INFORME COMITÉ DE EVALUACIÓN

Contratación Directa Nº 08/2014 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos" para la Secretaria Nacional de Cultura, ID N° 273.564.

1. Introducción

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los treinta y un días del mes de julio del año dos mil catorce, siendo las 11:30 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación; a los efectos de elaborar el informe resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

2. Antecedentes

- El tipo de procedimiento utilizado es "Contratación Directa", conforme a la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 16º inciso c).
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 918/2014, por Gs. 64.961.266 (Guaraníes sesenta y cuatro millones novecientos sesenta y un mil doscientos sesenta y seis), Subgrupo de Objeto de Gasto 240 "Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones", para el Ejercicio Fiscal 2014, Tipo de Presupuesto 1 "Programa de Administración", Fuente de Financiamiento 10 (Recursos del Tesoro).
- La Carta de Invitación del presente Llamado, en el cual se estableció que el sistema de adjudicación es "Total" y el tipo de contrato es "abierto". El monto mínimo a contratar es de Gs. 32.480.633 (Guaraníes treinta y dos millones cuatrocientos ochenta mil seiscientos treinta y tres) y el monto máximo a contratar es de Gs. 64.961.266 (Guaraníes sesenta y cuatro millones novecientos sesenta y un mil doscientos sesenta y seis).
- Las invitaciones remitidas en fecha 24 de abril de 2014, a las siguientes empresas: Gladys Moreno, Diosnel Mongelos, Wilfrido Leguizamón, Taller Mecánico Paredes S.R.L. y Miguel Sosa.
- La Adenda N° 1, de modificación de fecha de apertura de sobres e inclusión de documentos.
- La Adenda N° 2, de prórroga de fecha de consultas y apertura de sobres.
- Las aclaraciones publicadas en fecha 25 y 28 de abril, respectivamente.
- La Resolución SNC N° 491 de fecha 11 de junio de 2014, por la cual se amplía parcialmente el Art. 1° de la Resolución SNC N° 263 de fecha 01 de abril de 2014, de conformación del Comité de Evaluación.
- La Resolución SNC N° 490 de fecha 11 de junio de 2014, por la cual se designa a la Jefa del Dpto. de Evaluación de la Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas.

3. Acto de Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, el día 06 de mayo de 2014, a las 09:15 horas, se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de Sobres, en la oficina de la Dirección de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Cultura, sito en la Calle Estados Unidos Nº 284 esq. Mariscal Estigarribia, contando con la presentación de 8 (ocho) ofertas, pertenecientes a las firmas:

Empresas	Total
Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	36.614.000
JPM Repuestos y Auto Mecánica de Justo Pastor Molas	41.742.800
Taller RC de Crispín Rufinelli	50.856.000
Ingeniería Mecánica Automotriz de Arístides Martínez	52.538.048
Automotive S.A.I.E.	73.382.000
Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Leguizamón	92.810.000
Taller Integral de Francisco Riveros	92.927.137
Rio de la Plata S.A.	151.174.170

Se deja constancia que debido al exceso de trabajo existente en las diferentes oficinas, no ha sido posible concretar la reunión de los miembros del Comité de Evaluación; como así también la necesidad de priorizar otros procesos que ameritaban ser definidos con mayor rapidez, para el cumplimiento de los objetivos institucionales, han ocasionado un atraso para la evaluación de las propuestas presentadas en el marco del mencionado llamado y como consecuencia el plazo de validez de las ofertas ha fenecido.

Por dicho motivo, se ha solicitado nota mediante en fecha 08 de julio del corriente, a todos los oferentes la ampliación del periodo de vigencia de la oferta, considerando el vencimiento del plazo presentado en la oferta inicial.

Todas las firmas oferentes han respondido lo solicitado, ampliando la vigencia hasta el 11 de agosto de 2014, posibilitando al Comité de Evaluación dar inicio a la Evaluación de las Ofertas.

4. **Verificación de documentos sustanciales:** Se deja constancia que:

- La firma oferente **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1296104 en la cual se observó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no amerita la presentación del poder respectivo.

- La firma oferente **JPM Repuestos y Auto Mecánica de Justo Pastor Molas** presentó Formulario de Oferta debidamente firmado *pero no debidamente completado*, ya que en la Planilla de Precios cotiza dos ítems que no concuerdan con lo solicitado en la Carta de Invitación. Presenta Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas la cual *no se encuentra debidamente extendida en monto*, en razón de que no se ajusta a lo establecido en la *Resolución DNCP N° 1869/11 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03, Y SE DEROGAN LAS RESOLUCIONES DNCP N° 597/2009 Y N° 806/2009"*, que en su Artículo 6° dice: ***..."Para el caso de los bienes y servicios indicados en el Art. 4°, la Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá ser extendida sobre los montos máximos consignados en el Llamado"...***, la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y por tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **Taller RC de Crispín Ruffinelli** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no amerita la presentación del poder respectivo.

- La firma oferente **Ingenieria Mecánica Automotriz de Arístides Martínez** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no amerita la presentación del poder respectivo.

- La firma oferente **Automotive S.A.I.E.** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1296070 en la que se observó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y el Poder del Representante, a través del cual se constató que el firmante de la oferta cuenta con la debida acreditación para representar a la firma oferente.

- La firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Leguizamón** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE Nº 1295961 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y por tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **Taller Integral de Francisco Riveros** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida, la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y por tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **Rio de la Plata S.A.** presentó Formulario de Oferta debidamente completado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida, la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y Constancia del SIPE Nº 1295961 donde se visualizó en estado activo la Constitución de la empresa, la cual establece en su Art. 18°: *"El uso de la firma social para todos los casos corresponderá al Presidente y al Vicepresidente o sea dos Directores Titulares en forma siempre conjunta, así quedando obligada la Sociedad en sus relaciones con terceros"*. Considerando que la oferta se encuentra firmada únicamente por la Sra. Lisa Rapolla, en su carácter de Presidente, se concluyó que la misma *no cuenta con la debida acreditación para representar a la firma oferente*.

Por tanto, luego de las verificaciones respectivas, el Comité de Evaluación resolvió, en primer lugar, aceptar la oferta correspondiente a las firmas oferentes **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada, Taller RC de Crispín Ruffinelli, Ingenieria Mecánica Automotriz de Arístides Martínez, Automotive S.A.I.E., Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Leguizamón y Taller Integral de Francisco Riveros**, por cumplir satisfactoriamente con la presentación de los documentos sustanciales.

En segundo lugar, resolvió rechazar la oferta presentada por las firmas **JPM Repuestos y Auto Mecánica de Justo Pastor Molas y Rio de la Plata S.A.**, por no cumplir en forma satisfactoria con la presentación de los documentos sustanciales, en cumplimiento al Art. 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, numeral 1, que expresa: ***"Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta)*** *solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria".*

5. Cuadro comparativo de ofertas:

Detallado en el Anexo Nº 1, conforme al Artículo 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, numeral 2. *"...Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos (...) serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias...".* Se deja constancia que las ofertas correspondiente a las firmas **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada, Taller RC de Crispin Ruffinelli y Automotive S.A.I.E.** han presentado error aritmético en la sumatoria total de los ítems ofertados, por lo que el Comité de Evaluación ha procedido a la corrección correspondiente.

