INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 266967

Nº 06/2014

En la ciudad de Fernando de la Mora de la República del Paraguay a los tres días del mes de marzo del año dos mil catorce, se reúnen en el local de la Secretaria de Acción Social, sito en la Avenida Mariscal López casi Coronel Pampliega, los miembros del Comité de Evaluación designados según Resolución Nº 096/2014, de conformidad a lo establecido en el Art. 27 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, con la presencia de las siguientes personas: Lic. Tiburcio Gauto Pérez, Director General de Administración y Finanzas; C.P. Ruth Lorena Escalante Chaparro, Directora Administrativa; Abog. María Edelira Galván del Puerto, Directora de Asesoría Jurídica; Arq. Ladislao Antonio Boselli, Coordinador de TEKOHA; y C.P. Carlos César Martínez Sosa, Técnico de la Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones.----------

La reunión es a los efectos de realizar la evaluación de las ofertas presentadas en el llamado de "Mantenimiento y Reparación de Vehículos de las Marcas FORD y MAHINDRA", bajo la modalidad de Contratación por Vía de la Excepción, con ID N° 266967/2014 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.----------

En la fecha de recepción de ofertas del llamado establecida para el día 19/02/2014, fueron presentadas las ofertas de las firmas: **TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO y RIEDER & CIA. SACI,** según consta en el Acta de Apertura Nº 012/2014, que se trae a la vista.----------

Para efectos de evaluar de una manera eficiente las ofertas recibidas, el Comité de Evaluación verifica el cumplimiento de las mismas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial en base a lo dispuesto en el Art. 60º Decreto 21909/03 y la Resolución Nº 330/07 de la DNCP. Ver Anexo 1 adjunto.----------

En fecha 26/02/2014, vía correo electrónico se remitió nota a la firma **RIEDER & CIA. SACI**, donde se les comunicó que el Comité de Evaluación, en la ponderación preliminar del cumplimiento de su oferta, apreció errores de carácter formal o no sustanciales referentes al resultado de la adición de los precios unitarios de la Lista de Precios de su propuesta, siendo en consecuencia esta sumatoria expresada erróneamente en G. 182.230.472, debiendo ser expresada la suma de G. 182.227.472. Esta corrección fue solicitada sólo a efectos de expresar correctamente la adición de los precios unitarios de su propuesta, en instancia de la elaboración del cuadro comparativo de ofertas económicas. En este sentido, se les solicitó la conformidad de la corrección de errores aritméticos mencionado más arriba; siendo la misma respondida satisfactoriamente vía correo electrónico en fecha 26/02/2014.----------

También en fecha 26/02/2014, vía fax se remitió nota a la firma **TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO**, donde se les comunicó que el Comité de Evaluación, en la ponderación preliminar del cumplimiento de su oferta, apreció errores de carácter formal o no sustanciales referentes al resultado de la adición de los precios unitarios de la Lista de Precios de su propuesta, siendo en consecuencia esta sumatoria expresada erróneamente en G. 965.554.273, debiendo ser expresada la suma de G. 965.557.273. Esta corrección fue solicitada sólo a efectos de expresar correctamente la adición de los precios unitarios de su propuesta, en instancia de la elaboración del cuadro comparativo de ofertas económicas. En este sentido, se les solicitó la conformidad de la corrección de errores aritméticos mencionado más arriba; siendo la misma respondida satisfactoriamente de manera escrita en fecha 28/02/2014.----------

Seguidamente se analizada en detalle las ofertas de **TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO** para el Lote N°1 y **RIEDER & CIA. SACI** para el Lote N° 2, en relación a las exigencias requeridas en los criterios de evaluación, referentes a capacidad financiera, donde estas ofertas cumplen con los requerimientos. Ver Anexo 2 adjunto.----------

C.P. Ruth Lorena Escalante Chaparro, Directora
Dirección Administrativa

Abog. María Galván del Puerto, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica;

Lic. Tiburcio Gauto Pérez, Director
Dirección General de Administración y Finanzas

Arq. Ladislao Antonio Boselli, Coordinador
Coordinación de TEKOHA
Arq. Antonio Boselli Balardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos César Martínez Sosa, Técnico
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 266967

Nº 06/2014

Posteriormente, se verifica la experiencia de las firmas **TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO** para el Lote N°1 y **RIEDER & CIA. SACI** para el Lote N° 2, en este aspecto, mediante los documentos de respaldo de sus experiencias como proveedores de servicios similares con el Estado Paraguayo, se constata el cumplimiento de la experiencia exigida. Ver Anexo 2 adjunto.----------

En cuanto a la Determinación de que los precios ofertados a ser adjudicados son compatibles y de ejecución posible, establecido en los criterios de evaluación, se han ponderado a las propuestas de las firmas **TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO** para el Lote N°1 y **RIEDER & CIA. SACI** para el Lote N° 2, en base a los siguientes valores:

Lote N° 1 (Vehículos de la Marca FORD) / Oferente TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO

a. Variación IPC Índice General ENE/2012: 124,5 - ENE/2014 134,7=10,2 Puntos.----------
b. Ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja y los precios históricos de adjudicaciones anteriores realizadas por la Convocante , entre las fechas 30/01/2012 y 19/02/2014 = 8,3 Puntos.----------
c. Al comparar los precios ofertados con los precios promedios basados en el Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicados por el Banco Central del Paraguay y los precios históricos de adjudicaciones anteriores realizadas por la Convocante, nos encontramos con una Variación de (-) 1,9 Puntos.----------

Lote N° 2 (Vehículos de la Marca MAHINDRA) / Oferente RIEDER & CIA. SACI

a. Variación IPC Índice General ABR/2012: 126,7 - ENE/2014 134,7=8,0 Puntos.----------
b. Ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja y los precios históricos de adjudicaciones anteriores realizadas por la Convocante , entre las fechas 30/04/2012 y 19/02/2014= 18,5 Puntos.----------
c. Al comparar los precios ofertados con los precios promedios basados en el Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicados por el Banco Central del Paraguay y los precios históricos de adjudicaciones anteriores realizadas por la Convocante, nos encontramos con una Variación de (+) 10,5 Puntos.----------

Al interpretar este criterio de evaluación, este Comité de Evaluación ha seleccionado los ítems más significativos a su criterio, basándose en prestaciones de servicios de uso común en el ramo objeto del llamado, donde la intensión es determinar que los precios ofertados a ser adjudicados son compatibles y de ejecución posible. Ver Anexo adjunto.----------

Un aspecto importante en el análisis de este criterio de evaluación, es el hecho de que no se puede pretender que las ofertas económicas de oferentes en éste, o cualquier otro procedimiento de contratación regido por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas en nuestro país, sean presentadas en total coincidencia con la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicados por el Banco Central del Paraguay en su Informe de Inflación Mensual, tomando el INDICE GENERAL y los precios históricos de adjudicaciones anteriores realizadas por la Convocante, como parámetro de propuesta; sin embargo, éste criterio alcanzaría una importancia relevante cuando nos encontremos con supuestos en que los precios ofertados sean excesivamente bajos e irrisorios, ya que esta situación podría evidenciar la falta de seriedad de las ofertas y constituir indicios de una falta de capacidad de cumplimiento real del contrato.----------

C.P. Ruth Lorena Escalante Chaparro, Directora
Dirección Administrativa

Abog. María Galván del Puerto, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica;

Lic. Tiburcio Gauto Pérez, Director
Dirección General de Administración y Finanzas

Arq. Ladislao Antonio Boselli, Coordinador
Arq. Ladislao Boselli Baladi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social
Coordinación de TEKOHA

C.P. Carlos César Martínez Sosa, Técnico
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 266967

Nº 06/2014

En consecuencia, a partir de los ítems seleccionados para la comparación correspondiente, es apreciada la Variación de (-) 1,9 Puntos de la propuesta de **TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO**, y la Variación de (+) 10,5 Puntos de la propuesta de **RIEDER & CIA. SACI,** como razonables, por lo que se determina que las propuestas económicas de los proponentes, son compatible y de ejecución posible.----------

Dando continuidad al proceso, una vez verificadas las ofertas según los requerimientos anteriormente señalados, el Comité de Evaluación, recomienda la adjudicación:

Lote N° 1 (Vehículos de la Marca FORD) al Oferente TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO en base al siguiente cuadro:

.Periodo	Monto Mínimo G.	Monto Máximo G.
Año 2014	400.000.000	500.000.000
Año 2015	400.000.000	500.000.000
Totales	800.000.000	1.000.000.000

Lote N° 2 (Vehículos de la Marca MAHINDRA) al Oferente RIEDER & CIA. SACI en base al siguiente cuadro:

.Periodo	Monto Minimo G.	Monto Máximo G.
Año 2014	100.000.000	150.000.000
Año 2015	100.000.000	150.000.000
Totales	200.000.000	300.000.000

