COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO N° 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID N° 356.510.

ACTA DE EVALUACIÓN N° 01/2019

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los treinta días del mes de setiembre del año dos mil diecinueve, siendo las 13:00 horas, dando cumplimiento a lo establecido en los artículos 26 y 27 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se reúne el Comité de Evaluación de Ofertas de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, constituido por Resoluciones STP N° 87/2019 y N° 186, indicándose que el mismo está conformado por María José Ramírez Fatecha, funcionaria de la Dirección General de Gabinete, Jorge Daniel González Delgado, funcionario de la Dirección General de Enlace Interinstitucional, Yenny Paola Decoud Gómez y Roger Waldemar Cardozo Balbuena, funcionarios de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo, y Lourdes María Duré Ortízy Zulma Ramoa, funcionariasde la Dirección de Asesoría Jurídica para la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LCO N° 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA- ID N° 356.510**

Se deja constancia que las funcionarias Zulma Ramoa y Lourdes Duré, se encuentran ausentes en la presente sesión.

Orden del día

1. Lectura del acta de apertura de ofertas del 26/09/2019.
   1.1. Observaciones.
2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos N° 3719/15 y N° 21.909/03.
   2.1. Sustanciales.
   2.2. Legales o formales.
   2.3. Otros documentos: específicos del llamado.
3. Conclusión.

1. Lectura del acta de apertura de ofertas del 26/09/2019

Conforme se desprende del Acta de Apertura de ofertas de fecha 26 de setiembre de 2019, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

OFERENTE	PRECIO TOTAL
SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Moreno	G. 475.864.468.-
TALLER MAFER de Antonio Maldonado	G. 503.453.370.-
MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas	G. 551.794.952.-

Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

1 58

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

SERVICIO MECANICO TOYOCAR de Andino Leguizamón	G. 557.910.066.-
TALLER DM de DiosnelMongelós	G. 567.113.400.-
AUTOCENTER de ChoiChung	G. 574.319.186.-

1. *Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:* de conformidad a lo establecido en el Art. 1° del Decreto N° 3719/15, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisisdejando constancia que no se registran observaciones.

2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos Nº 3719/15 y Nº 21.909/03.

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley Nº 2051/03, el Decreto Nº 21.909/03 y su modificatoria el Decreto Nº 3719/15:

2.1 Documentación de Carácter Sustancial

Se procedió a la verificación de las documentaciones básicas de carácter sustancial, presentadas:

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado;

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida;

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta y fotocopia de cédula de identidad del firmante.

d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/03.

SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Moreno

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado; Presenta adjunto a la oferta, firmado por Gladys Moreno Caballero en carácter de representante legal.

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; PresentaPóliza Nº 1508018097, adjunto a la oferta.

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta. Se observa fotocopia de la Cédula de Identidad Nº 1.051.482, a nombre deGladys Moreno Caballero, según Constancia SIPE Nº 1568877.

d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. Presenta, adjunto a la oferta.

TALLER MAFER de Antonio Maldonado

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

1157

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado; Presenta adjunto a la oferta, firmado Antonio Maldonado Chávez, en carácter de propietario.

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; Presenta Póliza Nº 1508011355, adjunta a la oferta

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta. Se observa fotocopia de la Cédula de Identidad Nº 660414, a nombre deAntonio Maldonado Chávez, según Constancia SIPE Nº 1568943.

d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. Presenta, según Constancia SIPE Nº 1568943.

MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado; Presenta adjunto a la oferta, firmado Miguel Alberto Molinas, en carácter de propietario.

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; Presenta Póliza Nº 22150814978/000, adjunta a la oferta

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta. Se observa fotocopia de la Cédula de Identidad Nº2115390, a nombre deMiguel Alberto Molinas, según Constancia SIPE Nº 1569079.

d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. Presenta, según Constancia SIPE Nº1569079.

SERVICIO MECANICO TOYOCAR de Andino Leguizamón

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado; Presenta adjunto a la oferta, firmado Wilfrido Andino Leguizamón, en carácter de propietario.

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; Presenta Póliza Nº 1508038653, adjunta a la oferta

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta. Presenta adjunto a la oferta,fotocopia de la Cédula de Identidad Nº889624, a nombre deMiguel Wilfrido Andino Leguizamón,

d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. Presenta, según Constancia SIPE Nº 1565086.

TALLER DM de Diosnel Mongelós

Jorge González D.
Economista

Ana Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

1156

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado; Presenta adjunto a la oferta, firmado Benita Yegros, en carácter de representante legal.

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; Presenta Póliza Nº 1508016224, adjunta a la oferta.

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta. Se observa Poder General Amplio otorgado por DiosnelMongelós a Benita Yegros Vallejos.Verificado SIPE Constancia Nº 1547302. No se observa copia de cédula de identidad de la firmante de la oferta.

d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03. Presenta,verificado SIPE Constancia Nº 1547302.

Conforme a la verificación del incumplimiento del Inciso C, por parte del oferente TALLER DM de Diosnel Mongelós, éste Comité acuerda la descalificación de la oferta, al no observarse la **fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta, según sección VII, Anexo I, Documentos que componen la oferta**, al ser un documento sustancial.

AUTOCENTER

a) Formulario de oferta debidamente completado y firmado; Presenta adjunto a la oferta, firmado ChoiChungChul, en carácter de Propietario.

b) Garantía de Mantenimiento de Oferta: la misma no se encuentra debidamente extendida, al no presentarla en formato póliza, tal como lo establece el Pliego de Bases y Condiciones.

Las demás documentaciones no han sido verificadas al constatarse el incumplimiento en relación a la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Por consiguiente, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a descalificar la oferta presentada por AUTOCENTER, considerando que la misma no cumple con los requisitos mínimos establecidos en el PBC, siendo la Garantía de Mantenimiento de Oferta, un documento de carácter sustancial.

Seguidamente, el Comité de Evaluación procede a aceptar las ofertas presentadas porSERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Moreno,TALLER MAFER de Antonio Maldonado,MOLINAS IMPORT de Miguel MolinasySERVICIO MECANICO TOYOCAR de Andino Leguizamón,por cumplir con las documentaciones de carácter sustancial para los procesos regidos por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Seguidamente el Comité deja constancia que ninguno de los firmantes de las empresas aceptadas se encuentra activos en el SINARH al momento de la verificación.

Lic. Roger M. Cardozo B.

Técnico de Proyectos
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

J. Jorge González D.
Economista

1155

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO N° 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID N° 356.510.

Análisis de Precios

En cumplimiento a la metodología de evaluación prevista en el Decreto N° 3719/15, se procedió a la verificación de precios de las siguientes ofertas: SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Moreno,TALLER MAFER de Antonio Maldonado, MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas, SERVICIO MECANICO TOYOCAR de Andino Leguizamón.

En tal sentido, el Comité deja constancia de lo siguiente:

MAFER

- **Se observa que existe error aritmético en cuánto al monto total de la oferta presentada:** se ha constatado que el monto total de la oferta presentada es de G.503.453.370, debiendo ser de G. 503.453.369, por lo que se le solicitarámanifestar la aceptación o no de la corrección aritmética, observada por este Comité.

SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR

- **Se observa que existe error aritmético en cuánto al monto total de la oferta presentada:** se ha constatado que el monto total de la oferta presentada es de G.475.864.468, debiendo ser de G. 475.864.471, por lo que se le solicitarámanifestar la aceptación o no de la corrección aritmética, observada por este Comité

Se deja constancia que las empresas MOLINAS IMPORT y TOYOCAR no presentan errores aritméticos.

Por otro lado, las ofertas presentadas por SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Moreno, TALLER MAFER de Antonio Maldonado, MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas, SERVICIO MECANICO TOYOCAR de Andino Leguizamónpresentan diferencias entre el precio ofertado y el precio referencial superior al treinta por ciento (30%) por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) por encima del referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contratación, según se visualiza en el Anexo I, Cuadro Comparativo de Ofertas, por lo cual se solicitará a los oferentes la aclaración sobre la composición del precio ofertado.

Margen de preferencia

El criterio no será aplicado debido a que todas las ofertas aceptadas presentan adjunto a sus ofertas el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.

3. Conclusión

El Comité acuerda notificar a las empresas SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Moreno,TALLER MAFER de Antonio Maldonado, MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas y SERVICIO MECANICO TOYOCAR de Andino Leguizamón, según lo detallado precedentemente.

Lic. Yenny Paola Boscoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Jorge González
Economista

1154

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

Siendo las 15:00 hs. se declara cuarto intermedio y se procede a la firma de los presentes.

Lic. Yenny Paola Decoud Gómez

Econ. Jorge Daniel González Delgado

Lic. Roger Waldemar Cardozo Balbuena

Abg. María José Ramírez Fatecha

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

TEKOATY HA MBA'ERENEKOHY AKAPAPU'ÁNA RAPE APO
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP con ID: 356510

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Referencial	MAFER de Antonio Maldonado		Porcentaje de Variación	Servicio Integral del Automotor		Porcentaje de Variación	TOYOCAR		Porcentaje de Variación	Molina Import Servicios Generales		Porcentaje de Variación
									Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	
1	78180101-014	Mantenimiento Preventivo - CAMIONETA DOBLE CABINA - NISSAN FRONTIER 4X4 - AÑO 2014 (un vehículo) y AÑO 2016 (un vehículo)	Unidad	EVENTO	1					**726.624**			**602.059**			**705.863**			**625.824**	
1.1		Cambio de aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1			63.667	44.567	44.567	-30%	36.927	36.927	-42%	43.294	43.294	-32%	44.567	44.567	-30%
1.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			162.906	114.034	114.034	-30%	94.486	94.486	-42%	110.776	110.776	-32%	114.034	114.034	-30%
1.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			124.237	86.966	86.966	-30%	72.057	72.057	-42%	84.481	84.481	-32%	86.966	86.966	-30%
1.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			211.492	148.044	148.044	-30%	122.665	122.665	-42%	143.815	143.815	-32%	148.044	148.044	-30%
1.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1			358.285	250.800	250.800	-30%	207.805	207.805	-42%	243.634	243.634	-32%	150.000	150.000	-58%
1.6		Cambio Aceite de transferencia	Unidad	EVENTO	1			80.667	56.467	56.467	-30%	46.787	46.787	-42%	54.854	54.854	-32%	56.467	56.467	-30%
1.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			36.780	25.746	25.746	-30%	21.332	21.332	-42%	25.010	25.010	-32%	25.746	25.746	-30%
2	78180101-014	Mantenimiento Correctivo - CAMIONETA DOBLE CABINA - NISSAN FRONTIER 4X4 - AÑO 2014 (un vehículo) y AÑO 2016 (un vehículo)	Unidad	EVENTO	1					**82.757.171**			**78.083.686**			**91.546.389**			**89.984.686**	
2.1		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			372.559	204.907	204.907	-45%	216.084	216.084	-42%	253.340	253.340	-32%	260.791	260.791	-30%
2.2		Cambio Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			273.126	150.219	150.219	-45%	158.413	158.413	-42%	185.726	185.726	-32%	191.188	191.188	-30%
2.3		Cambio Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			232.170	127.694	127.694	-45%	134.658	134.658	-42%	157.876	157.876	-32%	162.519	162.519	-30%
2.4		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			90.630	49.847	49.847	-45%	52.565	52.565	-42%	61.628	61.628	-32%	63.441	63.441	-30%
2.5		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			109.543	60.249	60.249	-45%	63.535	63.535	-42%	74.489	74.489	-32%	76.680	76.680	-30%
2.6		Cambio Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			97.487	53.618	53.618	-45%	56.543	56.543	-42%	66.291	66.291	-32%	68.241	68.241	-30%
2.7		Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1			146.966	80.831	80.831	-45%	85.240	85.240	-42%	99.937	99.937	-32%	102.876	102.876	-30%
2.8		Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1			71.369	39.253	39.253	-45%	41.394	41.394	-42%	48.531	48.531	-32%	49.958	49.958	-30%
2.9		Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1			78.780	43.329	43.329	-45%	45.692	45.692	-42%	53.570	53.570	-32%	55.146	55.146	-30%
2.10		Cambio Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			267.693	147.231	147.231	-45%	155.262	155.262	-42%	182.031	182.031	-32%	187.385	187.385	-30%
2.11		Cambio Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			269.084	147.996	147.996	-45%	156.069	156.069	-42%	182.977	182.977	-32%	188.359	188.359	-30%
2.12		Prov. y cambio de medialuna tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			53.226	29.274	29.274	-45%	30.871	30.871	-42%	36.194	36.194	-32%	37.258	37.258	-30%
2.13		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			319.966	175.981	175.981	-45%	185.580	185.580	-42%	217.577	217.577	-32%	150.000	150.000	-53%
2.14		Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1			120.186	66.102	66.102	-45%	69.708	69.708	-42%	81.726	81.726	-32%	84.130	84.130	-30%
2.15		Rectificación corona volante regulación de tirajes	Unidad	EVENTO	1			76.209	41.915	41.915	-45%	44.201	44.201	-42%	51.822	51.822	-32%	53.346	53.346	-30%
2.16		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			787.659	433.212	433.212	-45%	456.842	456.842	-42%	535.608	535.608	-32%	551.361	551.361	-30%
2.17		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			494.133	271.773	271.773	-45%	286.597	286.597	-42%	336.010	336.010	-32%	345.893	345.893	-30%
2.18		Prov. y cambio de eje balancín	Unidad	EVENTO	1			139.812	76.897	76.897	-45%	81.091	81.091	-42%	95.072	95.072	-32%	97.868	97.868	-30%
2.19		Prov. y cambio de martillo balancín escape	Unidad	EVENTO	1			128.747	70.811	70.811	-45%	74.673	74.673	-42%	87.548	87.548	-32%	90.123	90.123	-30%
2.20		Prov. y cambio de martillo balancín admisión	Unidad	EVENTO	1			124.567	68.512	68.512	-45%	72.249	72.249	-42%	84.706	84.706	-32%	87.197	87.197	-30%
2.21		Prov. y cambio de tornillo regulador c/tuerca	Unidad	EVENTO	1			44.937	24.715	24.715	-45%	26.063	26.063	-42%	30.557	30.557	-32%	31.456	31.456	-30%
2.22		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			166.667	116.600	116.600	-30%	96.667	96.667	-42%	113.334	113.334	-32%	116.667	116.667	-30%
2.23		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1			66.546	36.600	36.600	-45%	38.597	38.597	-42%	45.251	45.251	-32%	46.582	46.582	-30%
2.24		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1			36.615	20.138	20.138	-45%	21.237	21.237	-42%	24.898	24.898	-32%	25.631	25.631	-30%
2.25		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1			37.097	20.403	20.403	-45%	21.516	21.516	-42%	25.226	25.226	-32%	25.968	25.968	-30%
2.26		Alineación de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1			292.533	160.893	160.893	-45%	169.669	169.669	-42%	198.922	198.922	-32%	150.000	150.000	-49%
2.27		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1			40.366	22.201	22.201	-45%	23.412	23.412	-42%	27.449	27.449	-32%	28.256	28.256	-30%
2.28		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1			413.971	227.684	227.684	-45%	240.103	240.103	-42%	281.500	281.500	-32%	150.000	150.000	-64%
2.29		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1			41.161	22.639	22.639	-45%	23.874	23.874	-42%	27.989	27.989	-32%	28.813	28.813	-30%
2.30		rectificación 8 de válvulas	Unidad	EVENTO	1			79.036	43.470	43.470	-45%	45.841	45.841	-42%	53.744	53.744	-32%	55.325	55.325	-30%
2.31		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			224.761	123.619	123.619	-45%	130.362	130.362	-42%	152.837	152.837	-32%	157.333	157.333	-30%
2.32		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			743.385	408.862	408.862	-45%	431.163	431.163	-42%	505.502	505.502	-32%	520.370	520.370	-30%
2.33		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			70.243	38.634	38.634	-45%	40.741	40.741	-42%	47.765	47.765	-32%	49.170	49.170	-30%
2.34		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			59.689	32.829	32.829	-45%	34.620	34.620	-42%	40.589	40.589	-32%	41.782	41.782	-30%
2.35		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1			76.667	42.167	42.167	-45%	44.467	44.467	-42%	52.134	52.134	-32%	53.667	53.667	-30%
2.36		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1			28.129	15.471	15.471	-45%	16.315	16.315	-42%	19.128	19.128	-32%	19.690	19.690	-30%
2.37		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1			22.815	12.548	12.548	-45%	13.233	13.233	-42%	15.514	15.514	-32%	15.971	15.971	-30%
2.38		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1			41.028	22.565	22.565	-45%	23.796	23.796	-42%	27.899	27.899	-32%	28.720	28.720	-30%
2.39		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1			57.550	40.200	40.200	-30%	33.379	33.379	-42%	39.134	39.134	-32%	40.285	40.285	-30%
2.40		Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1			55.151	38.600	38.600	-30%	31.987	31.987	-42%	37.503	37.503	-32%	38.606	38.606	-30%
2.41		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1			40.196	22.108	22.108	-45%	23.314	23.314	-42%	27.333	27.333	-32%	28.137	28.137	-30%
2.42		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1			38.233	21.028	21.028	-45%	22.175	22.175	-42%	25.998	25.998	-32%	26.763	26.763	-30%
2.43		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1			127.762	70.269	70.269	-45%	74.102	74.102	-42%	86.878	86.878	-32%	89.433	89.433	-30%
2.44		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1			49.581	27.270	27.270	-45%	28.757	28.757	-42%	33.715	33.715	-32%	34.707	34.707	-30%
2.45		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			61.101	42.500	42.500	-30%	35.438	35.438	-42%	41.549	41.549	-32%	42.771	42.771	-30%
2.46		Cambio Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			67.429	37.086	37.086	-45%	39.109	39.109	-42%	45.852	45.852	-32%	47.200	47.200	-30%
2.47		Cambio Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			912.533	501.893	501.893	-45%	529.269	529.269	-42%	620.522	620.522	-32%	638.773	638.773	-30%
2.48		Cambio Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			666.667	366.667	366.667	-45%	386.667	386.667	-42%	453.334	453.334	-32%	466.667	466.667	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