6. Análisis de las ofertas

Conforme con lo establecido en el Artículo 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, numeral 3. *"...Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como las más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación...",* se procedió a examinar la menor oferta correspondiente a la firma **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada** de acuerdo a los criterios establecidos en la Carta de Invitación, que son los siguientes:

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

Documentos Legales	Servicio y Comercio Patri de Justo Almada
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferente.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC) y Formulario de RUC.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	**No Presenta**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Activo en el SIPE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Activo en el SIPE

Especificaciones Técnicas.	Presenta
Copias de Contratos ejecutados y/o facturas con sus respectivas remisiones, de prestación de servicios similares, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2010 al 2013. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 50% del monto máximo a contratar. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas.	Presenta
Constancia de cumplimiento satisfactorio de contratos de prestación de servicios similares (3 como mínimo)	**No Presenta**
Copia del Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2012).	Visualizado en el SIPE
Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente para proveer los servicios solicitados en tiempo y forma.	**No Presenta**
Licencia Comercial otorgada por el Municipio correspondiente, para operar como taller mecánico	**No Presenta**
Licencia Ambiental otorgada por la SEAM	Presenta

Según lo establecido en el Art. 59° "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto N° 21.909/03, se ha solicitado mediante nota en fecha 28 de julio de 2014, a la firma oferente **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada**, la presentación de los documentos faltantes, detallados en la planilla anterior.

En fecha 29 de julio del corriente, la empresa ha remitido las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación, cumpliendo de esa manera con el requisito establecido en la Carta de Invitación.

- **Evaluación de la capacidad financiera:**

Se verificó a través del SIPE el Balance General del ejercicio fiscal vencido (año 2012) correspondiente a la firma **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada**, en el cual se visualizó que la misma no ha registrado pérdida en el período fiscal requerido, por lo tanto cumple con el requisito solicitado.

- **Evaluación de la Experiencia:**

Mediante las copias de contratos similares con que cuenta la firma oferente, por montos superiores a lo solicitado en la Carta de Invitación, se concluyó que la misma cumple con el criterio de evaluación.

7. Motivos de Calificación

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 de Decreto Reglamentario N° 21.909/03, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato"; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo"*; tales condiciones son reunidas por la firma **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada**.

8. **Cuadro de Adjudicación**: Anexo N° 2.

9. **Conclusión**

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad al Art. 28 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, el Comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del Llamado a ***Contratación Directa N° 08/2014 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos", para la Secretaría Nacional de Cultura, ID N° 273.564***, a la firma **Servicio y Comercio Patri de Justo Almada**, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 32.480.633 (Guaraníes treinta y dos millones cuatrocientos ochenta mil seiscientos treinta y tres)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 64.961.266 (Guaraníes sesenta y cuatro millones novecientos sesenta y un mil doscientos sesenta y seis)**.

Culminando la evaluación realizada, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, a consideración de la Señora Ministra, para la adjudicación mediante Resolución de la Máxima Autoridad, salvo mejor parecer.

Es nuestro informe.

Lic. Edith Leiva Rodi
Comité de Evaluación

C.P. Edberta Mendoza
Comité de Evaluación

Sra. Rilsi Leticia Méndez
Comité de Evaluación

Lic. Juan Román
Comité de Evaluación

Abg. Malena Carballo
Comité de Evaluación

C.P. Lourdes Díaz
Jefa de Evaluación

ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

						Servicio y Comercio Patri de Justo Almada		Ingeniería Mecánica Automotriz de Arístides Martínez		Taller RC de Crispín Ruffinelli		Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Leguizamón		Taller Integral de Francisco Riveros		Automotive S.A.I.E.	
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestes (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS: CHEVROLET S10																	
1	7818010 1-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	500	30.000	1.000	20.000	5.000	5.000	5.000	70.000	1.000	20.000	40.000	40.000
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	500	10.000	1.000	25.000	5.000	5.000	5.000	30.000	1.000	15.000	35.000	35.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	500	200.000	2.000	210.000	5.000	550.000	5.000	40.000	5.000	280.000	180.000	180.000
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	500	60.000	2.000	80.000	5.000	300.000	5.000	289.000	5.000	120.000	350.000	350.000
1.5		Control agua destilada a la bateria	Unidad	Evento	1	500	500	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	10.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	500	50.000	3.000	70.000	5.000	300.000	5.000	40.000	5.000	120.000	120.000	120.000
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	500	50.000	3.000	70.000	5.000	300.000	5.000	40.000	5.000	160.000	120.000	120.000
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	500	140.000	2.000	40.000	5.000	300.000	10.000	270.000	5.000	240.000	350.000	350.000

1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	500	100.000	2.000	40.000	5.000	300.000	10.000	255.000	5.000	130.000	350.000	350.000
1.10		Control bujias incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	2.000	38.000	5.000	250.000	10.000	85.000	10.000	110.000	60.000	60.000
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	2.000	5.000	1.000	250.000	10.000	1.000	1	10.000	10.000
1.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100	100	3.000	30.000	5.000	5.000	10.000	85.000	5.000	30.000	60.000	60.000
1.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	10.000	5.000	1.000	15.000	110.000	5.000	30.000	60.000	60.000
1.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	2.000	25.000	5.000	15.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
1.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	2.000	45.000	5.000	15.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
1.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100	20.000	1.000	18.000	5.000	15.000	5.000	85.000	5.000	20.000	15.000	15.000
1.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	100	20.000	1.000	18.000	5.000	10.000	10.000	110.000	5.000	20.000	15.000	15.000
1.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	100	40.000	40.000	5.000	10.000	220.000	10.000	30.000	1	10.000	10.000
1.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	15.000	80.000	5.000	20.000	20.000	20.000
1.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	1.500.000	20.000	235.000	30.000	230.000	250.000	250.000
1.21		Cambio correa altemador	Unidad	Evento	1	50.000	170.000	1.000	15.000	5.000	450.000	15.000	190.000	20.000	320.000	120.000	120.000
1.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	100.000	15.000	210.000	30.000	230.000	350.000	350.000
1.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	120.000	10.000	20.000	1	10.000	10.000
1.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	50.000	100	40.000	40.000	5.000	5.000	280.000	10.000	40.000	1	200.000	200.000

1.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	5.000	50.000	10.000	10.000	30.000	120.000	120.000
1.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	5.000	10.000	5.000	5.000	150.000	10.000	5.000	15.000	60.000	60.000
Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)						**1.107.000**		**1.419.000**		**4.597.000**		**3.784.000**		**2.485.004**		**6.132.000**	
2	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**															
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	400.000	5.000	200.000	20.000	1.500.000	110.000	2.400.000	250.000	250.000
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	415.000	80.000	1.200.000	550.000	550.000
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	200.000	5.000	100.000	20.000	400.000	80.000	980.000	550.000	550.000
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	140.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	260.000	220.000	220.000
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	190.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	280.000	220.000	220.000
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	30.000	5.000	50.000	20.000	100.000	30.000	80.000	120.000	120.000
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	50.000	20.000	90.000	30.000	90.000	120.000	120.000
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	50.000	20.000	290.000	40.000	620.000	350.000	350.000
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	20.000	5.000	50.000	20.000	90.000	10.000	110.000	120.000	120.000
2.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	50.000	20.000	70.000	10.000	210.000	120.000	120.000
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	200.000	5.000	50.000	20.000	890.000	110.000	440.000	450.000	450.000
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	210.000	90.000	630.000	380.000	380.000
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	90.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	5.000	110.000	5.000	3.000	1	220.000	220.000
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	80.000	5.000	5.000	110.000	5.000	3.000	1	220.000	220.000

