
5	78180101-012	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Trasero	Unidad	1	Evento	
5.1		Cambio espiral trasero c/u	Unidad	1	Evento	
5.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	
5.3		Cambio amortiguador trasero universal c/u	Unidad	1	Evento	
5.4		Cambio tuerca de rueda c/u	Unidad	1	Evento	
5.5		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	Evento	
5.6		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	Evento	
5.7		Reparación de llantas c/u	Unidad	1	Evento	
5.8		Cambio de cubiertas c/u	Unidad	1	Evento	
5.9		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	Unidad	1	Evento	
5.10		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	Unidad	1	Evento	
6	78180101-006	Reparación (Mantenimiento Correctivo) Sistema de Freno	Unidad	1	Evento	
6.1		Control de freno	Unidad	1	Evento	
6.2		Regulación de freno	Unidad	1	Evento	
6.3		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.4		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
6.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	1	Evento	
6.6		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.7		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.8		Cambio cabo de freno de mano primario	Unidad	1	Evento	
6.9		Cambio cabo de freno secundario lado izquierdo	Unidad	1	Evento	
6.10		Cambio cabo de freno secundario lado derecho	Unidad	1	Evento	
6.11		Cambio depresor de freno	Unidad	1	Evento	
6.12		Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	Evento	
6.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	
6.14		Reparación servo de freno rectificación disco de freno c/u	Unidad	1	Evento	

6.15		Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	
6.16		Cambio de pistón de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	Evento	
6.17		Cambio pisón mordaza de freno trasero c/u	Unidad	1	Evento	
6.18		Cambio juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.19		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
6.20		Cambio cilindro central de freno trasero	Unidad	1	Evento	
7	78180101-009	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	
7.1		Tablero	Unidad	1	Evento	
7.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	
7.3		Cambiar palanca comando señalero y luces	Unidad	1	Evento	
7.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	
7.5		Cambiar llave de contacto	Unidad	1	Evento	
7.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	
7.7		Control de batería	Unidad	1	Evento	
7.8		Control de carga de alternador	Unidad	1	Evento	
7.9		Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	
7.10		Recargar batería	Unidad	1	Evento	
7.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	
7.12		Reparación de sistema limpiaparabrisas completo	Unidad	1	Evento	
7.13		Cambiar solenoide automático del arranque	Unidad	1	Evento	
7.14		Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	
7.15		Alinear luces	Unidad	1	Evento	
7.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	
7.17		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	
7.18		Reparar alternador	Unidad	1	Evento	
7.19		Cambiar correa del alternador	Unidad	1	Evento	
7.20		Cambiar faros de luces laterales delanteros y cambio de limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	
7.21		Cambio de sensor de freno ABS	Unidad	1	Evento	
7.22		Cambio de batería	Unidad	1	Evento	
8	78180101-016	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.	Unidad	1	Evento	
8.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	
8.2		Cambio de filtro de AA	Unidad	1	Evento	
8.3		Cambio ruleman de compresor de AA	Unidad	1	Evento	
8.4		Cambio de correa de AA	Unidad	1	Evento	
8.5		Mantenimiento general del acondicionador de aire	Unidad	1	Evento	
					**Precio total:	
*Monto mínimo			Gs. 10.000.000.-			
*Monto máximo			Gs. 20.000.000.-			

LOTE 2 – CAMIONETA KIA SORENTO

1	2	3	4	5	6	7
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	78180101-014	Mantenimiento Preventivo del Motor				
1.1		Cambio de Aceite	Unidad	1	Evento	
1.2		Cambio de filtro de aire o cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	
1.3		Control de agua destilada en la batería	Unidad	1	Evento	
1.4		Control de aceite de diferencial y caja automático o cambio	Unidad	1	Evento	
1.5		Cambio de filtro paso de aceite	Unidad	1	Evento	
1.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	
1.7		Control de bujías incandescentes o cambio	Unidad	1	Evento	
1.8		Limpieza fil	Unidad	1	Evento	
1.9		Tornillo hueco entrada combustible	Unidad	1	Evento	
1.10		Bomba inyectora	Unidad	1	Evento	
1.11		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	1	Evento	
1.12		Cambio censor de velocímetro	Unidad	1	Evento	
1.13		Cambio manguera de radiador superior e inferior	Unidad	1	Evento	
1.14		Cambio tapa de radiador	Unidad	1	Evento	
1.15		Cambio censor agua de radiador	Unidad	1	Evento	
1.16		Cambio tapa de combustible	Unidad	1	Evento	
1.17		Cambio manguera de calefacción	Unidad	1	Evento	
1.18		Cambio correa dentada y ruleman tensor del mismo	Unidad	1	Evento	
1.19		Cambio correa de alternador	Unidad	1	Evento	
1.20		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
1.21		Cambio bomba de agua	Unidad	1	Evento	
1.22		Regulación de válvula	Unidad	1	Evento	
1.23		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	
1.24		Cambio polea ruleman tensor de correas	Unidad	1	Evento	
1.25		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	Unidad	1	Evento	
2	78180101-014	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Motor				
2.1		Juego de pistón	Unidad	1	Evento	
2.2		Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento	
2.3		Juego casquillo bancada	Unidad	1	Evento	
2.4		Juego casquillo de leva	Unidad	1	Evento	
2.5		Juego buje de biela	Unidad	1	Evento	
2.6		Juego de aros	Unidad	1	Evento	
2.7		Juego calce lateral	Unidad	1	Evento	
2.8		Juego guías de válvulas	Unidad	1	Evento	

2.9		Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
2.10		Juego de juntas	Unidad	1	Evento	
2.11		Juego válvula de escape	Unidad	1	Evento	
2.12		Juego válvula de admisión	Unidad	1	Evento	
2.13		Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	
2.14		Rectificación cigüeñal	Unidad	1	Evento	
2.15		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	
2.16		Alineación brazo de biela	Unidad	1	Evento	
2.17		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	1	Evento	
2.18		Cepillado superficie de block	Unidad	1	Evento	
2.19		Control bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
2.20		Cambios guías de válvulas de admisión	Unidad	1	Evento	
2.21		Cambios guías de válvulas de escape	Unidad	1	Evento	
2.22		Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	Unidad	1	Evento	
2.23		Esmerilar asientos de válvulas de admisión y escape	Unidad	1	Evento	
2.24		Cambio aceite de válvulas y escape	Unidad	1	Evento	
2.25		Rectificación de leva	Unidad	1	Evento	
2.26		Pulir camisas	Unidad	1	Evento	
2.27		Cambio juego de camisas	Unidad	1	Evento	
2.28		Cambio buje eje balanceador	Unidad	1	Evento	
2.29		Alinear túnel bancada	Unidad	1	Evento	
2.30		Armar válvula de admisión	Unidad	1	Evento	
2.31		Escape	Unidad	1	Evento	
2.32		Reten	Unidad	1	Evento	
2.33		Pastilla	Unidad	1	Evento	
2.34		Regulación	Unidad	1	Evento	
2.35		Reparación bomba inyectora	Unidad	1	Evento	
2.36		Cambio pico inyector	Unidad	1	Evento	
2.37		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	1	Evento	
2.38		Cambio soporte de motor	Unidad	1	Evento	
2.39		Cambio rotor frente motor	Unidad	1	Evento	
2.40		Cambio tapa junta balancín	Unidad	1	Evento	
2.41		Cambio junta tapa de motor	Unidad	1	Evento	
2.42		Cambio de radiador	Unidad	1	Evento	
2.43		Cambio ventilador de motor	Unidad	1	Evento	
2.44		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	1	Evento	
2.45		Cambio termostato de agua	Unidad	1	Evento	
2.46		Rectificación de motor completo en Rectificadora – mano de obra	Unidad	1	Evento	
2.47		Reparación de motor completo – mano de obra.	Unidad	1	Evento	
3	78180101-002	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Caja de Velocidad Automática				