2.49		Cambio Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1			749.830	412.407	412.407	-45%	434.901	434.901	-42%	509.884	509.884	-32%	524.881	524.881	-30%
2.50		Cambio Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1			706.514	388.583	388.583	-45%	409.778	409.778	-42%	480.430	480.430	-32%	494.560	494.560	-30%
2.51		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			1.229.022	675.962	675.962	-45%	712.833	712.833	-42%	835.735	835.735	-32%	860.315	860.315	-30%
2.52		Cambio Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			104.263	57.345	57.345	-45%	60.472	60.472	-42%	70.899	70.899	-32%	72.984	72.984	-30%
2.53		Cambio Perno piston - cada uno	Unidad	EVENTO	1			54.558	30.007	30.007	-45%	31.644	31.644	-42%	37.099	37.099	-32%	38.191	38.191	-30%
2.54		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			379.253	265.000	265.000	-30%	219.967	219.967	-42%	257.892	257.892	-32%	265.477	265.477	-30%
2.55		Cambio Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			285.542	199.800	199.800	-30%	165.614	165.614	-42%	194.169	194.169	-32%	199.879	199.879	-30%
2.56		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1			173.102	95.206	95.206	-45%	100.399	100.399	-42%	117.709	117.709	-32%	121.171	121.171	-30%
2.57		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.243.701	684.036	684.036	-45%	721.347	721.347	-42%	845.717	845.717	-32%	400.000	400.000	-68%
2.58		Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			2.486.210	1.740.000	1.740.000	-30%	1.442.002	1.442.002	-42%	1.690.623	1.690.623	-32%	1.200.000	1.200.000	-52%
2.59		Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			3.727.248	2.609.000	2.609.000	-30%	2.161.804	2.161.804	-42%	2.534.529	2.534.529	-32%	2.609.074	2.609.074	-30%
2.60		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1			288.805	158.843	158.843	-45%	167.507	167.507	-42%	196.387	196.387	-32%	202.164	202.164	-30%
2.61		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.392.329	974.000	974.000	-30%	807.551	807.551	-42%	946.784	946.784	-32%	974.630	974.630	-30%
2.62		Cambio Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1			3.433.459	1.888.408	1.888.408	-45%	1.991.412	1.991.412	-42%	2.334.759	2.334.759	-32%	2.403.428	2.403.428	-30%
2.63		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			651.604	358.382	358.382	-45%	377.930	377.930	-42%	443.091	443.091	-32%	300.000	300.000	-54%
2.64		Cambio Árbol de levas	Unidad	EVENTO	1			530.769	291.923	291.923	-45%	307.846	307.846	-42%	360.923	360.923	-32%	371.538	371.538	-30%
2.65		Cambio Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			7.451.295	4.098.212	4.098.212	-45%	4.321.751	4.321.751	-42%	5.066.881	5.066.881	-32%	5.215.907	5.215.907	-30%
2.66		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			170.755	93.915	93.915	-45%	99.038	99.038	-42%	116.113	116.113	-32%	119.529	119.529	-30%
2.67		Cambio Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			299.706	164.838	164.838	-45%	173.829	173.829	-42%	203.800	203.800	-32%	209.794	209.794	-30%
2.68		Cambio Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			457.077	251.392	251.392	-45%	265.105	265.105	-42%	310.812	310.812	-32%	319.954	319.954	-30%
2.69		Cambio Volante motor	Unidad	EVENTO	1			209.853	115.419	115.419	-45%	121.715	121.715	-42%	142.700	142.700	-32%	146.897	146.897	-30%
2.70		Cambio Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			44.262	24.344	24.344	-45%	25.672	25.672	-42%	30.098	30.098	-32%	30.983	30.983	-30%
2.71		Cambio Junta cárter	Unidad	EVENTO	1			55.449	30.497	30.497	-45%	32.160	32.160	-42%	37.705	37.705	-32%	38.814	38.814	-30%
2.72		Reparación de cárter	Unidad	EVENTO	1			60.718	33.395	33.395	-45%	35.216	35.216	-42%	41.288	41.288	-32%	42.503	42.503	-30%
2.73		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			513.081	359.500	359.500	-30%	297.587	297.587	-42%	348.895	348.895	-32%	359.157	359.157	-30%
2.74		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.411.170	987.000	987.000	-30%	818.479	818.479	-42%	959.596	959.596	-32%	700.000	700.000	-50%
2.75		Cambio Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			433.386	303.300	303.300	-30%	251.364	251.364	-42%	294.702	294.702	-32%	303.370	303.370	-30%
2.76		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			90.461	49.754	49.754	-45%	52.468	52.468	-42%	61.513	61.513	-32%	63.323	63.323	-30%
2.77		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			148.024	81.413	81.413	-45%	85.854	85.854	-42%	100.656	100.656	-32%	103.617	103.617	-30%
2.78		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			258.092	180.600	180.600	-30%	149.693	149.693	-42%	175.503	175.503	-32%	180.664	180.664	-30%
2.79		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			96.096	52.853	52.853	-45%	55.736	55.736	-42%	65.345	65.345	-32%	67.267	67.267	-30%
2.80		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			292.325	204.000	204.000	-30%	169.548	169.548	-42%	198.781	198.781	-32%	204.628	204.628	-30%
2.81		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			502.634	352.000	352.000	-30%	291.528	291.528	-42%	341.791	341.791	-32%	250.000	250.000	-50%
2.82		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1			128.109	89.000	89.000	-31%	74.303	74.303	-42%	87.114	87.114	-32%	89.676	89.676	-30%
2.83		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1			130.259	91.000	91.000	-30%	75.550	75.550	-42%	88.576	88.576	-32%	91.181	91.181	-30%
2.84		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			49.816	27.399	27.399	-45%	28.893	28.893	-42%	33.875	33.875	-32%	34.871	34.871	-30%
2.85		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			145.611	80.086	80.086	-45%	84.454	84.454	-42%	99.015	99.015	-32%	101.928	101.928	-30%
2.86		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			444.646	244.555	244.555	-45%	257.895	257.895	-42%	302.359	302.359	-32%	150.000	150.000	-66%
2.87		Cambiar filtro combustible con tramba agua	Unidad	EVENTO	1			163.447	89.896	89.896	-45%	94.800	94.800	-42%	111.144	111.144	-32%	114.413	114.413	-30%
2.88		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1			108.051	59.428	59.428	-45%	62.670	62.670	-42%	73.475	73.475	-32%	75.636	75.636	-30%
2.89		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1			116.370	64.004	64.004	-45%	67.494	67.494	-42%	79.132	79.132	-32%	81.459	81.459	-30%
2.90		Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1			125.888	69.238	69.238	-45%	73.015	73.015	-42%	85.604	85.604	-32%	88.122	88.122	-30%
2.91		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1			79.299	43.614	43.614	-45%	45.993	45.993	-42%	53.923	53.923	-32%	55.509	55.509	-30%
2.92		Cambio Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1			40.003	22.002	22.002	-45%	23.202	23.202	-42%	27.202	27.202	-32%	28.002	28.002	-30%
2.93		Cambio Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1			56.962	39.800	39.800	-30%	33.038	33.038	-42%	38.734	38.734	-32%	39.873	39.873	-30%
2.94		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			67.443	37.094	37.094	-45%	39.117	39.117	-42%	45.861	45.861	-32%	47.210	47.210	-30%
2.95		Cambio Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1			166.322	91.477	91.477	-45%	96.467	96.467	-42%	113.099	113.099	-32%	116.425	116.425	-30%
2.96		Cambio Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1			223.407	156.300	156.300	-30%	129.576	129.576	-42%	151.917	151.917	-32%	156.385	156.385	-30%
2.97		Cambio Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			227.211	159.000	159.000	-30%	131.783	131.783	-42%	154.503	154.503	-32%	159.048	159.048	-30%
2.98		Cambio Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1			535.487	294.518	294.518	-45%	310.583	310.583	-42%	364.131	364.131	-32%	374.841	374.841	-30%
2.99		Cambio Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1			1.035.268	569.397	569.397	-45%	600.455	600.455	-42%	703.982	703.982	-32%	724.688	724.688	-30%
2.100		Cambio Eje mando	Unidad	EVENTO	1			956.448	526.046	526.046	-45%	554.740	554.740	-42%	650.385	650.385	-32%	669.514	669.514	-30%
2.101		Cambio Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			897.822	493.802	493.802	-45%	520.737	520.737	-42%	610.519	610.519	-32%	628.475	628.475	-30%
2.102		Cambio Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1			177.103	97.407	97.407	-45%	102.720	102.720	-42%	120.430	120.430	-32%	123.972	123.972	-30%
2.103		Cambio Juego de reten	Unidad	EVENTO	1			141.839	78.011	78.011	-45%	82.267	82.267	-42%	96.451	96.451	-32%	99.287	99.287	-30%
2.104		Cambio Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			565.213	310.867	310.867	-45%	327.823	327.823	-42%	384.345	384.345	-32%	395.649	395.649	-30%
2.105		Cambio Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			338.170	236.000	236.000	-30%	196.138	196.138	-42%	229.956	229.956	-32%	236.719	236.719	-30%
2.106		Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1			231.424	127.283	127.283	-45%	134.226	134.226	-42%	157.368	157.368	-32%	161.997	161.997	-30%
2.107		Cambio Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			6.451.387	3.548.263	3.548.263	-45%	3.741.804	3.741.804	-42%	4.386.943	4.386.943	-32%	4.515.971	4.515.971	-30%
2.108		Cambio Engranaje	Unidad	EVENTO	1			498.192	274.006	274.006	-45%	288.952	288.952	-42%	338.771	338.771	-32%	348.734	348.734	-30%
2.109		Cambio Ruleman	Unidad	EVENTO	1			365.096	200.803	200.803	-45%	211.756	211.756	-42%	248.265	248.265	-32%	255.567	255.567	-30%
2.110		Cambio Juego de junta	Unidad	EVENTO	1			230.839	126.961	126.961	-45%	133.887	133.887	-42%	156.971	156.971	-32%	161.587	161.587	-30%
2.111		Cambio Reten	Unidad	EVENTO	1			119.893	65.941	65.941	-45%	69.538	69.538	-42%	81.527	81.527	-32%	83.925	83.925	-30%
2.112		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			2.637.146	1.846.000	1.846.000	-30%	1.529.545	1.529.545	-42%	1.793.259	1.793.259	-32%	1.400.000	1.400.000	-47%
2.113		Cambio Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1			147.034	80.869	80.869	-45%	85.280	85.280	-42%	99.983	99.983	-32%	102.924	102.924	-30%
2.114		Cambio Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1			1.071.366	589.251	589.251	-45%	621.392	621.392	-42%	728.529	728.529	-32%	749.956	749.956	-30%
2.115		Cambio Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			807.187	565.000	565.000	-30%	468.168	468.168	-42%	548.887	548.887	-32%	565.031	565.031	-30%
2.116		Cambio Cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1			379.732	265.000	265.000	-30%	220.245	220.245	-42%	258.218	258.218	-32%	265.812	265.812	-30%
2.117		Cambio Reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			166.988	91.843	91.843	-45%	96.853	96.853	-42%	113.552	113.552	-32%	116.892	116.892	-30%
2.118		Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1			541.528	297.840	297.840	-45%	314.086	314.086	-42%	368.239	368.239	-32%	300.000	300.000	-45%
2.119		Cambio Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1			813.941	447.668	447.668	-45%	472.086	472.086	-42%	553.480	553.480	-32%	569.759	569.759	-30%
2.120		Cambio Cardan 4x2 trasero	Unidad	EVENTO	1			4.823.508	2.652.929	2.652.929	-45%	2.797.635	2.797.635	-42%	3.279.985	3.279.985	-32%	3.376.456	3.376.456	-30%
2.121		Cambio Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1			910.786	500.932	500.932	-45%	528.256	528.256	-42%	619.334	619.334	-32%	637.550	637.550	-30%
2.122		Cambio Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1			430.853	236.969	236.969	-45%	249.895	249.895	-42%	292.980	292.980	-32%	301.597	301.597	-30%
2.123		Cambio Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1			93.878	51.633	51.633	-45%	54.449	54.449	-42%	63.837	63.837	-32%	65.715	65.715	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