2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	60.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	150.000	150.000
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	30.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	60.000	60.000
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	30.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	60.000	60.000
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	80.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	120.000	120.000
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	30.000	5.000	5.000	50.000	5.000	10.000	160.000	20.000	20.000
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	90.000	3.000	1	60.000	60.000
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	90.000	3.000	1	60.000	60.000
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	1	120.000	120.000
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	1	120.000	120.000
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	10.000	5.000	5.000	15.000	75.000	3.000	1	120.000	120.000
2.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	100.000	10.000	3.000	1	60.000	60.000
2.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	110.000	3.000	1	60.000	60.000
2.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	120.000	3.000	1	60.000	60.000
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	70.000	10.000	3.000	1	60.000	60.000
2.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100	100	200.000	200.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	1	60.000	60.000

2.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5000	5.000	310.000	10.000	460.000	1	900.000	900.000
2.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	60.000	5.000	300.000	250.000	10.000	110.000	1	220.000	220.000
2.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	250.000	20.000	240.000	30.000	290.000	250.000	250.000
2.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	30.000	5.000	50.000	10.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
2.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	20.000	20.000	110.000	10.000	120.000	30.000	30.000
2.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	20.000	20.000	235.000	10.000	180.000	220.000	220.000
2.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	150.000	5.000	5.000	20.000	110.000	40.000	470.000	250.000	250.000
2.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	5.000	20.000	220.000	5.000	40.000	60.000	60.000
2.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	15.000	5.000	600.000	10.000	1.300.000	1	450.000	450.000
2.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	15.000	5.000	880.000	10.000	1.100.000	1	250.000	250.000
Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)						**8.200**		**7.395.000**		**1.925.000**		**9.765.000**		**12.938.020**		**16.180.000**	
3	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELDCIDAD - 4x2**															
3.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	1.000.000	20.000	550.000	3.000	120.000	250.000	250.000
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	300.000	5.000	50.000	20.000	390.000	3.000	210.000	120.000	120.000
3.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	415.000	3.000	480.000	150.000	150.000
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	350.000	3.000	460.000	150.000	150.000
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	90.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000

3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000	60.000	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	90.000	3.000	20.000	80.000	80.000
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	110.000	3.000	20.000	80.000	80.000
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	60.000	5.000	30.000	20.000	50.000	3.000	10.000	60.000	60.000
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	30.000	20.000	250.000	40.000	310.000	220.000	220.000
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	30.000	20.000	550.000	360.000	360.000	50.000	50.000
Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)						**162.000**		**1.740.000**		**1.455.000**		**3.375.000**		**2.637.000**		**3.320.000**	
4	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**															
4.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	420.000	5.000	630.000	250.000	250.000
4.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	20.000	20.000	210.000	5.000	10.000	20.000	20.000
4.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	20.000	20.000	220.000	5.000	10.000	20.000	20.000
4.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	20.000	20.000	200.000	30.000	440.000	120.000	120.000
4.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	20.000	20.000	200.000	20.000	120.000	250.000	250.000
4.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	20.000	20.000	310.000	20.000	120.000	160.000	160.000
4.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	20.000	20.000	100.000	5.000	30.000	60.000	60.000
4.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	20.000	50.000	10.000	210.000	1	50.000	50.000
Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)						**1.600**		**1.250.000**		**280.000**		**1.860.000**		**1.660.001**		**1.860.000**	

5	7818010 1-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**															
5.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	20.000	60.000	60.000
5.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	120.000	30.000	70.000	5.000	250.000	20.000	220.000	20.000	180.000	180.000	180.000
5.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	80.000	90.000	150.000	5.000	400.000	20.000	168.000	20.000	210.000	250.000	250.000
5.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	700.000	70.000	200.000	5.000	400.000	20.000	200.000	30.000	320.000	220.000	220.000
5.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	70.000	100.000	5.000	400.000	20.000	215.000	30.000	310.000	220.000	220.000
5.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	10.000	20.000	190.000	10.000	130.000	120.000	120.000
5.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	194.000	20.000	80.000	160.000	160.000
5.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	10.000	70.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	190.000	20.000	80.000	160.000	160.000
5.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5.000	10.000	20.000	320.000	20.000	140.000	120.000	120.000
5.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	80.000	80.000
5.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	150.000	1	1	80.000	80.000
5.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	180.000	50.000	100.000	5.000	500.000	20.000	355.000	40.000	480.000	250.000	250.000
5.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	10.000	20.000	410.000	1.100.000	1	250.000	250.000
5.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	50.000	20.000	440.000	220.000	3.100.000	660.000	660.000
5.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	50.000	20.000	130.000	10.000	40.000	60.000	60.000
5.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1.000	1	20.000	20.000
5.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000

5.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	160.000	20.000	60.000	120.000	120.000
5.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	180.000	20.000	120.000	120.000	120.000
5.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	220.000	220.000
5.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	1.000	100.000	5.000	300.000	20.000	110.000	20.000	80.000	160.000	160.000
5.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	10.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
5.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	1	80.000	80.000
5.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	1.500.000	10.000	40.000	5.000	550.000	20.000	210.000	60.000	420.000	880.000	880.000
5.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	20.000	60.000	60.000
5.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	20.000	80.000	5.000	10.000	20.000	5.000	15.000	1	40.000	40.000
5.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	700.000	10.000	10.000	5.000	1.000.000	20.000	685.000	10.000	1	10.000	10.000
5.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	20.000	20.000
5.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	50.000	5.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)						**3.613.300**		**3.174.000**		**5.230.000**		**5.817.000**		**7.554.011**		**9.280.000**	
6	7818010 1-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**															
6.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	20.000	60.000	60.000
6.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1000	20.000	220.000	1	1	180.000	180.000
6.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	168.000	1	1	250.000	250.000

6.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	200.000	1	1	5.000	1.000	20.000	200.000	1	1	220.000	220.000
6.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	215.000	1	1	220.000	220.000
6.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	1	120.000	120.000
6.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	194.000	1	1	160.000	160.000
6.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	1	160.000	160.000
6.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	320.000	1	1	120.000	120.000
6.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	15.000	5.000	10.000	20.000	120.000	20.000	140.000	80.000	80.000
6.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	25.000	5.000	10.000	20.000	150.000	30.000	260.000	80.000	80.000
6.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	150.000	5.000	500.000	20.000	355.000	40.000	470.000	250.000	250.000
6.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	1.000	20.000	410.000	1	1	250.000	250.000
6.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	5.000	20.000	440.000	1	1	660.000	660.000
6.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	1.000	20.000	130.000	1	1	60.000	60.000
6.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	1.000	20.000	120.000	1	1	20.000	20.000
6.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000
6.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	50.000	5.000	1.000	20.000	160.000	1	1	120.000	120.000
6.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	15.000	5.000	10.000	20.000	180.000	1	1	120.000	120.000

6.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	10.000	20.000	120.000	30.000	140.000	220.000	220.000
6.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	1.000	10.000	5.000	300.000	20.000	110.000	30.000	140.000	160.000	160.000
6.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	5.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
6.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	1	80.000	80.000
6.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	80.000	50.000	180.000	5.000	550.000	20.000	210.000	40.000	420.000	880.000	880.000
6.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	40.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	10.000	60.000	60.000
6.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	20.000	1	40.000	40.000
6.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	700.000	10.000	10.000	5.000	1.000.000	20.000	685.000	10.000	1	10.000	10.000
6.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	10.000	10.000	20.000	20.000
6.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)						**2.708.300**		**835.024**		**2.816.000**		**5.817.000**		**1.908.031**		**9.280.000**	
7	7818010 1-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**															
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	100	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
7.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	80.000	5.000	5.000	20.000	120.000	5.000	20.000	60.000	60.000