3.1		Covertidor de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.2		Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
3.3		Set de disco y separador de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.4		Set de disco y separador de caja a/t 2/6	Unidad	1	Evento	
3.5		Anillo de goma caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.6		O-ring de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.7		Tapa carter caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.8		Filtro de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.9		Switch-inhibitor	Unidad	1	Evento	
3.10		Sensor speed de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.11		Ruleman de olla diferencial a/t	Unidad	1	Evento	
3.12		Carcasa olla diferencial a/t (2 piezas)	Unidad	1	Evento	
3.13		Perno pasador	Unidad	1	Evento	
3.14		Kit de planetario y satélite diferencial	Unidad	1	Evento	
3.15		Tapa olla diferencial a/t	Unidad	1	Evento	
3.16		Arandela de ajustes diferencial (2 piezas)	Unidad	1	Evento	
3.17		Calce diferencial espaciador	Unidad	1	Evento	
3.18		Sistema de cableado de caja a/t	Unidad	1	Evento	
3.19		Caja de válvula	Unidad	1	Evento	
3.20		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
4	78180101-011	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Delantero				
4.1		Cambio muñequin dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.2		Cambio rotula inferior c/u	Unidad	1	Evento	
4.3		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	1	Evento	
4.4		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	
4.5		Cambio brazo central de dirección	Unidad	1	Evento	
4.6		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	
4.7		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	1	Evento	
4.8		Cambio espiral delantero c/u	Unidad	1	Evento	
4.9		Cambio amortiguador delantero maxperson c/u	Unidad	1	Evento	
4.10		Cambio amortiguador delantero universal c/u	Unidad	1	Evento	
4.11		Reparación cremallera de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.12		Cambio juego reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.13		Cambio bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.14		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.15		Cambio cruceta columna de dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.16		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	
4.17		Cambio precat de dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.18		Cambio homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	Evento	
4.19		Cambio homocinética caja c/u	Unidad	1	Evento	
4.20		Cambio guardapolvo homocinética lado	Unidad	1	Evento	

		rueda c/u				
4.21		Cambio guardapolvo homocinética lado caja c/u	Unidad	1	Evento	
4.22		Cambio ruleman masa delantero	Unidad	1	Evento	
4.23		Reten y engrase del mismo	Unidad	1	Evento	
4.24		Cambio de reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	1	Evento	
4.25		Reparación de homocinética la caja c/u	Unidad	1	Evento	
5	78180101-012	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Trasero				
5.1		Cambio espiral trasero c/u	Unidad	1	Evento	
5.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	
5.3		Cambio amortiguador trasero universal c/u	Unidad	1	Evento	
5.4		Cambio tuerca de rueda c/u	Unidad	1	Evento	
5.5		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	Evento	
5.6		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	Evento	
5.7		Reparación de llantas c/u	Unidad	1	Evento	
5.8		Cambio de cubiertas c/u	Unidad	1	Evento	
5.9		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	Unidad	1	Evento	
5.10		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	Unidad	1	Evento	
6	78180101-006	Reparación (Mantenimiento Correctivo) Sistema de Freno				
6.1		Control de freno	Unidad	1	Evento	
6.2		Regulación de freno	Unidad	1	Evento	
6.3		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.4		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
6.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	1	Evento	
6.6		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.7		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.8		Cambio cabo de freno de mano primario	Unidad	1	Evento	
6.9		Cambio cabo de freno secundario lado izquierdo	Unidad	1	Evento	
6.10		Cambio cabo de freno secundario lado derecho	Unidad	1	Evento	
6.11		Cambio depresor de freno	Unidad	1	Evento	
6.12		Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	Evento	
6.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	
6.14		Reparación servo de freno rectificación disco de freno c/u	Unidad	1	Evento	
6.15		Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	
6.16		Cambio de pistón de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	Evento	
6.17		Cambio pisón mordaza de freno trasero c/u	Unidad	1	Evento	
6.18		Cambio juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.19		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	

6.20		Cambio cilindro central de freno trasero	Unidad	1	Evento	
7	78180101-009	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema Eléctrico				
7.1		Tablero	Unidad	1	Evento	
7.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	
7.3		Cambiar palanca comando señalero y luces	Unidad	1	Evento	
7.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	
7.5		Cambiar llave de contacto	Unidad	1	Evento	
7.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	
7.7		Control de batería	Unidad	1	Evento	
7.8		Control de carga de alternador	Unidad	1	Evento	
7.9		Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	
7.10		Recargar batería	Unidad	1	Evento	
7.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	
7.12		Reparación de sistema limpiaparabrisas completo	Unidad	1	Evento	
7.13		Cambiar solenoide automático del arranque	Unidad	1	Evento	
7.14		Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	
7.15		Alinear luces	Unidad	1	Evento	
7.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	
7.17		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	
7.18		Reparar alternador	Unidad	1	Evento	
7.19		Cambiar correa del alternador	Unidad	1	Evento	
7.20		Cambiar faros de luces laterales delanteros y cambio de limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	
7.21		Cambio de sensor de freno ABS	Unidad	1	Evento	
7.22		Cambio de batería	Unidad	1	Evento	
8	78180101-016	Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.				
8.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	
8.2		Cambio de filtro de AA	Unidad	1	Evento	
8.3		Cambio ruleman de compresor de AA	Unidad	1	Evento	
8.4		Cambio de correa de AA	Unidad	1	Evento	
8.5		Mantenimiento general del acondicionador de aire	Unidad	1	Evento	
					**Precio total:	
*Monto mínimo			Gs. 12.500.000.-			
*Monto máximo			Gs. 25.000.000.-			

LOTE 3 – CAMIONETA CHEVROLET S10

1	2	3	4	5	6	7
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**				

1.1		Cambio de aceite, cambio de filtro de aire, aceite, y combustible.	Unidad	1	Evento	
1.2		Control o cambio de aceite de diferencial y caja mecánica.	Unidad	1	Evento	
1.3		Control de agua destilada en la batería.	Unidad	1	Evento	
1.4		Control o cambio de aceite de diferencial y caja mecánica.	Unidad	1	Evento	
1.5		Cambio de cabo de acelerador.	Unidad	1	Evento	
1.6		Cambio censor de velocímetro,	Unidad	1	Evento	
1.7		Cambio manguera de radiador superior e inferior.	Unidad	1	Evento	
1.8		Cambio tapa de radiador.	Unidad	1	Evento	
1.9		Cambio censor agua de radiador,	Unidad	1	Evento	
1.10		Cambio tapa de combustible.	Unidad	1	Evento	
1.11		Cambio manguera de calefacción.	Unidad	1	Evento	
1.12		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo.	Unidad	1	Evento	
1.13		Cambio correa de alternador.	Unidad	1	Evento	
1.14		Cambio correa dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento	
1.15		Cambio bomba de agua.	Unidad	1	Evento	
1.16		Limpieza y reparación de radiador.	Unidad	1	Evento	
1.17		Cambio polea rulemán tensor de correas.	Unidad	1	Evento	
1.18		Engrase masa delantero y trasero ambos lados y cambio reten.	Unidad	1	Evento	
2	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM**	Unidad	1	Evento	
3	**78180101-002**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN**				
3.1		Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	
3.2		Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	Evento	
3.3		Cambio eje rasurado	Unidad	1	Evento	
3.4		Cambio eje cuádruple	Unidad	1	Evento	
3.5		Cambio juego de rulemán	Unidad	1	Evento	
3.6		Cambio juego de reten	Unidad	1	Evento	
3.7		Cambio juego de juntas	Unidad	1	Evento	
3.8		Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	
3.9		Cambio Soporte de caja	Unidad	1	Evento	
3.10		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	
3.11		Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	Evento	
3.12		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	Evento	
4	**78180101-003**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**				
4.1		Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	Evento	
4.2		Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	Evento	
4.3		Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	Evento	