La Contratación será formalizada mediante la suscripción de Contratos Abiertos con las firmas recomendadas para la adjudicación, en base a los precios unitarios presentados por los Oferentes en sus propuestas económicas.----------

La recomendación de Adjudicación se realiza considerando los aspectos indicados precedentemente, el cumplimiento de la oferta respecto a las condiciones legales y técnicas, calificación y la capacidad necesaria para proveer los servicios.----------

No habiendo otro punto que tratar, se levanta la sesión, previa lectura y ratificación de su contenido, firmado en un ejemplar por los integrantes del Comité de Evaluación.---------- ----------
--

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Ruth Lorena Escalante Chaparro, Directora
Dirección Administrativa

Abog. María Galván del Puerto, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica;

Lic. Tiburcio Gauto Pérez, Director
Dirección General de Administración y Finanzas

Arq. Ladislao Antonio Boselli, Coordinador
Arq. Antonio Boselli
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social
Coordinación de TEKOHA

C.P. Carlos César Martínez Sosa, Técnico
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo 1

Contratación por Vía de la Excepción N° 01/2014 - "Mantenimiento y Reparación de Vehículos de las Marcas FORD y MAHINDRA" ID.: 266967

Documentación solicitada

Oferentes	TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO	RIEDER & CIA. SACI
_ Documentos comunes		
a) Formulario de Oferta *	Cumple. Presenta con su oferta	Cumple. Presenta con su oferta
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple. Presenta con su oferta	Cumple. Presenta con su oferta
c) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple. Presenta con su oferta	Cumple. Presenta con su oferta
d) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple. Presenta con su oferta	Cumple. Presenta con su oferta
_ Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.696 Documento Activo	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.930 Documento Activo
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.696 Documento Activo	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.930 Documento Activo
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.696 Documento Activo	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.930 Documento Activo
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.696 Documento Activo	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.930 Documento Activo
_ Otros Documentos		
_ Acreditar haber realizado provisión de bienes iguales a lo licitado, por lo menos en un volumen de cincuenta por ciento (50 %) del monto de su oferta total, debiendo para el efecto presentar fotocopia de los documentos que justifiquen la experiencia requerida. Los mismos deberán ser por lo menos tres (3) contratos suscritos con sus respectivas constancias de provisión de servicios a satisfacción (por lo menos un contrato por cada año 2011-2012-2013).	Cumple. Presenta con su oferta	Cumple. Verificado en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)
_ Fotocopias Balances de los periodos 2011 y 2012 firmados por el/los Propietario/os de la firma y un Profesional Contador, o Declaraciones Juradas de Impuesto a la Renta presentados ante la Subsecretaria de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda de los periodos 2011 y 2012.Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales, estos documentos deberán ser presentados conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y firmados por un profesional contador público.	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.696 Documento Activo	Cumple. Constancia SIPE N° 1.284.930 Documento Activo
_ Documento adicional requerido.		
_ Documento que avala o comprueba la exclusividad o distribución única en el país.	Cumple. Presenta con su oferta	Cumple. Presenta con su oferta

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Ruth Lorena Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

Anexo 2

Contratación por Vía de la Excepción N° 01/2014 - "Mantenimiento y Reparación de Vehículos de las Marcas FORD y MAHINDRA" ID.: 266967

Evaluación y comparación de las ofertas

Oferentes	TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO	RIEDER & CIA. SACI
(a) Capacidad financiera		
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años declarados Años 2011 y 2012	**Cumple. Promedio 1,51**	**Cumple. Promedio 1,61**
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años declarados Años 2011 y 2012. La documentación que se valorará para determinar los ratios financieros serán los Balances de los periodos 2011 y 2012 firmados por el/los Propietario/os de la firma y un Profesional Contador, o Declaraciones Juradas de Impuesto a la Renta presentados ante la Subsecretaria de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda de los periodos 2011 y 2012.	**Cumple. Promedio 0,49**	**Cumple. Promedio 0,49**
(b) Experiencia		
a. Experiencia: El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: Se considerará como experiencia mínima de tres años 2011-2012 -2013 de provisión de servicios similares a la del objeto del llamado, acreditando haber realizado servicios iguales a lo licitado, por lo menos en un volumen de cincuenta por ciento (50 %) del monto de su oferta total, debiendo para el efecto presentar fotocopia de los documentos que justifiquen la experiencia requerida. Los mismos deberán ser por lo menos tres (3) contratos suscritos con sus respectivas constancias de provisión de servicios a satisfacción (por lo menos un contrato por cada año 2011-2012-2013).	**Cumple**	**Cumple**
Determinación de que los precios ofertados a ser adjudicados son compatibles y de ejecución posible		
El Comité de Evaluación ponderará las variaciones del Índice de Precios al Consumidor (IPC) relacionados de los ítems seleccionados más significativos de los precios ofertados y los precios históricos de adjudicaciones anteriores realizadas por la Convocante, de acuerdo a las bases del llamado.	**Cumple. Variación de (-) 1,9 puntos entre el porcentaje de variación de IPC Indice General ENE/2012: 124,5 - ENE/2014 134,7= 10,2 Puntos, y de los ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja, entre las fechas 30/01/2012 y 04/02/2014 8,3 Puntos. Se estima aceptable.**	**Cumple. Variación de (+) 10,5 puntos entre el porcentaje de variación de IPC Indice General ABR/2012: 126,7 - ENE/2014 134,7= 8,0 Puntos, y de los ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja, entre las fechas 30/04/2012 y 04/02/2014 18,5 Puntos. Se estima aceptable.**

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Juana Lorena Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

Contratación por Vía de la Excepción N° 01/2014 - " "Mantenimiento y Reparación de Vehículos de las Marcas FORD y MAHINDRA" ID.: 266967

Determinación de que los precios ofertados a ser adjudicados son compatibles y de ejecución posible

Lote N° 1 (Vehículos de la Marca FORD) / Oferente TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO

Nº ÍTEM	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTOPresentación de Ofertas: 19/02/2014	VALOR 2012 ID 228075/2012 Fecha de Presentación de Ofertas: 30/01/2012	Variación: Porcentaje del total de los ítems seleccionados para comparación cotizados en fecha 30/01/2012 y 19/02/2014. Donde total de los ítems seleccionados para comparación cotizados en fecha 30/01/2012 =100	Variación IPC Indice General ENE/2012: 124,5 - ENE/2014 134,7=10,2 Puntos
ITEM 2	CAMIONETA FORD RANGER AÑO 2004					8,3	10,2
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
1.1	Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	1	288.280	285.228		
2.53	Reparación de Motor completo - Mano de Obra	UNIDAD	1	4.391.244	3.991.680		
4.2	Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	1	519.948	475.200		
6.1	Cambio centro elástico	UNIDAD	1	473.616	476.850		
ITEM 3	CAMIONETA FORD RANGER AÑO 2008						
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
1.1	Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	1	360.360	328.185		
2.52	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	1	7.804.368	7.095.000		
4.2	Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	1	669.240	608.850		
6.1	Cambio centro elástico	UNIDAD	1	473.616	534.600		
ITEM 4	CAMIONETA FORD RANGER - AÑO 2010						
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
1.1	Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	1	288.280	328.185		
2.52	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	1	7.804.368	7.095.000		
4.2	Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	1	669.240	608.850		
6.1	Cambio centro elástico	UNIDAD	1	473.616	534.600		
Adición de los ítems seleccionados para comparación				24.216.176	22.362.228		
						Variación de (-) 1,9 puntos entre el porcentaje de variación de IPC Indice General ENE/2012: 124,5 - ENE/2014 134,7= 10,2 Puntos, y de los ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja, entre las fechas 30/01/2012 y 04/02/2014 8,3 Puntos. Se estima aceptable.	

Lote N° 2 (Vehículos de la Marca MAHINDRA) / Oferente RIEDER & CIA. SACI

Nº ÍTEM	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	RIEDER & CIA. SACI _ Presentación de Ofertas: 19/02/2014	VALOR 2012 ID 228074/2012 Fecha de Presentación de Ofertas: 30/04/2012	Variación: Porcentaje del total de los ítems seleccionados para comparación cotizados en fecha 30/04/2012 y 19/02/2014. Donde total de los ítems seleccionados para comparación cotizados en fecha 30/04/2012 =100	Variación IPC Indice General ABR/2012: 126,7 - ENE/2014 134,7=8,0 Puntos
ITEM 1	CAMIONETA MAHINDRA PIK UP _ AÑO 2008					18,5	8,0
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
1.1	Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	1	573.500	69.663		
2.52	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	1	5.000.000	2.660.000		
4.2	Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	1	645.810	93.500		
6.1	Cambio centro elástico	UNIDAD	1	16.500	322.500		
Adición de los ítems seleccionados para comparación				31.594.842	26.651.341		
						Variación de (+) 10,5 puntos entre el porcentaje de variación de IPC Indice General ABR/2012: 126,7 - ENE/2014 134,7= 8,0 Puntos, y de los ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja, entre las fechas 30/04/2012 y 04/02/2014 18,5 Puntos. Se estima aceptable.	