7.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	180.000	10.000	40.000	5.000	5.000	20.000	150.000	5.000	40.000	60.000	60.000
7.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	100.000	300.000	50.000	120.000	5.000	500.000	20.000	445.000	40.000	420.000	260.000	260.000
7.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	80.000	5.000	10.000	20.000	190.000	5.000	30.000	120.000	120.000
7.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000	280.000	80.000	180.000	5.000	450.000	20.000	90.000	30.000	240.000	225.000	225.000
7.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	10.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
7.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	10.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
7.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	150.000	5.000	1.000	20.000	50.000	30.000	160.000	120.000	120.000
7.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	10.000	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
7.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	1.000	20.000	120.000	1	1	10.000	10.000
7.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	150.000	5.000	10.000	150.000	10.000	110.000	1	60.000	60.000
7.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	350.000	20.000	200.000	5.000	200.000	20.000	340.000	30.000	420.000	420.000	420.000
7.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	500	100.000	20.000	180.000	5.000	100.000	20.000	370.000	30.000	420.000	420.000	420.000
7.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	60.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	1	45.000	45.000
7.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	60.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	1	45.000	45.000

7.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	40.000	5.000	10.000	20.000	210.000	5.000	20.000	120.000	120.000
7.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	300.000	20.000	250.000	20.000	230.000	380.000	380.000
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	300.000	20.000	190.000	5.000	20.000	150.000	150.000
Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)						**1.787.800**		**2.350.000**		**2.242.000**		**3.580.000**		**2.688.007**		**5.440.000**	
8	7818010 1-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGE**															
8.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	1.000	20.000	90.000	5.000	30.000	120.000	120.000
8.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
8.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	5.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
8.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	1000	20.000	75.000	10.000	30.000	60.000	60.000
8.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	200.000	950.000	50.000	200.000	5.000	500.000	20.000	445.000	110.000	630.000	550.000	550.000
8.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	200.000	1.000.000	80.000	180.000	5.000	500.000	20.000	380.000	140.000	480.000	450.000	450.000
8.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	200.000	1.100.000	20.000	80.000	5.000	300.000	20.000	110.000	130.000	260.000	880.000	880.000
8.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	20.000	100	20.000	100.000	5.000	10.000	90.000	20.000	320.000	1	70.000	70.000
8.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	110.000	20.000	140.000	25.000	25.000
8.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	20.000	80.000	80.000
Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)						**3.931.000**		**920.000**		**1.393.000**		**1.635.000**		**2.347.002**		**4.540.000**	
9	7818010 1-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**															
9.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	220.000	5.000	140.000	120.000	120.000
9.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	20.000	80.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	1	420.000	420.000

9.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	150.000	20.000	100.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	1	420.000	420.000
9.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	10.000	120.000	10.000	20.000	1	30.000	30.000
9.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100	80.000	10.000	20.000	5.000	50.000	45.000	10.000	5.000	60.000	60.000	60.000
9.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	100	30.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	30.000	60.000	60.000
9.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	100	1.000	1.000	5.000	5.000	50.000	5.000	5.000	1	30.000	30.000
9.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	1.000	10.000	5.000	10.000	110.000	10.000	10.000	1	60.000	60.000
9.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	100	20.000	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	150.000	5.000	20.000	40.000	40.000
9.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	5.000	5.000	120.000	2.000	10.000	5.000	50.000	30.000	30.000
9.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	1.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
9.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	20.000	100	1.000	60.000	5.000	10.000	20.000	5.000	60.000	1	30.000	30.000
9.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	20.000	100	1.000	60.000	5.000	1.000	120.000	10.000	70.000	1	60.000	60.000
9.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	30.000	50.000	50.000
9.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	100.000	5.000	30.000	50.000	50.000
9.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	10.000	150.000	5.000	10.000	20.000	90.000	10.000	120.000	120.000	120.000

9.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	10.000	20.000	80.000	20.000	1	30.000	30.000
9.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	50.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	120.000	60.000	60.000
9.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100	100.000	5.000	100.000	5.000	10.000	20.000	900.000	5.000	160.000	150.000	150.000
9.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	180.000	5.000	10.000	190.000	20.000	20.000	1	220.000	220.000
9.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	80.000	5.000	10.000	120.000	10.000	5.000	1	60.000	60.000
9.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000	130.000	10.000	80.000	5.000	10.000	290.000	10.000	5.000	110.000	120.000	120.000
9.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	130.000	60.000	60.000
9.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	550.000	10.000	80.000	5.000	30.000	20.000	120.000	20.000	260.000	250.000	250.000
9.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100	50.000	10.000	200.000	5.000	30.000	20.000	40.000	5.000	30.000	120.000	120.000
9.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	100	200.000	10.000	50.000	5.000	30.000	20.000	140.000	10.000	110.000	220.000	220.000
9.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100	1.000	10.000	100.000	5.000	10.000	20.000	165.000	20.000	220.000	60.000	60.000
9.28		Cambio terminal de bateria	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	5.000	35.000	1.000	5.000	25.000	25.000
9.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	60.000	5.000	10.000	10.000	20.000	5.000	30.000	50.000	50.000
9.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	100	80.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	150.000	10.000	90.000	160.000	160.000
9.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000

9.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	5.000	100	1.000	10.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
Precio Total ITEM 9 (mano de obra + repuestos)						**2.299.300**		**2.161.000**		**2.584.000**		**4.647.000**		**2.339.013**		**6.390.000**	
10	7818010 1-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**															
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	90.000	5.000	15.000	120.000	120.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	15.000	20.000	120.000	100.000	230.000	160.000	160.000
10.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	1	1	250.000	250.000
10.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	15.000	20.000	250.000	20.000	120.000	160.000	160.000
10.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	170.000	150.000	1.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	480.000	1	250.000	250.000
10.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	10.000	200.000	10.000	120.000	110.000	60.000	60.000
10.7		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	10.000	20.000	280.000	30.000	320.000	160.000	160.000
10.8		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	10.000	20.000	210.000	10.000	80.000	120.000	120.000
10.9		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	500.000	20.000	50.000	10.000	30.000	60.000	60.000
10.10		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	120.000	20.000	110.000	120.000	120.000
10.11		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	40.000	120.000	120.000
10.12		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	1.000	60.000	5.000	10.000	20.000	50.000	5.000	20.000	120.000	120.000
Precio Total ITEM 10 (mano de obra + repuestos)						**401.800**		**988.000**		**950.000**		**2.070.000**		**1.880.003**		**3.400.000**	

11	7818010 1-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**															
11.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	500.000	10.000	600.000	1.000.000	5.000	500.000	1.050.000	10.000	3.150.000	1	660.000	660.000
11.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	10.000	100.000	5.000	500.000	120.000	10.000	30.000	360.000	450.000	450.000
11.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	100.000	80.000	10.000	180.000	5.000	100.000	20.000	250.000	30.000	440.000	320.000	320.000
Precio Total ITEM 11 (mano de obra + repuestos)						**840.000**		**1.900.000**		**1.115.000**		**1.460.000**		**4.010.001**		**2.860.000**	
12	7818010 1-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**															
12.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	100.000	600.000	100.000	600.000	5.000	300.000	50.000	850.000	110.000	420.000	660.000	660.000
12.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	150.000	5.000	50.000	20.000	220.000	40.000	320.000	220.000	220.000
12.3		Batería	Unidad	Evento	1	100	550.000	10.000	400.000	5.000	500.000	20.000	685.000	5.000	590.000	550.000	550.000
12.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	10.000	700.000	10.000	500.000	5.000	1.000.000	20.000	685.000	20.000	880.000	880.000	880.000
12.5		Cámara	Unidad	Evento	1	100	40.000	10.000	50.000	5.000	10.000	10.000	35.000	5.000	110.000	40.000	40.000
Precio Total ITEM 12 (mano de obra + repuestos)						**2.000.400**		**1.910.000**		**1.885.000**		**2.595.000**		**2.500.000**		**4.700.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS: CHEVROLET BLAZER																	
13	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**															
13.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	100	30.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	70.000	1.000	20.000	40.000	40.000
13.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	25.000	5.000	5.000	5.000	30.000	1.000	15.000	35.000	35.000
13.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	100	200.000	5.000	280.000	5.000	500.000	5.000	40.000	5.000	280.000	180.000	180.000