4.4		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.5		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.6		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	Evento	
4.7		Reparar cremallera	Unidad	1	Evento	
4.8		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	Evento	
4.9		Cambiar homocinética	Unidad	1	Evento	
4.10		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	
4.11		Cambio de cubiertas delantera y trasera	Unidad	1	Evento	
4.12		Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	Evento	
4.13		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.14		Cambio ruleman carcasa	Unidad	1	Evento	
4.15		Cambio de reten carcasa	Unidad	1	Evento	
4.16		Cambio de ruleman punta eje.	Unidad	1	Evento	
4.17		Cambiar reten punta eje	Unidad	1	Evento	
4.18		Cambio de reten de diferenciales	Unidad	1	Evento	
4.19		Cambio de rulemanes palieres trasero	Unidad	1	Evento	
5	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:**				
5.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	Evento	
5.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	Evento	
5.3		Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	Evento	
5.4		Cambio de buje elástico	Unidad	1	Evento	
5.5		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	
5.6		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	
5.7		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	
5.8		Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	Evento	
5.9		Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	Evento	
5.10		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	Evento	
5.11		Cambiar brazo pitman	Unidad	1	Evento	
5.12		Cambiar brazo Z	Unidad	1	Evento	
6	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:**				
6.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	1	Evento	
6.2		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	
6.3		Cambiar plato de presión	Unidad	1	Evento	
6.4		Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	Evento	
6.5		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	Evento	
6.6		Cambiar reten de bancada	Unidad	1	Evento	
6.7		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	Evento	

7	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS:**				
7.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	Evento	
7.2		Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	Evento	
7.3		Cambiar fibras, cilindro freno –ambos	Unidad	1	Evento	
7.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	Evento	
7.5		Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
7.6		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	Evento	
7.7		Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	1	Evento	
7.8		Cambiar servofreno	Unidad	1	Evento	
7.9		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	
7.10		Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	Evento	
7.11		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	
7.12		Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	Evento	
7.13		Cambio o reparación de sensor ABS.	Unidad	1	Evento	
8	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO**				
8.1		Tablero	Unidad	1	Evento	
8.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	
8.3		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	Evento	
8.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	
8.5		Cambiar llave contacto	Unidad	1	Evento	
8.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	
8.7		Control de batería	Unidad	1	Evento	
8.8		Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	
8.9		Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	
8.10		Recargar batería	Unidad	1	Evento	
8.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	
8.12		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	Evento	
8.13		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	
8.14		Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	
8.15		Alinear luces	Unidad	1	Evento	
8.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	
8.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	Evento	
8.18		Reparar alternador	Unidad	1	Evento	
8.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	
8.20		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	Evento	
8.21		Cambio de Cepillo de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	
8.22		Cambio de Batería.	Unidad	1	Evento	
8.23		Cambio de busca huellas	Unidad	1	Evento	
8.24		Cambio de cable bujía.	Unidad	1	Evento	

9	**78180101-014**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR**				
9.1		Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	Evento	
9.2		Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	Evento	
9.3		Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	
9.4		Cambio de pistones	Unidad	1	Evento	
9.5		Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	Evento	
9.6		Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	Evento	
9.7		Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	Evento	
9.8		Cambio de guías de válvula	Unidad	1	Evento	
9.9		Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	
9.10		Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	Evento	
9.11		Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	
9.12		Cambio de juegos de aro	Unidad	1	Evento	
9.13		Cambio de correas Varias	Unidad	1	Evento	
9.14		Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
9.15		Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	Evento	
9.16		Cambio de bujía.	Unidad	1	Evento	
9.17		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	Evento	
9.18		Cambio de bomba de combustible	Unidad	1	Evento	
9.19		Cambiar bomba de agua	Unidad	1	Evento	
9.20		Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	Evento	
9.21		Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	Evento	
9.22		Cambiar reten culata motor	Unidad	1	Evento	
9.23		Cambiar reten frente motor	Unidad	1	Evento	
9.24		Cambiar soporte motor	Unidad	1	Evento	
9.25		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	
9.26		Cambio, reparación, y impieza de radiador	Unidad	1	Evento	
9.27		Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	
9.28		Regular válvulas	Unidad	1	Evento	
9.29		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	Evento	
9.30		Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	
10	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE**				
10.1		Carga de Gas	Unidad	1	Evento	
10.2		Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	Evento	
10.3		Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	Evento	
10.4		Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	Evento	
10.5		Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	Evento	
10.6		Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	Evento	
10.7		Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	Evento	
					**Precio total:	

*Monto mínimo	Gs. 12.500.000.-
*Monto máximo	Gs. 25.000.000.-

LOTE 4 – MINIBUSES

1	2	3	4	5	6	7
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo del Motor**				
1.1		Cambio de Aceite	Unidad	1	Evento	
1.2		Cambio de filtro de aire o cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	
1.3		Control de agua destilada en la batería	Unidad	1	Evento	
1.4		Control de aceite de diferencial y caja mecanica o cambio	Unidad	1	Evento	
1.5		Cambio de filtro paso de aceite	Unidad	1	Evento	
1.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	
1.7		Control de bujías incandescentes o cambio	Unidad	1	Evento	
1.8		Limpieza fil	Unidad	1	Evento	
1.9		Tornillo hueco entrada combustible	Unidad	1	Evento	
1.10		Bomba inyectora	Unidad	1	Evento	
1.11		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	1	Evento	
1.12		Cambio censor de velocímetro	Unidad	1	Evento	
1.13		Cambio manguera de radiador superior e inferior	Unidad	1	Evento	
1.14		Cambio tapa de radiador	Unidad	1	Evento	
1.15		Cambio censor agua de radiador	Unidad	1	Evento	
1.16		Cambio tapa de combustible	Unidad	1	Evento	
1.17		Cambio manguera de calefacción	Unidad	1	Evento	
1.18		Cambio correa dentada y ruleman tensor del mismo	Unidad	1	Evento	
1.19		Cambio correa de alternador	Unidad	1	Evento	
1.20		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
1.21		Cambio bomba de agua	Unidad	1	Evento	
1.22		Regulación de válvula	Unidad	1	Evento	
1.23		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	
1.24		Cambio polea ruleman tensor de correas	Unidad	1	Evento	
1.25		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	Unidad	1	Evento	
2	**78180101-014**	**Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Motor**				
2.1		Juego de pistón	Unidad	1	Evento	
2.2		Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento	
2.3		Juego casquillo bancada	Unidad	1	Evento	
2.4		Juego casquillo de leva	Unidad	1	Evento	
2.5		Juego buje de biela	Unidad	1	Evento	
2.6		Juego de aros	Unidad	1	Evento	

2.7		Juego calce lateral	Unidad	1	Evento	
2.8		Juego guías de válvulas	Unidad	1	Evento	
2.9		Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
2.10		Juego de juntas	Unidad	1	Evento	
2.11		Juego válvula de escape	Unidad	1	Evento	
2.12		Juego válvula de admisión	Unidad	1	Evento	
2.13		Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	
2.14		Rectificación cigüeñal	Unidad	1	Evento	
2.15		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	
2.16		Alineación brazo de biela	Unidad	1	Evento	
2.17		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	1	Evento	
2.18		Cepillado superficie de block	Unidad	1	Evento	
2.19		Control bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
2.20		Cambios guías de válvulas de admisión	Unidad	1	Evento	
2.21		Cambios guías de válvulas de escape	Unidad	1	Evento	
2.22		Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	Unidad	1	Evento	
2.23		Esmerilar asientos de válvulas de admisión y escape	Unidad	1	Evento	
2.24		Cambio aceite de válvulas y escape	Unidad	1	Evento	
2.25		Rectificación de leva	Unidad	1	Evento	
2.26		Cambio Buje de Leva	Unidad	1	Evento	
2.27		Pulir camisas	Unidad	1	Evento	
2.28		Cambio juego de camisas	Unidad	1	Evento	
2.29		Cambio buje eje balanceador	Unidad	1	Evento	
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	1	Evento	
2.31		Armar válvula de admisión	Unidad	1	Evento	
2.32		Escape	Unidad	1	Evento	
2.33		Reten	Unidad	1	Evento	
2.34		Pastilla	Unidad	1	Evento	
2.35		Regulación	Unidad	1	Evento	
2.36		Reparación bomba inyectora	Unidad	1	Evento	
2.37		Cambio pico inyector	Unidad	1	Evento	
2.38		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	1	Evento	
2.39		Cambio soporte de motor	Unidad	1	Evento	
2.40		Cambio reten frete motor	Unidad	1	Evento	
2.41		Cambio tapa junta balancín	Unidad	1	Evento	
2.42		Cambio junta tapa de motor	Unidad	1	Evento	
2.43		Cambio de radiador	Unidad	1	Evento	
2.44		Cambio ventilador de motor	Unidad	1	Evento	
2.45		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	1	Evento	
2.46		Cambio termostato de agua	Unidad	1	Evento	
2.47		Rectificación de motor completo en Rectificadora – mano de obra	Unidad	1	Evento	
2.48		Reparación de motor completo – mano de	Unidad	1	Evento	