2.124		Cambio Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1			56.777	39.700	39.700	-30%	32.930	32.930	-42%	38.608	38.608	-32%	39.744	39.744	-30%
2.125		Cambio Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1			151.194	83.157	83.157	-45%	87.692	87.692	-42%	102.812	102.812	-32%	105.836	105.836	-30%
2.126		Cambio Reten de piñon	Unidad	EVENTO	1			255.201	140.361	140.361	-45%	148.017	148.017	-42%	173.537	173.537	-32%	178.641	178.641	-30%
2.127		Cambio Corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			3.117.097	1.714.403	1.714.403	-45%	1.807.916	1.807.916	-42%	2.119.626	2.119.626	-32%	2.181.968	2.181.968	-30%
2.128		Cambio Corona y Piñon diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1			718.373	395.105	395.105	-45%	416.656	416.656	-42%	488.494	488.494	-32%	502.861	502.861	-30%
2.129		Cambio Calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1			197.653	108.709	108.709	-45%	114.639	114.639	-42%	134.404	134.404	-32%	138.357	138.357	-30%
2.130		Cambio Calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			161.851	89.018	89.018	-45%	93.873	93.873	-42%	110.059	110.059	-32%	113.296	113.296	-30%
2.131		Cambio Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1			800.295	560.000	560.000	-30%	464.171	464.171	-42%	544.201	544.201	-32%	560.207	560.207	-30%
2.132		Cambio Junta Caja Reductora	Unidad	EVENTO	1			130.027	91.000	91.000	-30%	75.416	75.416	-42%	88.418	88.418	-32%	91.019	91.019	-30%
2.133		Cambio Perno Satélite	Unidad	EVENTO	1			377.621	207.692	207.692	-45%	219.020	219.020	-42%	256.782	256.782	-32%	264.335	264.335	-30%
2.134		Rellenado Brida Diferencial	Unidad	EVENTO	1			383.937	211.165	211.165	-45%	222.683	222.683	-42%	261.077	261.077	-32%	268.756	268.756	-30%
2.135		Cambio Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1			296.153	162.884	162.884	-45%	171.768	171.768	-42%	201.384	201.384	-32%	207.307	207.307	-30%
2.136		Cambio Satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			1.955.659	1.075.612	1.075.612	-45%	1.134.282	1.134.282	-42%	1.329.848	1.329.848	-32%	1.368.961	1.368.961	-30%
2.137		Reparación de bomba dirección hidraulica	Unidad	EVENTO	1			607.487	425.000	425.000	-30%	352.343	352.343	-42%	413.091	413.091	-32%	350.000	350.000	-42%
2.138		Juego de reparacion cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			1.351.652	743.409	743.409	-45%	783.958	783.958	-42%	919.123	919.123	-32%	946.156	946.156	-30%
2.139		Reparacion de sinfin dirección.	Unidad	EVENTO	1			2.643.800	1.850.000	1.850.000	-30%	1.533.404	1.533.404	-42%	1.797.784	1.797.784	-32%	1.400.000	1.400.000	-47%
2.140		Cambio sinfin	Unidad	EVENTO	1			661.556	463.000	463.000	-30%	383.703	383.703	-42%	449.858	449.858	-32%	463.089	463.089	-30%
2.141		Prov. y cambio de buje elástico	Unidad	EVENTO	1			214.447	117.946	117.946	-45%	124.379	124.379	-42%	145.824	145.824	-32%	150.113	150.113	-30%
2.142		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1			341.200	238.800	238.800	-30%	197.896	197.896	-42%	232.016	232.016	-32%	238.840	238.840	-30%
2.143		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			377.852	264.400	264.400	-30%	219.154	219.154	-42%	256.939	256.939	-32%	264.496	264.496	-30%
2.144		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			870.894	609.600	609.600	-30%	505.118	505.118	-42%	592.208	592.208	-32%	609.626	609.626	-30%
2.145		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			2.218.000	1.552.000	1.552.000	-30%	1.286.440	1.286.440	-42%	1.508.240	1.508.240	-32%	1.552.600	1.552.600	-30%
2.146		Cambiar caño de alta presión de dirección. hidráulica	Unidad	EVENTO	1			450.792	315.500	315.500	-30%	261.459	261.459	-42%	306.539	306.539	-32%	315.554	315.554	-30%
2.147		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			348.425	191.634	191.634	-45%	202.087	202.087	-42%	236.929	236.929	-32%	243.898	243.898	-30%
2.148		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			116.667	115.000	115.000	-1%	67.667	67.667	-42%	79.334	79.334	-32%	81.667	81.667	-30%
2.149		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1			618.000	432.000	432.000	-30%	358.440	358.440	-42%	420.240	420.240	-32%	432.600	432.600	-30%
2.150		Corrección de Pisada y avance	Unidad	EVENTO	1			200.514	140.000	140.000	-30%	116.298	116.298	-42%	136.350	136.350	-32%	140.360	140.360	-30%
2.151		Provisión y cambio de Bieleta de dirección	Unidad	EVENTO	1			97.169	68.000	68.000	-30%	56.358	56.358	-42%	66.075	66.075	-32%	68.018	68.018	-30%
2.152		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1			39.287	27.500	27.500	-30%	22.787	22.787	-42%	26.715	26.715	-32%	27.501	27.501	-30%
2.153		cambio Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1			97.784	68.500	68.500	-30%	56.715	56.715	-42%	66.493	66.493	-32%	68.449	68.449	-30%
2.154		Cambio Correa dirección	Unidad	EVENTO	1			134.480	94.100	94.100	-30%	77.999	77.999	-42%	91.446	91.446	-32%	94.136	94.136	-30%
2.155		Cambio Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1			331.600	182.380	182.380	-45%	192.328	192.328	-42%	225.488	225.488	-32%	232.120	232.120	-30%
2.156		Cambio Amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			169.771	118.800	118.800	-30%	98.467	98.467	-42%	115.444	115.444	-32%	118.840	118.840	-30%
2.157		Cambio Cruceta de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1			160.055	112.000	112.000	-30%	92.832	92.832	-42%	108.837	108.837	-32%	112.039	112.039	-30%
2.158		Provisión De Guardapolvo Homocinética	Unidad	EVENTO	1			176.968	97.332	97.332	-45%	102.642	102.642	-42%	120.338	120.338	-32%	123.878	123.878	-30%
2.159		provisión y cambio de llantas	Unidad	EVENTO	1			467.515	465.000	465.000	-1%	271.159	271.159	-42%	317.910	317.910	-32%	327.261	327.261	-30%
2.160		Cambio Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1			49.704	34.700	34.700	-30%	28.828	28.828	-42%	33.799	33.799	-32%	34.793	34.793	-30%
2.161		Cambio Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			590.596	324.828	324.828	-45%	342.546	342.546	-42%	401.605	401.605	-32%	413.417	413.417	-30%
2.162		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			575.695	575.000	575.000	0%	333.903	333.903	-42%	391.473	391.473	-32%	402.987	402.987	-30%
2.163		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			416.850	416.000	416.000	0%	241.773	241.773	-42%	283.458	283.458	-32%	291.795	291.795	-30%
2.164		Prov. y cambio de buje elástico	Unidad	EVENTO	1			235.168	129.342	129.342	-45%	136.397	136.397	-42%	159.914	159.914	-32%	164.618	164.618	-30%
2.165		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1			285.442	156.993	156.993	-45%	165.557	165.557	-42%	194.101	194.101	-32%	199.809	199.809	-30%
2.166		Prov. y cambio de grillete elástico	Unidad	EVENTO	1			223.807	123.094	123.094	-45%	129.808	129.808	-42%	152.189	152.189	-32%	156.665	156.665	-30%
2.167		Prov. y cambio de centro elástico	Unidad	EVENTO	1			472.579	259.918	259.918	-45%	274.096	274.096	-42%	321.354	321.354	-32%	330.805	330.805	-30%
2.168		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1			305.641	213.000	213.000	-30%	177.272	177.272	-42%	207.836	207.836	-32%	213.949	213.949	-30%
2.169		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1			262.857	184.000	184.000	-30%	152.457	152.457	-42%	178.743	178.743	-32%	184.000	184.000	-30%
2.170		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1			98.632	54.248	54.248	-45%	57.207	57.207	-42%	67.070	67.070	-32%	69.042	69.042	-30%
2.171		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1			177.429	97.586	97.586	-45%	102.909	102.909	-42%	120.652	120.652	-32%	124.200	124.200	-30%
2.172		Provisión y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1			217.674	119.721	119.721	-45%	126.251	126.251	-42%	148.018	148.018	-32%	152.372	152.372	-30%
2.173		Provisión y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1			792.034	435.619	435.619	-45%	459.380	459.380	-42%	538.583	538.583	-32%	554.424	554.424	-30%
2.174		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1			203.659	112.012	112.012	-45%	118.122	118.122	-42%	138.488	138.488	-32%	142.561	142.561	-30%
2.175		Cambio Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1			317.100	174.405	174.405	-45%	183.918	183.918	-42%	215.628	215.628	-32%	221.970	221.970	-30%
2.176		Provisión y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1			866.245	606.300	606.300	-30%	502.422	502.422	-42%	589.047	589.047	-32%	606.372	606.372	-30%
2.177		Provisión y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1			445.036	611.500	611.500	37%	258.121	258.121	-42%	302.624	302.624	-32%	311.525	311.525	-30%
2.178		Cambio Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1			149.545	82.250	82.250	-45%	86.736	86.736	-42%	101.691	101.691	-32%	104.682	104.682	-30%
2.179		Cambio Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1			400.348	220.191	220.191	-45%	232.202	232.202	-42%	272.237	272.237	-32%	280.244	280.244	-30%
2.180		Cambio Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1			405.794	223.187	223.187	-45%	235.361	235.361	-42%	275.940	275.940	-32%	284.056	284.056	-30%
2.181		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1			241.336	132.735	132.735	-45%	139.975	139.975	-42%	164.108	164.108	-32%	140.000	140.000	-42%
2.182		Reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1			37.841	20.813	20.813	-45%	21.948	21.948	-42%	25.732	25.732	-32%	26.489	26.489	-30%
2.183		Cambio bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1			495.077	346.500	346.500	-30%	287.144	287.144	-42%	336.652	336.652	-32%	346.554	346.554	-30%
2.184		Cambiar juego reparo bomba central	Unidad	EVENTO	1			330.116	231.000	231.000	-30%	191.467	191.467	-42%	224.479	224.479	-32%	231.081	231.081	-30%
2.185		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			406.667	285.000	285.000	-30%	235.867	235.867	-42%	276.534	276.534	-32%	284.667	284.667	-30%
2.186		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			312.295	218.600	218.600	-30%	181.131	181.131	-42%	212.361	212.361	-32%	218.607	218.607	-30%
2.187		Bajar caja p/ reparación de embrague	Unidad	EVENTO	1			654.333	359.883	359.883	-45%	379.513	379.513	-42%	444.946	444.946	-32%	300.000	300.000	-54%
2.188		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			147.188	80.953	80.953	-45%	85.369	85.369	-42%	100.088	100.088	-32%	103.032	103.032	-30%
2.189		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			132.302	72.766	72.766	-45%	76.735	76.735	-42%	89.965	89.965	-32%	92.611	92.611	-30%
2.190		Prov. y cambio rotor de embrague magnético	Unidad	EVENTO	1			71.233	39.178	39.178	-45%	41.315	41.315	-42%	48.438	48.438	-32%	49.863	49.863	-30%
2.191		Cambio fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			60.656	33.361	33.361	-45%	35.181	35.181	-42%	41.246	41.246	-32%	42.459	42.459	-30%
2.192		Cambio plato de presión	Unidad	EVENTO	1			688.635	482.000	482.000	-30%	399.408	399.408	-42%	468.272	468.272	-32%	482.045	482.045	-30%
2.193		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			431.502	302.000	302.000	-30%	250.271	250.271	-42%	293.421	293.421	-32%	302.051	302.051	-30%
2.194		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			198.293	138.800	138.800	-30%	115.010	115.010	-42%	134.839	134.839	-32%	138.805	138.805	-30%
2.195		Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1			46.069	25.338	25.338	-45%	26.720	26.720	-42%	31.327	31.327	-32%	32.248	32.248	-30%
2.196		Cambio Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			786.599	550.000	550.000	-30%	456.227	456.227	-42%	534.887	534.887	-32%	550.619	550.619	-30%
2.197		Bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1			404.397	222.418	222.418	-45%	234.551	234.551	-42%	274.990	274.990	-32%	283.078	283.078	-30%
2.198		Disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1			86.667	103.900	103.900	20%	50.267	50.267	-42%	58.934	58.934	-32%	60.667	60.667	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

2.199		Cambio Juego reparacion mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1			445.980	245.289	245.289	-45%	258.668	258.668	-42%	303.266	303.266	-32%	312.186	312.186	-30%
2.200		Cambio Zapata de freno	Unidad	EVENTO	1			564.179	310.298	310.298	-45%	327.224	327.224	-42%	383.642	383.642	-32%	394.925	394.925	-30%
2.201		Cambio Disco de freno	Unidad	EVENTO	1			695.987	487.000	487.000	-30%	403.673	403.673	-42%	473.271	473.271	-32%	487.191	487.191	-30%
2.202		Cambio Juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			462.506	323.700	323.700	-30%	268.253	268.253	-42%	314.504	314.504	-32%	323.754	323.754	-30%
2.203		Cambio Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1			192.084	105.646	105.646	-45%	111.409	111.409	-42%	130.617	130.617	-32%	134.459	134.459	-30%
2.204		Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1			991.330	545.232	545.232	-45%	574.971	574.971	-42%	674.104	674.104	-32%	450.000	450.000	-55%
2.205		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1			114.000	136.800	136.800	20%	66.120	66.120	-42%	77.520	77.520	-32%	100.000	100.000	-12%
2.206		Cambio Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1			735.972	404.785	404.785	-45%	426.864	426.864	-42%	500.461	500.461	-32%	515.180	515.180	-30%
2.207		Cambio Fibra de freno	Unidad	EVENTO	1			327.781	229.400	229.400	-30%	190.113	190.113	-42%	222.891	222.891	-32%	229.447	229.447	-30%
2.208		Cambio Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1			171.589	94.374	94.374	-45%	99.522	99.522	-42%	116.681	116.681	-32%	120.112	120.112	-30%
2.209		Cambio Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			341.051	238.700	238.700	-30%	197.810	197.810	-42%	231.915	231.915	-32%	238.736	238.736	-30%
2.210		Cambio Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1			85.682	47.125	47.125	-45%	49.696	49.696	-42%	58.264	58.264	-32%	59.977	59.977	-30%
2.211		Cambio Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			33.287	18.308	18.308	-45%	19.306	19.306	-42%	22.635	22.635	-32%	23.301	23.301	-30%
2.212		Reparación de Depresor de Freno	Unidad	EVENTO	1			476.219	261.920	261.920	-45%	276.207	276.207	-42%	323.829	323.829	-32%	250.000	250.000	-48%
2.213		Reparacion de Mecanismo de Freno de Mano	Unidad	EVENTO	1			398.400	219.120	219.120	-45%	231.072	231.072	-42%	270.912	270.912	-32%	200.000	200.000	-50%
2.214		Cambio Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			750.828	412.955	412.955	-45%	435.480	435.480	-42%	510.563	510.563	-32%	525.580	525.580	-30%
2.215		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1			257.753	141.764	141.764	-45%	149.497	149.497	-42%	175.272	175.272	-32%	180.427	180.427	-30%
2.216		Provisión y colocación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1			777.692	777.000	777.000	0%	451.061	451.061	-42%	528.831	528.831	-32%	544.384	544.384	-30%
2.217		Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1			32.062	17.634	17.634	-45%	18.596	18.596	-42%	21.802	21.802	-32%	22.443	22.443	-30%
2.218		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1			38.781	38.000	38.000	-2%	22.493	22.493	-42%	26.371	26.371	-32%	27.147	27.147	-30%
2.219		Rotación de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1			26.888	14.788	14.788	-45%	15.595	15.595	-42%	18.284	18.284	-32%	18.822	18.822	-30%
2.220		Cambio Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			54.329	54.000	54.000	-1%	31.511	31.511	-42%	36.944	36.944	-32%	38.030	38.030	-30%
2.221		Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1			135.440	74.492	74.492	-45%	78.555	78.555	-42%	92.099	92.099	-32%	94.808	94.808	-30%
2.222		Reparación de asiento delantero por Unid.	Unidad	EVENTO	1			487.370	268.054	268.054	-45%	282.675	282.675	-42%	331.412	331.412	-32%	300.000	300.000	-38%
2.223		Reparación de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1			687.700	378.235	378.235	-45%	398.866	398.866	-42%	467.636	467.636	-32%	400.000	400.000	-42%
2.224		Cambio Guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1			412.773	227.025	227.025	-45%	239.408	239.408	-42%	280.686	280.686	-32%	288.941	288.941	-30%
2.225		Cambio Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1			180.938	126.000	126.000	-30%	104.944	104.944	-42%	123.038	123.038	-32%	126.657	126.657	-30%
2.226		Cambio Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1			203.220	142.000	142.000	-30%	117.868	117.868	-42%	138.190	138.190	-32%	142.254	142.254	-30%
2.227		Cambio Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			120.617	84.400	84.400	-30%	69.958	69.958	-42%	82.020	82.020	-32%	84.432	84.432	-30%
2.228		Cambio Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			664.726	365.599	365.599	-45%	385.541	385.541	-42%	452.014	452.014	-32%	465.308	465.308	-30%
2.229		Reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1			313.986	172.692	172.692	-45%	182.112	182.112	-42%	213.510	213.510	-32%	150.000	150.000	-52%
2.230		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			146.630	80.647	80.647	-45%	85.045	85.045	-42%	99.708	99.708	-32%	102.641	102.641	-30%
2.231		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			493.010	345.000	345.000	-30%	285.946	285.946	-42%	335.247	335.247	-32%	300.000	300.000	-39%
2.232		Reparación Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			133.024	93.100	93.100	-30%	77.154	77.154	-42%	90.456	90.456	-32%	80.000	80.000	-40%
2.233		Cambio Solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1			78.288	43.058	43.058	-45%	45.407	45.407	-42%	53.236	53.236	-32%	54.802	54.802	-30%
2.234		Cambio Bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			589.037	323.970	323.970	-45%	341.641	341.641	-42%	400.545	400.545	-32%	412.326	412.326	-30%
2.235		Cambio Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1			360.216	198.119	198.119	-45%	208.925	208.925	-42%	244.947	244.947	-32%	252.151	252.151	-30%
2.236		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			55.044	66.000	66.000	20%	31.925	31.925	-42%	37.430	37.430	-32%	200.000	200.000	263%
2.237		Cambio Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			56.841	68.200	68.200	20%	32.968	32.968	-42%	38.652	38.652	-32%	39.789	39.789	-30%
2.238		Cambio Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1			65.323	35.928	35.928	-45%	37.887	37.887	-42%	44.420	44.420	-32%	45.726	45.726	-30%
2.239		Cambio Provisión de bateria de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1			713.333	713.500	713.500	0%	413.733	413.733	-42%	485.066	485.066	-32%	499.333	499.333	-30%
2.240		Cambio Focos altas y bajas	Unidad	EVENTO	1			136.667	136.600	136.600	0%	79.267	79.267	-42%	92.934	92.934	-32%	95.667	95.667	-30%
2.241		Cambio foco varios cada uno	Unidad	EVENTO	1			121.667	121.000	121.000	-1%	70.567	70.567	-42%	82.734	82.734	-32%	85.167	85.167	-30%
2.242		Cambio Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			328.868	230.200	230.200	-30%	190.744	190.744	-42%	223.630	223.630	-32%	230.208	230.208	-30%
2.243		Cambio Válvula solenoide	Unidad	EVENTO	1			72.797	40.038	40.038	-45%	42.222	42.222	-42%	49.502	49.502	-32%	50.958	50.958	-30%
2.244		Cambio Terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1			46.667	25.667	25.667	-45%	27.067	27.067	-42%	31.734	31.734	-32%	32.667	32.667	-30%
2.245		Cambio Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1			65.713	36.142	36.142	-45%	38.114	38.114	-42%	44.685	44.685	-32%	45.999	45.999	-30%
2.246		Cambio Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1			408.014	224.408	224.408	-45%	236.648	236.648	-42%	277.450	277.450	-32%	285.610	285.610	-30%
2.247		Cambio Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1			564.979	310.738	310.738	-45%	327.688	327.688	-42%	384.186	384.186	-32%	395.485	395.485	-30%
2.248		Cambio Juego carbón de alternador	Unidad	EVENTO	1			44.204	24.312	24.312	-45%	25.638	25.638	-42%	30.059	30.059	-32%	30.943	30.943	-30%
2.249		Cambio Antena para radio	Unidad	EVENTO	1			289.670	159.319	159.319	-45%	168.009	168.009	-42%	196.976	196.976	-32%	202.769	202.769	-30%
2.250		Reparación bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1			58.170	31.994	31.994	-45%	33.739	33.739	-42%	39.556	39.556	-32%	40.719	40.719	-30%
2.251		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1			165.271	90.899	90.899	-45%	95.857	95.857	-42%	112.384	112.384	-32%	115.690	115.690	-30%
2.252		Reparación Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1			133.916	73.654	73.654	-45%	77.671	77.671	-42%	91.063	91.063	-32%	93.741	93.741	-30%
2.253		Cambio Precalentador de Bujias	Unidad	EVENTO	1			136.418	75.030	75.030	-45%	79.122	79.122	-42%	92.764	92.764	-32%	95.493	95.493	-30%
2.254		Reparación e Instalación precalentador de Bujia	Unidad	EVENTO	1			310.325	170.679	170.679	-45%	179.988	179.988	-42%	211.021	211.021	-32%	200.000	200.000	-36%
2.255		Cambio Porta foco señalero	Unidad	EVENTO	1			69.828	38.405	38.405	-45%	40.501	40.501	-42%	47.483	47.483	-32%	48.880	48.880	-30%
2.256		Rectificación de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1			44.009	24.205	24.205	-45%	25.525	25.525	-42%	29.926	29.926	-32%	30.806	30.806	-30%
2.257		Cambio Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1			233.333	128.333	128.333	-45%	135.333	135.333	-42%	158.666	158.666	-32%	163.333	163.333	-30%
2.258		Cambio Regulación de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1			51.361	28.249	28.249	-45%	29.790	29.790	-42%	34.925	34.925	-32%	35.953	35.953	-30%
2.259		Desmontar Tablero para Reparación Eléctrica.	Unidad	EVENTO	1			347.698	191.234	191.234	-45%	201.665	201.665	-42%	236.435	236.435	-32%	200.000	200.000	-42%
2.260		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1			364.082	254.000	254.000	-30%	211.168	211.168	-42%	247.576	247.576	-32%	230.000	230.000	-37%
2.261		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1			93.039	93.000	93.000	0%	53.963	53.963	-42%	63.267	63.267	-32%	65.127	65.127	-30%
2.262		Cambio Silenciador	Unidad	EVENTO	1			883.333	618.000	618.000	-30%	512.333	512.333	-42%	600.666	600.666	-32%	618.333	618.333	-30%
2.263		Prov. y cambio de 2 galones de refrigerante	Unidad	EVENTO	1			77.409	42.575	42.575	-45%	44.897	44.897	-42%	52.638	52.638	-32%	54.186	54.186	-30%
2.264		Prov. y cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1			73.085	40.197	40.197	-45%	42.389	42.389	-42%	49.698	49.698	-32%	51.160	51.160	-30%
2.265		Cambio Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1			97.064	53.385	53.385	-45%	56.297	56.297	-42%	66.004	66.004	-32%	67.945	67.945	-30%
2.266		Prov. y cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.314.667	723.067	723.067	-45%	762.507	762.507	-42%	893.974	893.974	-32%	920.267	920.267	-30%
2.267		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			729.903	401.447	401.447	-45%	423.344	423.344	-42%	496.334	496.334	-32%	400.000	400.000	-45%
2.268		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1			621.903	342.047	342.047	-45%	360.704	360.704	-42%	422.894	422.894	-32%	400.000	400.000	-36%
2.269		Cambio de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			429.259	236.092	236.092	-45%	248.970	248.970	-42%	291.896	291.896	-32%	300.481	300.481	-30%
2.270		Soldadura De Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			72.558	39.907	39.907	-45%	42.083	42.083	-42%	49.339	49.339	-32%	50.791	50.791	-30%
2.271		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1			273.090	150.200	150.200	-45%	158.392	158.392	-42%	185.701	185.701	-32%	191.163	191.163	-30%
2.272		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (	Unidad	EVENTO	1			731.370	402.254	402.254	-45%	424.195	424.195	-42%	497.332	497.332	-32%	450.000	450.000	-38%
2.273		Cambio Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1			303.759	212.600	212.600	-30%	176.180	176.180	-42%	206.556	206.556	-32%	212.631	212.631	-30%

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

Lic. Roger W. Cardozo B.