13.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	100.000	5.000	250.000	5.000	289.000	5.000	120.000	350.000	350.000
13.5		Control agua destilada a la bateria	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	50.000	5.000	250.000	5.000	10.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	15.000	5.000	250.000	5.000	40.000	5.000	120.000	120.000	120.000
13.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	150.000	5.000	250.000	5.000	40.000	5.000	160.000	120.000	120.000
13.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100	90.000	5.000	40.000	5.000	250.000	10.000	270.000	5.000	240.000	350.000	350.000
13.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	100	70.000	5.000	60.000	5.000	250.000	10.000	255.000	5.000	130.000	350.000	350.000
13.10		Control bujias incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	100	10.000	2.000	38.000	5.000	200.000	10.000	85.000	10.000	110.000	60.000	60.000
13.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	5.000	5.000	1.000	250.000	10.000	1.000	1	10.000	10.000
13.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	10.000	10.000	85.000	5.000	30.000	60.000	60.000
13.13		Cambio cabo de velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	10.000	15.000	110.000	5.000	30.000	60.000	60.000
13.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	100.000	5.000	10.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
13.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	45.000	5.000	10.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
13.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	18.000	5.000	10.000	5.000	85.000	5.000	20.000	15.000	15.000

13.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	18.000	5.000	10.000	10.000	110.000	5.000	20.000	15.000	15.000
13.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	220.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000
13.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	15.000	80.000	5.000	20.000	20.000	20.000
13.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	200.000	550.000	1.000	40.000	5.000	1.100.000	20.000	235.000	30.000	1	250.000	250.000
13.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	50.000	170.000	1.000	15.000	5.000	300.000	15.000	190.000	20.000	320.000	120.000	120.000
13.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	100.000	15.000	210.000	30.000	230.000	350.000	350.000
13.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	120.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000
13.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	30.000	100	40.000	40.000	5.000	10.000	280.000	10.000	40.000	40.000	200.000	200.000
13.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	100.000	140.000	20.000	80.000	5.000	10.000	50.000	10.000	10.000	30.000	120.000	120.000
13.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	15.000	150.000	10.000	5.000	60.000	60.000	60.000
Precio Total ITEM 13 (mano de obra + repuestos)						**1.753.700**		**1.873.000**		**3.966.000**		**3.784.000**		**2.390.002**		**6.132.000**	
14	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**															
14.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	400.000	5.000	100.000	20.000	1.500.000	110.000	2.400.000	250.000	250.000
14.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	415.000	80.000	1.200.000	550.000	550.000

14.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	200.000	5.000	100.000	20.000	400.000	80.000	980.000	550.000	550.000
14.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	140.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	260.000	220.000	220.000
14.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	190.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	280.000	220.000	220.000
14.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	30.000	5.000	50.000	20.000	100.000	30.000	80.000	120.000	120.000
14.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	50.000	20.000	90.000	30.000	90.000	120.000	120.000
14.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	290.000	40.000	620.000	350.000	350.000
14.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	20.000	5.000	50.000	20.000	90.000	10.000	110.000	120.000	120.000
14.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	50.000	20.000	70.000	10.000	210.000	120.000	120.000
14.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	200.000	5.000	50.000	20.000	890.000	110.000	440.000	450.000	450.000
14.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	210.000	90.000	630.000	380.000	380.000
14.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
14.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	90.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
14.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	15.000	110.000	5.000	3.000	3.000	220.000	220.000
14.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	80.000	5.000	15.000	110.000	5.000	3.000	3.000	220.000	220.000
14.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	60.000	5.000	15.000	100.000	5.000	3.000	3.000	150.000	150.000
14.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	30.000	5.000	10.000	100.000	5.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	30.000	5.000	15.000	100.000	5.000	3.000	3.000	60.000	60.000

14.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	80.000	5.000	10.000	100.000	5.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	30.000	5.000	10.000	50.000	5.000	10.000	12.000	20.000	20.000
14.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	10.000	110.000	10.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	110.000	10.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	10.000	5.000	53.000	15.000	75.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	100.000	10.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	15.000	20.000	110.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	15.000	20.000	120.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	70.000	10.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100	100	200.000	200.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5.000	1.000	310.000	10.000	460.000	460.000	900.000	900.000
14.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	60.000	5.000	200.000	250.000	10.000	110.000	110.000	220.000	220.000

14.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	200.000	20.000	240.000	30.000	290.000	250.000	250.000
14.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	30.000	5.000	100.000	10.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
14.36		Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	100.000	20.000	110.000	10.000	120.000	30.000	30.000
14.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	100.000	20.000	235.000	10.000	180.000	220.000	220.000
14.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	150.000	5.000	10.000	20.000	110.000	40.000	470.000	250.000	250.000
14.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	10.000	20.000	220.000	5.000	40.000	60.000	60.000
14.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	5.000	1.000	600.000	10.000	1.300.000	1.300.000	450.000	450.000
14.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	5.000	1.000	880.000	10.000	1.100.000	1.100.000	250.000	250.000
Precio Total ITEM 14 (mano de obra + repuestos)						**8.200**		**7.395.000**		**2.056.000**		**9.765.000**		**15.808.000**		**16.180.000**	
15	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**															
15.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	1.000.000	20.000	550.000	3.000	120.000	250.000	250.000
15.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	300.000	5.000	500.000	20.000	390.000	3.000	210.000	120.000	120.000
15.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	415.000	3.000	480.000	150.000	150.000
15.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	350.000	3.000	460.000	150.000	150.000
15.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000
15.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	90.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000

15.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	90.000	3.000	20.000	80.000	80.000
15.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	110.000	3.000	20.000	80.000	80.000
15.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	60.000	5.000	30.000	20.000	50.000	3.000	10.000	60.000	60.000
15.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	200.000	20.000	250.000	40.000	310.000	220.000	220.000
15.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	1.000	20.000	550.000	360.000	360.000	50.000	50.000
Precio Total ITEM 15 (mano de obra + repuestos)						**2.200**		**1.740.000**		**2.046.000**		**3.375.000**		**2.637.000**		**3.320.000**	
16	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**															
16.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	200.000	20.000	420.000	5.000	630.000	250.000	250.000
16.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	50.000	20.000	210.000	5.000	10.000	20.000	20.000
16.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	50.000	20.000	220.000	5.000	10.000	20.000	20.000
16.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	50.000	20.000	200.000	30.000	440.000	120.000	120.000
16.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	200.000	20.000	120.000	250.000	250.000
16.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	310.000	20.000	120.000	160.000	160.000
16.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	15.000	20.000	100.000	5.000	30.000	60.000	60.000