		obra.				
3	**78180101-002**	**Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Caja de Velocidad Mecánica**				
3.1		Juego de Anillos Sincronizados	Unidad	1	Evento	
3.2		Engranaje 1ra. A 5ta.	Unidad	1	Evento	
3.3		Eje rasurado	Unidad	1	Evento	
3.4		Rulaman eje rasurado	Unidad	1	Evento	
3.5		Ruleman cuádruple	Unidad	1	Evento	
3.6		Reten cola caja	Unidad	1	Evento	
3.7		Reten eje de mando	Unidad	1	Evento	
3.8		Juego junta caja	Unidad	1	Evento	
3.9		Soporte de caja	Unidad	1	Evento	
3.10		Reparación General de caja – Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
4	**78180101-011**	**Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Delantero**				
4.1		Cambio Muñequin dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.2		Cambio muñequin dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.3		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	1	Evento	
4.4		Cambio rotula inferior c/u	Unidad	1	Evento	
4.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	
4.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	1	Evento	
4.7		Cambio espiral delantero c/u	Unidad	1	Evento	
4.8		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	1	Evento	
4.9		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	
4.10		Cambio amortiguador delantero maxperson c/u	Unidad	1	Evento	
4.11		Cambio amortiguador delantero universal c/u	Unidad	1	Evento	
4.12		Reparación cremallera de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.13		Cambio juego reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.14		Cambio bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.16		Cambio cruceta columna de dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.17		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	
4.18		Cambio precat de dirección c/u	Unidad	1	Evento	
4.19		Cambio homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	Evento	
4.20		Cambio homocinética caja c/u	Unidad	1	Evento	
4.21		Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	Evento	
4.22		Cambio guardapolvo homocinética lado caja c/u	Unidad	1	Evento	
4.23		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	Evento	
4.24		Cambio ruleman masa delantero	Unidad	1	Evento	
4.25		Reten y engrase del mismo	Unidad	1	Evento	

5	**78180101-012**	**Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Tren Trasero**	Unidad	1	Evento	
5.1		Cambio espiral trasero c/u	Unidad	1	Evento	
5.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	
5.3		Cambio amortiguador trasero universal c/u	Unidad	1	Evento	
5.4		Cambio tuerca de rueda c/u	Unidad	1	Evento	
5.5		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	Evento	
5.6		Cambio de reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	1	Evento	
5.7		Reparación de homocinética la caja c/u	Unidad	1	Evento	
5.8		Reparación de llantas c/u	Unidad	1	Evento	
5.9		Cambio de cubiertas c/u	Unidad	1	Evento	
5.10		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	Unidad	1	Evento	
5.11		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	Unidad	1	Evento	
6	**78180101-006**	**Reparación (Mantenimiento Correctivo) Sistema de Freno**				
6.2		Control de freno	Unidad	1	Evento	
6.3		Regulación de freno	Unidad	1	Evento	
6.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
6.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	1	Evento	
6.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.9		Cambio cabo de freno de mano primario	Unidad	1	Evento	
6.10		Cambio cabo de freno secundario lado izquierdo	Unidad	1	Evento	
6.11		Cambio cabo de freno secundario lado derecho	Unidad	1	Evento	
6.12		Cambio depresor de freno	Unidad	1	Evento	
6.13		Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	Evento	
6.14		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	
6.15		Reparación servo de freno rectificación disco de freno c/u	Unidad	1	Evento	
6.16		Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	
6.17		Cambio de pistón de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	Evento	
6.18		Cambio de pistón de mordaza de freno trasero c/u	Unidad	1	Evento	
6.19		Cambio juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	
6.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
6.21		Cambio cilindro central de freno trasero	Unidad	1	Evento	
7	**78180101-005**	**Reparación (Mantenimiento Correctivo) sistema de embrague**				
7.1		Regulación de Embrague	Unidad	1	Evento	
7.2		Cambio de Embrague	Unidad	1	Evento	

7.3		Cambio Plato de Presión	Unidad	1	Evento	
7.4		Cambio Disco de Embrague	Unidad	1	Evento	
7.5		Cambio Cojinete empuje	Unidad	1	Evento	
7.6		Rectificación corona volante	Unidad	1	Evento	
7.7		Cambio rulaman piloto	Unidad	1	Evento	
7.8		Cambio reten bancada	Unidad	1	Evento	
8	**78180101-009**	**Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema Eléctrico**				
8.1		Tablero	Unidad	1	Evento	
8.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	
8.3		Cambiar palanca comando señalero y luces	Unidad	1	Evento	
8.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	
8.5		Cambiar llave de contacto	Unidad	1	Evento	
8.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	
8.7		Control de batería	Unidad	1	Evento	
8.8		Control de carga de alternador	Unidad	1	Evento	
8.9		Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	
8.10		Recargar batería	Unidad	1	Evento	
8.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	
8.12		Reparación de sistema limpiaparabrisas completo	Unidad	1	Evento	
8.13		Cambiar solenoide automático del arranque	Unidad	1	Evento	
8.14		Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	
8.15		Alinear luces	Unidad	1	Evento	
8.16		Cambiar vulvo de aceite	Unidad	1	Evento	
8.17		Cambiar vulvo de temperatura	Unidad	1	Evento	
8.18		Reparar alternador	Unidad	1	Evento	
8.19		Cambiar correa del alternador	Unidad	1	Evento	
8.20		Cambiar faros de luces laterales delanteros y cambio de limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	
8.21		Cambio de sensor de freno ABS	Unidad	1	Evento	
8.22		Cambio de batería	Unidad	1	Evento	
9	**78180101-016**	**Mantenimiento y/o Reparación Menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.**				
9.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	
9.2		Cambio de filtro de AA	Unidad	1	Evento	
9.3		Cambio ruleman de compresor de AA	Unidad	1	Evento	
9.4		Cambio de correa de AA	Unidad	1	Evento	
9.5		Mantenimiento general del acondicionador de aire	Unidad	1	Evento	
					**Precio total:	
*Monto mínimo			Gs. 20.000.000.-			
*Monto máximo			Gs. 40.000.000.-			

LOTE 5 – CAMION IZUZU

1	2	3	4	5	6	7
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	78180101-006	Reparación de frenos				
1.1		Juego de zapatas delanteras	Unidad	1	Evento	
1.2		Juego de zapatas traseras	Unidad	1	Evento	
1.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	1	Evento	
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	Evento	
1.5		JGO. Zapatas de frenos tras.	Unidad	1	Evento	
1.6		Fibra de Freno	Unidad	1	Evento	
1.7		Tambores de F.	Unidad	1	Evento	
1.8		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	Evento	
1.9		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
1.10		Fluido de freno	Unidad	1	Evento	
1.11		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	Evento	
1.12		Seguros de zapata	Unidad	1	Evento	
1.13		Rectificacion de 2 discos de fr	Unidad	1	Evento	
1.14		Resortes de zapata	Unidad	1	Evento	
1.15		Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	1	Evento	
1.16		Regulador de freno RH	Unidad	1	Evento	
1.17		Regulador de freno LH	Unidad	1	Evento	
1.18		Leva de freno	Unidad	1	Evento	
1.19		Perno de zapata	Unidad	1	Evento	
1.20		Mecanismo de freno de mano	Unidad	1	Evento	
1.21		Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
1.22		Sensor de desaceleracion	Unidad	1	Evento	
1.23		Tuerca	Unidad	1	Evento	
1.24		Aro Seguro	Unidad	1	Evento	
1.25		Bulon	Unidad	1	Evento	
1.26		Resorte	Unidad	1	Evento	
1.27		Jgo. de Calces	Unidad	1	Evento	
1.28		Tonillo	Unidad	1	Evento	
1.29		Seguros	Unidad	1	Evento	
1.30		Arandelas de Zapata	Unidad	1	Evento	
1.31		Guardapolvo Mordaza	Unidad	1	Evento	
1.32		Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento	
1.33		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
2	78180101-006	Reparacion del sistema de freno al vacio				
2.1		Bomba de Vacio Motor	Unidad	1	Evento	
2.2		Servo Freno	Unidad	1	Evento	
2.3		Valvula de freno	Unidad	1	Evento	
2.4		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
3	78180101-011	Reparación de suspensión delantera				