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Ruth Lorena Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

Anexo 3

Contratación por Vía de la Excepción N° 01/2014 - "Mantenimiento y Reparación de Vehículos de las Marcas FORD y MAHINDRA" ID.: 266967

Cuadro Comparativo de Precios / Precios Adjudicados

Lote N° 1 (Vehículos de la Marca FORD) / Oferente TAPE RUVICHA SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO

N° ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
ITEM 1	AUTOMOVIL FORD ESCORT _ AÑO 1997					
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1.1		Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	277.992
1.2		Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
1.3		Control Agua Destilada	UNIDAD	EVENTO	1	15.444
1.4		Cambio Aceite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	272.844
1.5		Cambio Aceite de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	272.844
1.6		Cambio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	118.404
1.7		Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	87.516
1.8		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	72.072
1.9		Control de Bujias Incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	190.475
1.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	82.368
1.11		Cambio de Cabo Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	365.508
1.12		Confección caño de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
1.13		Cambio de Cabo de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
1.14		Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	344.916
1.15		Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	236.808
1.16		Cambio de Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	102.960
1.17		Cambio Tapa de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	252.252
1.18		Electro Ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	1.863.575
1.19		Cambio manguera de Calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	344.916
1.20		Cambio de Correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.338.480
1.21		Cambio correa del Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	329.472
1.22		Cambio de Bomba de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	823.680
1.23		Regulación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	165.000
1.24		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	462.000
1.25		Reservorio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
1.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	545.688
1.27		Cambio de masa delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	823.680
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO)				
2.1		Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	319.176
2.2		Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.648.640
2.3		Reservorio Aceite de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
2.4		Tensor de Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
2.5		Juego de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	2.059.200
2.6		Bomba de Alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.7		Juego de Camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.132.550
2.8		Válvula Control de alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.9		Refrigerante anticongelante	UNIDAD	EVENTO	1	133.840
2.10		Aditivo Refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	133.840
2.11		Cambio válvula reguladora presión de combuistible	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.12		Pedal de Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
2.13		Cambio de polea de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	220.000
2.14		Reparación de Cableado Sensor ABS	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.15		Válvula Control de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.16		Juego Casquillo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.17		Juego casquillo Bancada	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
2.18		Juego buje de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.19		Juego de Aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.029.600
2.20		Juego calce Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.21		Juego guia de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.22		Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	628.026
2.23		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	648.648
2.24		Juego válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	432.432
2.25		Juego válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	432.432
2.26		Rectificación de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	488.060
2.27		Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.28		Cepillado Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
2.29		Alineación Brazo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	247.696
2.30		Rebajar Cabeza de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
2.31		Cepillado Superficie de Block	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.32		Control Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	628.026
2.33		Cambio Guia de Válvulas Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.34		Cambio guias de Válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.35		Esmerilar Asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	427.280
2.36		Cambio Asiento de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	427.280
2.37		Rectificación de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	447.876

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Ruth Lorena Escalante

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. N° 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

2.38		Cambio de Juego de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	324.324
2.39		Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
2.40		Anillo Caño Retorno	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
2.41		Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
2.42		Armar válvula de admisión, escape, reten, pastilla y regulación	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
2.43		Buje Motor de Arranque	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.44		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	1.801.800
2.45		Cambiar Pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	1.621.620
2.46		Cambio soporte de motor	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
2.47		Cambio de reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
2.48		Cambio de junta de balancín	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
2.49		Cambio junta tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.801.800
2.50		Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
2.51		Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	252.252
2.52		Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	4.478.760
2.53		Reparación de Motor completo - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	3.732.300
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD)**				
3.1		Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	1.029.600
3.2		Cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	1.420.848
3.3		Cambio de guardapolvo lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	277.842
3.4		Engranaje 1ra. a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	2.625.480
3.5		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	1.383.096
3.6		Ejecuadruple	UNIDAD	EVENTO	1	1.317.585
3.7		Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
3.8		Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	272.844
3.9		Reten cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
3.10		Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	66.924
3.11		Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
3.12		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	277.992
3.13		Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.198.196
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRASMICION**				
4.1		Cambio de brazo zeta	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.2		Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
4.3		Encarnizar Brida Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.4		Homocinetica Cardan Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.5		Homocinetica Cardan 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.6		Reten Piñón Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.7		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.8		Cambio de rulemán palier	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.9		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.10		Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	4.401.540
4.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.12		Arandela Cárter	UNIDAD	EVENTO	1	15.444
4.13		Tapón Cárter 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	77.220
4.14		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.15		Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.16		Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	2.404.116
4.17		Cambiar rulemán piñón	UNIDAD	EVENTO	1	2.404.116
4.18		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.19		Reparación general trasmisión - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000
5	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO**				
5.1		Cambiar muñequin dirección - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	288.280
5.2		Regulación de pisada	UNIDAD	EVENTO	1	190.476
5.3		Cambio rotula sup s 10 - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	463.320
5.4		Mantenimiento de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	82.368
5.5		Cambio rotula inferior - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	746.460
5.6		Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	118.404
5.7		Jgo. De Reparo Cremallera	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000
5.8		Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	220.000
5.9		Cambio brazo pitman de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.10		Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.11		Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.12		Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
5.13		Cambio de barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.14		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	499.356
5.15		Reparación sin fin	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.16		Cambio de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.760.616
5.17		Cambio caño de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	530.244
5.18		Taqueador	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.19		Jgo. Bujes Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	319.176
5.20		Jgo. Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
5.21		Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	236.808
5.22		Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	641.784
5.23		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	175.032
5.24		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	344.916
5.25		Reten	UNIDAD	EVENTO	1	128.700
5.26		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
5.27		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	185.328
5.28		Cambio de rulemán de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	514.800
6	78180101-012	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO**				
6.1		Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
6.2		Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
6.3		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	478.764

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Raúl Arcia Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	175.032
6.5		Cambio de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
6.6		Reten Trasero de Eje Salida s - 10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	72.072
6.7		Cambio buje elástico trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
6.8		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
6.9		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	185.328
7	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
7.1		Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	55.000
7.2		Rectificar discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	123.552
7.3		Rectificar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	165.000
7.4		Control de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.5		Regulación de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
7.6		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
7.7		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
7.8		Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	463.320
7.9		Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	463.320
7.10		Cambio juego reparación mordaza de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	396.396
7.11		Cambio de fibra de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
7.12		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	468.468
7.13		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	468.468
7.14		Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	190.475
7.15		Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	55.000
7.16		Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	165.000
7.17		Reparación de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	385.000
7.18		Cambio de Disco de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1	499.356
7.19		Cambio tambor de freno - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	499.356
7.20		Cambio de pistón de mordaza freno delanero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	468.468
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
8	78180101-005	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
8.1		Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	308.880
8.2		Plato de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
8.3		Bomba Central de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	555.984
8.4		Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
8.5		Reten Caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
8.6		Requlación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
8.7		Reparar Caja de Transeferencia	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
8.8		Cadena caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
8.9		Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.209.780
8.10		Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	978.120
8.11		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	936.936
8.12		Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
8.13		Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	936.936
9	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO				
9.1		Cambio de engranaje de Velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000
9.2		Relay Señalero	UNIDAD	EVENTO	1	262.548
9.3		Diagnostico de falla y borrado de códigos	UNIDAD	EVENTO	1	360.360
9.4		Reparación alternador	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
9.5		Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
9.6		Reparación motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	746.240
9.7		Kit deFiltros de Bomba Eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
9.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	133.842
9.9		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
9.10		Reparación mecanismo levanta vidrio - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
9.11		Cambio llave de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	437.580
9.12		Cambio de focos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
9.13		Cambio de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
9.14		Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
9.15		Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
9.16		Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
9.17		Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
9.18		Cambio de flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	545.688
9.19		Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	978.120
9.20		Reparación de asientos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	669.140
9.21		Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	463.320
9.22		Cambio regulador de voltage	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
9.23		Interruptor Marcha atrás corsa	UNIDAD	EVENTO	1	231.600
9.24		Foco luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.25		Lampara de 2 Filamentos	UNIDAD	EVENTO	1	5.148
9.26		Sensor Velocidad s-10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	483.912
9.27		Sensor Presión de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
9.28		Cambio faro delantero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
9.29		Faro antiniebla L.I	UNIDAD	EVENTO	1	504.506
9.30		Faro antiniebla L.D	UNIDAD	EVENTO	1	504.506
9.31		Cambio faro señalero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
9.32		Cambio faro trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	437.580
9.33		Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	684.684
9.34		Cambio terminal de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.35		Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
9.36		Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
9.37		Ajustar faro auxiliar - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.920
9.38		Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	57.024
10	78180101-023	MANTENIMIETNO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR				
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.328.184

Lic. Tiburcio Gauto Báez
Director Gral. de Admón. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Rubén Mojena Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