2.274		Cambio Filtro AA	Unidad	EVENTO	1			380.497	209.273	209.273	-45%	220.688	220.688	-42%	258.738	258.738	-32%	266.348	266.348	-30%
2.275		Cambio de Termostato	Unidad	EVENTO	1			408.426	285.500	285.500	-30%	236.887	236.887	-42%	277.730	277.730	-32%	285.898	285.898	-30%
2.276		Cambio Actuador de A/A	Unidad	EVENTO	1			227.712	125.242	125.242	-45%	132.073	132.073	-42%	154.844	154.844	-32%	159.398	159.398	-30%
2.277		Cambio Evaporador	Unidad	EVENTO	1			203.400	142.300	142.300	-30%	117.972	117.972	-42%	138.312	138.312	-32%	142.380	142.380	-30%
2.278		Cambio Caños AA	Unidad	EVENTO	1			106.738	58.706	58.706	-45%	61.908	61.908	-42%	72.582	72.582	-32%	74.717	74.717	-30%
2.279		Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1			128.698	90.000	90.000	-30%	74.645	74.645	-42%	87.515	87.515	-32%	90.089	90.089	-30%
2.280		Reparacion de Compresor	Unidad	EVENTO	1			1.153.616	807.500	807.500	-30%	669.097	669.097	-42%	784.459	784.459	-32%	700.000	700.000	-39%
2.281		Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1			135.623	74.593	74.593	-45%	78.662	78.662	-42%	92.224	92.224	-32%	94.936	94.936	-30%
2.282		Cambio Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1			141.867	78.027	78.027	-45%	82.283	82.283	-42%	96.470	96.470	-32%	99.307	99.307	-30%
2.283		Cambio Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1			124.358	68.397	68.397	-45%	72.128	72.128	-42%	84.563	84.563	-32%	87.051	87.051	-30%
2.284		Cambio Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1			133.698	73.534	73.534	-45%	77.545	77.545	-42%	90.915	90.915	-32%	93.589	93.589	-30%
2.285		Cambio Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			207.424	145.000	145.000	-30%	120.306	120.306	-42%	141.048	141.048	-32%	145.197	145.197	-30%
2.286		Cambio Válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1			126.232	88.400	88.400	-30%	73.215	73.215	-42%	85.838	85.838	-32%	88.362	88.362	-30%
2.287		Cambio Bobina de AA	Unidad	EVENTO	1			90.931	63.600	63.600	-30%	52.740	52.740	-42%	61.833	61.833	-32%	63.652	63.652	-30%
2.288		Cambio Juego de junta y reten de AA	Unidad	EVENTO	1			215.587	118.573	118.573	-45%	125.040	125.040	-42%	146.599	146.599	-32%	150.911	150.911	-30%
2.289		Reparación y Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			790.731	434.902	434.902	-45%	458.624	458.624	-42%	537.697	537.697	-32%	400.000	400.000	-49%
2.290		Cambio Polea tensor de A/A	Unidad	EVENTO	1			1.320.451	726.248	726.248	-45%	765.861	765.861	-42%	897.907	897.907	-32%	924.316	924.316	-30%
2.291		Cambio Compresor de AA	Unidad	EVENTO	1			3.839.454	2.687.500	2.687.500	-30%	2.226.889	2.226.889	-42%	2.610.836	2.610.836	-32%	2.687.625	2.687.625	-30%
2.292		Cambio Faldón de guardabarros por rueda	Unidad	EVENTO	1			139.067	97.400	97.400	-30%	80.659	80.659	-42%	94.566	94.566	-32%	97.347	97.347	-30%
2.293		Cambio Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1			478.400	263.120	263.120	-45%	277.472	277.472	-42%	325.312	325.312	-32%	334.880	334.880	-30%
3	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo - CAMIONETA CERRADA NISSAN PATROL 4X4- AÑO 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**783.586**			**649.257**			**761.198**			**697.510**	
3.1		Cambio Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1			63.667	44.567	44.567	-30%	36.927	36.927	-42%	43.294	43.294	-32%	44.567	44.567	-30%
3.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			172.267	120.587	120.587	-30%	99.915	99.915	-42%	117.142	117.142	-32%	120.587	120.587	-30%
3.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			148.933	104.253	104.253	-30%	86.381	86.381	-42%	101.274	101.274	-32%	104.253	104.253	-30%
3.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			151.667	106.167	106.167	-30%	87.967	87.967	-42%	103.134	103.134	-32%	106.167	106.167	-30%
3.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1			408.581	286.077	286.077	-30%	237.035	237.035	-42%	277.903	277.903	-32%	200.000	200.000	-51%
3.6		Cambio Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			112.000	78.400	78.400	-30%	64.960	64.960	-42%	76.160	76.160	-32%	78.400	78.400	-30%
3.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			62.194	43.536	43.536	-30%	36.073	36.073	-42%	42.292	42.292	-32%	43.536	43.536	-30%
4	**78180101-014**	**Mantenimiento Correctivo - CAMIONETA CERRADA NISSAN PATROL 4X4- AÑO 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**74.067.182**			**70.855.846**			**83.072.371**			**80.384.073**	
4.1		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			205.887	113.238	113.238	-45%	119.414	119.414	-42%	140.003	140.003	-32%	144.121	144.121	-30%
4.2		Cambio Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			249.415	137.178	137.178	-45%	144.661	144.661	-42%	169.602	169.602	-32%	174.591	174.591	-30%
4.3		Cambio Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			138.673	76.270	76.270	-45%	80.431	80.431	-42%	94.298	94.298	-32%	97.071	97.071	-30%
4.4		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			91.533	50.343	50.343	-45%	53.089	53.089	-42%	62.242	62.242	-32%	64.073	64.073	-30%
4.5		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			118.850	65.368	65.368	-45%	68.933	68.933	-42%	80.818	80.818	-32%	83.195	83.195	-30%
4.6		Cambio Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			142.794	78.537	78.537	-45%	82.820	82.820	-42%	97.100	97.100	-32%	99.956	99.956	-30%
4.7		Cambio Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			171.630	94.397	94.397	-45%	99.545	99.545	-42%	116.708	116.708	-32%	120.141	120.141	-30%
4.8		Cambio Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			179.598	98.779	98.779	-45%	104.167	104.167	-42%	122.127	122.127	-32%	125.719	125.719	-30%
4.9		Cambio Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			129.433	71.188	71.188	-45%	75.071	75.071	-42%	88.014	88.014	-32%	90.603	90.603	-30%
4.10		Cambio Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			769.226	538.458	538.458	-30%	446.151	446.151	-42%	523.074	523.074	-32%	538.458	538.458	-30%
4.11		Cambio Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			379.897	265.928	265.928	-30%	220.340	220.340	-42%	258.330	258.330	-32%	265.928	265.928	-30%
4.12		Cambio Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1			965.408	675.786	675.786	-30%	559.937	559.937	-42%	656.477	656.477	-32%	675.786	675.786	-30%
4.13		Cambio Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1			616.108	431.276	431.276	-30%	357.343	357.343	-42%	418.953	418.953	-32%	431.276	431.276	-30%
4.14		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			2.175.995	1.196.797	1.196.797	-45%	1.262.077	1.262.077	-42%	1.479.677	1.479.677	-32%	1.523.197	1.523.197	-30%
4.15		Cambio Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			135.185	74.352	74.352	-45%	78.408	78.408	-42%	91.926	91.926	-32%	94.630	94.630	-30%
4.16		Cambio Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			53.774	29.576	29.576	-45%	31.189	31.189	-42%	36.566	36.566	-32%	37.642	37.642	-30%
4.17		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			388.340	213.587	213.587	-45%	225.237	225.237	-42%	264.071	264.071	-32%	271.838	271.838	-30%
4.18		Cambio Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			281.096	196.600	196.600	-30%	163.036	163.036	-42%	191.145	191.145	-32%	196.767	196.767	-30%
4.19		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.457.114	1.719.900	1.719.900	-30%	1.425.126	1.425.126	-42%	1.670.838	1.670.838	-32%	1.719.980	1.719.980	-30%
4.20		Cambio Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1			1.937.364	1.065.550	1.065.550	-45%	1.123.671	1.123.671	-42%	1.317.408	1.317.408	-32%	1.356.155	1.356.155	-30%
4.21		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			143.750	79.063	79.063	-45%	83.375	83.375	-42%	97.750	97.750	-32%	100.625	100.625	-30%
4.22		Cambio árbol de levas	Unidad	EVENTO	1			263.664	145.015	145.015	-45%	152.925	152.925	-42%	179.292	179.292	-32%	184.565	184.565	-30%
4.23		Cambio Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			4.635.607	2.549.584	2.549.584	-45%	2.688.652	2.688.652	-42%	3.152.213	3.152.213	-32%	3.244.925	3.244.925	-30%
4.24		Cambio Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			233.171	128.244	128.244	-45%	135.239	135.239	-42%	158.556	158.556	-32%	163.220	163.220	-30%
4.25		Cambio Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			426.507	234.579	234.579	-45%	247.374	247.374	-42%	290.025	290.025	-32%	298.555	298.555	-30%
4.26		Cambio Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			223.654	123.010	123.010	-45%	129.719	129.719	-42%	152.085	152.085	-32%	156.558	156.558	-30%
4.27		Cambio Volante motor	Unidad	EVENTO	1			237.346	130.540	130.540	-45%	137.661	137.661	-42%	161.395	161.395	-32%	166.142	166.142	-30%
4.28		Cambio Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			67.035	36.869	36.869	-45%	38.880	38.880	-42%	45.584	45.584	-32%	46.925	46.925	-30%
4.29		Cambio Junta cárter	Unidad	EVENTO	1			143.335	78.834	78.834	-45%	83.134	83.134	-42%	97.468	97.468	-32%	100.335	100.335	-30%
4.30		Cambio Reparación de cárter	Unidad	EVENTO	1			403.333	221.833	221.833	-45%	233.933	233.933	-42%	274.266	274.266	-32%	282.333	282.333	-30%
4.31		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.122.884	786.000	786.000	-30%	651.273	651.273	-42%	763.561	763.561	-32%	786.019	786.019	-30%
4.32		Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			103.343	56.839	56.839	-45%	59.939	59.939	-42%	70.273	70.273	-32%	72.340	72.340	-30%
4.33		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.626.667	1.138.600	1.138.600	-30%	943.467	943.467	-42%	1.106.134	1.106.134	-32%	700.000	700.000	-57%
4.34		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.362.667	749.467	749.467	-45%	790.347	790.347	-42%	926.614	926.614	-32%	600.000	600.000	-56%
4.35		Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			2.837.333	1.560.533	1.560.533	-45%	1.645.653	1.645.653	-42%	1.929.386	1.929.386	-32%	1.500.000	1.500.000	-47%
4.36		Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			4.485.000	2.466.750	2.466.750	-45%	2.601.300	2.601.300	-42%	3.049.800	3.049.800	-32%	3.139.500	3.139.500	-30%
4.37		Cambio Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			285.293	199.700	199.700	-30%	165.470	165.470	-42%	193.999	193.999	-32%	199.705	199.705	-30%
4.38		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			109.624	60.293	60.293	-45%	63.582	63.582	-42%	74.544	74.544	-32%	76.737	76.737	-30%
4.39		Cambiar reten frente motor cigueñal	Unidad	EVENTO	1			128.246	70.535	70.535	-45%	74.383	74.383	-42%	87.207	87.207	-32%	89.772	89.772	-30%
4.40		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			314.482	220.100	220.100	-30%	182.399	182.399	-42%	213.848	213.848	-32%	220.137	220.137	-30%
4.41		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			70.420	49.200	49.200	-30%	40.843	40.843	-42%	47.886	47.886	-32%	49.294	49.294	-30%
4.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			155.447	108.800	108.800	-30%	90.159	90.159	-42%	105.704	105.704	-32%	108.813	108.813	-30%
4.43		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1			453.733	317.600	317.600	-30%	263.165	263.165	-42%	308.538	308.538	-32%	317.613	317.613	-30%
4.44		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			66.771	36.724	36.724	-45%	38.727	38.727	-42%	45.404	45.404	-32%	46.740	46.740	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Venny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

