ANEXO 2
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 19/2022

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL IPTA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS ID Nº 420014.-

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en la oficina de Gestión del IPTA, sito en Avenida Aviadores del Chaco 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Edificio Kuarahy Center, siendo las 14:15 horas del día 07 de noviembre de 2022 y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución, el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL IPTA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - ID Nº 420014**.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 422/2.022 de fecha 14/09/2.022, en la cual establece, además, que se podrá nominar un funcionario técnico conforme al tipo de llamado que se realice. Los integrantes son:

- ✓ Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
- ✓ Sr. Héctor Fabián Vera Quiñonez
- ✓ Abg. Nadia Naime Noguéz Chamas
- ✓ Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2.992/19, que reglamenta la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

En fecha 27 de octubre de 2022, conforme al Art. N° 24 "presentación y Apertura de ofertas" de la citada Ley, se ha llevado a cabo el Acto de apertura de sobre, conforme a lo expuesto en el Acta de Apertura Virtual contándose con la presentación de dos ofertas, según se detalla:

N°	Oferente	Monto Total de la Oferta
1	TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4)	1.817.623.651.-
2	AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA	1.868.918.000.-

1. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

✓ **La Srta. Diana Soledad González Gallardo** en representación de la **Empresa Automotive S.A.I.E.** deja constancia de las siguientes observaciones:

1) Se solicita al comité evaluador que verifique estrictamente si el oferente Taller RC, cuenta con una sucursal que cumpla con los requisitos técnicos legales mínimos, establecidos en el PBC favor tener en cuenta que una sucursal, no es equivalente o análoga a un taller tercerizado o a través de un convenio o contrato de prestación de servicio, más aun teniendo en cuenta que el PBC no se contempla la sub contratación, de acuerdo a la legislación vigente en materia civil y comercial, la sucursal es un establecimiento de comercio perteneciente a la misma persona jurídica, ubicado en un lugar distinto de su sede principal, es decir esta misma debe pertenecer a la misma razón social.
2) El pedido de verificación obedece a que según constancia de RUC del TALLER RC el mismo cuenta con un establecimiento en Lambaré y otra en Villa Rica, pero es necesario determinar si este último cuenta con la infraestructura y documentaciones mínimas exigidas por el PBC para la sucursal. Cabe aclarar que la SET cuenta con un guía para actualización de establecimiento en su sitio oficial, en la cual establece que las actividades económicas principales y económicas de

la casa matriz y sucursales deberán ser aclaradas en la sección administrar obligaciones y operaciones

3) Así mismo solicito la verificación exhaustiva de los planos aprobados por la municipalidad correspondiente al oferente TALLER RC, a fin de corroborar si cumplen con las dimensiones requeridas en el PBC, teniendo en cuenta que, según informe final de verificación, del contrato Nº 4221 elaborado la DNCP sobre ejecución del contrato Nº 42020 ID 358050 suscripto entre el TALLER RC y la ESSAP, el cual se encuentra publicado en el portal de la DNCP en la página 3 del anexo numeral 1.2.6 menciona el plano del proyecto de ampliación del TALLER RC aprobado por la municipalidad de Lambaré en el cual hace referencia a los lotes que componen el terreno.

Lote 22 (360) Metros Cuadrados
Lote 23 (360) Metros Cuadrados
Lote 24 (390) Metros Cuadrados
Lote 4 (360) Metros Cuadrados

4) Que en total serian 1400 metros cuadrados, en el cual se halla construido el taller del oferente según las cuales no cumpliría con las dimensiones mínimas, requeridas en el PBC de presente llamado superficie del terreno 1800 metros cuadrados mínimos del cual la superficie del área de trabajo debe ser de 1400 metros cuadrados.

✓ **El Sr Sebastián Ruffinelli Almada** en representación de la **Empresa Taller RC de Crispín Ruffinelli Fernández** deja constancia de las siguientes observaciones:

1) Solicita a la convocante verificar el oferente TALLER AUTOMOTIVE S.A.I.E. posea planos aprobados no a regularizar con su respectiva constancia de inspección final, plano de PCI aprobado con su resolución, patente comercial en cual figure que el rubro y/o ramo principal sea de taller mecánico.

2) Posea los técnicos solicitados ejemplo técnico metal mecánica, automotriz etc. con la antigüedad correspondiente. según exige el PBC

3) Verificar que la sucursal del interior este dentro de los 8 kilómetros de distancia de algunos de los campos experimentales del IPTA, posea plano aprobado con su respectiva resolución, patente comercial donde el rubro principal sea de taller mecánico como está establecido en el PBC

Todos los documentos formales no presentados al momento de la Apertura de Ofertas serán solicitados por Nota, conforme a lo expuesto en el punto 4.1.1. del presente informe

2. <u>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:</u>
Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Formulario de Oferta debidamente Firmado	Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta.	Documento que Acredita la Representación del Firmante	Constancia SIPE	Páginas Foliadas
TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1720022	40 PÁGINAS
AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA(RUC:80003251-9)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1719891	34 PÁGINAS

De la tabla precedente se desprende que las empresas **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4)** y, **AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA (RUC:80003251-9),** presentan todos los documentos de carácter sustancial en forma y plazo, y cumplen con las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 1992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas.

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2 del Art. 63° del Decreto N° 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por las empresas oferentes en donde se observa que las mismas no presentan errores aritméticos.

3.1. Verificación de los precios ofertas de las firmas participantes:

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, en virtud a lo expresado en el PBC en REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION - 3. Análisis de los precios ofertados, por lo que este Comité de Evaluación verifica que los precios ofertados por las empresas oferentes, presentan precios superiores al quince por ciento (15%) por encima de los precios referenciales del veinte y cinco por ciento (25%) por debajo de los precios referenciales preparado por la Convocante. Si la ofrta que cumple con todos los requisitos solicitados en la Carta de Invitación, y presenta precios superiores al quince por ciento (15%) por encima de los precios referenciales o del veinte y cinco por ciento (25%) por debajo de los precios referenciales preparado por la Convocante, le será solicitado una aclaración del mismo a fin de analizar si son de ejecución posible.

3.2. Aplicación del margen de preferencia:

Conforme a lo expuesto en Cuadro Comparativo de Ofertas, la aplicación del margen de preferencia no aplica a este llamado ya que los dos oferentes presentan el Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio.

4. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC):

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado a analizar en detalle la oferta de las empresas **TALLER RC** para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. Que de cumplir con todos los requisitos y condiciones se la propondrá para la adjudicación

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el PBC en ***REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION - 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación***, constatándose lo siguiente::

Documentos legales - Oferentes Individuales. Personas Físicas.	**TALLER RC**
1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	PRESENTA
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	PRESENTA
3. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios **(**)**	PRESENTA
4.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	PRESENTA
5. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	PRESENTA
6. DOCUMENTOS LEGALES	
6.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	PRESENTA
• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	PRESENTA
• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	NO APLICA
7. CAPACIDAD FINANCIERA	
Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estados Financieros de los tres últimos años (2019, 2020 y 2021), conforme a la Resolución SET 173/04, acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta	PRESENTA
8. EXPERIENCIA REQUERIDA	
1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	PRESENTA
2. Documentos que avalen la ejecución satisfactoria de los Contratos O	**PRESENTA**

Facturaciones	
3. Formulario Nº 6	**NO PRESENTA**
9.CAPACIDAD TÉCNICA	
a) Declaración Jurada de poseer los requerimientos mínimos necesarios, con sus respectivas documentaciones respaldatorios (Formulario Nº 7)	**NO PRESENTA**
b) Licencia de la SEAM	**PRESENTA**
c) Copia de Póliza de Seguro de Cobertura contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil, del local por un valor mínimo de 2.000.000.000	**NO PRESENTA**
d) Copia de Póliza de Seguro de Cobertura contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil	**NO PRESENTA**

4.1.1. Solicitudes de aclaración de la oferta y la respuesta del oferente:

a. Nota de fecha 02 de noviembre de 2022, enviada por mail se ha solicitado a la empresa **TALLER RC,** la presentación de los siguientes documentos:

- ✓ Declaración Jurada de poseer los requerimientos mínimos necesarios, con sus respectivas documentaciones respaldatorios (Formulario Nº 7)
- ✓ Copia de Póliza de Seguro de Cobertura contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil, del local por un valor mínimo de 2.000.000.000.
- ✓ Formulario 6.
- ✓ Aclaración de precio de los subítems ofertado para los precios superiores al veinticinco por ciento (25%) por debajo de los precios referenciales preparado por la Convocante.