10.2		Cambio de ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	658.944
11	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)DE AIRE ACONDICIONADO				
11.1		Cambio de rulemán de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	597.168
11.2		Correa de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	186.624
11.3		Tensor de Correa A/C	UNIDAD	EVENTO	1	514.800
11.4		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	1.518.660
11.5		Demontar y montar carcaza de evaporador A/C	UNIDAD	EVENTO	1	1.482.624
11.6		Compresor de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	2.187.900
11.7		Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.8		Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
11.9		Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.10		Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.019.304
11.11		Cambio de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
11.12		Cambio de Filtro	UNIDAD	EVENTO	1	854.568
11.13		Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
11.14		Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
11.15		Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
11.16		Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	375.804
11.17		Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
12	78180101-027	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
12.1		Chapería menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
12.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	401.544
12.3		Reservorio Limpia Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
12.4		Confección soporte de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.5		Visagra trasera L/D	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.6		Visagra trasera L/I	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.7		Ajuste completo de carroceria, tapa parrilla y paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1	386.100
12.8		Destapizar puertas para eliminar falso contacto	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
12.9		Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.10		Sellador gris	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
12.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	221.364
12.12		Manija tapa trasera s-10	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.13		Mecánica Normal	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.14		Trabajo de terceros GM	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.15		Moldura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
12.16		Niple	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.17		Instalación y colocación de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
12.18		Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
ITEM 2		CAMIONETA FORD RANGER AÑO 2004				
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1.1		Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	288.280
1.2		Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	87.516
1.3		Control Agua Destilada	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
1.4		Cambio Aceite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
1.5		Cambio Aceite de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
1.6		Cambio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
1.7		Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	102.960
1.8		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	133.840
1.9		Control de Bujias Incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
1.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
1.11		Cambio de Cabo Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	509.652
1.12		Confección caño de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	401.544
1.13		Cambio de Cabo de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
1.14		Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
1.15		Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
1.16		Cambio de Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	92.664
1.17		Cambio Tapa de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
1.18		Electro Ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	1.570.140
1.19		Cambio manguera de Calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
1.20		Cambio de Correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.899.612
1.21		Cambio correa del Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
1.22		Cambio de Bomba de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	813.384
1.23		Regulación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
1.24		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
1.25		Reservorio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	118.404
1.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	1.235.520
1.27		Cambio de masa delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	4.427.280
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO)				
2.1		Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	149.292
2.2		Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	9.081.072
2.3		Reservorio Aceite de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	118.404
2.4		Tensor de Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	844.722
2.5		Juego de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	2.903.472
2.6		Bomba de Alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.7		Juego de Camisa	UNIDAD	EVENTO	1	906.048
2.8		Válvula Control de alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.9		Refrigerante anticongelante	UNIDAD	EVENTO	1	97.812
2.10		Aditivo Refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	97.812
2.11		Cambio válvula reguladora presión de combuistible	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.12		Pedal de Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	700.128
2.13		Cambio de polea de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	380.952
2.14		Reparación de Cableado Sensor ABS	UNIDAD	EVENTO	1	308.880
2.15		Válvula Control de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

2.16		Juego Casquillo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	432.432
2.17		Juego casquillo Bancada	UNIDAD	EVENTO	1	1.075.932
2.18		Juego buje de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.19		Juego de Aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.091.376
2.20		Juego calce Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
2.21		Juego guia de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	262.548
2.22		Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.687.256
2.23		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	1.492.920
2.24		Juego válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	432.432
2.25		Juego válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
2.26		Rectificación de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	906.048
2.27		Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.28		Cepillado Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
2.29		Alineación Brazo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	267.696
2.30		Rebajar Cabeza de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
2.31		Cepillado Superficie de Block	UNIDAD	EVENTO	1	545.688
2.32		Control Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	200.772
2.33		Cambio Guia de Válvulas Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.34		Cambio guias de Válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.35		Esmerilar Asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.36		Cambio Asiento de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.37		Rectificación de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	324.324
2.38		Cambio de Juego de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	324.324
2.39		Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.40		Anillo Caño Retorno	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
2.41		Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.42		Armar válvula de admisión, escape, reten, pastilla y regulación	UNIDAD	EVENTO	1	1.024.452
2.43		Buje Motor de Arranque	UNIDAD	EVENTO	1	15.444
2.44		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	9.688.536
2.45		Cambiar Pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	2.368.000
2.46		Cambio soporte de motor	UNIDAD	EVENTO	1	597.160
2.47		Cambio de reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	483.912
2.48		Cambio de junta de balancín	UNIDAD	EVENTO	1	833.976
2.49		Cambio junta tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.167.308
2.50		Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
2.51		Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
2.52		Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	7.562.412
2.53		Reparación de Motor completo - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	4.391.244
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD)**				
3.1		Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	2.728.440
3.2		Cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.448
3.3		Cambio de guardapolvo lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
3.4		Engranaje 1ra. a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	7.644.780
3.5		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.074.644
3.6		Ejecuadruple	UNIDAD	EVENTO	1	2.635.770
3.7		Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
3.8		Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
3.9		Reten cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	267.696
3.10		Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	36.036
3.11		Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
3.12		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	262.548
3.13		Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.682.108
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRASMICION**				
4.1		Cambio de brazo zeta	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.2		Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	519.948
4.3		Encarnizar Brida Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
4.4		Homocinetica Cardan Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
4.5		Homocinetica Cardan 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
4.6		Reten Piñón Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
4.7		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
4.8		Cambio de rulemán palier	UNIDAD	EVENTO	1	509.652
4.9		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	2.496.780
4.10		Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	5.595.876
4.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	648.648
4.12		Arandela Cárter	UNIDAD	EVENTO	1	7.722
4.13		Tapón Cárter 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
4.14		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	3.871.296
4.15		Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	3.871.296
4.16		Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.626.768
4.17		Cambiar rulemán piñón	UNIDAD	EVENTO	1	628.056
4.18		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.796.652
4.19		Reparación general trasmisión - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
5	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO**				
5.1		Cambiar muñequin dirección - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
5.2		Regulación de pisada	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
5.3		Cambio rotula sup s 10 - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
5.4		Mantenimiento de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
5.5		Cambio rotula inferior - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
5.6		Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	226.512
5.7		Jgo. De Reparo Cremallera	UNIDAD	EVENTO	1	1.879.680
5.8		Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
5.9		Cambio brazo pitman de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.10		Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA

Lic. Tiburcio Gauto Pereira
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Baselli Balardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. [illegible]
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

5.11		Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	1.374.516
5.12		Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	688.352
5.13		Cambio de barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
5.14		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
5.15		Reparación sin fin	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.16		Cambio de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.187.900
5.17		Cambio caño de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
5.18		Taqueador	UNIDAD	EVENTO	1	339.768
5.19		Jgo. Bujes Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
5.20		Jgo. Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
5.21		Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
5.22		Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1.925.352
5.23		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
5.24		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
5.25		Reten	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
5.26		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
5.27		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.28		Cambio de rulemán de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
6	**78180101-012**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO**				
6.1		Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	473.616
6.2		Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1	499.356
6.3		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	380.952
6.5		Cambio de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	2.960.100
6.6		Reten Trasero de Eje Salida s - 10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
6.7		Cambio buje elástico trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	967.824
6.8		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
6.9		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
7	**78180101-006**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**				
7.1		Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.2		Rectificar discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	159.580
7.3		Rectificar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	165.000
7.4		Control de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.5		Regulación de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
7.6		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	396.396
7.7		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	586.872
7.8		Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
7.9		Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
7.10		Cambio juego reparación mordaza de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.158.300
7.11		Cambio de fibra de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.261.260
7.12		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	555.984
7.13		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	555.984
7.14		Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	2.723.292
7.15		Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	360.360
7.16		Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.389.960
7.17		Reparación de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.405.404
7.18		Cambio de Disco de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1	602.316
7.19		Cambio tambor de freno - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	998.712
7.20		Cambio de pistón de mordaza freno delanero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
8	**78180101-005**	**REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**				
8.1		Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	661.518
8.2		Plato de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
8.3		Bomba Central de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.323.066
8.4		Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
8.5		Reten Caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
8.6		Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
8.7		Reparar Caja de Transeferencia	UNIDAD	EVENTO	1	20.900.880
8.8		Cadena caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.320
8.9		Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	2.831.400
8.10		Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.244.528
8.11		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	1.709.136
8.12		Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
8.13		Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	1.276.704
9	**78180101-009**	**REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**				
9.1		Cambio de engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	1.189.188
9.2		Relay Señalero	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
9.3		Diagnostico de falla y borrado de códigos	UNIDAD	EVENTO	1	386.100
9.4		Reparación alternador	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
9.5		Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
9.6		Reparación motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
9.7		Kit deFiltros de Bomba Eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
9.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
9.9		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
9.10		Reparación mecanismo levanta vidrio - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	844.272
9.11		Cambio llave de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
9.12		Cambio de focos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
9.13		Cambio de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	694.980
9.14		Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1	602.316
9.15		Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
9.16		Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
9.17		Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
9.18		Cambio de flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.320