16.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	1.000	50.000	10.000	210.000	160.000	50.000	50.000
Precio Total ITEM 16 (mano de obra + repuestos)						**1.600**		**1.250.000**		**506.000**		**1.860.000**		**1.820.000**		**1.860.000**	
17	7818010 1-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**															
17.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	20.000	60.000	60.000
17.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	250.000	30.000	70.000	5.000	250.000	20.000	220.000	20.000	180.000	180.000	180.000
17.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100.000	90.000	150.000	5.000	500.000	20.000	168.000	20.000	210.000	250.000	250.000
17.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	100	70.000	200.000	5.000	1.000	20.000	200.000	30.000	1	220.000	220.000
17.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	70.000	100.000	5.000	1.000	20.000	215.000	30.000	1	220.000	220.000
17.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	1.000	20.000	190.000	10.000	130.000	120.000	120.000
17.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	194.000	20.000	80.000	160.000	160.000
17.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	190.000	20.000	1	160.000	160.000
17.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5.000	10.000	20.000	320.000	20.000	140.000	120.000	120.000
17.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	80.000	80.000
17.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	5.000	20.000	150.000	1	1	80.000	80.000
17.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	300.000	50.000	100.000	5.000	500.000	20.000	355.000	40.000	480.000	250.000	250.000

17.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	1.000	20.000	410.000	1.100.000	1	250.000	250.000
17.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	440.000	220.000	3.100.000	660.000	660.000
17.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	10.000	20.000	130.000	10.000	40.000	60.000	60.000
17.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1.000	1.000	20.000	20.000
17.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000
17.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000	40.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	160.000	20.000	60.000	120.000	120.000
17.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	180.000	20.000	120.000	120.000	120.000
17.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	220.000	220.000
17.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	250.000	20.000	110.000	20.000	1	160.000	160.000
17.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	10.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
17.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	30.000	80.000	80.000
17.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	70.000	750.000	10.000	40.000	5.000	550.000	20.000	210.000	60.000	420.000	880.000	880.000
17.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	20.000	60.000	60.000

17.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	20.000	80.000	5.000	10.000	20.000	5.000	15.000	15.000	40.000	40.000
17.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	100	700.000	10.000	10.000	5.000	980.000	20.000	685.000	10.000	10.000	10.000	10.000
17.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	20.000	20.000
17.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	50.000	5.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 17 (mano de obra + repuestos)						**2.374.300**		**3.174.000**		**4.449.000**		**5.817.000**		**6.820.011**		**9.280.000**	
18	7818010 1-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**															
18.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	10.000	30.000	5.000	15.000	60.000	60.000
18.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	220.000	1	1	180.000	180.000
18.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	168.000	1	1	250.000	250.000
18.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	200.000	1	1	220.000	220.000
18.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	215.000	1	1	220.000	220.000
18.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	130.000	120.000	120.000
18.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	194.000	1	80.000	160.000	160.000
18.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	1	160.000	160.000
18.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	320.000	1	140.000	120.000	120.000

18.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	15.000	5.000	5.000	20.000	120.000	20.000	140.000	80.000	80.000
18.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	25.000	5.000	50.000	20.000	150.000	30.000	260.000	80.000	80.000
18.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	20.000	150.000	5.000	1.000	20.000	355.000	40.000	470.000	250.000	250.000
18.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1000	20.000	410.000	1	1	250.000	250.000
18.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	440.000	1	1	660.000	660.000
18.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	130.000	1	1	60.000	60.000
18.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	20.000	20.000
18.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	150.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000
18.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	50.000	5.000	10.000	20.000	160.000	1	1	120.000	120.000
18.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	15.000	5.000	10.000	20.000	180.000	1	1	120.000	120.000
18.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	10.000	20.000	120.000	30.000	140.000	220.000	220.000
18.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000	1.000	10.000	5.000	250.000	20.000	110.000	30.000	1.000	160.000	160.000
18.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	5.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
18.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	30.000	80.000	80.000

18.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	100	30.000	50.000	180.000	5.000	550.000	20.000	210.000	40.000	420.000	880.000	880.000
18.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	30.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	20.000	60.000	60.000
18.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	20.000	15.000	40.000	40.000
18.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	700.000	10.000	10.000	5.000	980.000	20.000	685.000	10.000	10.000	10.000	10.000
18.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	10.000	10.000	20.000	20.000
18.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 18 (mano de obra + repuestos)						**1.309.400**		**835.024**		**2.441.000**		**5.817.000**		**2.179.025**		**9.280.000**	
19	7818010 1-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**															
19.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	100	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
19.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
19.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
19.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	10.000	80.000	5.000	100.000	20.000	120.000	5.000	20.000	60.000	60.000
19.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	180.000	10.000	40.000	5.000	100.000	20.000	150.000	5.000	40.000	60.000	60.000
19.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	100	300.000	50.000	120.000	5.000	500.000	20.000	445.000	40.000	420.000	260.000	260.000

19.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	190.000	5.000	30.000	120.000	120.000
19.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000	380.000	80.000	180.000	5.000	450.000	20.000	90.000	30.000	240.000	225.000	225.000
19.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	20.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
19.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	20.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
19.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	150.000	5.000	1.000	20.000	50.000	30.000	160.000	120.000	120.000
19.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	50.000	20.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
19.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	10.000	10.000
19.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	150.000	5.000	10.000	150.000	10.000	110.000	30.000	60.000	60.000
19.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	350.000	20.000	200.000	5.000	250.000	20.000	340.000	30.000	420.000	420.000	420.000
19.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100.000	20.000	180.000	5.000	150.000	20.000	370.000	30.000	420.000	420.000	420.000
19.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	120.000	45.000	45.000
19.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	120.000	45.000	45.000
19.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	40.000	5.000	10.000	20.000	210.000	5.000	20.000	120.000	120.000

19.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	450.000	20.000	250.000	20.000	230.000	380.000	380.000
19.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	350.000	20.000	190.000	5.000	20.000	150.000	150.000
Precio Total ITEM 19 (mano de obra + repuestos)						**1.927.400**		**2.350.000**		**2.833.000**		**3.580.000**		**2.960.002**		**5.440.000**	
20	7818010 1-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGE**															
20.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	30.000	120.000	120.000
20.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
20.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
20.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	1.000	20.000	75.000	10.000	1	60.000	60.000
20.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	300.000	1.100.000	50.000	200.000	5.000	650.000	20.000	445.000	110.000	630.000	550.000	550.000
20.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	300.000	1.000.000	80.000	180.000	5.000	550.000	20.000	380.000	140.000	480.000	450.000	450.000
20.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	200.000	1.100.000	20.000	80.000	5.000	350.000	20.000	110.000	130.000	260.000	880.000	880.000
20.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	20.000	100	20.000	100.000	5.000	100.000	90.000	20.000	320.000	320.000	70.000	70.000
20.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	110.000	20.000	140.000	25.000	25.000
20.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	20.000	80.000	80.000
Precio Total ITEM 20 (mano de obra + repuestos)						**4.310.800**		**920.000**		**1.746.000**		**1.635.000**		**2.638.001**		**4.540.000**	

21	7818010 1-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**															
21.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	220.000	5.000	140.000	120.000	120.000
21.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	20.000	80.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	120.000	420.000	420.000
21.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	20.000	100.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	120.000	420.000	420.000
21.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	120.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
21.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100	120.000	10.000	20.000	5.000	50.000	45.000	10.000	5.000	60.000	60.000	60.000
21.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	30.000	60.000	60.000
21.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	100	1.000	1.000	5.000	10.000	50.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000
21.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	1.000	10.000	5.000	10.000	110.000	10.000	10.000	10.000	60.000	60.000
21.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	5.000	20.000	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	150.000	5.000	20.000	40.000	40.000
21.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	5.000	20.000	1.000	5.000	5.000	100.000	2.000	10.000	5.000	50.000	30.000	30.000
21.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	1.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
21.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	60.000	5.000	10.000	20.000	5.000	60.000	60.000	30.000	30.000
21.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	60.000	5.000	10.000	120.000	10.000	70.000	70.000	60.000	60.000
21.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	30.000	50.000	50.000