3.1		Amortiguadores	Unidad	1	Evento	
3.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	Evento	
3.3		Rotulas superiores	Unidad	1	Evento	
3.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	1	Evento	
3.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	Evento	
3.6		Buje estabilizador central	Unidad	1	Evento	
3.7		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	1	Evento	
3.8		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	1	Evento	
3.9		Barra estabilizadora del.	Unidad	1	Evento	
3.10		Barra de torsion RH	Unidad	1	Evento	
3.11		Barra de torsion LH	Unidad	1	Evento	
3.12		Brazo barra de torsion LH	Unidad	1	Evento	
3.13		Brazo barra de torsion RH	Unidad	1	Evento	
3.14		Punta eje RH	Unidad	1	Evento	
3.15		Punta eje LH	Unidad	1	Evento	
3.16		Rodillo de punta eje	Unidad	1	Evento	
3.17		Reten de aceite punta eje	Unidad	1	Evento	
3.18		Maza rueda delantera	Unidad	1	Evento	
3.19		Ruleman de maza delantera int	Unidad	1	Evento	
3.20		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	1	Evento	
3.21		Reten de maza delantera	Unidad	1	Evento	
3.22		Tuerca de maza	Unidad	1	Evento	
3.23		Arandela de maza	Unidad	1	Evento	
3.24		Tapa de maza	Unidad	1	Evento	
3.25		Buje amortiguador	Unidad	1	Evento	
3.26		Perno Parrilla	Unidad	1	Evento	
3.27		Taqueador de suspensión LH	Unidad	1	Evento	
3.28		Taqueador de suspensión RH	Unidad	1	Evento	
3.29		Tazas de ruedas	Unidad	1	Evento	
3.30		Jgo. Calces	Unidad	1	Evento	
3.31		Tuerca	Unidad	1	Evento	
3.32		Jgo. de Bujes	Unidad	1	Evento	
3.33		Bulon	Unidad	1	Evento	
3.34		Tornillos	Unidad	1	Evento	
3.35		Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento	
3.36		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
4		Reparación de Arranque				
4.1		Bendix de arranque	Unidad	1	Evento	
4.2		Rotor de arranque	Unidad	1	Evento	
4.3		Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	
4.4		Jgo. De carbones	Unidad	1	Evento	
4.5		Motor de arranque completo	Unidad	1	Evento	
4.6		Trabajos de terceros	Unidad	1	Evento	
4.7		Automatico de arranque	Unidad	1	Evento	

4.8		Ruleman	Unidad	1	Evento	
4.9		Ruleman de arranque	Unidad	1	Evento	
4.10		Porta carbon	Unidad	1	Evento	
4.11		Bobina motor de arranque	Unidad	1	Evento	
4.12		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
4.13		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
5	78180101-009	Reparación de Alternador				
5.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	Evento	
5.2		Rotor de Alternador	Unidad	1	Evento	
5.3		Estator de Alternador	Unidad	1	Evento	
5.4		Correa de Alternador	Unidad	1	Evento	
5.5		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	Evento	
5.6		Polea de alternador	Unidad	1	Evento	
5.7		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	1	Evento	
5.8		Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	Evento	
5.9		Alternador Completo	Unidad	1	Evento	
5.10		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
5.11		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
6	78180101-009	Mantenimiento y Reparación sistema electrico.				
6.1		Bateria.	Unidad	1	Evento	
6.2		Foco de Alta y Baja	Unidad	1	Evento	
6.3		Focos de 2 filamentos	Unidad	1	Evento	
6.4		Focos de 1 filamento	Unidad	1	Evento	
6.5		Foco de luz de techo	Unidad	1	Evento	
6.6		Faro delantero	Unidad	1	Evento	
6.7		Faro traser	Unidad	1	Evento	
6.8		Faritos de luz de chapa	Unidad	1	Evento	
6.9		Tablero Instrumental	Unidad	1	Evento	
6.10		Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	Evento	
6.11		Bulbo de neutro	Unidad	1	Evento	
6.12		Faro auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	
6.13		Tablero instrumental	Unidad	1	Evento	
6.14		Relay	Unidad	1	Evento	
6.15		Encendedor	Unidad	1	Evento	
6.16		Alarma cinturon	Unidad	1	Evento	
6.17		Unidad de control	Unidad	1	Evento	
6.18		Bocina	Unidad	1	Evento	
6.19		Relay limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	
6.20		Control apertura	Unidad	1	Evento	
6.21		Sensor de bujia incandesente	Unidad	1	Evento	
6.22		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	1	Evento	
6.23		Bujias incandecentes	Unidad	1	Evento	
6.24		Motor limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	

6.25		Motor lanza agua	Unidad	1	Evento	
6.26		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	
6.27		Tubo Tapa Reservorio	Unidad	1	Evento	
6.28		Antena centro techo	Unidad	1	Evento	
6.29		Jgo. de Cintas	Unidad	1	Evento	
6.30		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
6.31		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
7	78180101-015	Reparación de Motor				
7.1		Pistones	Unidad	1	Evento	
7.2		Jgo. De Aros	Unidad	1	Evento	
7.3		Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	
7.4		casquillos de biela	Unidad	1	Evento	
7.5		caquillos de Bancada	Unidad	1	Evento	
7.6		Valvulas de Admision	Unidad	1	Evento	
7.7		Valvulas de Escape	Unidad	1	Evento	
7.8		1Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	Evento	
7.9		Junta Liquida	Unidad	1	Evento	
7.10		Arbol de Levas Adm.	Unidad	1	Evento	
7.11		Cigüeñal	Unidad	1	Evento	
7.12		Brazo Biela	Unidad	1	Evento	
7.13		Turbo	Unidad	1	Evento	
7.14		Tapa de Cilindros	Unidad	1	Evento	
7.15		Arbol de levas de Esc.	Unidad	1	Evento	
7.16		Junta de multiple de adm.	Unidad	1	Evento	
7.17		Junta de multiple de esc.	Unidad	1	Evento	
7.18		Junta de frente de motor	Unidad	1	Evento	
7.19		Reten frente motor	Unidad	1	Evento	
7.20		Reten de bancada tras.	Unidad	1	Evento	
7.21		resortes de valvulas	Unidad	1	Evento	
7.22		Martillitos de Val.	Unidad	1	Evento	
7.23		Eje Martillito Admision	Unidad	1	Evento	
7.24		Eje Martillito Escape	Unidad	1	Evento	
7.25		Reten guia de val.	Unidad	1	Evento	
7.26		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	1	Evento	
7.27		Cadena de Distribucion	Unidad	1	Evento	
7.28		Corona Cadena Distribucion	Unidad	1	Evento	
7.29		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	1	Evento	
7.30		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	
7.31		Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	
7.32		Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	
7.33		Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	1	Evento	
7.34		Junta Tensor	Unidad	1	Evento	
7.35		Soporte de caja	Unidad	1	Evento	
7.36		Soportes de Motor	Unidad	1	Evento	