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

9.19		Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
9.20		Reparación de asientos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.153.152
9.21		Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	823.680
9.22		Cambio regulador de voltage	UNIDAD	EVENTO	1	792.792
9.23		Interruptor Marcha atrás corsa	UNIDAD	EVENTO	1	231.660
9.24		Foco luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.25		Lampara de 2 Filamentos	UNIDAD	EVENTO	1	5.184
9.26		Sensor Velocidad s-10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	483.912
9.27		Sensor Presión de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	453.029
9.28		Cambio faro delantero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	916.344
9.29		Faro antiniebla L.I	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
9.30		Faro antiniebla L.D	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
9.31		Cambio faro señalero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
9.32		Cambio faro trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	308.880
9.33		Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	926.640
9.34		Cambio terminal de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.35		Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	334.620
9.36		Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	808.704
9.37		Ajustar faro auxiliar - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.920
9.38		Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	57.024
10	**78180101-023**	**MANTENIMIETNO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**				
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.328.184
10.2		Cambio de ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	499.356
11	**78180101-016**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)DE AIRE ACONDICIONADO**				
11.1		Cambio de rulemán de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	186.624
11.2		Correa de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	849.420
11.3		Tensor de Correa A/C	UNIDAD	EVENTO	1	849.820
11.4		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	2.265.120
11.5		Demontar y montar carcaza de evaporador A/C	UNIDAD	EVENTO	1	1.482.624
11.6		Compresor de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	2.954.952
11.7		Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.8		Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
11.9		Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.10		Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.698.840
11.11		Cambio de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
11.12		Cambio de Filtro	UNIDAD	EVENTO	1	854.568
11.13		Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
11.14		Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
11.15		Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.441.440
11.16		Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	375.804
11.17		Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
12	**78180101-027**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**				
12.1		Chapería menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	5.446.584
12.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	406.692
12.3		Reservorio Limpia Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.4		Confección soporte de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.5		Visagra trasera L/D	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.6		Visagra trasera L/I	UNIDAD	EVENTO	1	167.736
12.7		Ajuste completo de carroceria, tapa parrilla y paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.8		Destapizar puertas para eliminar falso contacto	UNIDAD	EVENTO	1	283.160
12.9		Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.10		Sellador gris	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
12.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	658.940
12.12		Manija tapa trasera s-10	UNIDAD	EVENTO	1	581.724
12.13		Mecánica Normal	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.14		Trabajo de terceros GM	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.15		Moldura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
12.16		Niple	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.17		Instalación y colocación de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
12.18		Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
ITEM 3		**CAMIONETA FORD RANGER AÑO 2008**				
1	**78180101-014**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**				
1.1		Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	360.360
1.2		Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
1.3		Control Agua Destilada	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
1.4		Cambio Aceite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
1.5		Cambio Aceite de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
1.6		Cambio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
1.7		Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	128.700
1.8		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
1.9		Control de Bujias Incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
1.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
1.11		Cambio de Cabo Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	509.652
1.12		Confección caño de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	401.544
1.13		Cambio de Cabo de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
1.14		Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
1.15		Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
1.16		Cambio de Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	92.664
1.17		Cambio Tapa de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
1.18		Electro Ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	1.570.140
1.19		Cambio manguera de Calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	967.824
1.20		Cambio de Correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	5.184.036
1.21		Cambio correa del Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	437.580

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Ruth Pereira Bogarin
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

1.22		Cambio de Bomba de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.173.744
1.23		Regulación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
1.24		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
1.25		Reservorio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
1.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	1.786.356
1.27		Cambio de masa delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	4.355.208
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO)				
2.1		Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
2.2		Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	14.774.760
2.3		Reservorio Aceite de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
2.4		Tensor de Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	1.786.356
2.5		Juego de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	4.612.608
2.6		Bomba de Alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	8.108.100
2.7		Juego de Camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.451.736
2.8		Válvula Control de alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
2.9		Refrigerante anticongelante	UNIDAD	EVENTO	1	97.812
2.10		Aditivo Refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	97.812
2.11		Cambio válvula reguladora presión de combuistible	UNIDAD	EVENTO	1	406.692
2.12		Pedal de Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	1.899.612
2.13		Cambio de polea de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	380.952
2.14		Reparación de Cableado Sensor ABS	UNIDAD	EVENTO	1	308.880
2.15		Válvula Control de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
2.16		Juego Casquillo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	381.150
2.17		Juego casquillo Bancada	UNIDAD	EVENTO	1	1.081.080
2.18		Juego buje de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.19		Juego de Aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.482.624
2.20		Juego calce Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	77.220
2.21		Juego guia de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.22		Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	3.830.112
2.23		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
2.24		Juego válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	952.380
2.25		Juego válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	674.380
2.26		Rectificación de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	875.160
2.27		Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.28		Cepillado Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
2.29		Alineación Brazo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	267.696
2.30		Rebajar Cabeza de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
2.31		Cepillado Superficie de Block	UNIDAD	EVENTO	1	545.688
2.32		Control Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	3.830.112
2.33		Cambio Guia de Válvulas Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.34		Cambio guias de Válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.35		Esmeritar Asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
2.36		Cambio Asiento de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.749.032
2.37		Rectificación de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
2.38		Cambio de Juego de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	324.324
2.39		Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	2.012.868
2.40		Anillo Caño Retorno	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
2.41		Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.42		Armar válvula de admisión, escape, reten, pastilla y regulación	UNIDAD	EVENTO	1	1.024.452
2.43		Buje Motor de Arranque	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
2.44		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.45		Cambiar Pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	2.954.952
2.46		Cambio soporte de motor	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
2.47		Cambio de reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	437.580
2.48		Cambio de junta de balancin	UNIDAD	EVENTO	1	833.976
2.49		Cambio junta tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.167.308
2.50		Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.812.096
2.51		Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.225.224
2.52		Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	7.804.368
2.53		Reparación de Motor completo - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	6.378.372
3	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD)				
3.1		Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	2.728.440
3.2		Cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.442
3.3		Cambio de guardapolvo lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	272.842
3.4		Engranaje 1ra. a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	7.644.780
3.5		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.074.644
3.6		Ejecuadruple	UNIDAD	EVENTO	1	2.635.170
3.7		Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
3.8		Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	272.844
3.9		Reten cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	267.696
3.10		Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	66.924
3.11		Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
3.12		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	277.992
3.13		Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.682.108
4	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRASMICION				
4.1		Cambio de brazo zeta	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.2		Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
4.3		Encarnizar Brida Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
4.4		Homocinetica Cardan Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
4.5		Homocinetica Cardan 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
4.6		Reten Piñón Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	231.660
4.7		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
4.8		Cambio de rulemán palier	UNIDAD	EVENTO	1	509.652

Lic. Tiburcio Gauto Ramírez
Director Gral. de Adm. Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

4.9		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	3.171.168
4.10		Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	5.595.876
4.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	854.568
4.12		Arandela Cárter	UNIDAD	EVENTO	1	87.516
4.13		Tapón Cárter 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
4.14		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	3.871.296
4.15		Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	3.871.296
4.16		Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.626.768
4.17		Cambiar rulemán piñón	UNIDAD	EVENTO	1	628.056
4.18		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.796.652
4.19		Reparación general trasmisión - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
5	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO**				
5.1		Cambiar muñequin dirección - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
5.2		Regulación de pisada	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
5.3		Cambio rotula sup s 10 - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
5.4		Mantenimiento de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	746.460
5.5		Cambio rotula inferior - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
5.6		Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	226.512
5.7		Jgo. De Reparo Cremallera	UNIDAD	EVENTO	1	1.879.680
5.8		Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
5.9		Cambio brazo pitman de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.10		Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.11		Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	1.374.516
5.12		Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	638.352
5.13		Cambio de barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	1.323.036
5.14		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
5.15		Reparación sin fin	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.16		Cambio de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.166.020
5.17		Cambio caño de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	797.940
5.18		Taqueador	UNIDAD	EVENTO	1	339.768
5.19		Jgo. Bujes Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
5.20		Jgo. Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.21		Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
5.22		Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1.925.352
5.23		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
5.24		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.25		Reten	UNIDAD	EVENTO	1	241.956
5.26		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
5.27		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.28		Cambio de rulemán de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
6	78180101-012	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO**				
6.1		Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	473.616
6.2		Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1	449.356
6.3		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	380.952
6.5		Cambio de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	2.920.100
6.6		Reten Trasero de Eje Salida s - 10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
6.7		Cambio buje elástico trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	967.824
6.8		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
6.9		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
7	78180101-006	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**				
7.1		Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.2		Rectificar discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	159.580
7.3		Rectificar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	165.000
7.4		Control de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.5		Regulación de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
7.6		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	396.396
7.7		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	396.396
7.8		Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
7.9		Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
7.10		Cambio juego reparación mordaza de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.158.300
7.11		Cambio de fibra de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.261.260
7.12		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	638.352
7.13		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	638.352
7.14		Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.057.412
7.15		Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.356
7.16		Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.389.960
7.17		Reparación de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.405.404
7.18		Cambio de Disco de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1	602.316
7.19		Cambio tambor de freno - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	998.712
7.20		Cambio de pistón de mordaza freno delanero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	550.836
8	78180101-005	**REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**				
8.1		Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	661.518
8.2		Plato de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	497.876
8.3		Bomba Central de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.323.065
8.4		Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
8.5		Reten Caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
8.6		Requlación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
8.7		Reparar Caja de Transeferencia	UNIDAD	EVENTO	1	15.397.668
8.8		Cadena caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.320
8.9		Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	2.831.400
8.10		Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.244.528