4.45		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			89.125	49.019	49.019	-45%	51.692	51.692	-42%	60.605	60.605	-32%	62.388	62.388	-30%
4.46		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1			128.096	70.453	70.453	-45%	74.296	74.296	-42%	87.105	87.105	-32%	89.667	89.667	-30%
4.47		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1			116.636	64.150	64.150	-45%	67.649	67.649	-42%	79.312	79.312	-32%	81.645	81.645	-30%
4.48		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1			77.461	42.604	42.604	-45%	44.927	44.927	-42%	52.673	52.673	-32%	54.223	54.223	-30%
4.49		Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1			80.814	44.448	44.448	-45%	46.872	46.872	-42%	54.954	54.954	-32%	56.570	56.570	-30%
4.50		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1			172.892	95.091	95.091	-45%	100.277	100.277	-42%	117.567	117.567	-32%	121.024	121.024	-30%
4.51		Cambio Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1			102.459	56.352	56.352	-45%	59.426	59.426	-42%	69.672	69.672	-32%	71.721	71.721	-30%
4.52		Cambio Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1			74.134	51.800	51.800	-30%	42.998	42.998	-42%	50.411	50.411	-32%	51.894	51.894	-30%
4.53		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			132.819	73.050	73.050	-45%	77.035	77.035	-42%	90.317	90.317	-32%	92.973	92.973	-30%
4.54		Cambio Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1			262.865	144.576	144.576	-45%	152.463	152.463	-42%	178.749	178.749	-32%	184.006	184.006	-30%
4.55		Cambio Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1			371.736	204.455	204.455	-45%	215.607	215.607	-42%	252.780	252.780	-32%	260.215	260.215	-30%
4.56		Cambio Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			355.779	195.678	195.678	-45%	206.352	206.352	-42%	241.930	241.930	-32%	249.045	249.045	-30%
4.57		Cambio Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1			406.654	223.660	223.660	-45%	235.859	235.859	-42%	276.525	276.525	-32%	284.658	284.658	-30%
4.58		Cambio Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1			1.074.883	591.185	591.185	-45%	623.432	623.432	-42%	730.920	730.920	-32%	752.418	752.418	-30%
4.59		Cambio Eje mando	Unidad	EVENTO	1			1.008.544	554.699	554.699	-45%	584.956	584.956	-42%	685.810	685.810	-32%	705.981	705.981	-30%
4.60		Cambio Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.664.620	915.541	915.541	-45%	965.480	965.480	-42%	1.131.942	1.131.942	-32%	1.165.234	1.165.234	-30%
4.61		Cambio Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1			583.317	320.824	320.824	-45%	338.324	338.324	-42%	396.656	396.656	-32%	408.322	408.322	-30%
4.62		Cambio Juego de reten	Unidad	EVENTO	1			296.062	162.834	162.834	-45%	171.716	171.716	-42%	201.322	201.322	-32%	207.243	207.243	-30%
4.63		Cambio Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			346.471	190.559	190.559	-45%	200.953	200.953	-42%	235.600	235.600	-32%	242.530	242.530	-30%
4.64		Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1			456.382	456.300	456.300	0%	264.701	264.701	-42%	310.340	310.340	-32%	250.000	250.000	-45%
4.65		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			908.906	636.200	636.200	-30%	527.166	527.166	-42%	618.056	618.056	-32%	636.234	636.234	-30%
4.66		Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1			830.357	456.696	456.696	-45%	481.607	481.607	-42%	564.643	564.643	-32%	581.250	581.250	-30%
4.67		Cambio Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			4.376.066	2.406.836	2.406.836	-45%	2.538.118	2.538.118	-42%	2.975.725	2.975.725	-32%	3.063.246	3.063.246	-30%
4.68		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			620.911	341.501	341.501	-45%	360.128	360.128	-42%	422.219	422.219	-32%	434.638	434.638	-30%
4.69		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			365.361	255.700	255.700	-30%	211.910	211.910	-42%	248.445	248.445	-32%	255.753	255.753	-30%
4.70		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			239.844	167.800	167.800	-30%	139.110	139.110	-42%	163.094	163.094	-32%	167.891	167.891	-30%
4.71		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1			250.336	137.685	137.685	-45%	145.195	145.195	-42%	170.228	170.228	-32%	175.235	175.235	-30%
4.72		Reparación Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			953.135	524.224	524.224	-45%	552.818	552.818	-42%	648.132	648.132	-32%	500.000	500.000	-48%
4.73		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			308.793	216.100	216.100	-30%	179.100	179.100	-42%	209.979	209.979	-32%	216.155	216.155	-30%
4.74		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1			444.794	311.300	311.300	-30%	257.981	257.981	-42%	302.460	302.460	-32%	311.356	311.356	-30%
4.75		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			103.461	56.904	56.904	-45%	60.007	60.007	-42%	70.353	70.353	-32%	72.423	72.423	-30%
4.76		Cambio Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1			2.066.667	1.136.667	1.136.667	-45%	1.198.667	1.198.667	-42%	1.405.334	1.405.334	-32%	1.446.667	1.446.667	-30%
4.77		Cambio Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1			281.307	154.719	154.719	-45%	163.158	163.158	-42%	191.289	191.289	-32%	196.915	196.915	-30%
4.78		Cambio Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1			347.999	191.399	191.399	-45%	201.840	201.840	-42%	236.639	236.639	-32%	243.599	243.599	-30%
4.79		Cambio Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1			238.950	131.423	131.423	-45%	138.591	138.591	-42%	162.486	162.486	-32%	167.265	167.265	-30%
4.80		Cambio Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1			52.408	36.600	36.600	-30%	30.397	30.397	-42%	35.637	35.637	-32%	36.686	36.686	-30%
4.81		Cambio Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1			49.809	34.800	34.800	-30%	28.889	28.889	-42%	33.870	33.870	-32%	34.866	34.866	-30%
4.82		Cambio Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1			110.861	60.974	60.974	-45%	64.299	64.299	-42%	75.385	75.385	-32%	77.603	77.603	-30%
4.83		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			105.601	58.081	58.081	-45%	61.249	61.249	-42%	71.809	71.809	-32%	73.921	73.921	-30%
4.84		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.141.706	627.938	627.938	-45%	662.190	662.190	-42%	776.360	776.360	-32%	799.194	799.194	-30%
4.85		Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1			88.636	48.750	48.750	-45%	51.409	51.409	-42%	60.272	60.272	-32%	62.045	62.045	-30%
4.86		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			85.682	47.125	47.125	-45%	49.695	49.695	-42%	58.264	58.264	-32%	59.977	59.977	-30%
4.87		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1			216.563	119.110	119.110	-45%	125.607	125.607	-42%	147.263	147.263	-32%	151.594	151.594	-30%
4.88		Cambiar satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			356.634	196.149	196.149	-45%	206.848	206.848	-42%	242.511	242.511	-32%	249.644	249.644	-30%
4.89		Cambio Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			2.487.333	1.741.100	1.741.100	-30%	1.442.653	1.442.653	-42%	1.691.386	1.691.386	-32%	1.741.133	1.741.133	-30%
4.90		Juego de reparación cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			1.583.516	870.934	870.934	-45%	918.439	918.439	-42%	1.076.791	1.076.791	-32%	1.108.461	1.108.461	-30%
4.91		Reparación de sinfin dirección.	Unidad	EVENTO	1			1.739.333	1.217.500	1.217.500	-30%	1.008.813	1.008.813	-42%	1.182.746	1.182.746	-32%	900.000	900.000	-48%
4.92		Cambio sinfin	Unidad	EVENTO	1			2.604.701	1.823.200	1.823.200	-30%	1.510.726	1.510.726	-42%	1.771.197	1.771.197	-32%	1.823.291	1.823.291	-30%
4.93		Cambiar muñequees - c/u	Unidad	EVENTO	1			784.900	549.400	549.400	-30%	455.242	455.242	-42%	533.732	533.732	-32%	549.430	549.430	-30%
4.94		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			704.594	493.500	493.500	-30%	408.664	408.664	-42%	479.124	479.124	-32%	493.216	493.216	-30%
4.95		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			1.183.417	828.300	828.300	-30%	686.382	686.382	-42%	804.724	804.724	-32%	828.392	828.392	-30%
4.96		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			2.699.464	1.889.600	1.889.600	-30%	1.565.689	1.565.689	-42%	1.835.636	1.835.636	-32%	1.889.625	1.889.625	-30%
4.97		Cambiar caño de alta presión de dirección. hidráulica	Unidad	EVENTO	1			1.615.270	888.399	888.399	-45%	936.857	936.857	-42%	1.098.384	1.098.384	-32%	1.130.689	1.130.689	-30%
4.98		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			422.252	232.239	232.239	-45%	244.906	244.906	-42%	287.131	287.131	-32%	295.576	295.576	-30%
4.99		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			116.667	135.000	135.000	16%	67.667	67.667	-42%	79.334	79.334	-32%	81.667	81.667	-30%
4.100		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1			623.067	436.100	436.100	-30%	361.379	361.379	-42%	423.686	423.686	-32%	436.147	436.147	-30%
4.101		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1			94.836	52.160	52.160	-45%	55.005	55.005	-42%	64.488	64.488	-32%	66.385	66.385	-30%
4.102		Fluido para dirección por litro	Unidad	EVENTO	1			86.700	47.685	47.685	-45%	50.286	50.286	-42%	58.956	58.956	-32%	60.690	60.690	-30%
4.103		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1			310.454	170.750	170.750	-45%	180.063	180.063	-42%	211.109	211.109	-32%	217.318	217.318	-30%
4.104		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1			492.731	271.002	271.002	-45%	285.784	285.784	-42%	335.057	335.057	-32%	344.912	344.912	-30%
4.105		Amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			716.779	501.700	501.700	-30%	415.732	415.732	-42%	487.410	487.410	-32%	501.745	501.745	-30%
4.106		Cruceta de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1			993.489	546.419	546.419	-45%	576.223	576.223	-42%	675.573	675.573	-32%	695.442	695.442	-30%
4.107		Cambio Ruleman Pivot Delantero	Unidad	EVENTO	1			413.938	227.666	227.666	-45%	240.084	240.084	-42%	281.478	281.478	-32%	289.757	289.757	-30%
4.108		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			634.854	349.170	349.170	-45%	368.215	368.215	-42%	431.701	431.701	-32%	444.398	444.398	-30%
4.109		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			1.105.749	775.000	775.000	-30%	641.334	641.334	-42%	751.909	751.909	-32%	774.024	774.024	-30%
4.110		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			1.153.170	807.000	807.000	-30%	668.838	668.838	-42%	784.156	784.156	-32%	807.219	807.219	-30%
4.111		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1			503.151	276.733	276.733	-45%	291.828	291.828	-42%	342.143	342.143	-32%	352.206	352.206	-30%
4.112		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1			546.327	300.480	300.480	-45%	316.870	316.870	-42%	371.502	371.502	-32%	382.429	382.429	-30%
4.113		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1			443.214	243.768	243.768	-45%	257.064	257.064	-42%	301.386	301.386	-32%	310.250	310.250	-30%
4.114		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1			178.930	98.412	98.412	-45%	103.780	103.780	-42%	121.672	121.672	-32%	125.251	125.251	-30%
4.115		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1			689.061	378.984	378.984	-45%	399.655	399.655	-42%	468.561	468.561	-32%	482.343	482.343	-30%
4.116		Cambio Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1			195.882	107.735	107.735	-45%	113.612	113.612	-42%	133.200	133.200	-32%	137.117	137.117	-30%
4.117		Cambio Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1			404.619	222.540	222.540	-45%	234.679	234.679	-42%	275.141	275.141	-32%	283.233	283.233	-30%
4.118		Cambio Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1			217.203	119.462	119.462	-45%	125.978	125.978	-42%	147.698	147.698	-32%	152.042	152.042	-30%
4.119		Cambio Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1			331.488	182.318	182.318	-45%	192.263	192.263	-42%	225.412	225.412	-32%	232.042	232.042	-30%

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge Gonzalez D.
Economista

4.120		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1			434.534	238.994	238.994	-45%	252.030	252.030	-42%	295.483	295.483	-32%	250.000	250.000	-42%
4.121		Reparacion pedalera	Unidad	EVENTO	1			316.739	174.206	174.206	-45%	183.708	183.708	-42%	215.383	215.383	-32%	180.000	180.000	-43%
4.122		Cambio bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1			747.874	523.500	523.500	-30%	433.767	433.767	-42%	508.554	508.554	-32%	523.512	523.512	-30%
4.123		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			266.479	146.563	146.563	-45%	154.558	154.558	-42%	181.206	181.206	-32%	186.535	186.535	-30%
4.124		Cambio bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1			490.701	269.886	269.886	-45%	284.607	284.607	-42%	333.677	333.677	-32%	343.491	343.491	-30%
4.125		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			86.017	47.309	47.309	-45%	49.890	49.890	-42%	58.492	58.492	-32%	60.212	60.212	-30%
4.126		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.753.816	1.227.600	1.227.600	-30%	1.017.213	1.017.213	-42%	1.192.595	1.192.595	-32%	1.227.671	1.227.671	-30%
4.127		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			693.251	485.200	485.200	-30%	402.086	402.086	-42%	471.411	471.411	-32%	485.276	485.276	-30%
4.128		Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1			541.722	297.947	297.947	-45%	314.199	314.199	-42%	368.371	368.371	-32%	379.205	379.205	-30%
4.129		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			259.257	142.591	142.591	-45%	150.369	150.369	-42%	176.295	176.295	-32%	181.480	181.480	-30%
4.130		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			281.494	154.822	154.822	-45%	163.266	163.266	-42%	191.416	191.416	-32%	197.046	197.046	-30%
4.131		Bajar caja p/ reparación de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.046.612	575.637	575.637	-45%	607.035	607.035	-42%	711.696	711.696	-32%	350.000	350.000	-67%
4.132		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1			697.476	488.200	488.200	-30%	404.536	404.536	-42%	474.284	474.284	-32%	488.233	488.233	-30%
4.133		bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1			570.844	399.500	399.500	-30%	331.090	331.090	-42%	388.174	388.174	-32%	399.591	399.591	-30%
4.134		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1			179.398	98.669	98.669	-45%	104.051	104.051	-42%	121.991	121.991	-32%	125.579	125.579	-30%
4.135		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1			973.660	535.513	535.513	-45%	564.723	564.723	-42%	662.089	662.089	-32%	681.562	681.562	-30%
4.136		Cambio Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			823.231	576.200	576.200	-30%	477.474	477.474	-42%	559.797	559.797	-32%	576.262	576.262	-30%
4.137		Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1			314.206	172.813	172.813	-45%	182.240	182.240	-42%	213.660	213.660	-32%	219.944	219.944	-30%
4.138		reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1			1.496.901	823.296	823.296	-45%	868.203	868.203	-42%	1.017.893	1.017.893	-32%	700.000	700.000	-53%
4.139		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1			182.378	100.308	100.308	-45%	105.779	105.779	-42%	124.017	124.017	-32%	127.665	127.665	-30%
4.140		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1			1.164.112	640.262	640.262	-45%	675.185	675.185	-42%	791.596	791.596	-32%	814.878	814.878	-30%
4.141		Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	1			385.366	211.951	211.951	-45%	223.512	223.512	-42%	262.049	262.049	-32%	269.756	269.756	-30%
4.142		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1			397.006	218.353	218.353	-45%	230.263	230.263	-42%	269.964	269.964	-32%	277.904	277.904	-30%
4.143		Cambio cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			357.252	196.489	196.489	-45%	207.206	207.206	-42%	242.931	242.931	-32%	250.076	250.076	-30%
4.144		Cambio cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1			265.025	145.764	145.764	-45%	153.714	153.714	-42%	180.217	180.217	-32%	185.518	185.518	-30%
4.145		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			55.900	30.745	30.745	-45%	32.422	32.422	-42%	38.012	38.012	-32%	39.130	39.130	-30%
4.146		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			392.361	215.799	215.799	-45%	227.569	227.569	-42%	266.805	266.805	-32%	274.653	274.653	-30%
4.147		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1			628.648	345.756	345.756	-45%	364.616	364.616	-42%	427.481	427.481	-32%	440.054	440.054	-30%
4.148		Provisión de cubierta	Unidad	EVENTO	1			894.010	894.500	894.500	0%	518.526	518.526	-42%	607.927	607.927	-32%	625.807	625.807	-30%
4.149		Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1			20.526	11.289	11.289	-45%	11.905	11.905	-42%	13.958	13.958	-32%	14.368	14.368	-30%
4.150		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1			62.606	34.433	34.433	-45%	36.312	36.312	-42%	42.572	42.572	-32%	43.824	43.824	-30%
4.151		Rotación de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1			33.344	18.339	18.339	-45%	19.340	19.340	-42%	22.674	22.674	-32%	23.341	23.341	-30%
4.152		Cambio Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			136.298	74.964	74.964	-45%	79.053	79.053	-42%	92.683	92.683	-32%	95.409	95.409	-30%
4.153		Cambio Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1			158.053	86.929	86.929	-45%	91.670	91.670	-42%	107.476	107.476	-32%	110.637	110.637	-30%
4.154		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1			511.980	281.589	281.589	-45%	296.949	296.949	-42%	348.146	348.146	-32%	250.000	250.000	-51%
4.155		Reparación de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1			581.873	320.030	320.030	-45%	337.486	337.486	-42%	395.674	395.674	-32%	300.000	300.000	-48%
4.156		Guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1			238.820	131.351	131.351	-45%	138.516	138.516	-42%	162.398	162.398	-32%	167.174	167.174	-30%
4.157		Cambio Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1			209.105	115.008	115.008	-45%	121.281	121.281	-42%	142.191	142.191	-32%	146.374	146.374	-30%
4.158		Cambio Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1			295.124	162.318	162.318	-45%	171.172	171.172	-42%	200.684	200.684	-32%	206.587	206.587	-30%
4.159		Cambio Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			85.731	47.152	47.152	-45%	49.724	49.724	-42%	58.297	58.297	-32%	60.012	60.012	-30%
4.160		Cambio Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			313.647	172.506	172.506	-45%	181.915	181.915	-42%	213.280	213.280	-32%	219.553	219.553	-30%
4.161		Reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1			202.074	111.141	111.141	-45%	117.203	117.203	-42%	137.410	137.410	-32%	100.000	100.000	-51%
4.162		Control de batería	Unidad	EVENTO	1			41.194	22.657	22.657	-45%	23.892	23.892	-42%	28.012	28.012	-32%	28.836	28.836	-30%
4.163		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1			40.641	22.353	22.353	-45%	23.572	23.572	-42%	27.636	27.636	-32%	28.449	28.449	-30%
4.164		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			85.447	46.996	46.996	-45%	49.559	49.559	-42%	58.104	58.104	-32%	59.813	59.813	-30%
4.165		Recargar batería	Unidad	EVENTO	1			47.514	26.133	26.133	-45%	27.558	27.558	-42%	32.310	32.310	-32%	33.260	33.260	-30%
4.166		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			944.546	661.500	661.500	-30%	547.837	547.837	-42%	642.291	642.291	-32%	400.000	400.000	-58%
4.167		Reparación de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			691.310	484.000	484.000	-30%	400.960	400.960	-42%	470.091	470.091	-32%	300.000	300.000	-57%
4.168		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			536.471	295.059	295.059	-45%	311.153	311.153	-42%	364.800	364.800	-32%	375.530	375.530	-30%
4.169		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1			41.885	23.037	23.037	-45%	24.293	24.293	-42%	28.482	28.482	-32%	29.320	29.320	-30%
4.170		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1			50.126	27.569	27.569	-45%	29.073	29.073	-42%	34.086	34.086	-32%	35.088	35.088	-30%
4.171		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			308.532	169.693	169.693	-45%	178.948	178.948	-42%	209.802	209.802	-32%	215.972	215.972	-30%
4.172		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			218.161	119.989	119.989	-45%	126.533	126.533	-42%	148.349	148.349	-32%	152.713	152.713	-30%
4.173		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1			150.371	82.704	82.704	-45%	87.215	87.215	-42%	102.252	102.252	-32%	105.260	105.260	-30%
4.174		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			938.311	516.071	516.071	-45%	544.220	544.220	-42%	638.051	638.051	-32%	400.000	400.000	-57%
4.175		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			363.284	199.806	199.806	-45%	210.705	210.705	-42%	247.033	247.033	-32%	254.299	254.299	-30%
4.176		Cambio Foco altas y bajas	Unidad	EVENTO	1			149.800	82.390	82.390	-45%	86.884	86.884	-42%	101.864	101.864	-32%	104.860	104.860	-30%
4.177		Cambio focos varios por unidad cada uno	Unidad	EVENTO	1			108.333	59.583	59.583	-45%	62.833	62.833	-42%	73.666	73.666	-32%	75.833	75.833	-30%
4.178		Cambio Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1			13.662	7.514	7.514	-45%	7.924	7.924	-42%	9.290	9.290	-32%	9.563	9.563	-30%
4.179		Cambio Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			707.391	389.065	389.065	-45%	410.287	410.287	-42%	481.026	481.026	-32%	495.174	495.174	-30%
4.180		Cambio Provisión batería de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1			643.333	643.000	643.000	0%	373.133	373.133	-42%	437.466	437.466	-32%	450.333	450.333	-30%
4.181		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1			391.778	215.478	215.478	-45%	227.231	227.231	-42%	266.409	266.409	-32%	200.000	200.000	-49%
4.182		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1			148.535	81.694	81.694	-45%	86.150	86.150	-42%	101.004	101.004	-32%	103.975	103.975	-30%
4.183		Cambio Silenciador	Unidad	EVENTO	1			418.903	230.397	230.397	-45%	242.964	242.964	-42%	284.854	284.854	-32%	293.232	293.232	-30%
4.184		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1			182.498	100.374	100.374	-45%	105.849	105.849	-42%	124.099	124.099	-32%	127.749	127.749	-30%
4.185		desmonte y limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			703.244	386.784	386.784	-45%	407.881	407.881	-42%	478.206	478.206	-32%	150.000	150.000	-79%
4.186		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.196.398	658.019	658.019	-45%	693.911	693.911	-42%	813.551	813.551	-32%	500.000	500.000	-58%
4.187		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1			593.937	326.665	326.665	-45%	344.483	344.483	-42%	403.877	403.877	-32%	250.000	250.000	-58%
4.188		Soldadura De Tanque De Combustible	Unidad	EVENTO	1			124.667	68.567	68.567	-45%	72.307	72.307	-42%	84.774	84.774	-32%	87.267	87.267	-30%
4.189		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1			641.181	352.650	352.650	-45%	371.885	371.885	-42%	436.003	436.003	-32%	448.827	448.827	-30%
4.190		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (	Unidad	EVENTO	1			760.331	532.500	532.500	-30%	440.992	440.992	-42%	517.025	517.025	-32%	400.000	400.000	-47%
4.191		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1			491.958	344.300	344.300	-30%	285.336	285.336	-42%	334.531	334.531	-32%	344.371	344.371	-30%
4.192		Cambio Filtro AA	Unidad	EVENTO	1			413.346	227.340	227.340	-45%	239.741	239.741	-42%	281.075	281.075	-32%	289.342	289.342	-30%
4.193		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1			273.911	150.651	150.651	-45%	158.868	158.868	-42%	186.259	186.259	-32%	191.738	191.738	-30%
4.194		Cambio Evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.549.493	852.221	852.221	-45%	898.706	898.706	-42%	1.053.655	1.053.655	-32%	1.084.645	1.084.645	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