7.37		Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	Evento	
7.38		Junta tapa balancin	Unidad	1	Evento	
7.39		Guia de valvulas	Unidad	1	Evento	
7.40		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	1	Evento	
7.41		Block motor 4JJ1	Unidad	1	Evento	
7.42		Carter motor	Unidad	1	Evento	
7.43		Guia cadena	Unidad	1	Evento	
7.44		Leva cadena	Unidad	1	Evento	
7.45		Calce lateral	Unidad	1	Evento	
7.46		Perno piston	Unidad	1	Evento	
7.47		Buje de biela	Unidad	1	Evento	
7.48		Seguro perno piston	Unidad	1	Evento	
7.49		Rotor cigüeñal	Unidad	1	Evento	
7.50		Polea cigüeñal	Unidad	1	Evento	
7.51		Multiple de escape	Unidad	1	Evento	
7.52		Multiple de admision	Unidad	1	Evento	
7.53		Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	
7.54		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	1	Evento	
7.55		Tapa depurador	Unidad	1	Evento	
7.56		Valvula de aire	Unidad	1	Evento	
7.57		Manguera depurador	Unidad	1	Evento	
7.58		Ducto de aire	Unidad	1	Evento	
7.59		Conector Bujia	Unidad	1	Evento	
7.60		Indicador Nivel Aceite	Unidad	1	Evento	
7.61		Tubo Medidor Aceite	Unidad	1	Evento	
7.62		Eje Tensor	Unidad	1	Evento	
7.63		Eje Engranaje Frente	Unidad	1	Evento	
7.64		Seguro Valvula	Unidad	1	Evento	
7.65		Asiento Valvula	Unidad	1	Evento	
7.66		Media Luna	Unidad	1	Evento	
7.67		Tapa Aceitera Balancin	Unidad	1	Evento	
7.68		Polea Ventilador	Unidad	1	Evento	
7.69		Tapa Frente Motor	Unidad	1	Evento	
7.70		Carcaza Frente Motor	Unidad	1	Evento	
7.71		Chupador Aceite	Unidad	1	Evento	
7.72		Valvula Vacio	Unidad	1	Evento	
7.73		Tubo RetornoTurbo	Unidad	1	Evento	
7.74		Goma Soporte Escape	Unidad	1	Evento	
7.75		Prisionero Escape	Unidad	1	Evento	
7.76		Prisionero Admision	Unidad	1	Evento	
7.77		Junta	Unidad	1	Evento	
7.78		Anillos	Unidad	1	Evento	
7.79		Manguera Aceite	Unidad	1	Evento	
7.80		Tubo	Unidad	1	Evento	

7.81		Prisionero	Unidad	1	Evento	
7.82		Tuerca	Unidad	1	Evento	
7.83		Arandelas	Unidad	1	Evento	
7.84		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
7.85		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
8	78180101-003	Reparación de Dirección				
8.1		Cubiertas	Unidad	1	Evento	
8.2		Cremallera de direccion	Unidad	1	Evento	
8.3		Precap	Unidad	1	Evento	
8.4		Guardapolvo	Unidad	1	Evento	
8.5		Muñequin	Unidad	1	Evento	
8.6		Esparragos de rueda	Unidad	1	Evento	
8.7		Tuercas de rueda	Unidad	1	Evento	
8.8		Llantas	Unidad	1	Evento	
8.9		Valvula p/ Llanta	Unidad	1	Evento	
8.10		Bomba D/H	Unidad	1	Evento	
8.11		Columna de direccion	Unidad	1	Evento	
8.12		Conjunto cilindro contacto	Unidad	1	Evento	
8.13		Eje de direccion	Unidad	1	Evento	
8.14		Tanque de fluido D/H	Unidad	1	Evento	
8.15		Manguera D/H	Unidad	1	Evento	
8.16		Manguera de retorno D/H	Unidad	1	Evento	
8.17		Manguera de D/H	Unidad	1	Evento	
8.18		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	1	Evento	
8.19		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	1	Evento	
8.20		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	1	Evento	
8.21		Jgo. de Espaciadores	Unidad	1	Evento	
8.22		Calces	Unidad	1	Evento	
8.23		Bulon	Unidad	1	Evento	
8.24		Tuerca	Unidad	1	Evento	
8.25		Aceite ATF	Unidad	1	Evento	
8.26		Alineacion y balanceo	Unidad	1	Evento	
8.27		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
8.28		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
9	78180101-016	Reparación del sistema de refrigeracion y A.Ac.				
9.1		Radiador de agua	Unidad	1	Evento	
9.2		Bomba de agua	Unidad	1	Evento	
9.3		Junta Bomba Agua	Unidad	1	Evento	
9.4		Ventilador de radiador	Unidad	1	Evento	
9.5		Tubo Agua	Unidad	1	Evento	
9.6		Tubo	Unidad	1	Evento	
9.7		Regulador Correa	Unidad	1	Evento	
9.8		Carcaza Termostaro	Unidad	1	Evento	

9.9		Termostado	Unidad	1	Evento	
9.10		Junta de termostato	Unidad	1	Evento	
9.11		Manguera de radiador inferior	Unidad	1	Evento	
9.12		Manguera de radiador superior	Unidad	1	Evento	
9.13		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	Evento	
9.14		Condensador de A.Ac	Unidad	1	Evento	
9.15		Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	Evento	
9.16		Valvula expansora	Unidad	1	Evento	
9.17		Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	Evento	
9.18		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	Evento	
9.19		Compresor de A. Ac	Unidad	1	Evento	
9.20		Polea de compresor	Unidad	1	Evento	
9.21		Embrague de compresor	Unidad	1	Evento	
9.22		Caño de compresor	Unidad	1	Evento	
9.23		Guia ventilador	Unidad	1	Evento	
9.24		Tapa radiador	Unidad	1	Evento	
9.25		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
9.26		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
10	78180101-002	Reparación de Transmision Partes Reductoras				
10.1		Trasnmision Manual	Unidad	1	Evento	
10.2		Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	Evento	
10.3		Jgo de Rulemanes	Unidad	1	Evento	
10.4		Jgo. De Rodillos	Unidad	1	Evento	
10.5		Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	Evento	
10.6		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	
10.7		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	Evento	
10.8		Seguros de Desplazable	Unidad	1	Evento	
10.9		Chavetas	Unidad	1	Evento	
10.10		Resortes Desplazable	Unidad	1	Evento	
10.11		Prisionero	Unidad	1	Evento	
10.12		Calces de Transmision	Unidad	1	Evento	
10.13		Tuerca Seguro	Unidad	1	Evento	
10.14		Eje de Mando	Unidad	1	Evento	
10.15		Eje Principal	Unidad	1	Evento	
10.16		Engranaje de 1ra.	Unidad	1	Evento	
10.17		Engranaje de 2da.	Unidad	1	Evento	
10.18		Engranaje de 3ra.	Unidad	1	Evento	
10.19		Engranaje de 5ta.	Unidad	1	Evento	
10.20		Cuadruple	Unidad	1	Evento	
10.21		Reten cola	Unidad	1	Evento	
10.22		Reten de frente caja	Unidad	1	Evento	
10.23		Reten Frente Transf.	Unidad	1	Evento	
10.24		Lts de aceite 75w90	Unidad	1	Evento	

10.25		Placa intermedia	Unidad	1	Evento	
10.26		Jgo de juntas de caja	Unidad	1	Evento	
10.27		Engranaje marcha atrás	Unidad	1	Evento	
10.28		Sincronizador Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.29		Engranaje	Unidad	1	Evento	
10.30		Horquilla Cambio 1ra./ 2da.	Unidad	1	Evento	
10.31		Horquilla Cambio 3ra./4ta.	Unidad	1	Evento	
10.32		Horquilla Cambio 5ta. / Rev.	Unidad	1	Evento	
10.33		Engranaje Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.34		Seguro Sincronizador	Unidad	1	Evento	
10.35		Resorte Sincronizador	Unidad	1	Evento	
10.36		Guardapolvo Palanca Cambio	Unidad	1	Evento	
10.37		Buje Palanca Cambio	Unidad	1	Evento	
10.38		Buje Palanca Cambio	Unidad	1	Evento	
10.39		Goma Palanca Cambio	Unidad	1	Evento	
10.40		Bomba Aceite Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.41		Cola de Caja	Unidad	1	Evento	
10.42		Tapa Cola	Unidad	1	Evento	
10.43		Eje Principal Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.44		Eje Salida Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.45		Corona Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.46		Brida Salida Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.47		Ruleman Salida Frente	Unidad	1	Evento	
10.48		Ruleman Salida Tras.	Unidad	1	Evento	
10.49		Anillo Corona Transferencia	Unidad	1	Evento	
10.50		Anillo Corona Ext.	Unidad	1	Evento	
10.51		Anillo Corona Int.	Unidad	1	Evento	
10.52		Arandela Corona	Unidad	1	Evento	
10.53		Jgo. Espaciadores	Unidad	1	Evento	
10.54		Anillos	Unidad	1	Evento	
10.55		Caja selectora de cambios	Unidad	1	Evento	
10.56		Palanca de cambios	Unidad	1	Evento	
10.57		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
10.58		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
11	78180101-005	Reparación de Embrague				
11.1		Plato de Presion	Unidad	1	Evento	
11.2		Disco	Unidad	1	Evento	
11.3		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	
11.4		Horquilla	Unidad	1	Evento	
11.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	Evento	
11.6		Ruleman Piloto	Unidad	1	Evento	
11.7		Volante de motor	Unidad	1	Evento	
11.8		Tornillos de volante	Unidad	1	Evento	
11.9		Corona volante	Unidad	1	Evento	