Como consecuencia de la solicitud realizada, en fecha 03/11/22, la empresa **TALLER RC**, ha remitido la documentación solicitada.

4.2. Verificación de la Capacidad Legal:

Así también, se da Cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 "Por la cual se aprueba un criterio de Evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los Incisos "a" y b" del Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Según verificación realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), los Accionistas y/o Representantes de la empresa **TALLER RC,** no se encuentran comprendidos en los presupuestos de los incisos "a" y "b" del Art. 40° de la Ley N° 2051/03, y la situación de los mismos no impedirá de manera alguna ejecutar el contrato que nos ocupa.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el PBC es su apartado: REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION, se ha procedido a analizar la Capacidad Financiera presentada por la empresa **TALLER RC.,** constatándose el siguiente análisis.

TALLER RC					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Ejercicio 2021**	**Indice**	**Exigido**
Activo Corriente /	4.441.159.254	6.032.887.530	5.638.673.519	**18,93**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	176.374.793	277.559.382	571.759.746		
	25,18	21,74	9,86		
Endeudamiento	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Ejercicio 2021**	**Indice**	**Exigido**
Pasivo Total /	208.459.793	503.473.188	1.126.884.448	**0,06**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	9.084.083.936	11.147.639.917	10.573.119.010		
	0,02	0,05	0,11		
Rentabilidad	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Ejercicio 2021**	**Indice**	**Exigido**
Utilidad /	674.219.146	2.442.761.752	1.241.329.567	**0,15**	**No deberá ser negativo**
Patrominio Neto	8.875.624.143	10.644.166.749	9.446.434.564		
	0,08	0,23	0,13		

4.4. Verificación de la Experiencia:

De conformidad a lo establecido en el PBC es su apartado: REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION, se ha procedido a analizar la Experiencia presentada por la empresa **TALLER RC**., constatándose el siguiente análisis:

EXPERIENCIA	TALLER RC
4. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE
5. Documentos que avalen la ejecución satisfactoria de los Contratos o Facturaciones.	CUMPLE
6. Formulario Nº 6	CUMPLE

4.5. Verificación de la Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en el PBC es su apartado: REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION, se ha procedido a analizar la Capacidad Técnica presentada por la empresa **TALLER RC**., constatándose el siguiente análisis

CAPACIDAD TECNICA	TALLER RC
e) Declaración Jurada de poseer los requerimientos mínimos necesarios, con sus respectivas documentaciones respaldatorios (Formulario Nº 7)	CUMPLE
f) Licencia de la SEAM	CUMPLE
g) Copia de Póliza de Seguro de Cobertura contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil, del local por un valor mínimo de 2.000.000.000	CUMPLE

4.6 Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en el PBC - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, de los servicios a ser adquiridos se ha procedido a analizar las especificaciones técnicas de los servicios ofertados, y requeridos en el PBC, conforme a los documentos presentado por la empresa **TALLER RC.**

De las verificaciones realizadas en este proceso de evaluación, se concluye que la empresa **TALLER RC.**, cumple con las condiciones legales y técnicas estipulados en el presente llamado, como así también, la experiencia y capacidad necesaria para proveer los servicios solicitados por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA).

5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para la presente contratación, se cuenta con disponibilidad presupuestaria según CDP Nº 0177/2022, por un monto de Gs. 40.000.000 (guaraníes cuarenta millones), Quedando la validez de la contratación para los ejercicios 2023 y 2024, sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

6. RECOMENDACIÓN

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, este comité recomienda, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad, la **ADJUDICACIÓN** del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL IPTA" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS ID Nº 420014.-**, a la empresa **TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández (RUC: 653374-4)**, por un monto mínimo total de Gs: 450.000.000 (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones) IVA incluido y un monto máximo total de Gs.: 900.000.000 (Guaraníes novecientos millones) IVA incluido.

Observación: Se aclara que la Abog. Nadia Naime Noguez Chamas, miembro del Comité de Evaluación, se encuentra con permiso de maternidad, motivo por el cual no refrenda el presente informe de evaluación.

Finalizado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 15:00 Hs. del mismo día, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Sr. Héctor Fabián Vera Quiñonez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL IPTA" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - ID Nº 420014.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

					CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4)	
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presen-tación**	**Canti-dad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
	TOYOTA HILUX / LAND CRUISER /PRADO HIACE					
1	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
1.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
1.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
1.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
1.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
1.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
1.6	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
1.7	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
1.8	Limpieza y calibracion de picos inyectores c/u	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
1.9	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
1.10	Juego de piston	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
1.11	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	2.366.902	2.366.902
1.12	Juego de Biela	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
1.13	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
1.14	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
1.15	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
1.16	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
1.17	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
1.18	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
1.19	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
1.20	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
1.21	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
1.22	Reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
1.23	Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	2.607.410	2.607.410
1.24	Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
1.25	Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
1.26	tapa motor	Unidad	Evento	1	6.222.661	6.222.661
1.27	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
1.28	Junta carter	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
1.29	Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
1.30	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
1.31	Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
1.32	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
1.33	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
1.34	Soporte frente motor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
1.35	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
1.36	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
1.37	Cambio de engranaje de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
1.38	Cambio de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
1.39	Cambio de embrague de ventilador	Unidad	Evento	1	1.603.385	1.603.385
1.40	Cambio de manguera de agua radiador	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
1.41	Mano de obra de rectificadora	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
1.42	Mano de obra por hora	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
2	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
2.1	mano de obra por reparacion de transmision	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
2.2	Carcaza de caja	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
2.3	Reten del frente caja de cambio	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
2.4	Eje de mando de caja	Unidad	Evento	1	5.459.144	5.459.144
2.5	Cambio de desplazable c/u	Unidad	Evento	1	1.145.275	1.145.275
2.6	Cambio de engranaje de caja 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
2.7	Cambio de anillos sincronizador de 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	927.673	927.673
2.8	Cambio de rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989

2.9	Cambio de retenes de caja c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
2.10	Cambio de eje cuadruple	Unidad	Evento	1	4.695.628	4.695.628
2.11	Cambio de engranaje reductora 4x4	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
2.12	Cambio de cadena reductora	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
2.13	Cambio de eje reductora	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
2.14	Cambio de orquilla reductora	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
2.15	reparacion de tunel	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
2.16	Cambio de retenes de caja reductora	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
2.17	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
2.18	Cambio de aceite reductora	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
2.19	Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
2.20	Reparacion de brida salida caja	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
2.21	Reparacion de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
2.22	Cambio de cruzeta cardan 4x4	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
2.23	Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
2.24	Reparacion y balanceo de cardan 4x4	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
2.25	Reparacion y balanceo de cardan de diferencial	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
2.26	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
2.27	Reparacion de palanca de cambios	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
2.28	Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
2.29	Rectificacion de volante y balanceo	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL DELANTERO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
3.1	Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
3.2	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
3.3	Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
3.4	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
3.5	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
3.6	Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
3.7	Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
3.8	Reparacion de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
3.9	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	9.734.838	9.734.838
3.10	Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
3.11	Cambio de calce diferencial c/u	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
3.12	mano de obra por reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL TRASERO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
4.1	Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
4.2	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
4.3	Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1	981.119	981.119
4.4	Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
4.5	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
4.6	Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
4.7	Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
4.8	Reparacion de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
4.9	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	11.338.223	11.338.223
4.10	Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
4.11	mano de obra por reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
5	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
5.1	Brazo Z	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
5.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
5.3	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
5.4	Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
5.5	Reparar eje cardanica de direccion	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
5.6	Guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	Evento	1	458.110	458.110
5.7	Precap de direccion	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
5.8	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
5.9	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
5.10	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	2.149.300	2.149.300
5.11	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
5.12	Reparacion de punta eje	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
5.13	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
5.14	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
5.15	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
5.16	Amortiguador de direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220

5.17	Muñequin de direccion	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
5.18	Mano de obra reparacion de sistema de direccion	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
6	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
6.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
6.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
6.3	Bandeja de Suspension Inferior	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
6.4	Bandeja de Suspension Superior	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
6.5	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
6.6	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
6.7	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
6.8	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	45.811	45.811
6.9	Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
6.10	Cambio de elasticos c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
6.11	Cambio de bujes de elasticos c/u	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
6.12	Cambio de grillete	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
6.13	Barra de torsion	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
6.14	Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
6.15	Taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
6.16	Tornillo regulador de parrilla	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
6.17	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
7	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
7.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
7.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
7.3	Plato de presion	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
7.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
7.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.080.376	1.080.376
7.6	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
7.7	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
7.8	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
7.9	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
8	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
8.1	Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
8.2	Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	1.145.275	1.145.275
8.3	Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
8.4	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
8.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.359.060	1.359.060
8.6	Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
8.7	Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
8.8	Reparacion de Servofreno	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
8.9	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
8.10	Juego reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
8.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.099.671	2.099.671
8.12	Caño flexible	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
8.13	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
8.14	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
8.15	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
9	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
9.1	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
9.2	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
9.3	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
9.4	Bujias c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
9.5	Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
9.6	Cepillo limpia parabriza	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
9.7	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
9.8	Cambio de filtro secador	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
9.9	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
9.10	Cañeria de aire c/u	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
9.11	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	5.459.144	5.459.144
9.12	Cambio de consensador	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
9.13	Carga de gas	Unidad	Evento	1	305.407	305.407