146

4.195		Caños AA	Unidad	EVENTO	1			267.678	147.223	147.223	-45%	155.253	155.253	-42%	182.021	182.021	-32%	187.375	187.375	-30%
4.196		Cambio Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1			297.552	163.654	163.654	-45%	172.580	172.580	-42%	202.335	202.335	-32%	208.286	208.286	-30%
4.197		Reparacion de Compresor	Unidad	EVENTO	1			1.539.406	846.673	846.673	-45%	892.855	892.855	-42%	1.046.796	1.046.796	-32%	700.000	700.000	-55%
4.198		Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1			330.023	181.513	181.513	-45%	191.413	191.413	-42%	224.416	224.416	-32%	231.016	231.016	-30%
4.199		Cambio Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1			63.771	35.074	35.074	-45%	36.987	36.987	-42%	43.364	43.364	-32%	44.640	44.640	-30%
4.200		Cambio Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1			235.144	129.329	129.329	-45%	136.384	136.384	-42%	159.898	159.898	-32%	164.601	164.601	-30%
4.201		Cambio Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1			210.272	115.650	115.650	-45%	121.958	121.958	-42%	142.985	142.985	-32%	147.190	147.190	-30%
4.202		Cambio Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			197.189	108.454	108.454	-45%	114.370	114.370	-42%	134.089	134.089	-32%	138.032	138.032	-30%
4.203		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1			561.548	308.851	308.851	-45%	325.698	325.698	-42%	381.853	381.853	-32%	393.084	393.084	-30%
4.204		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1			611.487	336.318	336.318	-45%	354.663	354.663	-42%	415.811	415.811	-32%	428.041	428.041	-30%
4.205		Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	EVENTO	1			354.875	195.181	195.181	-45%	205.828	205.828	-42%	241.315	241.315	-32%	248.413	248.413	-30%
4.206		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1			3.470.010	2.429.000	2.429.000	-30%	2.012.606	2.012.606	-42%	2.359.607	2.359.607	-32%	2.429.007	2.429.007	-30%
4.207		Provisión y cambio de dos galones refrigerantes	Unidad	EVENTO	1			123.296	67.813	67.813	-45%	71.511	71.511	-42%	83.841	83.841	-32%	86.307	86.307	-30%
4.208		Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1			476.800	262.240	262.240	-45%	276.544	276.544	-42%	324.224	324.224	-32%	250.000	250.000	-48%
5	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo - CAMIONETA CABINA CERRADA 4X4-CHEVROLET BLAZER, AÑO 2008**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**719.441**			**596.107**			**698.886**			**719.441**	
5.1		Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1			63.667	44.567	44.567	-30%	36.927	36.927	-42%	43.294	43.294	-32%	44.567	44.567	-30%
5.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			168.872	118.210	118.210	-30%	97.946	97.946	-42%	114.833	114.833	-32%	118.210	118.210	-30%
5.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			155.658	108.961	108.961	-30%	90.282	90.282	-42%	105.847	105.847	-32%	108.961	108.961	-30%
5.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			163.188	114.232	114.232	-30%	94.649	94.649	-42%	110.968	110.968	-32%	114.232	114.232	-30%
5.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1			392.991	275.094	275.094	-30%	227.935	227.935	-42%	267.234	267.234	-32%	275.094	275.094	-30%
5.6		Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			45.123	31.586	31.586	-30%	26.171	26.171	-42%	30.684	30.684	-32%	31.586	31.586	-30%
5.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			38.274	26.792	26.792	-30%	22.199	22.199	-42%	26.026	26.026	-32%	26.792	26.792	-30%
6	**78180101-014**	**Mantenimiento Correctivo - CAMIONETA CABINA CERRADA 4X4-CHEVROLET BLAZER, AÑO 2008**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**62.715.180**			**58.461.569**			**68.541.150**			**67.829.524**	
6.1		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			512.431	281.837	281.837	-45%	297.210	297.210	-42%	348.453	348.453	-32%	358.702	358.702	-30%
6.2		Rep. sistema de pre-calentador	Unidad	EVENTO	1			569.839	313.411	313.411	-45%	330.507	330.507	-42%	387.491	387.491	-32%	398.887	398.887	-30%
6.3		Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1			111.566	61.361	61.361	-45%	64.708	64.708	-42%	75.865	75.865	-32%	78.096	78.096	-30%
6.4		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1			75.437	41.490	41.490	-45%	43.754	43.754	-42%	51.297	51.297	-32%	52.806	52.806	-30%
6.5		Cambio Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			169.902	93.446	93.446	-45%	98.543	98.543	-42%	115.533	115.533	-32%	118.931	118.931	-30%
6.6		Cambio Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			164.654	90.560	90.560	-45%	95.499	95.499	-42%	111.965	111.965	-32%	115.258	115.258	-30%
6.7		Cambio Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			137.410	75.576	75.576	-45%	79.698	79.698	-42%	93.439	93.439	-32%	96.187	96.187	-30%
6.8		Cambio Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			165.259	90.892	90.892	-45%	95.850	95.850	-42%	112.376	112.376	-32%	115.681	115.681	-30%
6.9		Cambio Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			102.208	71.500	71.500	-30%	59.280	59.280	-42%	69.501	69.501	-32%	71.546	71.546	-30%
6.10		Cambio Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			287.618	201.300	201.300	-30%	166.819	166.819	-42%	195.580	195.580	-32%	201.333	201.333	-30%
6.11		Cambio Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			305.095	213.500	213.500	-30%	176.955	176.955	-42%	207.465	207.465	-32%	213.567	213.567	-30%
6.12		Cambio Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			151.150	105.800	105.800	-30%	87.667	87.667	-42%	102.782	102.782	-32%	105.805	105.805	-30%
6.13		Cambio Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			570.067	399.000	399.000	-30%	330.639	330.639	-42%	387.646	387.646	-32%	399.047	399.047	-30%
6.14		Cambio Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			335.754	235.000	235.000	-30%	194.737	194.737	-42%	228.313	228.313	-32%	235.028	235.028	-30%
6.15		Cambio Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1			725.589	507.900	507.900	-30%	420.842	420.842	-42%	493.401	493.401	-32%	507.912	507.912	-30%
6.16		Cambio Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1			585.730	410.000	410.000	-30%	339.723	339.723	-42%	398.296	398.296	-32%	410.011	410.011	-30%
6.17		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			1.638.223	901.023	901.023	-45%	950.169	950.169	-42%	1.113.992	1.113.992	-32%	1.146.756	1.146.756	-30%
6.18		Cambio Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			144.046	79.225	79.225	-45%	83.547	83.547	-42%	97.951	97.951	-32%	100.832	100.832	-30%
6.19		Cambio Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			65.774	36.176	36.176	-45%	38.149	38.149	-42%	44.726	44.726	-32%	46.042	46.042	-30%
6.20		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			415.984	291.500	291.500	-30%	241.271	241.271	-42%	282.869	282.869	-32%	291.189	291.189	-30%
6.21		Cambio Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			357.577	250.300	250.300	-30%	207.394	207.394	-42%	243.152	243.152	-32%	250.304	250.304	-30%
6.22		Cambio Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.466.667	1.726.600	1.726.600	-30%	1.430.667	1.430.667	-42%	1.677.334	1.677.334	-32%	1.726.667	1.726.667	-30%
6.23		Cambio Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1			286.137	157.375	157.375	-45%	165.959	165.959	-42%	194.573	194.573	-32%	200.296	200.296	-30%
6.24		Cambio Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			283.333	155.833	155.833	-45%	164.333	164.333	-42%	192.666	192.666	-32%	198.333	198.333	-30%
6.25		Cambio árbol de levas	Unidad	EVENTO	1			192.388	105.813	105.813	-45%	111.585	111.585	-42%	130.824	130.824	-32%	134.672	134.672	-30%
6.26		Cambio Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			1.616.613	889.137	889.137	-45%	937.636	937.636	-42%	1.099.297	1.099.297	-32%	1.131.629	1.131.629	-30%
6.27		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			318.195	175.007	175.007	-45%	184.553	184.553	-42%	216.373	216.373	-32%	150.000	150.000	-53%
6.28		Cambio Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			272.210	149.716	149.716	-45%	157.882	157.882	-42%	185.103	185.103	-32%	190.547	190.547	-30%
6.29		Cambio Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			221.107	121.609	121.609	-45%	128.242	128.242	-42%	150.353	150.353	-32%	154.775	154.775	-30%
6.30		Cambio Volante motor	Unidad	EVENTO	1			1.426.016	784.309	784.309	-45%	827.089	827.089	-42%	969.691	969.691	-32%	998.211	998.211	-30%
6.31		Cambio Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			37.509	20.630	20.630	-45%	21.755	21.755	-42%	25.506	25.506	-32%	26.256	26.256	-30%
6.32		Cambio Junta cárter	Unidad	EVENTO	1			76.525	42.089	42.089	-45%	44.385	44.385	-42%	52.037	52.037	-32%	53.568	53.568	-30%
6.33		Reparación de cárter	Unidad	EVENTO	1			72.315	39.773	39.773	-45%	41.943	41.943	-42%	49.174	49.174	-32%	50.621	50.621	-30%
6.34		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			914.633	640.000	640.000	-30%	530.487	530.487	-42%	621.950	621.950	-32%	640.243	640.243	-30%
6.35		Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			103.343	56.839	56.839	-45%	59.939	59.939	-42%	70.273	70.273	-32%	72.340	72.340	-30%
6.36		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			896.401	493.021	493.021	-45%	519.913	519.913	-42%	609.553	609.553	-32%	450.000	450.000	-50%
6.37		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			513.614	359.500	359.500	-30%	297.896	297.896	-42%	349.258	349.258	-32%	359.530	359.530	-30%
6.38		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			106.629	74.600	74.600	-30%	61.845	61.845	-42%	72.508	72.508	-32%	74.640	74.640	-30%
6.39		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			133.061	73.184	73.184	-45%	77.176	77.176	-42%	90.481	90.481	-32%	93.143	93.143	-30%
6.40		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			387.041	270.900	270.900	-30%	224.484	224.484	-42%	263.188	263.188	-32%	270.929	270.929	-30%
6.41		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			129.304	71.117	71.117	-45%	74.997	74.997	-42%	87.927	87.927	-32%	90.513	90.513	-30%
6.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			312.978	219.000	219.000	-30%	181.527	181.527	-42%	212.825	212.825	-32%	219.085	219.085	-30%
6.43		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			745.200	521.600	521.600	-30%	432.216	432.216	-42%	506.736	506.736	-32%	350.000	350.000	-53%
6.44		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			64.692	35.581	35.581	-45%	37.521	37.521	-42%	43.991	43.991	-32%	45.284	45.284	-30%
6.45		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			85.707	47.139	47.139	-45%	49.710	49.710	-42%	58.281	58.281	-32%	59.995	59.995	-30%
6.46		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			454.176	249.797	249.797	-45%	263.422	263.422	-42%	308.840	308.840	-32%	200.000	200.000	-56%
6.47		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1			221.897	122.043	122.043	-45%	128.700	128.700	-42%	150.890	150.890	-32%	155.328	155.328	-30%
6.48		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1			86.232	47.428	47.428	-45%	50.014	50.014	-42%	58.638	58.638	-32%	60.362	60.362	-30%
6.49		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1			112.693	61.981	61.981	-45%	65.362	65.362	-42%	76.631	76.631	-32%	78.885	78.885	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Ministerio Técnico de Planificación

Jorge González D.
Economista

6.50		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		923.795	646.600	646.600	-30%	535.801	535.801	-42%	628.181	628.181	-32%	646.657	646.657	-30%
6.51		Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		2.090.608	1.149.834	1.149.834	-45%	1.212.553	1.212.553	-42%	1.421.613	1.421.613	-32%	900.000	900.000	-57%
6.52		Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1		3.944.723	2.169.598	2.169.598	-45%	2.287.939	2.287.939	-42%	2.682.412	2.682.412	-32%	2.761.306	2.761.306	-30%
6.53		Cambiar buje y reten de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1		601.121	330.617	330.617	-45%	348.650	348.650	-42%	408.762	408.762	-32%	420.785	420.785	-30%
6.54		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1		71.680	39.424	39.424	-45%	41.575	41.575	-42%	48.742	48.742	-32%	50.176	50.176	-30%
6.55		Cambio Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1		37.875	20.832	20.832	-45%	21.968	21.968	-42%	25.756	25.756	-32%	26.513	26.513	-30%
6.56		Cambio Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1		47.309	33.100	33.100	-30%	27.439	27.439	-42%	32.170	32.170	-32%	33.116	33.116	-30%
6.57		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1		62.387	34.313	34.313	-45%	36.184	36.184	-42%	42.423	42.423	-32%	43.671	43.671	-30%
6.58		Cambio Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1		171.998	94.599	94.599	-45%	99.759	99.759	-42%	116.959	116.959	-32%	120.399	120.399	-30%
6.59		Cambio Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1		219.633	120.798	120.798	-45%	127.387	127.387	-42%	149.350	149.350	-32%	153.743	153.743	-30%
6.60		Cambio Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1		233.311	128.321	128.321	-45%	135.320	135.320	-42%	158.651	158.651	-32%	163.318	163.318	-30%
6.61		Cambio Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1		335.579	184.568	184.568	-45%	194.636	194.636	-42%	228.194	228.194	-32%	234.905	234.905	-30%
6.62		Cambio Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1		605.665	333.116	333.116	-45%	351.286	351.286	-42%	411.852	411.852	-32%	423.966	423.966	-30%
6.63		Cambio Eje mando	Unidad	EVENTO	1		360.675	198.372	198.372	-45%	209.192	209.192	-42%	245.260	245.260	-32%	252.473	252.473	-30%
6.64		Cambio Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1		490.728	269.900	269.900	-45%	284.622	284.622	-42%	333.695	333.695	-32%	343.510	343.510	-30%
6.65		Cambio Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1		206.357	113.496	113.496	-45%	119.687	119.687	-42%	140.323	140.323	-32%	144.450	144.450	-30%
6.66		Cambio Juego de retén	Unidad	EVENTO	1		191.678	105.423	105.423	-45%	111.173	111.173	-42%	130.341	130.341	-32%	134.175	134.175	-30%
6.67		Cambio Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1		251.810	138.495	138.495	-45%	146.050	146.050	-42%	171.231	171.231	-32%	176.267	176.267	-30%
6.68		Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1		688.758	378.817	378.817	-45%	399.480	399.480	-42%	468.355	468.355	-32%	400.000	400.000	-42%
6.69		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1		313.480	219.500	219.500	-30%	181.818	181.818	-42%	213.166	213.166	-32%	219.436	219.436	-30%
6.70		Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1		273.105	150.208	150.208	-45%	158.401	158.401	-42%	185.711	185.711	-32%	191.174	191.174	-30%
6.71		Cambio Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1		1.382.349	760.292	760.292	-45%	801.762	801.762	-42%	939.997	939.997	-32%	967.644	967.644	-30%
6.72		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1		218.332	120.083	120.083	-45%	126.632	126.632	-42%	148.466	148.466	-32%	152.832	152.832	-30%
6.73		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1		219.183	120.551	120.551	-45%	127.126	127.126	-42%	149.044	149.044	-32%	153.428	153.428	-30%
6.74		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1		105.829	58.206	58.206	-45%	61.381	61.381	-42%	71.964	71.964	-32%	74.080	74.080	-30%
6.75		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1		153.074	84.191	84.191	-45%	88.783	88.783	-42%	104.090	104.090	-32%	107.152	107.152	-30%
6.76		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1		597.129	328.421	328.421	-45%	346.335	346.335	-42%	406.048	406.048	-32%	350.000	350.000	-41%
6.77		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1		702.185	492.000	492.000	-30%	407.267	407.267	-42%	477.486	477.486	-32%	491.530	491.530	-30%
6.78		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1		349.569	244.600	244.600	-30%	202.750	202.750	-42%	237.707	237.707	-32%	244.698	244.698	-30%
6.79		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1		203.700	112.035	112.035	-45%	118.146	118.146	-42%	138.516	138.516	-32%	142.590	142.590	-30%
6.80		Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1		755.470	415.509	415.509	-45%	438.173	438.173	-42%	513.720	513.720	-32%	400.000	400.000	-47%
6.81		Cambio Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1		1.425.390	783.965	783.965	-45%	826.726	826.726	-42%	969.265	969.265	-32%	997.773	997.773	-30%
6.82		Cambio Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1		1.618.479	890.163	890.163	-45%	938.718	938.718	-42%	1.100.566	1.100.566	-32%	1.132.935	1.132.935	-30%
6.83		Cambio Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1		179.094	98.502	98.502	-45%	103.875	103.875	-42%	121.784	121.784	-32%	125.366	125.366	-30%
6.84		Cambio Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1		135.889	74.739	74.739	-45%	78.816	78.816	-42%	92.405	92.405	-32%	95.122	95.122	-30%
6.85		Cambio Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1		80.407	56.200	56.200	-30%	46.636	46.636	-42%	54.677	54.677	-32%	56.285	56.285	-30%
6.86		Cambio Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1		268.547	147.701	147.701	-45%	155.757	155.757	-42%	182.612	182.612	-32%	187.983	187.983	-30%
6.87		Cambiar retén de piñón	Unidad	EVENTO	1		203.700	112.035	112.035	-45%	118.146	118.146	-42%	138.516	138.516	-32%	142.590	142.590	-30%
6.88		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1		2.473.800	1.360.590	1.360.590	-45%	1.434.804	1.434.804	-42%	1.682.184	1.682.184	-32%	1.731.660	1.731.660	-30%
6.89		Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1		206.913	113.802	113.802	-45%	120.010	120.010	-42%	140.701	140.701	-32%	144.839	144.839	-30%
6.90		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1		213.927	117.660	117.660	-45%	124.078	124.078	-42%	145.470	145.470	-32%	149.749	149.749	-30%
6.91		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1		488.657	268.761	268.761	-45%	283.421	283.421	-42%	332.287	332.287	-32%	342.060	342.060	-30%
6.92		Cambiar satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1		1.171.445	644.295	644.295	-45%	679.438	679.438	-42%	796.583	796.583	-32%	820.012	820.012	-30%
6.93		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1		776.673	543.500	543.500	-30%	450.471	450.471	-42%	528.138	528.138	-32%	543.671	543.671	-30%
6.94		Juego de reparación cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		1.199.504	659.727	659.727	-45%	695.712	695.712	-42%	815.663	815.663	-32%	839.653	839.653	-30%
6.95		Reparación de sinfin dirección.	Unidad	EVENTO	1		816.666	571.600	571.600	-30%	473.666	473.666	-42%	555.333	555.333	-32%	571.666	571.666	-30%
6.96		Prov. y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1		862.755	603.929	603.929	-30%	500.398	500.398	-42%	586.673	586.673	-32%	603.929	603.929	-30%
6.97		Prov. y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1		624.420	437.094	437.094	-30%	362.164	362.164	-42%	424.606	424.606	-32%	437.094	437.094	-30%
6.98		Cambio sinfin	Unidad	EVENTO	1		1.724.902	1.207.400	1.207.400	-30%	1.000.443	1.000.443	-42%	1.172.933	1.172.933	-32%	900.000	900.000	-48%
6.99		Cambiar muñequees - c/u	Unidad	EVENTO	1		391.798	275.000	275.000	-30%	227.243	227.243	-42%	266.423	266.423	-32%	274.259	274.259	-30%
6.100		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1		827.289	579.100	579.100	-30%	479.828	479.828	-42%	562.557	562.557	-32%	579.102	579.102	-30%
6.101		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1		1.447.760	1.013.000	1.013.000	-30%	839.701	839.701	-42%	984.477	984.477	-32%	1.013.432	1.013.432	-30%
6.102		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1		1.849.618	1.294.700	1.294.700	-30%	1.072.779	1.072.779	-42%	1.257.740	1.257.740	-32%	1.294.733	1.294.733	-30%
6.103		Cambiar caño de alta presión de dirección. hidráulica	Unidad	EVENTO	1		410.254	225.640	225.640	-45%	237.947	237.947	-42%	278.973	278.973	-32%	287.178	287.178	-30%
6.104		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1		431.739	237.456	237.456	-45%	250.409	250.409	-42%	293.583	293.583	-32%	302.217	302.217	-30%
6.105		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1		120.000	120.000	120.000	0%	69.600	69.600	-42%	81.600	81.600	-32%	84.000	84.000	-30%
6.106		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1		378.208	265.000	265.000	-30%	219.360	219.360	-42%	257.181	257.181	-32%	264.746	264.746	-30%
6.107		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1		80.141	44.078	44.078	-45%	46.482	46.482	-42%	54.496	54.496	-32%	56.099	56.099	-30%
6.108		Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1		62.000	34.100	34.100	-45%	35.960	35.960	-42%	42.160	42.160	-32%	43.400	43.400	-30%
6.109		Cambio Correa dirección	Unidad	EVENTO	1		201.496	110.823	110.823	-45%	116.868	116.868	-42%	137.017	137.017	-32%	141.047	141.047	-30%
6.110		Cambio Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1		864.650	475.558	475.558	-45%	501.497	501.497	-42%	587.962	587.962	-32%	605.255	605.255	-30%
6.111		Cambio Amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1		475.051	332.000	332.000	-30%	275.530	275.530	-42%	323.035	323.035	-32%	332.536	332.536	-30%
6.112		Cambio Cruceta de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1		156.667	109.500	109.500	-30%	90.867	90.867	-42%	106.534	106.534	-32%	109.667	109.667	-30%
6.113		Cambio Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1		1.109.537	610.245	610.245	-45%	643.532	643.532	-42%	754.485	754.485	-32%	776.676	776.676	-30%
6.114		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1		663.613	663.600	663.600	0%	384.896	384.896	-42%	451.257	451.257	-32%	464.529	464.529	-30%
6.115		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1		661.392	661.300	661.300	0%	383.608	383.608	-42%	449.747	449.747	-32%	462.974	462.974	-30%
6.116		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1		350.954	245.000	245.000	-30%	203.553	203.553	-42%	238.649	238.649	-32%	245.668	245.668	-30%
6.117		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1		345.705	242.000	242.000	-30%	200.509	200.509	-42%	235.079	235.079	-32%	241.994	241.994	-30%
6.118		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1		356.060	195.833	195.833	-45%	206.515	206.515	-42%	242.121	242.121	-32%	249.242	249.242	-30%
6.119		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1		91.908	50.549	50.549	-45%	53.306	53.306	-42%	62.497	62.497	-32%	64.336	64.336	-30%
6.120		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1		507.469	279.108	279.108	-45%	294.332	294.332	-42%	345.079	345.079	-32%	355.228	355.228	-30%
6.121		Cambio Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1		112.790	62.035	62.035	-45%	65.418	65.418	-42%	76.697	76.697	-32%	78.953	78.953	-30%
6.122		Cambio Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1		221.628	121.895	121.895	-45%	128.544	128.544	-42%	150.707	150.707	-32%	155.140	155.140	-30%
6.123		Cambio Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1		110.532	60.793	60.793	-45%	64.108	64.108	-42%	75.162	75.162	-32%	77.372	77.372	-30%
6.124		Cambio Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1		329.300	181.115	181.115	-45%	190.994	190.994	-42%	223.924	223.924	-32%	230.510	230.510	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