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Ruth [illegible]
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

8.11		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	1.709.136
8.12		Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
8.13		Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	1.276.704
9	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO				
9.1		Cambio de engranaje de Velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	1.189.188
9.2		Relay Señalero	UNIDAD	EVENTO	1	195.324
9.3		Diagnostico de falla y borrado de códigos	UNIDAD	EVENTO	1	386.100
9.4		Reparación alternador	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
9.5		Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
9.6		Reparación motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
9.7		Kit deFiltros de Bomba Eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
9.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
9.9		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
9.10		Reparación mecanismo levanta vidrio - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	844.272
9.11		Cambio llave de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	870.210
9.12		Cambio de focos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
9.13		Cambio de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	694.980
9.14		Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1	602.316
9.15		Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
9.16		Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	277.992
9.17		Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
9.18		Cambio de flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.956.240
9.19		Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
9.20		Reparación de asientos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000
9.21		Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	823.680
9.22		Cambio regulador de voltage	UNIDAD	EVENTO	1	1.029.600
9.23		Interruptor Marcha atrás corsa	UNIDAD	EVENTO	1	231.660
9.24		Foco luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.25		Lampara de 2 Filamentos	UNIDAD	EVENTO	1	5.184
9.26		Sensor Velocidad s-10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	483.912
9.27		Sensor Presión de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
9.28		Cambio faro delantero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.287.000
9.29		Faro antiniebla L.I	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
9.30		Faro antiniebla L.D	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
9.31		Cambio faro señalero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.287.000
9.32		Cambio faro trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	308.880
9.33		Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
9.34		Cambio terminal de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.35		Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	334.620
9.36		Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	808.704
9.37		Ajustar faro auxiliar - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.920
9.38		Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	57.024
10	78180101-023	MANTENIMIETNO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR				
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
10.2		Cambio de ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	658.944
11	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)DE AIRE ACONDICIONADO				
11.1		Cambio de rulemán de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	597.168
11.2		Correa de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	186.624
11.3		Tensor de Correa A/C	UNIDAD	EVENTO	1	849.820
11.4		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	2.265.120
11.5		Demontar y montar carcaza de evaporador A/C	UNIDAD	EVENTO	1	1.482.624
11.6		Compresor de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	2.954.952
11.7		Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.8		Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
11.9		Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.10		Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.698.840
11.11		Cambio de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
11.12		Cambio de Filtro	UNIDAD	EVENTO	1	854.568
11.13		Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
11.14		Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	722.200
11.15		Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.441.440
11.16		Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	375.804
11.17		Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
12	78180101-027	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
12.1		Chaperia menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	5.446.584
12.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	406.692
12.3		Reservorio Limpia Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.4		Confección soporte de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.5		Visagra trasera L/D	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.6		Visagra trasera L/I	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.7		Ajuste completo de carroceria, tapa parrilla y paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.8		Destapizar puertas para eliminar falso contacto	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
12.9		Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.10		Sellador gris	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
12.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	658.944
12.12		Manija tapa trasera s-10	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.13		Mecánica Normal	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.14		Trabajo de terceros GM	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.15		Moldura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
12.16		Niple	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.17		Instalación y colocación de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
12.18		Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
ITEM 4		CAMIONETA FORD RANGER - AÑO 2010				

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Ana Lorena Valiente
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1.1		Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	288.280
1.2		Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	87.516
1.3		Control Agua Destilada	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
1.4		Cambio Aceite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
1.5		Cambio Aceite de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
1.6		Cambio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
1.7		Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	102.960
1.8		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	133.840
1.9		Control de Bujias Incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
1.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
1.11		Cambio de Cabo Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	509.652
1.12		Confección caño de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	401.544
1.13		Cambio de Cabo de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
1.14		Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
1.15		Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
1.16		Cambio de Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	92.664
1.17		Cambio Tapa de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
1.18		Electro Ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	1.570.140
1.19		Cambio manguera de Calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	772.200
1.20		Cambio de Correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.899.612
1.21		Cambio correa del Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
1.22		Cambio de Bomba de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	813.384
1.23		Regulación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
1.24		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
1.25		Reservorio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	118.404
1.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	1.235.520
1.27		Cambio de masa delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	4.427.280
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO)				
2.1		Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
2.2		Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	14.774.760
2.3		Reservorio Aceite de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
2.4		Tensor de Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	1.786.356
2.5		Juego de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	4.612.608
2.6		Bomba de Alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	8.108.100
2.7		Juego de Camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.451.736
2.8		Válvula Control de alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
2.9		Refrigerante anticongelante	UNIDAD	EVENTO	1	97.812
2.10		Aditivo Refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	97.812
2.11		Cambio válvula reguladora presión de combuistible	UNIDAD	EVENTO	1	406.692
2.12		Pedal de Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	1.899.612
2.13		Cambio de polea de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	380.952
2.14		Reparación de Cableado Sensor ABS	UNIDAD	EVENTO	1	308.880
2.15		Válvula Control de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
2.16		Juego Casquillo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	381.150
2.17		Juego casquillo Bancada	UNIDAD	EVENTO	1	1.081.080
2.18		Juego buje de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.19		Juego de Aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.482.624
2.20		Juego calce Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	77.220
2.21		Juego guia de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
2.22		Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	3.830.112
2.23		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
2.24		Juego válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	952.380
2.25		Juego válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	674.380
2.26		Rectificación de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	875.160
2.27		Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.28		Cepillado Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
2.29		Alineación Brazo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	267.696
2.30		Rebajar Cabeza de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
2.31		Cepillado Superficie de Block	UNIDAD	EVENTO	1	545.688
2.32		Control Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	3.830.112
2.33		Cambio Guia de Válvulas Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.34		Cambio guias de Válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
2.35		Esmerilar Asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
2.36		Cambio Asiento de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.749.032
2.37		Rectificación de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
2.38		Cambio de Juego de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	324.324
2.39		Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	2.012.868
2.40		Anillo Caño Retorno	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
2.41		Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	566.280
2.42		Armar válvula de admisión, escape, reten, pastilla y regulación	UNIDAD	EVENTO	1	1.024.452
2.43		Buje Motor de Arranque	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
2.44		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
2.45		Cambiar Pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	2.954.952
2.46		Cambio soporte de motor	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
2.47		Cambio de reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	437.580
2.48		Cambio de junta de balancín	UNIDAD	EVENTO	1	483.912
2.49		Cambio junta tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
2.50		Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.812.096
2.51		Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.225.224
2.52		Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	7.804.368
2.53		Reparación de Motor completo - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	4.880.304
3	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD)				

Lic. Tiburcio Gauto Perez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Balardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Raúl [illegible] Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

3.1		Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	2.728.440
3.2		Cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.442
3.3		Cambio de guardapolvo lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	272.842
3.4		Engranaje 1ra. a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	7.644.780
3.5		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	2.074.644
3.6		Ejecuadruple	UNIDAD	EVENTO	1	2.635.170
3.7		Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	205.920
3.8		Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	272.844
3.9		Reten cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	267.696
3.10		Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	66.924
3.11		Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
3.12		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	277.992
3.13		Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.682.108
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRASMICION**				
4.1		Cambio de brazo zeta	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
4.2		Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
4.3		Encarnizar Brida Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	195.624
4.4		Homocinetica Cardan Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
4.5		Homocinetica Cardan 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
4.6		Reten Piñón Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	231.660
4.7		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
4.8		Cambio de rulemán palier	UNIDAD	EVENTO	1	509.652
4.9		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	3.171.168
4.10		Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	5.595.876
4.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	854.568
4.12		Arandela Cárter	UNIDAD	EVENTO	1	87.516
4.13		Tapón Cárter 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	113.256
4.14		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	3.871.296
4.15		Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	3.871.296
4.16		Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.626.768
4.17		Cambiar rulemán piñón	UNIDAD	EVENTO	1	628.056
4.18		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.796.652
4.19		Reparación general trasmisión - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
5	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO**				
5.1		Cambiar muñequin dirección - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
5.2		Regulación de pisada	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
5.3		Cambio rotula sup s 10 - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.606.176
5.4		Mantenimiento de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	746.460
5.5		Cambio rotula inferior - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
5.6		Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	226.512
5.7		Jgo. De Reparo Cremallera	UNIDAD	EVENTO	1	1.879.680
5.8		Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
5.9		Cambio brazo pitman de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.10		Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.11		Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	1.374.516
5.12		Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	638.352
5.13		Cambio de barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	1.323.036
5.14		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	720.720
5.15		Reparación sin fin	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
5.16		Cambio de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.166.020
5.17		Cambio caño de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	797.940
5.18		Taqueador	UNIDAD	EVENTO	1	339.768
5.19		Jgo. Bujes Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
5.20		Jgo. Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.21		Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	370.656
5.22		Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1.925.352
5.23		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	247.104
5.24		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.25		Reten	UNIDAD	EVENTO	1	241.956
5.26		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
5.27		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
5.28		Cambio de rulemán de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	2.316.600
6	78180101-012	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO**				
6.1		Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	473.616
6.2		Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1	449.356
6.3		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.060
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	380.952
6.5		Cambio de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	2.920.100
6.6		Reten Trasero de Eje Salida s - 10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
6.7		Cambio buje elástico trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	967.824
6.8		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
6.9		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	391.248
7	78180101-006	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**				
7.1		Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.2		Rectificar discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	159.580
7.3		Rectificar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	165.000
7.4		Control de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
7.5		Regulación de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
7.6		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	396.396
7.7		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	396.396
7.8		Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
7.9		Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	540.540
7.10		Cambio juego reparación mordaza de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.158.300