9.14	Cambio de correa de aire	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
9.15	mano de obra reparcion aire acondicionado	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
9.16	Mano de Obra por Reparacion de Parte Electrica	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	Camioneta Doble Cabina, IZUZU Modelo KB 2500, Diesel / Camión IZUZU Modelo FTR/ISUZU TROPEER/NKR					
10	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
10.1	Lavado completo y engrase	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
10.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
10.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
10.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
10.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
10.6	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
10.7	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
10.8	Cambio de picos inyector c/u	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
10.9	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
10.10	Juego de piston	Unidad	Evento	1	2.607.410	2.607.410
10.11	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	2.366.902	2.366.902
10.12	Juego de Biela	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
10.13	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
10.14	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
10.15	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
10.16	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
10.17	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
10.18	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
10.19	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
10.20	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
10.21	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	4.466.573	4.466.573
10.22	Cambio de engranaje frente motor	Unidad	Evento	1	263.413	263.413
10.23	Reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
10.24	Reparacion de bloc de motor	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
10.25	Cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
10.26	Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
10.27	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
10.28	Junta carter	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
10.29	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
10.30	Cambio de polea correa	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
10.31	Juego de correa alternador	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
10.32	Juego de correa direccion	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
10.33	Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
10.34	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
10.35	Soporte motor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
10.36	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
10.37	Bombin de combustible completo	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
10.38	Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
10.39	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
10.40	Mano de obra por reparacion general motor	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
10.41	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
11	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
11.1	Brazo Z	Unidad	Evento	1	992.572	992.572
11.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
11.3	Bomba de direccioon hidraulica	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
11.4	Cambio de caño de direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
11.5	Reparacion de sinfin de Direccion	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
11.6	Cambio de barra larga de direccion	Unidad	Evento	1	2.252.374	2.252.374
11.7	Muñequin de direccion	Unidad	Evento	1	595.543	595.543
11.8	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
11.9	Cambio de cruzeta de direccion	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
11.10	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
11.11	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
11.12	Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
11.13	Reten de masa c/u	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
11.14	Reparacion de punta eje	Unidad	Evento	1	450.000	450.000

11.15	Mano de Obra por reparacion de sistema de direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
12	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
12.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
12.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
12.3	Bandeja de Suspension Inferior	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
12.4	Bandeja de Suspension Superior	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
12.5	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
12.6	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
12.7	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
12.8	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
12.9	Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
12.10	Cambios de elasticos c/u	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
12.11	Cambios de bujes el?sticos c/u	Unidad	Evento	1	167.974	167.974
12.12	Cambio de grillete	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
12.13	Cambio de centro el?stico	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
12.14	Buje tensor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
12.15	Espiral de suspension c/u	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
12.16	Barra Torsion de Suspension	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
12.17	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
13	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**	Unidad	EVENTO	1		
13.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
13.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
13.3	Plato de presion	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
13.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
13.5	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
13.6	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
13.7	Eje mando	Unidad	Evento	1	5.993.606	5.993.606
13.8	Eje cuadrple	Unidad	Evento	1	5.688.199	5.688.199
13.9	Selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
13.10	Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
13.11	Horquilla c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
13.12	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
13.13	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
13.14	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
13.15	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
13.16	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
13.17	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
13.18	Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	4.466.573	4.466.573
13.19	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
14	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
14.1	Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	534.462	534.462
14.2	Discos de frenos c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
14.3	Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
14.4	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
14.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
14.6	Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
14.7	Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.488.858	1.488.858
14.8	Reparacion de servofreno	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
14.9	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
14.10	Juego reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
14.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
14.12	Caño flexible	Unidad	Evento	1	496.286	496.286

14.13	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
14.14	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
14.15	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
15	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
15.1	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
15.2	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
15.3	Cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
15.4	Borne de bateria	Unidad	Evento	1	41.994	41.994
15.5	Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
15.6	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
15.7	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
15.8	Reparar sistema limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
15.9	Solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
15.10	reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
15.11	placa precalentador	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
15.12	Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
15.13	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
15.14	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
15.15	tensor de correa	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
15.16	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
15.17	Mano de Obra por Reparacion General de Parte Electrica	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
	CAMIONETA CERRADA HYUNDAI TUCSON 4X2, AÑO 2015					
16	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
16.1	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	240.508	240.508
16.2	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
16.3	Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	167.974	167.974
16.4	cambio de aceite motor	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
16.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
16.6	cambio de tensor de correa	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
16.7	Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
16.8	Juego de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
16.9	Cambio de sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	1.374.330	1.374.330
16.10	Bomba de alta presion	Unidad	Evento	1	10.918.288	10.918.288
16.11	Reparacion de riel rail	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
16.12	Tapa motor	Unidad	Evento	1	11.338.223	11.338.223
16.13	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
16.14	Eje de leva	Unidad	Evento	1	3.038.796	3.038.796
16.15	Engranaje de frente motor c/u	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
16.16	polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	2.634.896	2.634.896
16.17	Cigüeñal motor	Unidad	Evento	1	9.543.958	9.543.958
16.18	Brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
16.19	Reparacion de bomba de alta	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000
16.20	Regulador de presion de riel	Unidad	Evento	1	1.893.521	1.893.521
16.21	Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
16.22	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
16.23	Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
16.24	Juego de casquillos de biela y bancada	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
16.25	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
16.26	Mano de obra reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
17	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
17.1	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
17.2	Rectificacionde de discos de Frenos c/u	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
17.3	reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000

17.4	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
17.5	Cambio de fibra de frenos trasero	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
17.6	caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
17.7	Cambio de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.603.385	1.603.385
17.8	Sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
17.9	Rotor de abs	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
17.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.206.563	2.206.563
17.11	Mano de obra reparcion de freno	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
18	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
18.1	Cambio de muñequines c/u	Unidad	Evento	1	610.813	610.813
18.2	Cambio de precap de direccion	Unidad	Evento	1	595.543	595.543
18.3	Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
18.4	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
18.5	Cambio de bomba de direccion hidroulica	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
18.6	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
18.7	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000
18.8	Mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
19	**REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
19.1	Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
19.2	Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
19.3	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
19.4	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
19.5	Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
19.6	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
19.7	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
19.8	Brazo trasero suspension	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
19.9	Cambio de bujes trasero	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
19.10	Cambio de bieleta trasera	Unidad	Evento	1	41.994	41.994
19.11	Cambio de parrilla trasera	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
19.12	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
19.13	Mano de obra suspension	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
20	**REPARACION DE ALTERNADOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
20.1	Placa de diodo	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
20.2	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
20.3	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
20.4	Cambio de ruleman	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
20.5	Inducido	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
20.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
21	**REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
21.1	Cambio de inducido	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
21.2	Cambio de porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
21.3	Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
21.4	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
21.5	Cambio de automatico de arranque	Unidad	Evento	1	7.253.408	7.253.408
21.6	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
21.7	Mano de obra	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
22	**REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
22.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
22.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
22.3	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
22.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
22.5	Juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
22.6	Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1	458.110	458.110