11.10		Bulbo de embrague	Unidad	1	Evento	
11.11		Goma pedal de embrague	Unidad	1	Evento	
11.12		Flexible de embrague	Unidad	1	Evento	
11.13		Bomba aux de embrage	Unidad	1	Evento	
11.14		Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	1	Evento	
11.15		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	
11.16		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
11.17		Mano de obra	Unidad	1	Evento	
12	78180101-002	Reparación de Diferencial trasero				
12.1		Diferencial completo	Unidad	1	Evento	
12.2		Jgo. De piñon y corona	Unidad	1	Evento	
12.3		Rulemanes de corona	Unidad	1	Evento	
12.4		Ruleman de piñon grande	Unidad	1	Evento	
12.5		Ruleman de piñon chico	Unidad	1	Evento	
12.6		Reten piñón	Unidad	1	Evento	
12.7		Espaciador	Unidad	1	Evento	
12.8		Tuerca de piñón	Unidad	1	Evento	
12.9		eje palier trasero	Unidad	1	Evento	
12.10		reten palier	Unidad	1	Evento	
12.11		Ruleman palier	Unidad	1	Evento	
12.12		Retentor	Unidad	1	Evento	
12.13		Reten tunel trasero	Unidad	1	Evento	
12.14		ollita diferencial	Unidad	1	Evento	
12.15		Satélites	Unidad	1	Evento	
12.16		Disco friccion	Unidad	1	Evento	
12.17		Plato friccion	Unidad	1	Evento	
12.18		Planetarios	Unidad	1	Evento	
12.19		Lts de aceite 80w90	Unidad	1	Evento	
12.20		Aro de presion	Unidad	1	Evento	
12.21		cruceta	Unidad	1	Evento	
12.22		Acople	Unidad	1	Evento	
12.23		Jgo. Calces	Unidad	1	Evento	
12.24		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
12.25		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
13	78180101-004	Reparación de suspensión trasera				
13.1		Amortiguadores traseros	Unidad	1	Evento	
13.2		Bujes de elásticos	Unidad	1	Evento	
13.3		Grilletes de elásticos	Unidad	1	Evento	
13.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	1	Evento	
13.5		Taqueador trasero	Unidad	1	Evento	
13.6		Perno elastico	Unidad	1	Evento	
13.7		Buje amortiguador	Unidad	1	Evento	
13.8		Buje elastico	Unidad	1	Evento	
13.9		Goma cabina	Unidad	1	Evento	

13.10		Mecanismo porta auxilio	Unidad	1	Evento	
13.11		Perno	Unidad	1	Evento	
13.12		Calces	Unidad	1	Evento	
13.13		Arandelas	Unidad	1	Evento	
13.14		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
13.15		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
14	78180101-018	Reparación de Sistema de Combustible				
14.1		Sensor de masa de aire	Unidad	1	Evento	
14.2		Conjunto aceleracion	Unidad	1	Evento	
14.3		Inyectores	Unidad	1	Evento	
14.4		Sensor posicion de Árbol de Levas	Unidad	1	Evento	
14.5		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	1	Evento	
14.6		Base de Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	
14.7		Juego de Caños de Combustible	Unidad	1	Evento	
14.8		Flotador de Tanque	Unidad	1	Evento	
14.9		Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	
14.10		Pedal de acelerador	Unidad	1	Evento	
14.11		Sensor de Velocímetro	Unidad	1	Evento	
14.12		Sensor de temperatura combustible	Unidad	1	Evento	
14.13		Sensor presion combustible	Unidad	1	Evento	
14.14		Arandela de pico inyector	Unidad	1	Evento	
14.15		Reten de Pico	Unidad	1	Evento	
14.16		Sensor filtro de combustible	Unidad	1	Evento	
14.17		Interrutor presion combustible	Unidad	1	Evento	
14.18		Conjunto soporote filtro de comb	Unidad	1	Evento	
14.19		tanque de combustible	Unidad	1	Evento	
14.20		Tapa tanque de comb	Unidad	1	Evento	
14.21		Protector del tanque	Unidad	1	Evento	
14.22		Tubo de combustible	Unidad	1	Evento	
14.23		Valvula de retencion de comb	Unidad	1	Evento	
14.24		Calces	Unidad	1	Evento	
14.25		Valvula EGR	Unidad	1	Evento	
14.26		Valvula EVRV	Unidad	1	Evento	
14.27		Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento	
14.28		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	
					**Precio total:	
*Monto mínimo			Gs. 5.000.000.-			
*Monto máximo			Gs. 10.000.000.-			

LOTE 6 – AUTOMOVIL GOL

1	2	3	4	5	6	7
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA

						incluido)**
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**				
1.1		Cambio de aceite, cambio de filtro de aire, aceite, y combustible.	Unidad	1	Evento	
1.2		Control o cambio de aceite de caja mecánica.	Unidad	1	Evento	
1.3		Control de agua destilada en la batería.	Unidad	1	Evento	
1.4		Cambio de cabo de acelerador.	Unidad	1	Evento	
1.5		Cambio censor de velocímetro,	Unidad	1	Evento	
1.6		Cambio manguera de radiador superior e inferior.	Unidad	1	Evento	
1.7		Cambio tapa de radiador.	Unidad	1	Evento	
1.8		Cambio censor agua de radiador,	Unidad	1	Evento	
1.9		Cambio tapa de combustible.	Unidad	1	Evento	
1.10		Cambio manguera de calefacción.	Unidad	1	Evento	
1.11		Cambio correa dentada y rulemá tensor del mismo.	Unidad	1	Evento	
1.12		Cambio correa de alternador.	Unidad	1	Evento	
1.13		Cambio correa dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento	
1.14		Limpieza y reparación de radiador.	Unidad	1	Evento	
1.15		Cambio bomba de agua.	Unidad	1	Evento	
1.16		Cambio polea rulemán tensor de correas.	Unidad	1	Evento	
1.17		Engrase masa delantero y trasero ambos lados y cambio reten.	Unidad	1	Evento	
1.18		Cambio de bujía de encendido.	Unidad	1	Evento	
1.19		Cambio de Cepillo impía parabrisas	Unidad	1	Evento	
2	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM**	Unidad	1	Evento	
3	**78180101-002**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN**				
3.1		Cambio de anillos sincronizadores de 1 a 5.	Unidad	1	Evento	
3.2		Cambio de Engranaje 1ª a 5ª.	Unidad	1	Evento	
3.3		Cambio eje primario.	Unidad	1	Evento	
3.4		Cambio eje secundario.	Unidad	1	Evento	
3.5		Cambio juego de rulemanes.	Unidad	1	Evento	
3.6		Cambio juego de retenes.	Unidad	1	Evento	
3.7		Cambio juego de juntas.	Unidad	1	Evento	
3.8		Cambio de eje de selector.	Unidad	1	Evento	
3.9		Cambio Soporte de caja.	Unidad	1	Evento	
3.10		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	Evento	
4	**78180101-011**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION Y SUSPENSION TREN DELANTERO**				
4.1		Cambio de muñequines izq. y der.	Unidad	1	Evento	
4.2		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	
4.3		Cambiar aceite de dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento	
4.4		Cambiar manguera de alta presión de	Unidad	1	Evento	