21.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	100.000	5.000	30.000	50.000	50.000
21.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	150.000	5.000	10.000	20.000	90.000	10.000	120.000	120.000	120.000
21.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	40.000	100	5.000	5.000	5.000	10.000	20.000	80.000	20.000	20.000	30.000	30.000
21.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	50.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	120.000	60.000	60.000
21.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100	180.000	5.000	100.000	5.000	10.000	20.000	900.000	5.000	160.000	150.000	150.000
21.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	180.000	5.000	10.000	190.000	20.000	20.000	20.000	220.000	220.000
21.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	80.000	5.000	10.000	120.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000
21.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	5.000	160.000	10.000	80.000	5.000	10.000	290.000	10.000	5.000	110.000	120.000	120.000
21.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	130.000	60.000	60.000
21.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	550.000	10.000	80.000	5.000	15.000	20.000	120.000	20.000	260.000	250.000	250.000
21.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	200.000	10.000	200.000	5.000	15.000	20.000	40.000	5.000	30.000	120.000	120.000
21.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	200.000	10.000	50.000	5.000	15.000	20.000	140.000	10.000	110.000	220.000	220.000
21.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	15.000	20.000	165.000	20.000	220.000	60.000	60.000
21.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	10.000	5.000	35.000	1.000	5.000	25.000	25.000
21.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	100	30.000	5.000	60.000	5.000	10.000	10.000	20.000	5.000	30.000	50.000	50.000

21.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	100	40.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	150.000	10.000	1	160.000	160.000
21.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
21.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
Precio Total ITEM 21 (mano de obra + repuestos)						**2.593.300**		**2.161.000**		**2.601.000**		**4.647.000**		**2.702.001**		**6.390.000**	
22	7818010 1-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**															
22.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	90.000	5.000	1.000	120.000	120.000
22.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	500	500	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	120.000	10.000	120.000	160.000	160.000
22.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	1	1.000	250.000	250.000
22.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	250.000	20.000	120.000	160.000	160.000
22.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	170.000	150.000	1.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	20.000	480.000	250.000	250.000
22.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	15.000	200.000	10.000	10.000	110.000	60.000	60.000
22.7		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	15.000	20.000	280.000	30.000	320.000	160.000	160.000
22.8		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	15.000	20.000	210.000	10.000	80.000	120.000	120.000
22.9		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	500.000	20.000	50.000	10.000	20.000	60.000	60.000
22.10		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	15.000	20.000	120.000	20.000	110.000	120.000	120.000

22.11		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	80.000	5.000	15.000	20.000	110.000	5.000	40.000	120.000	120.000
22.12		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	60.000	5.000	15.000	20.000	50.000	5.000	20.000	120.000	120.000
Precio Total ITEM 22 (mano de obra + repuestos)						**382.800**		**988.000**		**1.150.000**		**2.070.000**		**1.567.001**		**3.400.000**	
23	7818010 1-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**															
23.1		Chaperias menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	500.000	200.000	600.000	1.000.000	5.000	500.000	1.050.000	10.000	3.100.000	1	660.000	660.000
23.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	10.000	100.000	5.000	200.000	120.000	10.000	30.000	360.000	450.000	450.000
23.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	10.000	180.000	5.000	100.000	20.000	250.000	30.000	440.000	320.000	320.000
Precio Total ITEM 23 (mano de obra + repuestos)						**1.050.000**		**1.900.000**		**815.000**		**1.460.000**		**3.960.001**		**2.860.000**	
24	7818010 1-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**															
24.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	100.000	600.000	100.000	600.000	5.000	300.000	50.000	850.000	110.000	420.000	660.000	660.000
24.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	150.000	5.000	50.000	20.000	220.000	40.000	320.000	220.000	220.000
24.3		Batería	Unidad	Evento	1	100	550.000	10.000	400.000	5.000	650.000	20.000	685.000	5.000	590.000	550.000	550.000
24.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	10.000	700.000	10.000	500.000	5.000	980.000	20.000	685.000	20.000	880.000	880.000	880.000
24.5		Cámara	Unidad	Evento	1	100	40.000	10.000	50.000	5.000	50.000	10.000	35.000	5.000	110.000	40.000	40.000
Precio Total ITEM 24 (mano de obra + repuestos)						**2.000.400**		**1.910.000**		**2.055.000**		**2.595.000**		**2.500.000**		**4.700.000**	
PRECIO TDTAL (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**36.574.800**		**52.538.048**		**53.136.000**		**92.810.000**		**92.927.137**		**146.764.000**	

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 32.480.633
Monto Máximo a Contratar: Gs. 64.961.266

ANEXO N° 2 CUADRO DE ADJUDICACIÓN.

Servicio y Comercio Patri de Justo Almada							
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra**	**Precio Unitario repuestos (IVA incluido)**
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHiCULOS: CHEVROLET S10							
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	500	30.000
1.2		Fluido Hidráulico ATF	Unidad	Evento	1	500	10.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	500	200.000
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	500	60.000
1.5		Control agua destilada a la bateria	Unidad	Evento	1	500	500
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	500	50.000
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	500	50.000
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	500	140.000
1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	500	100.000
1.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100
1.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100	100
1.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	100	100
1.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	5.000	10.000
1.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	5.000	10.000
1.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100	20.000
1.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	100	20.000
1.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	100
1.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	100	100
1.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	100	100
1.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	50.000	170.000
1.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	100	100
1.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100
1.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	50.000	100
1.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	100	100
1.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)						**1.107.000**	

2	7818010-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100	100
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100	100
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	100	100
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	100	100
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	100	100
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100	100
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100	100
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100	100
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100	100
2.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	100	100
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	100	100
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	100	100
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100	100
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100	100
2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	100	100
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	100	100
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	100	100
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	100	100
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	100	100
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100	100
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100
2.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100	100
2.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	100	100
2.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100	100
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	100	100
2.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100	100
2.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100
2.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100	100
2.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	100	100
2.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100	100
2.36		Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	100	100
2.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100
2.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100	100

2.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100	100
2.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100	100
2.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)						**8.200**	
3	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**					
3.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	100	100
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	100	100
3.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	100	100
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100	100
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100
3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000	60.000
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100	100
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	100	100
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	100	100
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)						**162.000**	
4	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
4.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	100	100
4.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	100	100
4.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	100	100
4.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100	100
4.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100	100
4.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100	100
4.7		Cambiar pemo satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	100	100
4.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)						**1.600**	
5	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
5.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
5.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	120.000
5.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
5.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	700.000
5.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
5.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
5.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	10.000	50.000
5.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
5.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100
5.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100

5.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100
5.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	180.000
5.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100
5.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100
5.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100
5.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
5.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100
5.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	5.000	10.000
5.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100
5.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100
5.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
5.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
5.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
5.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	1.500.000
5.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
5.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
5.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	700.000
5.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
5.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)						**3.613.300**	
6	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
6.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
6.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
6.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
6.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	200.000
6.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
6.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
6.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	100
6.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	100
6.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100
6.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100
6.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100
6.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
6.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	30.000	280.000
6.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	30.000	280.000
6.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	30.000	280.000
6.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	30.000	280.000
6.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	30.000	280.000
6.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100
6.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100
6.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100