22.7	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
22.8	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
22.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.183.451	1.183.451
22.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
22.11	Cambio de volante bi masa	Unidad	Evento	1	11.070.992	11.070.992
22.12	Mano de obra reparacion sistema embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
23	**REPARACION DE DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
23.1	Cambio de corona y piñon	Unidad	Evento	1	9.543.958	9.543.958
23.2	Palier diferencial	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
23.3	Cambio de calces de engranajes	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
23.4	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
23.5	Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	41.994	41.994
23.6	Cambio de pernos satelites	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
23.7	Cambio de rulemanes c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
23.8	Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
23.9	cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
23.10	Cambio de centralizador de cardan con goma	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
23.11	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
23.12	Mano de obra diferencial	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
24	**REPARACION DE CAJA TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
24.1	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	927.673	927.673
24.2	Engranaje 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
24.3	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
24.4	Reten de caja c/u	Unidad	Evento	1	389.394	389.394
24.5	Desplazante c/u	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
24.6	Horquilla c/u	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
24.7	Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
24.8	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
24.9	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	4.695.628	4.695.628
24.10	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	4.565.830	4.565.830
24.11	Mano de obra reparacion caja	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
25	**REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
25.1	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	6.489.892	6.489.892
25.2	Cambio de filtro deshigratador de gas	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
25.3	Cambio de valvula expansora	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
25.4	Cambio de manguera de baja presion	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
25.5	Cambio de manguera de alta presion	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
25.6	Cambio de bulbo de gas	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
25.7	Condensador A/C	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
25.8	Cambio de ruleman de polea	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
25.9	Carga de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
25.10	Carga de gas refrigerante ecologico	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
25.11	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
26	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
26.1	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
26.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
26.3	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	2.366.902	2.366.902
26.4	Reparacion de tunel	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
	AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT DIESEL					
27	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
27.1	Lavado, completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
27.2	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
27.3	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
27.4	Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
27.5	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	267.231	267.231

27.6	Correa dentada	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
27.7	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
27.8	Correa PK	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
27.9	Tensores de correa PK	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
27.10	Soporte Motor	Unidad	Evento	1	1.080.376	1.080.376
27.11	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
27.12	Bujias	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
27.13	Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
27.14	Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
27.15	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.038.796	3.038.796
27.16	Juegos de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1	1.511.763	1.511.763
27.17	Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
27.18	Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	3.802.313	3.802.313
27.19	Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
27.20	Reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000
27.21	Caudalimetro	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
27.22	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
27.23	Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
28	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
28.1	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
28.2	Precap de direccion	Unidad	Evento	1	534.462	534.462
28.3	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
28.4	Mano de obra por reparacion de sistema de direccion	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
29	**REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
29.1	Cambio de Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
29.2	Cambio de Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
29.3	Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
29.4	Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
29.5	Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
29.6	Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
29.7	Mano de obra por reparacion de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
30	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
30.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.023.319	2.023.319
30.2	Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
30.3	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
30.4	Plato de presion	Unidad	Evento	1	2.970.080	2.970.080
30.5	Engranaje 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
30.6	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	927.673	927.673
30.7	Eje mando	Unidad	Evento	1	4.466.573	4.466.573
30.8	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	4.413.126	4.413.126
30.9	selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
30.10	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
30.11	Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	6.986.178	6.986.178
30.12	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
30.13	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
30.14	Rectificacioon y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
30.15	Mano de obra por reparacion de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
31	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
31.1	Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
31.2	Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	1.068.923	1.068.923
31.3	Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
31.4	Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	267.231	267.231

31.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
31.6	Rectificacion de disco c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
31.7	Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
31.8	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	839.868	839.868
31.9	Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
31.10	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
32	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
32.1	Reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
32.2	Mantenimiento de inyeccion electr?onica	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
32.3	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
32.4	Sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
32.5	Bomba electrica tanque	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
32.6	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
32.7	Placa de diodo	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
32.8	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
32.9	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
32.10	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
32.11	Solenoide o automatico del arranque	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
32.12	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
32.13	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
32.14	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
32.15	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
32.16	Mano de Obra por Reparacion General de Parte Electrica	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
	MINIBUS H-1 HYUNDAI	**Unidad**	**Evento**	**1**		
33	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno (Reparación de frenos)**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
33.1	Juego de Pastilla freno	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
33.2	Juego de reparo mordaza	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
33.3	Disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.794.264	1.794.264
33.4	Reparacion de perno de mordaza	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
33.5	Bomba central freno	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
33.6	Rectificacion de disco de c/u	Unidad	Evento	1	83.987	83.987
33.7	Flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
33.8	Cambio de sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	1.511.763	1.511.763
33.9	Reparacion de servofreno	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
33.10	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
33.11	Mano de obra por reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
34	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
34.1	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
34.2	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
34.3	Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	2.023.319	2.023.319
34.4	Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	752.064	752.064
34.5	Rotulas c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
34.6	Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
34.7	Bieleta estabilizador c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
34.8	Taqueador amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
34.9	Precap de direccion	Unidad	Evento	1	610.813	610.813
34.10	Muñequin de direccion	Unidad	Evento	1	519.191	519.191
34.11	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000
34.12	Bomba de direccion	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
34.13	Mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
35	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (Reparación de Partes Eléctricas en General)**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
35.1	Automatico arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
35.2	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	572.638	572.638

35.3	Bobina de contacto	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
35.4	Bomba vacio alternador	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
35.5	Bujia incandescente	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
35.6	Bulbo marcha atras	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
35.7	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
35.8	Bulbo presion aceite	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
35.9	Focos alta	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
35.10	Focos baja	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
35.11	Focos 1 filamento	Unidad	Evento	1	22.906	22.906
35.12	Fusibles c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
35.13	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
35.14	Cepillo limpia parabriza	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
35.15	Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	824.598	824.598
35.16	reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
35.17	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
35.18	Placa de diodo	Unidad	Evento	1	618.449	618.449
35.19	Ruleman Alternador	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
35.20	Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
35.21	Mano de obra reparacion de sistema electrico	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
36	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
36.1	Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	45.811	45.811
36.2	Base filtro de aire	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
36.3	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
36.4	pocicionador de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	4.924.683	4.924.683
36.5	Buje balanceador	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
36.6	Buje biela	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
36.7	Calce lateral	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
36.8	Camisa motor	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
36.9	Casquillo bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
36.10	Casquillo biela	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
36.11	Correa A/C	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
36.12	Correa Alternador	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
36.13	Correa D/H	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
36.14	Correa dentada	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
36.15	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	851.321	851.321
36.16	Eje leva motor	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
36.17	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
36.18	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
36.19	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	167.974	167.974
36.20	Guia valvula c/u	Unidad	Evento	1	164.156	164.156
36.21	Reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
36.22	Juego aros STD	Unidad	Evento	1	2.443.253	2.443.253
36.23	Juego juntas motor	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
36.24	Embrague de ventilador	Unidad	Evento	1	2.023.319	2.023.319
36.25	Reten frente motor c/u	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
36.26	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
36.27	Martillito leva c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
36.28	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
36.29	Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
36.30	Sensor de leva	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
36.31	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1	1.795.027	1.795.027
36.32	Reten bancada	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
36.33	mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
36.34	Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	2.279.097	2.279.097
36.35	Soporte caja	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
36.36	Soporte motor	Unidad	Evento	1	801.693	801.693

36.37	Mano de obra reparacion sistema motor	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
37	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección (Reparación de Direccion)**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
37.1	Extremo direccion	Unidad	Evento	1	534.462	534.462
37.2	Guardapolvo cremallera	Unidad	Evento	1	160.339	160.339
37.3	Precap	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
37.4	Buje cremallera	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
37.5	Cremallera D/H	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
37.6	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
37.7	Super ATF	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
38	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
38.1	Bobina compresor A/C	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
38.2	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
38.3	Comando interruptor A/C	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
38.4	Condensador A/C	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
38.5	Conjunto Ventilador A/C	Unidad	Evento	1	2.679.944	2.679.944
38.6	Reparacion de compresor	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
38.7	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	6.222.661	6.222.661
38.8	Evaporador A/C	Unidad	Evento	1	3.802.313	3.802.313
38.9	Filtro A/C Habitaculo	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
38.10	Manguera A/C c/u	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
38.11	Juego de reparo compresor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
38.12	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
38.13	Polea compresor A/C	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
38.14	Polea tensora	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
38.15	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	3.443.460	3.443.460
39	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
39.1	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	1.004.025	1.004.025
39.2	Cabo de cambio	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
39.3	Conjunto selector	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
39.4	Desplazable 1a y 2a	Unidad	Evento	1	1.031.511	1.031.511
39.5	Desplazable 3a y 4a	Unidad	Evento	1	1.031.511	1.031.511
39.6	Desplazable 5a y reversa	Unidad	Evento	1	1.031.511	1.031.511
39.7	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	5.230.089	5.230.089
39.8	Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.951.405	4.951.405
39.9	Engranaje 1a a 5a c/u	Unidad	Evento	1	2.099.671	2.099.671
39.10	Rectificacion y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
39.11	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
39.12	Reparacion de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
39.13	Volante motor	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
39.14	Engranaje reversa	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
39.15	Engranaje velocimetro	Unidad	Evento	1	778.787	778.787
39.16	Retenes de caja	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
39.17	Rodillos c/u	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
39.18	Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
39.19	Bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
39.20	Bomba central embrague	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
39.21	Cojinete empuje	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
39.22	Disco embrague	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
39.23	Plato embrague	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
39.24	Horquilla embrague	Unidad	Evento	1	923.855	923.855
39.25	Mano de obra reparacion embrague	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
40	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
40.1	Corona y piñon	Unidad	Evento	1	5.993.606	5.993.606