6.125		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1		429.369	236.153	236.153	-45%	249.034	249.034	-42%	291.971	291.971	-32%	250.000	250.000	-42%
6.126		Reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1		229.492	126.204	126.204	-45%	133.088	133.088	-42%	156.034	156.034	-32%	120.000	120.000	-48%
6.127		Cambio bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1		921.605	645.000	645.000	-30%	534.531	534.531	-42%	626.691	626.691	-32%	645.124	645.124	-30%
6.128		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1		520.610	286.336	286.336	-45%	301.954	301.954	-42%	354.015	354.015	-32%	364.427	364.427	-30%
6.129		Cambio fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1		44.382	24.410	24.410	-45%	25.741	25.741	-42%	30.180	30.180	-32%	31.067	31.067	-30%
6.130		Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1		1.099.037	769.500	769.500	-30%	637.442	637.442	-42%	747.345	747.345	-32%	769.326	769.326	-30%
6.131		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1		802.386	561.600	561.600	-30%	465.384	465.384	-42%	545.622	545.622	-32%	561.670	561.670	-30%
6.132		Cambio Actuador hidráulico (cojinete de empuje hidráulic	Unidad	EVENTO	1		1.796.000	1.257.200	1.257.200	-30%	1.041.680	1.041.680	-42%	1.221.280	1.221.280	-32%	1.257.200	1.257.200	-30%
6.133		Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1		367.879	202.333	202.333	-45%	213.370	213.370	-42%	250.158	250.158	-32%	257.515	257.515	-30%
6.134		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1		245.793	135.186	135.186	-45%	142.560	142.560	-42%	167.139	167.139	-32%	172.055	172.055	-30%
6.135		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1		324.765	178.621	178.621	-45%	188.364	188.364	-42%	220.840	220.840	-32%	227.336	227.336	-30%
6.136		Bajar caja p/ reparación de embrague	Unidad	EVENTO	1		602.071	331.139	331.139	-45%	349.201	349.201	-42%	409.408	409.408	-32%	300.000	300.000	-50%
6.137		Cambio bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1		877.655	615.000	615.000	-30%	509.040	509.040	-42%	596.805	596.805	-32%	614.359	614.359	-30%
6.138		bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1		448.962	246.929	246.929	-45%	260.398	260.398	-42%	305.294	305.294	-32%	314.273	314.273	-30%
6.139		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1		113.333	113.000	113.000	0%	65.733	65.733	-42%	77.066	77.066	-32%	79.333	79.333	-30%
6.140		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1		279.626	153.794	153.794	-45%	162.183	162.183	-42%	190.146	190.146	-32%	195.738	195.738	-30%
6.141		Prov. y cambio de reparación mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1		336.820	185.251	185.251	-45%	195.355	195.355	-42%	229.038	229.038	-32%	235.774	235.774	-30%
6.142		Prov. y cambio de 2 pistón mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1		599.781	329.880	329.880	-45%	347.873	347.873	-42%	407.851	407.851	-32%	419.847	419.847	-30%
6.143		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1		337.145	236.000	236.000	-30%	195.544	195.544	-42%	229.259	229.259	-32%	236.002	236.002	-30%
6.144		Cambio disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1		504.760	353.300	353.300	-30%	292.761	292.761	-42%	343.237	343.237	-32%	353.332	353.332	-30%
6.145		Cambio Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1		376.989	264.000	264.000	-30%	218.653	218.653	-42%	256.353	256.353	-32%	263.892	263.892	-30%
6.146		Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1		116.593	64.181	64.181	-45%	67.682	67.682	-42%	79.351	79.351	-32%	81.685	81.685	-30%
6.147		reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1		718.753	503.100	503.100	-30%	416.877	416.877	-42%	488.752	488.752	-32%	350.000	350.000	-51%
6.148		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1		136.422	136.000	136.000	0%	79.125	79.125	-42%	92.767	92.767	-32%	95.495	95.495	-30%
6.149		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1		596.620	328.141	328.141	-45%	346.040	346.040	-42%	405.702	405.702	-32%	417.634	417.634	-30%
6.150		Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	1		263.249	185.000	185.000	-30%	152.684	152.684	-42%	179.009	179.009	-32%	184.274	184.274	-30%
6.151		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1		1.040.664	572.365	572.365	-45%	603.585	603.585	-42%	707.652	707.652	-32%	728.465	728.465	-30%
6.152		Cambio cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1		282.387	197.600	197.600	-30%	163.785	163.785	-42%	192.023	192.023	-32%	197.671	197.671	-30%
6.153		Cambio cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1		58.066	31.936	31.936	-45%	33.678	33.678	-42%	39.485	39.485	-32%	40.646	40.646	-30%
6.154		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1		25.884	25.800	25.800	0%	15.013	15.013	-42%	17.601	17.601	-32%	18.119	18.119	-30%
6.155		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1		783.688	431.028	431.028	-45%	454.539	454.539	-42%	532.908	532.908	-32%	548.582	548.582	-30%
6.156		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1		187.572	103.165	103.165	-45%	108.792	108.792	-42%	127.549	127.549	-32%	131.300	131.300	-30%
6.157		Cambio Provisión de cubierta	Unidad	EVENTO	1		725.220	725.000	725.000	0%	420.628	420.628	-42%	493.150	493.150	-32%	507.654	507.654	-30%
6.158		Cambio Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1		17.029	9.366	9.366	-45%	9.877	9.877	-42%	11.580	11.580	-32%	11.920	11.920	-30%
6.159		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1		21.946	12.070	12.070	-45%	12.729	12.729	-42%	14.923	14.923	-32%	15.362	15.362	-30%
6.160		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1		75.575	41.566	41.566	-45%	43.834	43.834	-42%	51.391	51.391	-32%	52.903	52.903	-30%
6.161		Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1		171.057	94.081	94.081	-45%	99.213	99.213	-42%	116.319	116.319	-32%	119.740	119.740	-30%
6.162		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1		192.785	106.032	106.032	-45%	111.815	111.815	-42%	131.094	131.094	-32%	134.950	134.950	-30%
6.163		Reparación de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1		261.654	143.910	143.910	-45%	151.759	151.759	-42%	177.925	177.925	-32%	183.158	183.158	-30%
6.164		Cambio Guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1		130.027	71.515	71.515	-45%	75.416	75.416	-42%	88.418	88.418	-32%	91.019	91.019	-30%
6.165		Cambio Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1		190.732	104.903	104.903	-45%	110.625	110.625	-42%	129.698	129.698	-32%	133.512	133.512	-30%
6.166		Cambio Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1		171.478	94.313	94.313	-45%	99.457	99.457	-42%	116.605	116.605	-32%	120.035	120.035	-30%
6.167		Cambio Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1		60.725	33.399	33.399	-45%	35.220	35.220	-42%	41.293	41.293	-32%	42.508	42.508	-30%
6.168		Cambio Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1		308.805	216.000	216.000	-30%	179.107	179.107	-42%	209.987	209.987	-32%	216.164	216.164	-30%
6.169		Reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1		153.631	107.500	107.500	-30%	89.106	89.106	-42%	104.469	104.469	-32%	107.542	107.542	-30%
6.170		Reparar vidrio retrovisor lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1		150.000	105.000	105.000	-30%	87.000	87.000	-42%	102.000	102.000	-32%	105.000	105.000	-30%
6.171		Reparar vidrio retrovisor lado derecho	Unidad	EVENTO	1		150.000	105.000	105.000	-30%	87.000	87.000	-42%	102.000	102.000	-32%	105.000	105.000	-30%
6.172		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1		13.131	7.222	7.222	-45%	7.616	7.616	-42%	8.929	8.929	-32%	9.192	9.192	-30%
6.173		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1		89.155	49.035	49.035	-45%	51.710	51.710	-42%	60.625	60.625	-32%	62.409	62.409	-30%
6.174		Prov. y cambio de llave de luz	Unidad	EVENTO	1		137.746	75.760	75.760	-45%	79.893	79.893	-42%	93.667	93.667	-32%	96.422	96.422	-30%
6.175		Prov. y cambio de antena para radio	Unidad	EVENTO	1		102.663	56.465	56.465	-45%	59.545	59.545	-42%	69.811	69.811	-32%	71.864	71.864	-30%
6.176		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1		559.722	391.800	391.800	-30%	324.639	324.639	-42%	380.611	380.611	-32%	250.000	250.000	-55%
6.177		Reparación de sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1		750.247	412.636	412.636	-45%	435.144	435.144	-42%	510.168	510.168	-32%	300.000	300.000	-60%
6.178		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1		91.200	50.160	50.160	-45%	52.896	52.896	-42%	62.016	62.016	-32%	63.840	63.840	-30%
6.179		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1		25.775	14.176	14.176	-45%	14.949	14.949	-42%	17.527	17.527	-32%	18.043	18.043	-30%
6.180		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1		107.901	59.346	59.346	-45%	62.583	62.583	-42%	73.373	73.373	-32%	75.531	75.531	-30%
6.181		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1		82.824	45.553	45.553	-45%	48.038	48.038	-42%	56.320	56.320	-32%	57.977	57.977	-30%
6.182		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1		165.203	115.600	115.600	-30%	95.818	95.818	-42%	112.338	112.338	-32%	115.642	115.642	-30%
6.183		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1		249.922	175.000	175.000	-30%	144.955	144.955	-42%	169.947	169.947	-32%	174.945	174.945	-30%
6.184		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1		479.040	335.300	335.300	-30%	277.843	277.843	-42%	325.747	325.747	-32%	300.000	300.000	-37%
6.185		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1		112.910	112.900	112.900	0%	65.488	65.488	-42%	76.779	76.779	-32%	79.037	79.037	-30%
6.186		Cambio Focos altas y bajas	Unidad	EVENTO	1		126.667	126.000	126.000	-1%	73.467	73.467	-42%	86.134	86.134	-32%	88.667	88.667	-30%
6.187		Cambio focos varios por unidad	Unidad	EVENTO	1		111.667	61.417	61.417	-45%	64.767	64.767	-42%	75.934	75.934	-32%	78.167	78.167	-30%
6.188		Cambio Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1		18.667	10.267	10.267	-45%	10.827	10.827	-42%	12.694	12.694	-32%	13.067	13.067	-30%
6.189		Cambio Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1		607.259	333.992	333.992	-45%	352.210	352.210	-42%	412.936	412.936	-32%	425.081	425.081	-30%
6.190		Cambio Provisión de batería de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1		723.333	723.000	723.000	0%	419.533	419.533	-42%	491.866	491.866	-32%	506.333	506.333	-30%
6.191		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1		260.244	143.134	143.134	-45%	150.941	150.941	-42%	176.966	176.966	-32%	182.171	182.171	-30%
6.192		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1		89.727	89.000	89.000	-1%	52.042	52.042	-42%	61.014	61.014	-32%	62.809	62.809	-30%
6.193		Silenciador	Unidad	EVENTO	1		2.420.596	1.331.328	1.331.328	-45%	1.403.946	1.403.946	-42%	1.646.005	1.646.005	-32%	1.694.417	1.694.417	-30%
6.194		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1		150.738	82.906	82.906	-45%	87.428	87.428	-42%	102.502	102.502	-32%	105.517	105.517	-30%
6.195		Prov. y cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1		44.354	24.395	24.395	-45%	25.725	25.725	-42%	30.161	30.161	-32%	31.048	31.048	-30%
6.196		Cambio de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1		305.389	213.700	213.700	-30%	177.125	177.125	-42%	207.665	207.665	-32%	213.772	213.772	-30%
6.197		Desmonte y Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1		282.138	197.500	197.500	-30%	163.640	163.640	-42%	191.854	191.854	-32%	197.497	197.497	-30%
6.198		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1		756.555	416.105	416.105	-45%	438.802	438.802	-42%	514.457	514.457	-32%	400.000	400.000	-47%
6.199		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1		359.388	197.663	197.663	-45%	208.445	208.445	-42%	244.384	244.384	-32%	230.000	230.000	-36%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