6.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	50.000
6.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
6.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
6.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
6.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
6.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
6.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	700.000
6.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
6.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)						**2.708.300**	
7	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	100	15.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100
7.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	100	20.000
7.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	180.000
7.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	100.000	300.000
7.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
7.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000	280.000
7.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100	100
7.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100	100
7.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100	100
7.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	10.000
7.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	100	100
7.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100	100
7.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
7.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	500	100.000
7.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	60.000	100
7.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	60.000	100
7.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
7.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100	100
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)						**1.787.800**	
8	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGE**					
8.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100	100
8.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	100	10.000
8.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	100	100
8.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	100	100
8.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	200.000	950.000
8.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	200.000	1.000.000

8.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	200.000	1.100.000
8.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	20.000	100
8.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	100	100
8.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)						**3.931.000**	
9	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
9.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100
9.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
9.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	150.000
9.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100	100
9.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100	80.000
9.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	100	30.000
9.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	100
9.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100
9.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	100	20.000
9.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100	10.000
9.11		Verificación de bateria	Unidad	Evento	1	100	100
9.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	20.000	100
9.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	20.000	100
9.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
9.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
9.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
9.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	100
9.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	100	100
9.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100	100.000
9.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100
9.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	30.000	100
9.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000	130.000
9.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
9.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	550.000
9.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100	50.000
9.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	100	200.000
9.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100	1.000
9.28		Cambio terminal de bateria	Unidad	Evento	1	100	100
9.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	100	10.000
9.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	100	80.000
9.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
9.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	5.000	100
Precio Total ITEM 9 (mano de obra + repuestos)						**2.299.300**	

10	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	100	100
10.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	100	100
10.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100	100
10.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	170.000	150.000
10.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	100	100
10.7		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100	100
10.8		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100	100
10.9		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	100	100
10.10		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100	100
10.11		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100
10.12		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
Precio Total ITEM 10 (mano de obra + repuestos)						**401.800**	
11	78180101-028	**MANTENIMIENTD CORRECTIVD DE CHAPERIA Y DTROS**					
11.1		Chaperias menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	500.000	10.000
11.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
11.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	100.000	80.000
Precio Total ITEM 11 (mano de obra + repuestos)						**840.000**	
12	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
12.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
12.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	100	100
12.3		Batería	Unidad	Evento	1	100	550.000
12.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	10.000	700.000
12.5		Cámara	Unidad	Evento	1	100	40.000
Precio Total ITEM 12 (mano de obra + repuestos)						**2.000.400**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS: CHEVROLET BLAZER							
13	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVD DE MOTOR**					
13.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	100	30.000
13.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	100	10.000
13.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	100	200.000
13.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	100	100
13.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	100	100
13.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	100	50.000
13.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	100	50.000
13.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100	90.000
13.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	100	70.000
13.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	100	10.000
13.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100
13.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100	100

13.13		Cambio cabo de velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100
13.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	100	100
13.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	100	100
13.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100	100
13.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	100	100
13.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100	100
13.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	100	100
13.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	200.000	550.000
13.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	50.000	170.000
13.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	100	100
13.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100
13.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	30.000	100
13.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	100.000	140.000
13.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 13 (mano de obra + repuestos)						**1.753.700**	
14	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
14.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100	100
14.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100	100
14.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	100	100
14.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	100	100
14.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	100	100
14.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100	100
14.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100	100
14.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100	100
14.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100	100
14.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100
14.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100
14.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	100	100
14.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	100	100
14.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	100	100
14.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100	100
14.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100	100
14.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100
14.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	100	100
14.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	100	100
14.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	100	100
14.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100
14.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	100	100
14.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	100	100
14.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100	100
14.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100
14.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100
14.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100	100
14.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	100	100
14.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100	100

14.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	100	100
14.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100	100
14.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100
14.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100	100
14.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	100	100
14.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100	100
14.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	100	100
14.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100
14.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100	100
14.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100	100
14.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100	100
14.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 14 (mano de obra + repuestos)						**8.200**	
15	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**					
15.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	100	100
15.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	100	100
15.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	100	100
15.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100
15.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100	100
15.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100
15.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100	100
15.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100	100
15.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	100	100
15.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	100	100
15.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 15 (mano de obra + repuestos)						**2.200**	
16	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
16.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	100	100
16.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	100	100
16.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	100	100
16.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100	100
16.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100	100
16.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100	100
16.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	100	100
16.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 16 (mano de obra + repuestos)						**1.600**	
17	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
17.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	100	100
17.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	250.000
17.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100.000
17.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	100
17.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100

17.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
17.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	50.000
17.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	50.000
17.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100
17.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100
17.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100
17.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	300.000
17.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100
17.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100
17.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100
17.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
17.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100
17.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
17.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100
17.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100
17.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
17.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
17.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
17.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	70.000	750.000
17.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
17.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
17.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	100	700.000
17.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
17.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
Precio Total ITEM 17 (mano de obra + repuestos)						**2.374.300**	
18	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
18.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
18.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
18.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
18.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	100
18.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
18.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
18.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	100
18.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	100
18.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100
18.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100
18.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100
18.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	280.000
18.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100
18.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100
18.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100
18.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100
18.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100
18.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100

18.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100
18.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100
18.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
18.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100
18.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
18.24		Cambio rulemán m. trasero. reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	100	30.000
18.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	30.000
18.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100
18.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	700.000
18.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100
18.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	100
Precio Total ITEM 18 (mano de obra + repuestos)						**1.309.400**	
19	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
19.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	100	15.000
19.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100
19.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100
19.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
19.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	180.000
19.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	100	300.000
19.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
19.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000	380.000
19.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100	100
19.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100	100
19.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100	100
19.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
19.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	100	100
19.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100	100
19.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
19.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100.000
19.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	100
19.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	100
19.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
19.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100	100
19.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 19 (mano de obra + repuestos)						**1.927.400**	
20	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGE**					
20.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100	100
20.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	100	10.000
20.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	100	100
20.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	100	100
20.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	300.000	1.100.000
20.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	300.000	1.000.000
20.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	200.000	1.100.000
20.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	20.000	100

20.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
20.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
Precio Total ITEM 20 (mano de obra + repuestos)						**4.310.800**	
21	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
21.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100
21.2		Reparación Altemador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
21.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
21.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100	100
21.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100	120.000
21.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
21.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	100
21.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100
21.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	5.000	20.000
21.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	5.000	20.000
21.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	100	100
21.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	100	100
21.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	100	100
21.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	100	20.000
21.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	100	20.000
21.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100	20.000
21.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	40.000	100
21.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	100	100
21.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100	180.000
21.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100
21.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000	100
21.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	5.000	160.000
21.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
21.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	550.000
21.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	200.000
21.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	200.000
21.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100	100
21.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	100	5.000
21.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	100	30.000
21.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	100	40.000
21.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	100	100
21.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 21 (mano de obra + repuestos)						**2.593.300**	
22	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
22.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	10.000	50.000
22.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	500	500
22.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	100	100
22.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100	100
22.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	170.000	150.000
22.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	100	100
22.7		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100	100

22.8		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100	100
22.9		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	100	100
22.10		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100	100
22.11		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100
22.12		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100
Precio Total ITEM 22 (mano de obra + repuestos)						**382.800**	
23	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
23.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	500.000	200.000
23.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
23.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
Precio Total ITEM 23 (mano de obra + repuestos)						**1.050.000**	
24	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
24.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
24.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	100	100
24.3		Batería	Unidad	Evento	1	100	550.000
24.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	10.000	700.000
24.5		Cámara	Unidad	Evento	1	100	40.000
Precio Total ITEM 24 (mano de obra + repuestos)						**2.000.400**	
PRECIO TOTAL (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**36.574.800**	

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 32.480.633
Monto Máximo a Contratar: Gs. 64.961.266