40.2	Juego de satelites	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
40.3	Juego de planetarios	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
40.4	Reparacion de tunel	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
40.5	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
40.6	Eje Cardan	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
40.7	Pailer LH	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
40.8	Pailer RH	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
40.9	Reparacion de olla	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000
40.10	Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
40.11	Reten Tunel	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
40.12	Ruleman c/u	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
40.13	Mano de obra reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
41	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y OTROS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
41.1	Porta filtro de combustible	Unidad	Evento	1	955.159	955.159
41.2	Flotador de combustible	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
41.3	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
41.4	Lavado de vehiculo	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
41.5	Reparacion de caño de escape	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
	CAMIONETAS MARCA MITSUBISHI L-200 / MITSUBISHI MONTERO	**Unidad**	**Evento**	**1**		
42	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
42.1	Lavado Completo, Pulverizado Y Engrase	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
42.2	Filtro De Combustible	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
42.3	Filtro De Aceite	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
42.4	Filtro De Aire	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
42.5	Limpieza De Radiador	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
42.6	Limpieza De Tanque De Combustible	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
42.7	cabezal de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
42.8	Limpieza Y Calibracion De Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
42.9	Cambio De Aceite De Motor por litro	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
42.10	Carter Del Motor	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
42.11	Junta Certer Del Motor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
42.12	Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
42.13	Reten Bancada Del Motor	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
42.14	Reparacion de block de motor	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
42.15	Jgo Bujes Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
42.16	Bomba De Aceite Motor	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
42.17	Medidor Nivel De Aceite	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
42.18	Biela Del Motor	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
42.19	Buje De Biela Del Motor	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
42.20	Volante Motor	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
42.21	Cigueñal Del Motor	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
42.22	Polea Cigueñal Del Motor	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
42.23	Juego de Pistones	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
42.24	Juego de camisas	Unidad	Evento	1	1.908.792	1.908.792
42.25	Juego de Coginete de bancada	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
42.26	Juego de Coginete de biela	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
42.27	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
42.28	Junta balancin	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
42.29	Retenes de frente motor c/u	Unidad	Evento	1	164.156	164.156
42.30	Guia Valvula De Admision Y Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
42.31	Asiento Valvulas De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
42.32	Asiento Valvulas De Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	9.162	9.162
42.33	Junta Tapa Balancin De Valvulas Del Motor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
42.34	Tapon Llenado De Aceite Del Motor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879

42.35	Correa dentada larga	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
42.36	Correa dentada corta	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
42.37	Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	1.897.339	1.897.339
42.38	Tensor De Correa Dentada Distrib Larga	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
42.39	Tensor De Correa Dentada Distrib Corta	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
42.40	Bomba Vacio De Freno	Unidad	Evento	1	2.050.042	2.050.042
42.41	Valvulas Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	191.642	191.642
42.42	Valvulas Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	191.642	191.642
42.43	Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
42.44	Multiple De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
42.45	Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
42.46	Junta Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
42.47	Junta Multiple Adm Culata Del Motor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
42.48	reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
42.49	Temporizador Bujias Incandecentes Del Motor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
42.50	Reparacion De Radiador	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
42.51	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
42.52	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.634.133	2.634.133
42.53	Mano De Obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
42.54	Mano De Obra Por Reparacion General de Motor	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
43	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
43.1	Homocinetica c/u	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
43.2	Cubo De Encastre Y Rueda Libre 4x4 De Transmision	Unidad	Evento	1	1.183.451	1.183.451
43.3	Ruleman Int De Masa Delantera	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
43.4	Ruleman Ext De Masa Delantera	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
43.5	Brazo Z De Direccion	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
43.6	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
43.7	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
43.8	Manchon De Direccion	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
43.9	Bieleta Estabilizadora	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
43.10	Reparacion de sinfin	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
43.11	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
43.12	Bomba De Direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
43.13	Correa De Direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1	160.339	160.339
43.14	Kit Reparo Bomba De Direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
43.15	caño de direccion c/u	Unidad	Evento	1	595.543	595.543
43.16	Mano De Obra Por Reparacion General De Direccion	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
44	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Suspensión**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
44.1	Amortiguador Trasero C/U	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
44.2	Amortiguador Delantero C/U	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
44.3	Buje Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
44.4	Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
44.5	Buje Barra Estabilizadora	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
44.6	Rotulas P/Lado	Unidad	Evento	1	595.543	595.543
44.7	Elastico c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
44.8	bujes de elastico c/u	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
44.9	Grillete De Elastico	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
44.10	Centro Elastico C/U	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
44.11	Espiral De Suspension C/U	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
44.12	Barra Torsion De Suspension	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
44.13	Mano De Obra Por Reparacion General De Suspension	Unidad	Evento	1	550.000	550.000

45	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Embrague y transmision**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
45.1	Cambiar Disco De Embrague	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
45.2	Cojinete De Empuje	Unidad	Evento	1	679.530	679.530
45.3	Plato De Presion	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
45.4	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
45.5	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
45.6	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	927.673	927.673
45.7	Eje mando	Unidad	Evento	1	4.466.573	4.466.573
45.8	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	4.695.628	4.695.628
45.9	Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
45.10	Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
45.11	Juego Reparacion Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
45.12	Reten De Bancada	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
45.13	Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
45.14	Juego Reparacion Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
45.15	Mano De Obra Por Reparacion General De Embrague	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
46	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Freno**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
46.1	Bomba Central De Freno	Unidad	Evento	1	1.767.541	1.767.541
46.2	Jgo Reparo De Cilindro Maestro De Freno	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
46.3	Kit Pastilla De Freno	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
46.4	Piston De Mordaza De Freno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
46.5	juego reparo de mordazas}	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
46.6	Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
46.7	Flexible De Freno Trasero	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
46.8	Cilindro De Freno Trasero -(10)	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
46.9	Tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
46.10	Regulador De Freno Lado Izquierdo Trasero	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
46.11	Regulador De Freno Lado Derecho Trasero	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
46.12	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
46.13	Cabo de freno c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
46.14	Mano De Obra Por Reparacion General De Freno	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
47	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Parte Electrica y aire acondicionado**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
47.1	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
47.2	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
47.3	Bujas c/u	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
47.4	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
47.5	Foco de luces c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
47.6	placa de precalentador	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
47.7	Cepillo limpia parabriza	Unidad	Evento	1	167.974	167.974
47.8	Conmutador Electrico De Luces	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
47.9	Interruptor Electrico De Contacto De Arranque	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
47.10	Motor Limpia Parabrisas Electrico	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
47.11	Bulbo Presion De Aceite	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
47.12	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	5.230.089	5.230.089
47.13	Valvula Expansora Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
47.14	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
47.15	Termostato Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
47.16	Condensador Del Aire Acondicionadlo	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
47.17	Gas De Aire Acondicionado (Una Carga)	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
47.18	Juego De Retenes Del Compresor Del Aire Acond	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
47.19	Caño Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	419.934	419.934

47.20	Correas De Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
47.21	Sensor Gas Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
47.22	Ventilador De Evaporador	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
47.23	Filtro Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
47.24	Bulbo De Temperatura	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
47.25	Tensor De Correa	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
47.26	Rele Compresor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
47.27	Soporte Del Compresor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
47.28	Mano De Obra Por Reparacion electrica y/o aire	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
	CAMION MERCEDES BENZ, TIPO PICUDO DOBLE EJE, AÑO 1995 / CAMION MERCEDES BENZ 1214 , CAMION MERCEDES BENZ 914 , MERCEDES 1621	**Unidad**	**Evento**	**1**		
48	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
48.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
48.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
48.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
48.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
48.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
48.6	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
48.7	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
48.8	Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
48.9	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1	45.811	45.811
48.10	Juego de piston	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
48.11	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
48.12	Juego de Viela	Unidad	Evento	1	2.672.308	2.672.308
48.13	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
48.14	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
48.15	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
48.16	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.863.188	2.863.188
48.17	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.279.097	2.279.097
48.18	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	1.603.385	1.603.385
48.19	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
48.20	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	164.156	164.156
48.21	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
48.22	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
48.23	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
48.24	Junta carter	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
48.25	Pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
48.26	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
48.27	Correa / cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
48.28	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
48.29	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
48.30	Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.133.822	1.133.822
48.31	Reparaciond de Radiador	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
48.32	Regular valvulas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
48.33	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
48.34	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
48.35	Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	2.850.000	2.850.000
49	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
49.1	Brazo Z	Unidad	Evento	1	1.488.858	1.488.858
49.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
49.3	Amortiguador de Direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
49.4	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	3.893.935	3.893.935
49.5	Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
49.6	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396