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Rubén [illegible] Tarabelte
Director Administrativa
Secretaría de Acción Social

María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 6.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

7.11		Cambio de fibra de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.261.260
7.12		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	638.352
7.13		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	638.352
7.14		Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.057.412
7.15		Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	489.356
7.16		Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.389.960
7.17		Reparación de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.405.404
7.18		Cambio de Disco de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1	602.316
7.19		Cambio tambor de freno - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	998.712
7.20		Cambio de pistón de mordaza freno delanero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	550.836
8	78180101-005	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
8.1		Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	661.518
8.2		Plato de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	497.876
8.3		Bomba Central de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.323.065
8.4		Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	61.776
8.5		Reten Caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
8.6		Requlación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
8.7		Reparar Caja de Transeferencia	UNIDAD	EVENTO	1	15.397.668
8.8		Cadena caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.320
8.9		Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	2.831.400
8.10		Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.244.528
8.11		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	1.709.136
8.12		Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
8.13		Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	1.276.704
9	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO				
9.1		Cambio de engranaje de Velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	1.189.188
9.2		Relay Señalero	UNIDAD	EVENTO	1	195.324
9.3		Diagnostico de falla y borrado de còdigos	UNIDAD	EVENTO	1	386.100
9.4		Reparación alternador	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
9.5		Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.544.400
9.6		Reparación motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	669.240
9.7		Kit deFiltros de Bomba Eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
9.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
9.9		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	216.216
9.10		Reparación mecanismo levanta vidrio - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	844.272
9.11		Cambio llave de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	870.210
9.12		Cambio de focos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.740
9.13		Cambio de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	694.980
9.14		Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1	602.316
9.15		Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	447.876
9.16		Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	277.992
9.17		Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	257.400
9.18		Cambio de flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.956.240
9.19		Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.904.760
9.20		Reparación de asientos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000
9.21		Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	823.680
9.22		Cambio regulador de voltage	UNIDAD	EVENTO	1	1.029.600
9.23		Interruptor Marcha atrás corsa	UNIDAD	EVENTO	1	231.660
9.24		Foco luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.25		Lampara de 2 Filamentos	UNIDAD	EVENTO	1	5.184
9.26		Sensor Velocidad s-10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	483.912
9.27		Sensor Presión de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	453.024
9.28		Cambio faro delantero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.287.000
9.29		Faro antiniebla L.I	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
9.30		Faro antiniebla L.D	UNIDAD	EVENTO	1	504.504
9.31		Cambio faro señalero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.287.000
9.32		Cambio faro trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	463.320
9.33		Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
9.34		Cambio terminal de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	41.184
9.35		Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	334.620
9.36		Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	808.704
9.37		Ajustar faro auxiliar - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	25.920
9.38		Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	57.024
10	78180101-023	MANTENIMIETNO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR				
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.832
10.2		Cambio de ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	658.944
11	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)DE AIRE ACONDICIONADO				
11.1		Cambio de rulemán de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	597.168
11.2		Correa de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	186.624
11.3		Tensor de Correa A/C	UNIDAD	EVENTO	1	849.820
11.4		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	2.265.120
11.5		Demontar y montar carcaza de evaporador A/C	UNIDAD	EVENTO	1	1.482.624
11.6		Compresor de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	2.954.952
11.7		Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.8		Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	1.647.360
11.9		Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	870.012
11.10		Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.698.840
11.11		Cambio de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	298.584
11.12		Cambio de Filtro	UNIDAD	EVENTO	1	854.568
11.13		Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1	180.180
11.14		Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	722.200
11.15		Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.441.440

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

11.16		Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	375.804
11.17		Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	411.840
12	78180101-027	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
12.1		Chapería menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	5.446.584
12.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	406.692
12.3		Reservorio Limpia Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.4		Confección soporte de batería	UNIDAD	EVENTO	1	350.064
12.5		Visagra trasera L/D	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.6		Visagra trasera L/I	UNIDAD	EVENTO	1	164.736
12.7		Ajuste completo de carrocería, tapa parrilla y paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.8		Destapizar puertas para eliminar falso contacto	UNIDAD	EVENTO	1	283.140
12.9		Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	545.680
12.10		Sellador gris	UNIDAD	EVENTO	1	133.848
12.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	658.944
12.12		Manija tapa trasera s-10	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.13		Mecánica Normal	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.14		Trabajo de terceros GM	UNIDAD	EVENTO	1	607.464
12.15		Moldura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	303.732
12.16		Niple	UNIDAD	EVENTO	1	169.884
12.17		Instalación y colocación de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	NO APLICA
12.18		Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	427.284
PRECIOS TOTALES LOTE N° 1 ITEMS 1+2+3+4 (Solo a efectos de comparación de precios)						965.557.273

Contrato Abierto= Monto Mínimo:G. 800.000.000 / Monto Máximo: G. 1.000.000.000

Lote N° 2 (Vehículos de la Marca MAHINDRA / Oferente RIEDER & CIA. SACI

N° ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
ITEM 1		CAMIONETA MAHINDRA PIK UP _ AÑO 2008				
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1.1		Cambio de Aceite de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	573.500
1.2		Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	254.500
1.3		Control Agua Destilada	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.4		Cambio Aceite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	371.375
1.5		Cambio Aceite de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	275.800
1.6		Cambio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	227.094
1.7		Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	210.500
1.8		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	101.500
1.9		Control de Bujias Incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	316.800
1.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.11		Cambio de Cabo Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	53.350
1.12		Confección caño de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
1.13		Cambio de Cabo de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	219.780
1.14		Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	114.645
1.15		Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	94.185
1.16		Cambio de Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	69.960
1.17		Cambio Tapa de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	132.000
1.18		Electro Ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	3.054.810
1.19		Cambio manguera de Calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	115.900
1.20		Cambio de Correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	1.890.240
1.21		Cambio correa del Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	423.000
1.22		Cambio de Bomba de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.095
1.23		Regulación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	381.690
1.24		Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	600.000
1.25		Reservorio Aceite de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	261.690
1.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	214.440
1.27		Cambio de masa delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	1.086.980
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO)				
2.1		Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	363.000
2.2		Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	4.607.955
2.3		Reservorio Aceite de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	261.690
2.4		Tensor de Correa Serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	154.440
2.5		Juego de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	5.163.345
2.6		Bomba de Alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
2.7		Juego de Camisa	UNIDAD	EVENTO	1	5.163.345
2.8		Válvula Control de alta Presión	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
2.9		Refrigerante anticongelante	UNIDAD	EVENTO	1	187.280
2.10		Aditivo Refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	127.050
2.11		Cambio válvula reguladora presión de combuistible	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000
2.12		Pedal de Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	700.000
2.13		Cambio de polea de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.095
2.14		Reparación de Cableado Sensor ABS	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
2.15		Válvula Control de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000
2.16		Juego Casquillo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	277.860
2.17		Juego casquillo Bancada	UNIDAD	EVENTO	1	348.150
2.18		Juego buje de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	269.500
2.19		Juego de Aros	UNIDAD	EVENTO	1	1.164.900
2.20		Juego calce Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	122.595
2.21		Juego guia de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	37.620
2.22		Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.215
2.23		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	1.612.930

Lic. Tiburcio Gaute Perez
Director Gral de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