		dirección hidráulica.				
4.5		Cambiar o reparar cremallera	Unidad	1	Evento	
4.6		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	Evento	
4.7		Cambiar homocinética	Unidad	1	Evento	
4.8		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	
4.9		Cambio de cubiertas delantera y trasera	Unidad	1	Evento	
4.10		Cambio de juego de bujes de barra estabilizadoras.	Unidad	1	Evento	
4.11		Cambiar tope de goma de amortiguador.	Unidad	1	Evento	
4.12		Cambiar taqueadores de amortiguador delanteros.	Unidad	1	Evento	
4.13		Cambiar guardapolvo de amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento	
4.14		Cambiar amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento	
4.15		Cambiar bieleta de la suspensión.	Unidad	1	Evento	
4.16		Cambiar bujes de parrillas delanteros	Unidad	1	Evento	
4.17		Cambiar rotulas de suspensión delanteras.	Unidad	1	Evento	
4.18		Cambiar espiral de suspensión delantero.	Unidad	1	Evento	
4.19		Cambiar junta homocinética exterior.	Unidad	1	Evento	
5	**78180101-012**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DIRECCION Y SUSPENSION TREN TRASERO**				
5.1		Cambiar taqueadores de amortiguador traseros.	Unidad	1	Evento	
5.2		Cambiar guardapolvo de amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento	
5.3		Cambiar amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento	
5.4		Cambiar espiral de suspensión trasero.	Unidad	1	Evento	
5.5		Cambiar ruleman doble.	Unidad	1	Evento	
5.6		Cambiar buje de tren trasero	Unidad	1	Evento	
5.7		Cambiar ruleman trasero exterior.	Unidad	1	Evento	
5.8		Cambiar ruleman trasero interior.	Unidad	1	Evento	
5.9		Cambiar reten de masa trasero.	Unidad	1	Evento	
6	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:**				
6.1		Cambiar disco de embrague.	Unidad	1	Evento	
6.2		Cambiar cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento	
6.3		Cambiar plato de presión.	Unidad	1	Evento	
6.4		Cambiar guía de cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento	
6.5		Cambiar bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento	
6.6		Cambiar bomba auxiliar de embrague.	Unidad	1	Evento	
6.7		Fluido para embrague.	Unidad	1	Evento	
7	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS:**				
7.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	Evento	
7.2		Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	Evento	
7.3		Cambiar fibras de frenos traseros.	Unidad	1	Evento	
7.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	Evento	

7.5		Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	Evento	
7.6		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	Evento	
7.7		Cambiar servofreno	Unidad	1	Evento	
7.8		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	
7.9		Cambiar caño flexible frenos trasero	Unidad	1	Evento	
7.10		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	
7.11		Cambiar caño flexible de freno delantero.	Unidad	1	Evento	
7.12		Cambio o reparación de sensor ABS.	Unidad	1	Evento	
8	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO**				
8.1		Tablero de instrumento.	Unidad	1	Evento	
8.2		Cambiar focos de un filamento c/u..	Unidad	1	Evento	
8.3		Cambiar focos de doble filamento c/u.	Unidad	1	Evento	
8.4		Cambiar foco de alta y baja c/u.	Unidad	1	Evento	
8.5		Cambiar focos busca huela c/u.	Unidad	1	Evento	
8.6		Cambiar llave comando de luces.	Unidad	1	Evento	
8.7		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	
8.8		Cambiar llave contacto	Unidad	1	Evento	
8.9		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	
8.10		Control de batería	Unidad	1	Evento	
8.11		Cambiar batería.	Unidad	1	Evento	
8.12		Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	
8.13		Cambiar relay o reparar sistema.	Unidad	1	Evento	
8.14		Recargar batería	Unidad	1	Evento	
8.15		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	
8.16		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	Evento	
8.17		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	
8.18		Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	
8.19		Alinear luces	Unidad	1	Evento	
8.20		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	
8.21		Cambiar bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento	
8.22		Reparar alternador	Unidad	1	Evento	
8.23		Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	
8.24		Cambiar electro - ventilador.	Unidad	1	Evento	
8.25		Cambiar faro delantero	Unidad	1	Evento	
8.26		Cambio de Cepillo de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	
8.27		Cambiar faro trasero.	Unidad	1	Evento	
8.28		Cambiar motor limpia parabrisas.	Unidad	1	Evento	
9	**78180101-014**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR**				
9.1		Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	Evento	
9.2		Cambiar tensor de correa dentada.	Unidad	1	Evento	
9.3		Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	Evento	
9.4		Cambiar guía de válvulas.	Unidad	1	Evento	

9.5		Cambiar árbol de levas.	Unidad	1	Evento	
9.6		Rectificación completo de motor.	Unidad	1	Evento	
9.7		Rectificación de cigüeñal.	Unidad	1	Evento	
9.8		Cambiar pistones.	Unidad	1	Evento	
9.9		Cambiar juegos de aros.	Unidad	1	Evento	
9.10		Cambiar casquillo de biela.	Unidad	1	Evento	
9.11		Cambiar casquillo de bancada.	Unidad	1	Evento	
9.12		Cambiar bomba de aceite.	Unidad	1	Evento	
9.13		Cambiar juego de junta p/ motor.	Unidad	1	Evento	
9.14		Cambiar juego de junta p/ motor.	Unidad	1	Evento	
9.15		Cambiar bomba de agua.	Unidad	1	Evento	
9.16		Cambiar termo estato.	Unidad	1	Evento	
9.17		Cambiar radiador de motor.	Unidad	1	Evento	
9.18		Cambiar soporte motor lateral.	Unidad	1	Evento	
9.19		Cambiar soporte motor delantero.	Unidad	1	Evento	
9.20		Cambiar reten frente motor.	Unidad	1	Evento	
9.21		Cambiar reten trasero de cigüeñal.	Unidad	1	Evento	
9.22		Cambiar bomba de combustible.	Unidad	1	Evento	
9.23		Cambiar silenciador de escape.	Unidad	1	Evento	
9.24		Cambiar manguera superior de radiador.	Unidad	1	Evento	
9.25		Cambiar manguera inferior de radiador.	Unidad	1	Evento	
9.26		Cambiar tanque de combustible.	Unidad	1	Evento	
9.27		Cambiar manguera de calefacción.	Unidad	1	Evento	
10	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE**				
10.1		Carga de Gas	Unidad	1	Evento	
10.2		Cambio de filtro A/C	Unidad	1	Evento	
10.3		Cambio de Compresor de A/C	Unidad	1	Evento	
10.4		Reparar compresor de A/C.	Unidad	1	Evento	
10.5		Cambio de Rulemán de Compresor A/C	Unidad	1	Evento	
10.6		Cambio de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	
10.7		Cambio de Tensor de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	
10.8		Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	Evento	
					**Precio total:	
*Monto mínimo			Gs. 7.500.000.-			
*Monto máximo			Gs. 15.000.000.-			

Total: *[sumatoria de columna de montos mínimos y sumatoria de columna de montos máximos]*

El monto mínimo del LOTE 1 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 10.000.000.- (Guaraníes Diez Millones) y el monto máximo es de Gs. 20.000.000.- (Guaraníes Veinte

Millones)

El monto mínimo del LOTE 2 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 12.500.000.- (Guaraníes Doce Millones Quinientos Mil) y el monto máximo es de Gs. 25.000.000.- (Guaraníes Veinticinco Millones)

El monto mínimo del LOTE 3 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 12.500.000.- (Guaraníes Doce Millones Quinientos Mil) y el monto máximo es de Gs. 25.000.000.- (Guaraníes Veinticinco Millones)

El monto mínimo del LOTE 4 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 20.500.000.- (Guaraníes Veinte Millones) y el monto máximo es de Gs. 40.000.000.- (Guaraníes Cuarenta Millones)

El monto mínimo del LOTE 5 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 5.000.000.- (Guaraníes Cinco Millones) y el monto máximo es de Gs. 10.000.000.- (Guaraníes Diez Millones)

El monto mínimo del LOTE 6 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 7.500.000.- (Guaraníes Siete Millones Quinientos Mil) y el monto máximo es de Gs. 15.000.000.- (Guaraníes Quince Millones)

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Congreso de Colombia casi Santísima Trinidad de la Ciudad de Asunción

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE Y NOTIFICACIONES.

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

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

10. MULTAS.

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

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

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

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

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

ejecutado del contrato.
EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de _____ República del Paraguay al día_____ mes_____ y año_____.

Firmado por: *[indicar firma]* en nombre de la Contratante.
Firmado por: *[indicar la(s) firma(s)]* en nombre del Proveedor.