49.7	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
49.8	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	2.970.080	2.970.080
49.9	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
49.10	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	939.126	939.126
49.11	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
49.12	Reparacon de sinfin de Direccion	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
49.13	Mano de Obra por Reparacion General de Direccion	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
50	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
50.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.068.923	1.068.923
50.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.145.275	1.145.275
50.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
50.4	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
50.5	Elastico c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
50.6	Buje elastico c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
50.7	Reparacion de chasis	Unidad	Evento	1	1.250.000	1.250.000
50.8	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
50.9	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
50.10	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
51	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
51.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	3.474.001	3.474.001
51.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.374.330	1.374.330
51.3	Plato de presion	Unidad	Evento	1	3.932.111	3.932.111
51.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
51.5	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.275.280	2.275.280
51.6	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	1.107.862	1.107.862
51.7	Eje mando	Unidad	Evento	1	5.993.606	5.993.606
51.8	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	6.096.680	6.096.680
51.9	Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
51.10	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
51.11	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
51.12	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
51.13	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
51.14	Juego Reparacion bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
51.15	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
52	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**					
52.1	Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
52.2	Cambio de tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
52.3	Pulmon de freno	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
52.4	Diafragma c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
52.5	Reparacion de bomba freno	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
52.6	Caño de vacio	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
52.7	Reparacion de compresor aire	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000
52.8	Regulador de zapata	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
52.9	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
53	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
53.1	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
53.2	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
53.3	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
53.4	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
53.5	Cambio de focos luces c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
53.6	Reparacion de cableado	Unidad	Evento	1	750.000	750.000

53.7	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
53.8	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
53.9	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
53.10	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
53.11	Mano de Obra por Reparacion General de Parte Electrica	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
	MINIBUS MERCEDES BENZ LO-814/42,5, AÑO AÑO 2002	**Unidad**	**Evento**	**1**		
54	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
54.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
54.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
54.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
54.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
54.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
54.6	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
54.7	reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
54.8	Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
54.9	Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1	49.628	49.628
54.10	Juego de piston	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
54.11	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	3038796	3.038.796
54.12	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
54.13	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
54.14	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
54.15	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
54.16	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
54.17	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
54.18	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
54.19	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	164.156	164.156
54.20	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
54.21	Rectificacion de asiento de valvula	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
54.22	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
54.23	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.488.858	1.488.858
54.24	Junta carter	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
54.25	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
54.26	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
54.27	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
54.28	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
54.29	Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.515.580	1.515.580
54.30	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
54.31	Reparaciond de Radiador	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
54.32	Regular valvulas	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
54.33	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000
54.34	Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
55	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
55.1	Brazo Z	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
55.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
55.3	Amortiguador de Direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
55.4	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
55.5	Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
55.6	Muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
55.7	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
55.8	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	3.015.891	3.015.891
55.9	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
55.10	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
55.11	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
55.12	Reparacion de sinfin de Direccion	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000

55.13	Mano de Obra por Reparacion General de Direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
56	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
56.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
56.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
56.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
56.4	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
56.5	Elastico c/u	Unidad	Evento	1	839.868	839.868
56.6	Buje elastico c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
56.7	Reparacion de chasis	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
56.8	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
56.9	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
56.10	Mano de Obra por Reparacion General de Suspension	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
57	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
57.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	3.044.141	3.044.141
57.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.374.330	1.374.330
57.3	Plato de presion	Unidad	Evento	1	4.569.647	4.569.647
57.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	290.136	290.136
57.5	Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.603.592	2.603.592
57.6	Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	1.260.566	1.260.566
57.7	Eje mando	Unidad	Evento	1	8.314.697	8.314.697
57.8	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	9.811.189	9.811.189
57.9	Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1	1.362.877	1.362.877
57.10	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.603.385	1.603.385
57.11	Juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
57.12	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
57.13	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
57.14	Juego Reparacion bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
57.15	Mano de Obra por Reparacion General de Embrague	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
58	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
58.1	Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
58.2	Cambio de tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
58.3	Pulmon de freno	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
58.4	Diafragma c/u	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
58.5	Reparacion de bomba freno	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
58.6	Caño de vacio	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
58.7	Reparacion de compresor aire	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
58.8	Regulador de zapata	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
58.9	Mano de Obra por reparacion general de freno	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
59	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
59.1	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
59.2	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
59.3	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
59.4	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
59.5	Cambio de focos luces c/u	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
59.6	Reparacion de cableado	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
59.7	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
59.8	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
59.9	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
59.10	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	469.563	469.563
59.11	Mano de Obra por Reparacion General de Parte El?ectrica	Unidad	Evento	1	648.989	648.989

	CAMIONETA MARCA NISSAN MODELO FRONTIER - Doble Cabina, 4X4, Diesel, Modelo 2015 AL 2019	**Unidad**	**Evento**	**1**		
60	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
60.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	293.954	293.954
60.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	122.163	122.163
60.3	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
60.4	Cambio de cadenas de distribucion	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
60.5	Cambio de tensores y gias cadena c/u	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
60.6	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	53.446	53.446
60.7	cambio de aceite caja por litro	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
60.8	Rambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
60.9	Mano de obra mantenimiento	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
61	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
61.1	Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
61.2	Rectificacion de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
61.3	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
61.4	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	Evento	1	458.110	458.110
61.5	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
61.6	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
61.7	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
61.8	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.908.999	2.908.999
61.9	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
61.10	Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
61.11	Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
61.12	Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
61.13	Mano de obra sistema freno	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
62	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
62.1	Muñequines c/u	Unidad	Evento	1	687.165	687.165
62.2	Precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
62.3	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	160.339	160.339
62.4	Bieletas de direccion	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
62.5	Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	Evento	1	4.543.687	4.543.687
62.6	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
62.7	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
62.8	Alineacion de direccion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
63	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
63.1	Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1	366.488	366.488
63.2	Cambio de Amortiguadores c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
63.3	Rotula c/u	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
63.4	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	458.110	458.110
63.5	Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
63.6	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
63.7	Mano de obra suspension	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
64	**SUSPENSION TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
64.1	Cambio de bujes elasticos	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
64.2	Cambio de centro elastico	Unidad	Evento	1	41.994	41.994
64.3	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
64.4	Cambio de elasticos	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
64.5	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
65	**MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
65.1	Juego de carbon	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
65.2	Rulemanes	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
65.3	Polea de alternador	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099

65.4	Reparacion de Alternador	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
65.5	Mano de obra reparacion alternador	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
66	**MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
66.1	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
66.2	Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
66.3	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
66.4	Cambio de Autom?tico de arranque	Unidad	Evento	1	839.868	839.868
66.5	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
66.6	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
66.7	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	Evento	1	22.906	22.906
66.8	Bujias c/u	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
66.9	Mano de obra reparacion arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
67	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
67.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.886.093	2.886.093
67.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
67.3	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
67.4	Cambio de rulemon piloto	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
67.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
67.6	Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
67.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
67.8	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
67.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
67.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
67.11	Mano de obra sistema embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
67.12	Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
68	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
68.1	Cambio de piñon	**Unidad**	**Evento**	**1**	3.168.594	3.168.594
68.2	Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	5.329.346	5.329.346
68.3	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	267.994	267.994
68.4	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
68.5	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	11.338.223	11.338.223
68.6	Cambio de perno sat?lites	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
68.7	Cambio de rulemanes c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
68.8	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
68.9	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
68.10	Cambio de centralizador de cardon con goma	Unidad	Evento	1	1.515.580	1.515.580
68.11	Cambio de crucetas de cardon	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
68.12	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
68.13	Mano de obra reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
69	**REPARACION SISTEMA DE CAJA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
69.1	Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	**1**	1.107.862	1.107.862
69.2	Engranaje 1a. 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
69.3	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	6.222.661	6.222.661
69.4	Eje de mando	Unidad	Evento	1	6.027.964	6.027.964
69.5	Rulemanes c/u	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
69.6	Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
69.7	Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
69.8	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
70	**REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
70.1	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
70.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
70.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
70.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
70.5	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
70.6	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	Evento	1	954.396	954.396