2.24		Juego válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	75.735
2.25		Juego válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	80.685
2.26		Rectificación de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000
2.27		Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	800.000
2.28		Cepillado Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	650.000
2.29		Alineación Brazo de Biela	UNIDAD	EVENTO	1	600.000
2.30		Rebajar Cabeza de Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	650.000
2.31		Cepillado Superficie de Block	UNIDAD	EVENTO	1	650.000
2.32		Control Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	240.000
2.33		Cambio Guia de Válvulas Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	9.405
2.34		Cambio guias de Válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	9.405
2.35		Esmerilar Asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	750.000
2.36		Cambio Asiento de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	450.000
2.37		Rectificación de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	450.000
2.38		Cambio de Juego de Leva	UNIDAD	EVENTO	1	548.350
2.39		Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	540.000
2.40		Anillo Caño Retorno	UNIDAD	EVENTO	1	750.000
2.41		Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	450.000
2.42		Armar válvula de admisión, escape, reten, pastilla y regulación	UNIDAD	EVENTO	1	450.000
2.43		Buje Motor de Arranque	UNIDAD	EVENTO	1	540.000
2.44		Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000
2.45		Cambiar Pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	1.354.785
2.46		Cambio soporte de motor	UNIDAD	EVENTO	1	268.695
2.47		Cambio de reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	270.915
2.48		Cambio de junta de balancin	UNIDAD	EVENTO	1	157.785
2.49		Cambio junta tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.184.010
2.50		Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.080.340
2.51		Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	124.215
2.52		Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000
2.53		Reparación de Motor completo - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD)**				
3.1		Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	1.479.060
3.2		Cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.3		Cambio de guardapolvo lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.4		Engranaje 1ra. a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	3.055.501
3.5		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	971.520
3.6		Ejecuadruple	UNIDAD	EVENTO	1	968.055
3.7		Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.8		Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	267.960
3.9		Reten cola de caja	UNIDAD	EVENTO	1	58.080
3.10		Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.11		Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.12		Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	272.090
3.13		Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	900.000
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRASMICION**				
4.1		Cambio de brazo zeta	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
4.2		Cambiar reten de masa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	645.810
4.3		Encarnizar Brida Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
4.4		Homocinetica Cardan Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	4.235.000
4.5		Homocinetica Cardan 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	4.325.000
4.6		Reten Piñón Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	378.450
4.7		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	326.310
4.8		Cambio de rulemán palier	UNIDAD	EVENTO	1	825.810
4.9		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	1.071.200
4.10		Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	2.396.565
4.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	45.500
4.12		Arandela Cárter	UNIDAD	EVENTO	1	5.000
4.13		Tapón Cárter 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	11.220
4.14		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	12.000
4.15		Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	377.190
4.16		Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	680.000
4.17		Cambiar rulemán piñón	UNIDAD	EVENTO	1	617.595
4.18		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	750.000
4.19		Reparación general trasmisión - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	750.000
5	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO**				
5.1		Cambiar muñequin dirección - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	191.190
5.2		Regulación de pisada	UNIDAD	EVENTO	1	270.000
5.3		Cambio rotula sup s 10 - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	215.595
5.4		Mantenimiento de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
5.5		Cambio rotula inferior - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	179.190
5.6		Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	16.500
5.7		Jgo. De Reparo Cremallera	UNIDAD	EVENTO	1	5.488.350
5.8		Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	746.900
5.9		Cambio brazo pitman de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
5.10		Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
5.11		Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	227.685
5.12		Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	255.075
5.13		Cambio de barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	805.000
5.14		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	391.350
5.15		Reparación sin fin	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
5.16		Cambio de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.187.700
5.17		Cambio caño de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
5.18		Taqueador	UNIDAD	EVENTO	1	42.405

Lic. Tiburcio Bautista Pérez
Director Gral. de Admin. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli Balario
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Ruth Lorena Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

5.19		Jgo. Bujes Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	5.500
5.20		Jgo. Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	16.500
5.21		Bieleta	UNIDAD	EVENTO	1	118.785
5.22		Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	964.365
5.23		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	16.500
5.24		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	99.500
5.25		Reten	UNIDAD	EVENTO	1	500.000
5.26		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	72.200
5.27		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
5.28		Cambio de rulemán de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	502.500
6	78180101-012	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO**				
6.1		Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	16.500
6.2		Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000
6.3		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	473.350
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	16.500
6.5		Cambio de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	1.580.700
6.6		Reten Trasero de Eje Salida s - 10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	118.080
6.7		Cambio buje elástico trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	193.200
6.8		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1	120.000
6.9		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
7	78180101-006	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**				
7.1		Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	180.400
7.2		Rectificar discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
7.3		Rectificar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
7.4		Control de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	80.000
7.5		Regulación de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
7.6		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	447.900
7.7		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	447.900
7.8		Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	995.160
7.9		Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	531.350
7.10		Cambio juego reparación mordaza de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	560.700
7.11		Cambio de fibra de frenos de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	770.000
7.12		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	218.895
7.13		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	218.895
7.14		Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	908.450
7.15		Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	48.000
7.16		Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	800.000
7.17		Reparación de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	800.000
7.18		Cambio de Disco de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1	850.785
7.19		Cambio tambor de freno - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	964.500
7.20		Cambio de pistón de mordaza freno delanero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.764.690
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	327.800
8	78180101-005	**REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**				
8.1		Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	132.000
8.2		Plato de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000
8.3		Bomba Central de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	407.713
8.4		Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	90.200
8.5		Reten Caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	160.380
8.6		Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
8.7		Reparar Caja de Transeferencia	UNIDAD	EVENTO	1	570.000
8.8		Cadena caja Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	2.911.350
8.9		Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.168.300
8.10		Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.257.345
8.11		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	684.795
8.12		Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
8.13		Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	554.715
9	78180101-009	**REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**				
9.1		Cambio de engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	202.785
9.2		Relay Señalero	UNIDAD	EVENTO	1	397.000
9.3		Diagnostico de falla y borrado de códigos	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
9.4		Reparación alternador	UNIDAD	EVENTO	1	240.000
9.5		Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
9.6		Reparación motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	120.000
9.7		Kit deFiltros de Bomba Eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
9.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	65.175
9.9		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	192.000
9.10		Reparación mecanismo levanta vidrio - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
9.11		Cambio llave de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	108.210
9.12		Cambio de focos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	20.474
9.13		Cambio de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	620.000
9.14		Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
9.15		Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
9.16		Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	100.785
9.17		Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	101.910
9.18		Cambio de flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	304.845
9.19		Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	2.428.085
9.20		Reparación de asientos - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	350.000
9.21		Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	850.000
9.22		Cambio regulador de voltage	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
9.23		Interruptor Marcha atrás corsa	UNIDAD	EVENTO	1	69.215
9.24		Foco luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1	48.500
9.25		Lampara de 2 Filamentos	UNIDAD	EVENTO	1	18.500
9.26		Sensor Velocidad s-10 2,8	UNIDAD	EVENTO	1	249.780

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC

9.27		Sensor Presión de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	101.910
9.28		Cambio faro delantero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.306.905
9.29		Faro antiniebla L.I	UNIDAD	EVENTO	1	496.785
9.30		Faro antiniebla L.D	UNIDAD	EVENTO	1	496.785
9.31		Cambio faro señalero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	59.620
9.32		Cambio faro trasero - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	181.500
9.33		Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	652.020
9.34		Cambio terminal de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	55.500
9.35		Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
9.36		Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
9.37		Ajustar faro auxiliar - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	30.000
9.38		Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	30.000
10	78180101-023	MANTENIMIETNO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR				
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	2.925.350
10.2		Cambio de ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	231.405
11	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)DE AIRE ACONDICIONADO				
11.1		Cambio de rulemán de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	600.000
11.2		Correa de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	423.000
11.3		Tensor de Correa A/C	UNIDAD	EVENTO	1	244.440
11.4		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	3.376.275
11.5		Demontar y montar carcaza de evaporador A/C	UNIDAD	EVENTO	1	540.000
11.6		Compresor de A/C	UNIDAD	EVENTO	1	4.700.640
11.7		Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000
11.8		Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	2.643.420
11.9		Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
11.10		Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000
11.11		Cambio de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	120.000
11.12		Cambio de Filtro	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
11.13		Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1	580.215
11.14		Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
11.15		Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	210.000
11.16		Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
11.17		Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
12	78180101-027	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
12.1		Chapería menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	15.000.000
12.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	120.000
12.3		Reservorio Limpia Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	365.250
12.4		Confección soporte de bateria	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
12.5		Visagra trasera L/D	UNIDAD	EVENTO	1	124.650
12.6		Visagra trasera L/I	UNIDAD	EVENTO	1	124.350
12.7		Ajuste completo de carroceria, tapa parrilla y paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1	240.000
12.8		Destapizar puertas para eliminar falso contacto	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
12.9		Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
12.10		Sellador gris	UNIDAD	EVENTO	1	100.000
12.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	245.190
12.12		Manija tapa trasera s-10	UNIDAD	EVENTO	1	170.610
12.13		Mecánica Normal	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
12.14		Trabajo de terceros GM	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
12.15		Moldura Tapa Trasera	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
12.16		Niple	UNIDAD	EVENTO	1	N/A
12.17		Instalación y colocación de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000
12.18		Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	700.000
		PRECIOS TOTALES LOTE N° 2 (Solo a efectos de comparación de precios)				182.227.472

Contrato Abierto= Monto Mínimo:G. 200.000.000 / Monto Máximo: G. 300.000.000

Arq. Antonio Boselli Baiardi
Coordinador Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

C.P. Ruth Lorena Escalante
Directora Administrativa
Secretaría de Acción Social

Lic. Tiburcio Gauto Pérez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
Técnico DUOC