70.7	Cambio ruleman de polea	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
70.8	condensador de aire	Unidad	Evento	1	4.458.937	4.458.937
70.9	Carga gas refrigerante ecologico	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
70.10	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
71	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
71.1	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
71.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	4.466.573	4.466.573
71.3	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
71.4	Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	4.569.647	4.569.647
71.5	Reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
71.6	Sensor de presion de riel	Unidad	Evento	1	2.908.999	2.908.999
71.7	Caudalimetro	Unidad	Evento	1	2.970.080	2.970.080
71.8	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
71.9	Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.940.302	2.940.302
71.10	Juegos de junta	Unidad	Evento	1	2.206.563	2.206.563
71.11	Valvulas de admision y escape c/u	Unidad	Evento	1	213.785	213.785
71.12	Reparacion de radiador de intercooler	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
71.13	Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000
71.14	Cambio de turbo	Unidad	Evento	1	12.063.563	12.063.563
71.15	Sensor maf	Unidad	Evento	1	2.195.111	2.195.111
71.16	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
71.17	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
71.18	Tensor de correa	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
71.19	Correa pk	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
71.20	Mano de obra reparacion motor	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
	CAMIONETA CERRADA KIA NEW SORENTO - Cabina Cerrada, 4X4, Diesel, Modelo 2020					
72	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**			
72.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
72.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	137.433	137.433
72.3	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	293.954	293.954
72.4	Cambio de cadenas y/o correas dentada con tensores	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
72.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	519.191	519.191
72.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
72.7	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	57.264	57.264
72.8	Cambio de aceite caja por litro	Unidad	Evento	1	110.710	110.710
72.9	Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
72.10	Mano de obra mantnimiento	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
73	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
73.1	Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	839.868	839.868
73.2	Rectificacion de discos de freno	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
73.3	Reparo de mordaza c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
73.4	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
73.5	cabo de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
73.6	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
73.7	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	2.023.319	2.023.319
73.8	Sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
73.9	Rotor de abs c/u	Unidad	Evento	1	1.336.154	1.336.154
73.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.059.968	2.059.968
73.11	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
73.12	Reparaion de modulo abs	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000
73.13	Mano de obra reparacion freno	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
74	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**					
74.1	Muñequines c/u	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
74.2	precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1	746.719	746.719

74.3	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
74.4	Bieletas de direccion	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
74.5	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
74.6	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
74.7	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
74.8	Mano de obra reparacion de direccion	unidad	Evento	1	916.220	916.220
75	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
75.1	Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
75.2	Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
75.3	Rotulas c/u	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
75.4	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
75.5	Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
75.6	Torreta amortiguador	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
75.7	cambio de bujes traseros	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
75.8	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
75.9	Reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
75.10	Mano de obra reparacioon suspension	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
76	**Mantenimiento de alternador**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
76.1	Juego de carbon	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
76.2	Rulemanes	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
76.3	Borne de bateria	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
76.4	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
76.5	Mano de obra reparacion	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
77	**Mantenimiento de motor de arranque**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
77.1	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
77.2	Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
77.3	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
77.4	Cambio de Autom?tico de arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
77.5	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
77.6	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	Evento	1	38.176	38.176
77.7	Bujias c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
77.8	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
77.9	Mano de obra reparacion arranque	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
78	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
78.1	Cambio de piñon	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
78.2	Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	5.230.089	5.230.089
78.3	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	240.508	240.508
78.4	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
78.5	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	11.338.223	11.338.223
78.6	Cambio de rulem?nes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
78.7	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	3.042.614	3.042.614
78.8	Cambio de centralizador de cardan con goma	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
78.9	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
78.10	Mano de obra diferencial	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
79	**REPARACION SISTEMA DE CAJA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
79.1	kit de discos c/u	Unidad	Evento	1	3.703.819	3.703.819
79.2	Reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
79.3	Reparacion de caja de valvulas	Unidad	Evento	1	2.550.000	2.550.000
79.4	Solenoide de presion c/u	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
79.5	Kit de filtro de caja	Unidad	Evento	1	1.511.763	1.511.763
79.6	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.656.482	3.656.482
79.7	Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.603.385	1.603.385
79.8	Homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1	4.466.573	4.466.573
79.9	Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1	3.806.130	3.806.130

79.10	Reparacion de selector	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000
79.11	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	1.527.033	1.527.033
80	**REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	1		
80.1	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
80.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
80.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
80.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
80.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
80.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	Evento	1	1.006.315	1.006.315
80.7	Cambio ruleman de polea	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
80.8	Condensador de aire	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
80.9	Carga gas refrigerante ecologico	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
80.10	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
81	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	1		
81.1	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
81.2	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	3.802.313	3.802.313
81.3	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
81.4	Pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	3.806.130	3.806.130
81.5	Reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
81.6	Juego de juntas	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
81.7	Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.940.302	2.940.302
81.8	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.443.460	3.443.460
81.9	Valvulas de admision y escape c/u	Unidad	Evento	1	240.508	240.508
81.10	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	3.443.460	3.443.460
81.11	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
81.12	Casquillos de bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
81.13	Correa pk	Unidad	Evento	1	622.266	622.266
81.14	Tensor de correa pk	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
81.15	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
81.16	Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
81.17	Caudalimetro	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
81.18	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
81.19	Mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
	CAMIONETA CHEVROLET S10 -, Modelo 2004, 2010, 2011					
82	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE C**	**Unidad**	**Evento**	1		
82.1	Aceite de Caja por Litro	Unidad	Evento	1	61.081	61.081
82.2	Palier Diferencial	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
82.3	Ruleman diferencial c/u	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
82.4	Cambio de corona y pi?on	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
82.5	Satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
82.6	Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
82.7	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
82.8	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1	5.329.346	5.329.346
82.9	Eje Mando	Unidad	Evento	1	6.222.661	6.222.661
82.10	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	2.023.319	2.023.319
82.11	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
82.12	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
82.13	Reten de Caja	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
82.14	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
82.15	Selectores de cambio	**Unidad**	**Evento**	**1**	916.220	916.220
82.16	Soporte de Caja	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
82.17	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1	927.673	927.673
82.18	Cruceta cardan cada uno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
82.19	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
83	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	1		

83.1	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
83.2	Ruleman masa c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
83.3	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
83.4	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
83.5	Caño de alta presion de direccion	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
83.6	Correa de direccion	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
83.7	Eje cardanica de direccion	Unidad	Evento	1	469.563	469.563
83.8	Brazo zeta	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
83.9	Muñequines cada uno	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
83.10	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
83.11	Reparacion de sinfin direcci?n	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000
83.12	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
83.13	Mano de Obra por mantenimiento y reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
84	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
84.1	Buje Parrilla inferior	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
84.2	Buje Parrilla superior	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
84.3	Tornillo Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
84.4	Arandela de Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
84.5	Barra de Torsion RH	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
84.6	Goma Taqueadora de Suspension	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
84.7	Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
84.8	Rotula c/u	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
84.9	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
84.10	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
84.11	Buje Elastico parte trasero	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
84.12	mano de obra reparacion suspension	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
85	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
85.1	Disco de Embrague	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
85.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
85.3	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.259.803	1.259.803
85.4	Juego de reparacion bomba auxiliar de embrague central	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
85.5	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
85.6	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
85.7	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
85.8	Rectificacion de volante motor	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
85.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
85.10	mano de obra reparacion de embrague	Unidad	Evento	1	763.517	763.517
86	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
86.1	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
86.2	Piston de Mordaza	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
86.3	Juego de Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
86.4	Disco de Freno	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
86.5	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
86.6	Regulador de Zapata de Freno RH	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
86.7	Regulador de Zapata de Freno LH	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
86.8	Tambor de Freno trasero	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
86.9	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
86.10	Flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
86.11	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
86.12	Rectificacion tambor de freno	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
86.13	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
86.14	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.250.000	1.250.000
86.15	Mano de obra reparacion de freno	Unidad	Evento	1	778.787	778.787

87	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
87.1	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
87.2	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
87.3	Polea Alternador	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
87.4	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
87.5	Juego de cables de bujias	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
87.6	Bobina de encendido	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
87.7	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
87.8	Rele de Señalero	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
87.9	Correa Alternador	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
87.10	Bujias cada uno	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
87.11	Focos de faro c/u	Unidad	Evento	1	93.149	93.149
87.12	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
87.13	Reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
87.14	Mano de obra reparacion electrica	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
87.15	Bomba de nafta tanque	Unidad	Evento	1	1.871.379	1.871.379
88	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
88.1	Juego de juntas de motor completo	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
88.2	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
88.3	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
88.4	Calce Lateral	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
88.5	Juego de camisa	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
88.6	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
88.7	Aceite para motor por litro	Unidad	Evento	1	41.994	41.994
88.8	Arbol de leva	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
88.9	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.134.236	3.134.236
88.10	Brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
88.11	Brazo tensor correa	Unidad	Evento	1	1.511.763	1.511.763
88.12	Buje de biela	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
88.13	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
88.14	Correa dentada cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
88.15	Guia de Correa dentada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
88.16	Reten culata motor	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
88.17	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
88.18	Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
88.19	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1	4.565.830	4.565.830
88.20	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
88.21	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
88.22	Chaveta cigueñal	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
88.23	Cigueñal	Unidad	Evento	1	8.284.156	8.284.156
88.24	Guias de valvulas	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
88.25	Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
88.26	Juego de piston	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
88.27	Polea dentada cigueñal	Unidad	Evento	1	1.183.451	1.183.451
88.28	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
88.29	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.607.410	2.607.410
88.30	Brazo Tensor Correa	Unidad	Evento	1	2.176.023	2.176.023
88.31	Correa Alternador	Unidad	Evento	1	442.840	442.840
88.32	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
88.33	Mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
89	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
89.1	Liquido refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
89.2	Colocacion y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
89.3	Radiador completo	Unidad	Evento	1	3.909.205	3.909.205

89.4	Tapa radiador	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
89.5	Reservorio de agua radiador	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
89.6	Termostato	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
89.7	Paleta ventilador	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
90	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGULACION DE PUERTAS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
90.1	Cambio de manija abre puerta	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
90.2	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
90.3	Manija levanta vidrios	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
90.4	Manija tapa trasera	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
91	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
91.1	Mantenimiento y reparacion de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
91.2	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
92	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
92.1	Cielo raso	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
92.2	Limpieza de alfombrado	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
92.3	Reparacion de asiento delantero por unidad, incluye tapizado	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
92.4	Reparacion de asiento trasero, incluye tapizado	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
93	**SERVICIO DE ENGRASE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
93.1	Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
93.2	Grasa por Kg	Unidad	Evento	1	26.723	26.723
94	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULOS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
94.1	Mecanismos levanta vidrios	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
94.2	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
95	**SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
95.1	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
95.2	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
95.3	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
96	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
96.1	Aceite de compresor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
96.2	Bobina de AA	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
96.3	Compresor de AA	Unidad	Evento	1	5.459.144	5.459.144
96.4	Evaporador	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
96.5	Filtro AA	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
96.6	Caños AA	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
96.7	Carga de Gas	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
96.8	Condensador de AA	Unidad	Evento	1	2.939.539	2.939.539
96.9	Correa de aire	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
96.10	Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1	1.412.506	1.412.506
96.11	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
96.12	Termotasto	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
96.13	Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
96.14	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
	CAMIONETA CABINA SIMPLE 4X2 CHEVROLET Montana - Naftera, Modelo 2010, 2011					
97	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
97.1	Aceite de Caja por Litro	Unidad	Evento	1	57.264	57.264
97.2	Ruleman diferencial c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
97.3	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1	3.168.594	3.168.594
97.4	Eje Mando	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
97.5	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
97.6	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1	267.231	267.231

97.7	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
97.8	Reten de Caja	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
97.9	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
97.10	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1	801.693	801.693
97.11	Soporte de Caja	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
97.12	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1	923.855	923.855
97.13	Mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	1.374.330	1.374.330
98	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
98.1	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
98.2	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
98.3	Precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
98.4	Caño de alta presion de direccion	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
98.5	Correa de direccion	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
98.6	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
98.7	Muñequines cada uno	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
98.8	Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
98.9	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
98.10	Mano de Obra por reparaci?n de direcci?n	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
99	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
99.1	Buje Parrilla inferior	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
99.2	Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
99.3	Rotula c/u	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
99.4	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
99.5	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1	572.638	572.638
99.6	Buje Elastico parte trasero	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
99.7	Mano de obra reparacion de suspension	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
100	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
100.1	Disco de Embrague	Unidad	Evento	1	1.030.748	1.030.748
100.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
100.3	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
100.4	Reten de Bancada	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
100.5	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
100.6	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1	1.183.451	1.183.451
100.7	Rectificacion de volante motor	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
100.8	Mano de obra reparacion de embrague	Unidad	Evento	1	725.341	725.341
101	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
101.1	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
101.2	Piston de Mordaza	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
101.3	Juego de Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
101.4	Disco de Freno	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
101.5	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	290.136	290.136
101.6	Regulador de Zapata de Freno RH	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
101.7	Regulador de Zapata de Freno LH	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
101.8	Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	213.785	213.785
101.9	Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	496.286	496.286
101.10	Rectificacion tambor de freno	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
101.11	Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
101.12	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
101.13	Reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
102	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
102.1	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
102.2	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000

102.3	Polea Alternador	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
102.4	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
102.5	Juego de cables de bujias	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
102.6	Bobina de encendido	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
102.7	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
102.8	Rele de Se?alero	Unidad	Evento	1	152.703	152.703
102.9	Correa Alternador	Unidad	Evento	1	305.407	305.407
102.10	Bujias cada uno	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
102.11	Focos de faro c/u	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
102.12	Reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
102.13	Reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
102.14	Mano de obra reparacion electrica	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
102.15	Bomba de nafta tanque	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
103	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
103.1	Juego de juntas de motor completo	Unidad	Evento	1	1.080.376	1.080.376
103.2	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
103.3	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
103.4	Calce Lateral	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
103.5	Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.374.330	1.374.330
103.6	Juego de valvulas	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
103.7	Aceite para motor por litro	Unidad	Evento	1	41.994	41.994
103.8	Arbol de leva	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
103.9	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.843.893	1.843.893
103.10	Brazo de biela	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
103.11	Brazo tensor correa	Unidad	Evento	1	1.107.099	1.107.099
103.12	Buje de biela	Unidad	Evento	1	381.758	381.758
103.13	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	748.246	748.246
103.14	Correa dentada cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	752.064	752.064
103.15	Guia de Correa dentada	Unidad	Evento	1	683.348	683.348
103.16	Reten culata motor	Unidad	Evento	1	211.452	211.452
103.17	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	167.974	167.974
103.18	Soporte motor	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
103.19	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1	2.405.078	2.405.078
103.20	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	610.813	610.813
103.21	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1	610.813	610.813
103.22	Chaveta cigue?al	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
103.23	Cigueñal	Unidad	Evento	1	6.222.661	6.222.661
103.24	Guias de valvulas	Unidad	Evento	1	9.162	9.162
103.25	Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.183.451	1.183.451
103.26	Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
103.27	Polea dentada cigueñal	Unidad	Evento	1	805.510	805.510
103.28	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	127.381	127.381
103.29	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
103.30	Brazo Tensor Correa	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
103.31	Correa Alternador	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
103.32	Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
103.33	Mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
103.34	Liquido refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
103.35	Colocacion y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
103.36	Radiador completo	Unidad	Evento	1	1.870.616	1.870.616
103.37	Tapa radiador	Unidad	Evento	1	76.352	76.352
103.38	Reservorio de agua radiador	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
103.39	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
103.40	Termostato	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
103.41	Electro ventilador	Unidad	Evento	1	2.275.280	2.275.280

104	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULOS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
104.1	Mecanismos levanta vidrios	Unidad	Evento	1	595.543	595.543
104.2	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
105	**SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
105.1	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	53.446	53.446
105.2	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	114.528	114.528
105.3	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	91.622	91.622
106	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
106.1	Aceite de compresor	Unidad	Evento	1	190.879	190.879
106.2	Bobina de AA	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
106.3	Compresor de AA	Unidad	Evento	1	3.703.056	3.703.056
106.4	Evaporador	Unidad	Evento	1	2.792.170	2.792.170
106.5	Filtro AA	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
106.6	Caños AA	Unidad	Evento	1	648.989	648.989
106.7	Carga de Gas	Unidad	Evento	1	229.055	229.055
106.8	Condensador de AA	Unidad	Evento	1	1.641.561	1.641.561
106.9	Correa de aire	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
106.10	Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1	954.396	954.396
106.11	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1	343.583	343.583
106.12	Termotasto	Unidad	Evento	1	267.231	267.231
106.13	Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1	419.934	419.934
106.14	Mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	916.220	916.220
			SUMA TOTAL DE OFERTA IVA INCLUIDO			**1.817.623.651**

Sr. Héctor Fabián Vera Quiñonez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

de 2022

Programa: RFCCAR01
Usuario: Q322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 07/11/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
653374			☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Contrataciones
República del Paraguay
IPTA

ESTEBAN CARDOZO, Jefe
Dpto. PLANIFICACION y SISTEMAS