6.200		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.229.733	676.353	676.353	-45%	713.245	713.245	-42%	836.218	836.218	-32%	860.813	860.813	-30%
6.201		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (	Unidad	EVENTO	1			387.820	271.500	271.500	-30%	224.935	224.935	-42%	263.718	263.718	-32%	250.000	250.000	-35%
6.202		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1			297.664	208.500	208.500	-30%	172.645	172.645	-42%	202.412	202.412	-32%	208.365	208.365	-30%
6.203		Cambio Filtro AA	Unidad	EVENTO	1			254.367	139.902	139.902	-45%	147.533	147.533	-42%	172.970	172.970	-32%	178.057	178.057	-30%
6.204		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1			195.124	107.318	107.318	-45%	113.172	113.172	-42%	132.684	132.684	-32%	136.587	136.587	-30%
6.205		Cambio Evaporador	Unidad	EVENTO	1			510.246	357.000	357.000	-30%	295.943	295.943	-42%	346.967	346.967	-32%	357.172	357.172	-30%
6.206		Cambio Caños AA	Unidad	EVENTO	1			110.338	60.686	60.686	-45%	63.996	63.996	-42%	75.030	75.030	-32%	77.237	77.237	-30%
6.207		Instalación Electrica AA	Unidad	EVENTO	1			129.399	90.500	90.500	-30%	75.051	75.051	-42%	87.991	87.991	-32%	90.579	90.579	-30%
6.208		Reparación de Compresor	Unidad	EVENTO	1			800.195	260.100	260.100	-67%	464.113	464.113	-42%	544.133	544.133	-32%	500.000	500.000	-38%
6.209		Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1			229.151	126.033	126.033	-45%	132.908	132.908	-42%	155.823	155.823	-32%	160.406	160.406	-30%
6.210		Cambio Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1			39.908	39.900	39.900	0%	23.147	23.147	-42%	27.137	27.137	-32%	27.936	27.936	-30%
6.211		Cambio Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1			142.787	78.533	78.533	-45%	82.817	82.817	-42%	97.095	97.095	-32%	99.951	99.951	-30%
6.212		Cambio Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1			182.002	127.400	127.400	-30%	105.561	105.561	-42%	123.761	123.761	-32%	127.401	127.401	-30%
6.213		Cambio Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			118.228	65.025	65.025	-45%	68.572	68.572	-42%	80.395	80.395	-32%	82.760	82.760	-30%
6.214		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1			117.471	64.609	64.609	-45%	68.133	68.133	-42%	79.880	79.880	-32%	82.230	82.230	-30%
6.215		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1			136.256	136.200	136.200	0%	79.029	79.029	-42%	92.654	92.654	-32%	95.379	95.379	-30%
6.216		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1			201.654	110.910	110.910	-45%	116.959	116.959	-42%	137.125	137.125	-32%	141.158	141.158	-30%
6.217		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1			3.695.998	2.586.900	2.586.900	-30%	2.143.505	2.143.505	-42%	2.513.075	2.513.075	-32%	2.586.989	2.586.989	-30%
6.218		PROVISION Y CAMBIO DE GALONES REFRIGERANTES AGRE	Unidad	EVENTO	1			97.162	53.439	53.439	-45%	56.354	56.354	-42%	66.070	66.070	-32%	68.013	68.013	-30%
6.219		Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1			481.600	264.880	264.880	-45%	279.328	279.328	-42%	327.488	327.488	-32%	300.000	300.000	-38%
7	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo - CAMIONETA HYUNDAI H-1 MODELO 2014.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**683.371**			**566.222**			**663.846**			**683.371**	
7.1		Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1			43.439	30.407	30.407	-30%	25.195	25.195	-42%	29.539	29.539	-32%	30.407	30.407	-30%
7.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			183.998	128.799	128.799	-30%	106.719	106.719	-42%	125.119	125.119	-32%	128.799	128.799	-30%
7.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			173.333	121.333	121.333	-30%	100.533	100.533	-42%	117.866	117.866	-32%	121.333	121.333	-30%
7.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			175.962	123.173	123.173	-30%	102.058	102.058	-42%	119.654	119.654	-32%	123.173	123.173	-30%
7.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1			310.536	217.375	217.375	-30%	180.111	180.111	-42%	211.164	211.164	-32%	217.375	217.375	-30%
7.6		Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			46.111	32.278	32.278	-30%	26.744	26.744	-42%	31.355	31.355	-32%	32.278	32.278	-30%
7.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			42.865	30.006	30.006	-30%	24.862	24.862	-42%	29.148	29.148	-32%	30.006	30.006	-30%
8	**78180101-014**	**Mantenimiento Correctivo - CAMIONETA HYUNDAI H-1 MODELO 2014.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**64.501.481**			**59.501.670**			**69.760.580**			**70.731.741**	
8.1		Cambio árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1			398.051	218.928	218.928	-45%	230.870	230.870	-42%	270.675	270.675	-32%	278.636	278.636	-30%
8.2		Cambio árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1			393.955	216.675	216.675	-45%	228.494	228.494	-42%	267.889	267.889	-32%	275.769	275.769	-30%
8.3		Cambio Base Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1			259.688	142.828	142.828	-45%	150.619	150.619	-42%	176.588	176.588	-32%	181.782	181.782	-30%
8.4		Cambio Bielas c/u	Unidad	EVENTO	1			358.217	197.019	197.019	-45%	207.766	207.766	-42%	243.588	243.588	-32%	250.752	250.752	-30%
8.5		Cambio Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1			561.523	308.838	308.838	-45%	325.683	325.683	-42%	381.836	381.836	-32%	393.066	393.066	-30%
8.6		Cambio Botador Hidráulico	Unidad	EVENTO	1			157.905	86.848	86.848	-45%	91.585	91.585	-42%	107.375	107.375	-32%	110.534	110.534	-30%
8.7		Cambio Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1			216.066	118.836	118.836	-45%	125.318	125.318	-42%	146.925	146.925	-32%	151.246	151.246	-30%
8.8		Cambio Buje Biela	Unidad	EVENTO	1			101.932	56.063	56.063	-45%	59.120	59.120	-42%	69.314	69.314	-32%	71.352	71.352	-30%
8.9		Cambio Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1			175.685	96.627	96.627	-45%	101.897	101.897	-42%	119.466	119.466	-32%	122.980	122.980	-30%
8.10		Cambio Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1			590.231	324.627	324.627	-45%	342.334	342.334	-42%	401.357	401.357	-32%	413.162	413.162	-30%
8.11		Cambio Carcasa Frente	Unidad	EVENTO	1			379.791	208.885	208.885	-45%	220.279	220.279	-42%	258.258	258.258	-32%	265.854	265.854	-30%
8.12		Cambio Carter Motor	Unidad	EVENTO	1			360.990	198.545	198.545	-45%	209.374	209.374	-42%	245.473	245.473	-32%	252.693	252.693	-30%
8.13		Cambio Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1			170.467	93.757	93.757	-45%	98.871	98.871	-42%	115.918	115.918	-32%	119.327	119.327	-30%
8.14		Cambio Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1			170.940	94.017	94.017	-45%	99.145	99.145	-42%	116.239	116.239	-32%	119.658	119.658	-30%
8.15		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			1.342.962	738.629	738.629	-45%	778.918	778.918	-42%	913.214	913.214	-32%	940.073	940.073	-30%
8.16		Cambio Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1			76.419	42.030	42.030	-45%	44.323	44.323	-42%	51.965	51.965	-32%	53.493	53.493	-30%
8.17		Cambio Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1			398.571	219.214	219.214	-45%	231.171	231.171	-42%	271.028	271.028	-32%	279.000	279.000	-30%
8.18		Cambio Correa A/C	Unidad	EVENTO	1			63.543	34.949	34.949	-45%	36.855	36.855	-42%	43.209	43.209	-32%	44.480	44.480	-30%
8.19		Cambio Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1			94.004	51.702	51.702	-45%	54.522	54.522	-42%	63.923	63.923	-32%	65.803	65.803	-30%
8.20		Cambio Correa D/H	Unidad	EVENTO	1			79.954	43.975	43.975	-45%	46.373	46.373	-42%	54.369	54.369	-32%	55.968	55.968	-30%
8.21		Cambio Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1			298.535	298.000	298.000	0%	173.151	173.151	-42%	203.004	203.004	-32%	208.975	208.975	-30%
8.22		Cambio Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1			251.949	138.572	138.572	-45%	146.130	146.130	-42%	171.325	171.325	-32%	176.364	176.364	-30%
8.23		Cambio Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1			260.548	143.301	143.301	-45%	151.118	151.118	-42%	177.173	177.173	-32%	182.384	182.384	-30%
8.24		Cambio Guía Válvula Admisión	Unidad	EVENTO	1			48.093	26.451	26.451	-45%	27.894	27.894	-42%	32.703	32.703	-32%	33.665	33.665	-30%
8.25		Cambio Guía Válvula Escape	Unidad	EVENTO	1			48.419	26.630	26.630	-45%	28.083	28.083	-42%	32.925	32.925	-32%	33.893	33.893	-30%
8.26		Cambio Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1			437.500	240.625	240.625	-45%	253.750	253.750	-42%	297.500	297.500	-32%	306.250	306.250	-30%
8.27		Cambio Juego. De Aros c/u	Unidad	EVENTO	1			382.224	267.500	267.500	-30%	221.690	221.690	-42%	259.912	259.912	-32%	267.557	267.557	-30%
8.28		Cambio Juego. De casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1			280.423	154.233	154.233	-45%	162.645	162.645	-42%	190.688	190.688	-32%	196.296	196.296	-30%
8.29		Cambio Juego. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1			233.514	128.433	128.433	-45%	135.438	135.438	-42%	158.790	158.790	-32%	163.460	163.460	-30%
8.30		Cambio Juego. Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1			97.939	53.866	53.866	-45%	56.804	56.804	-42%	66.599	66.599	-32%	68.557	68.557	-30%
8.31		Cambio Juego Aros STD	Unidad	EVENTO	1			511.522	358.500	358.500	-30%	296.683	296.683	-42%	347.835	347.835	-32%	358.065	358.065	-30%
8.32		Cambio Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1			133.970	73.684	73.684	-45%	77.703	77.703	-42%	91.100	91.100	-32%	93.779	93.779	-30%
8.33		Cambio Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1			101.301	55.716	55.716	-45%	58.755	58.755	-42%	68.885	68.885	-32%	70.911	70.911	-30%
8.34		Cambio Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1			105.063	57.785	57.785	-45%	60.936	60.936	-42%	71.443	71.443	-32%	73.544	73.544	-30%
8.35		Cambio Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1			128.329	70.581	70.581	-45%	74.431	74.431	-42%	87.264	87.264	-32%	89.830	89.830	-30%
8.36		Cambio Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1			72.950	40.123	40.123	-45%	42.311	42.311	-42%	49.606	49.606	-32%	51.065	51.065	-30%
8.37		Cambio Junta Tapa Balancín	Unidad	EVENTO	1			116.963	64.330	64.330	-45%	67.839	67.839	-42%	79.535	79.535	-32%	81.874	81.874	-30%
8.38		Cambio Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1			327.507	229.500	229.500	-30%	189.954	189.954	-42%	222.705	222.705	-32%	229.255	229.255	-30%
8.39		Cambio Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1			176.265	96.946	96.946	-45%	102.234	102.234	-42%	119.860	119.860	-32%	123.386	123.386	-30%
8.40		Cambio Martillito Leva Admisión	Unidad	EVENTO	1			114.164	62.790	62.790	-45%	66.215	66.215	-42%	77.632	77.632	-32%	79.915	79.915	-30%
8.41		Cambio Martillito Leva Escape	Unidad	EVENTO	1			110.773	60.925	60.925	-45%	64.248	64.248	-42%	75.326	75.326	-32%	77.541	77.541	-30%
8.42		Cambio Pistón STD 1&2	Unidad	EVENTO	1			934.302	654.000	654.000	-30%	541.895	541.895	-42%	635.325	635.325	-32%	654.011	654.011	-30%
8.43		Cambio Pistón STD 3&4	Unidad	EVENTO	1			937.396	654.000	654.000	-30%	543.689	543.689	-42%	637.429	637.429	-32%	656.177	656.177	-30%
8.44		Cambio Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			556.638	306.151	306.151	-45%	322.850	322.850	-42%	378.514	378.514	-32%	389.647	389.647	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

8.45		Cambio Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1		242.967	133.632	133.632	-45%	140.921	140.921	-42%	165.218	165.218	-32%	170.077	170.077	-30%
8.46		Cambio resortes de válvulas c/u	Unidad	EVENTO	1		39.118	21.515	21.515	-45%	22.688	22.688	-42%	26.600	26.600	-32%	27.383	27.383	-30%
8.47		Cambio Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1		111.581	61.370	61.370	-45%	64.717	64.717	-42%	75.875	75.875	-32%	78.107	78.107	-30%
8.48		Cambio Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1		113.256	62.291	62.291	-45%	65.689	65.689	-42%	77.014	77.014	-32%	79.279	79.279	-30%
8.49		Cambio Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1		116.926	64.309	64.309	-45%	67.817	67.817	-42%	79.510	79.510	-32%	81.848	81.848	-30%
8.50		Cambio Reten Leva	Unidad	EVENTO	1		108.211	59.516	59.516	-45%	62.763	62.763	-42%	73.583	73.583	-32%	75.748	75.748	-30%
8.51		Cambio Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1		259.590	142.775	142.775	-45%	150.562	150.562	-42%	176.521	176.521	-32%	181.713	181.713	-30%
8.52		Cambio Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1		797.637	438.700	438.700	-45%	462.629	462.629	-42%	542.393	542.393	-32%	558.346	558.346	-30%
8.53		Cambio Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1		281.934	198.000	198.000	-30%	163.521	163.521	-42%	191.715	191.715	-32%	197.354	197.354	-30%
8.54		Cambio Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO	1		262.215	184.000	184.000	-30%	152.085	152.085	-42%	178.306	178.306	-32%	183.551	183.551	-30%
8.55		Cambio Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1		179.669	98.818	98.818	-45%	104.208	104.208	-42%	122.175	122.175	-32%	125.768	125.768	-30%
8.56		Cambio Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1		513.911	282.651	282.651	-45%	298.068	298.068	-42%	349.459	349.459	-32%	359.738	359.738	-30%
8.57		Cambio Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1		161.726	88.949	88.949	-45%	93.801	93.801	-42%	109.974	109.974	-32%	113.208	113.208	-30%
8.58		Cambio Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1		2.059.797	1.132.888	1.132.888	-45%	1.194.682	1.194.682	-42%	1.400.662	1.400.662	-32%	1.441.858	1.441.858	-30%
8.59		Cambio Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1		344.411	189.426	189.426	-45%	199.758	199.758	-42%	234.199	234.199	-32%	241.088	241.088	-30%
8.60		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1		1.217.133	852.000	852.000	-30%	705.937	705.937	-42%	827.650	827.650	-32%	600.000	600.000	-51%
8.61		Cambio Válvula Admisión	Unidad	EVENTO	1		119.437	65.690	65.690	-45%	69.273	69.273	-42%	81.217	81.217	-32%	83.606	83.606	-30%
8.62		Cambio Válvula Escape	Unidad	EVENTO	1		123.056	67.681	67.681	-45%	71.372	71.372	-42%	83.678	83.678	-32%	86.139	86.139	-30%
8.63		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		707.391	495.500	495.500	-30%	410.287	410.287	-42%	481.026	481.026	-32%	350.000	350.000	-51%
8.64		Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		2.228.102	1.559.600	1.559.600	-30%	1.292.299	1.292.299	-42%	1.515.109	1.515.109	-32%	900.000	900.000	-60%
8.65		Cambio Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1		4.460.754	2.453.415	2.453.415	-45%	2.587.237	2.587.237	-42%	3.033.313	3.033.313	-32%	3.122.528	3.122.528	-30%
8.66		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1		89.292	49.111	49.111	-45%	51.789	51.789	-42%	60.719	60.719	-32%	62.504	62.504	-30%
8.67		Cambio Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1		105.369	57.953	57.953	-45%	61.114	61.114	-42%	71.651	71.651	-32%	73.758	73.758	-30%
8.68		Cambio Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1		48.316	48.000	48.000	-1%	28.023	28.023	-42%	32.855	32.855	-32%	33.821	33.821	-30%
8.69		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1		101.432	55.788	55.788	-45%	58.831	58.831	-42%	68.974	68.974	-32%	71.002	71.002	-30%
8.70		Cambio Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1		107.714	59.243	59.243	-45%	62.474	62.474	-42%	73.246	73.246	-32%	75.400	75.400	-30%
8.71		Cambio Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1		209.672	115.320	115.320	-45%	121.610	121.610	-42%	142.577	142.577	-32%	146.770	146.770	-30%
8.72		Cambio Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1		183.766	101.071	101.071	-45%	106.585	106.585	-42%	124.961	124.961	-32%	128.636	128.636	-30%
8.73		Cambio Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1		375.590	206.575	206.575	-45%	217.842	217.842	-42%	255.401	255.401	-32%	262.913	262.913	-30%
8.74		Cambio Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1		302.656	166.461	166.461	-45%	175.540	175.540	-42%	205.806	205.806	-32%	211.859	211.859	-30%
8.75		Cambio Eje mando	Unidad	EVENTO	1		318.477	229.500	229.500	-28%	184.716	184.716	-42%	216.564	216.564	-32%	222.934	222.934	-30%
8.76		Cambio Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1		374.086	261.800	261.800	-30%	216.970	216.970	-42%	254.378	254.378	-32%	261.860	261.860	-30%
8.77		Cambio Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1		194.082	106.745	106.745	-45%	112.567	112.567	-42%	131.976	131.976	-32%	135.857	135.857	-30%
8.78		Cambio Juego de retén	Unidad	EVENTO	1		190.651	104.858	104.858	-45%	110.578	110.578	-42%	129.643	129.643	-32%	133.456	133.456	-30%
8.79		Cambio Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1		232.508	127.879	127.879	-45%	134.855	134.855	-42%	158.105	158.105	-32%	162.756	162.756	-30%
8.80		Cambio Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1		368.743	258.500	258.500	-30%	213.871	213.871	-42%	250.745	250.745	-32%	258.120	258.120	-30%
8.81		Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1		378.369	208.103	208.103	-45%	219.454	219.454	-42%	257.291	257.291	-32%	264.858	264.858	-30%
8.82		Cambio Juego de junta	Unidad	EVENTO	1		168.124	92.468	92.468	-45%	97.512	97.512	-42%	114.324	114.324	-32%	117.687	117.687	-30%
8.83		Cambio Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1		65.874	36.231	36.231	-45%	38.207	38.207	-42%	44.794	44.794	-32%	46.112	46.112	-30%
8.84		Cambio Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1		449.674	314.772	314.772	-30%	260.811	260.811	-42%	305.778	305.778	-32%	314.772	314.772	-30%
8.85		Cambio 1 Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO	1		221.140	154.798	154.798	-30%	128.261	128.261	-42%	150.375	150.375	-32%	154.798	154.798	-30%
8.86		Cambio 1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1		226.388	158.472	158.472	-30%	131.305	131.305	-42%	153.944	153.944	-32%	158.472	158.472	-30%
8.87		Cambio 1 Desplazable de 5ta y M. atrás	Unidad	EVENTO	1		225.638	157.947	157.947	-30%	130.870	130.870	-42%	153.434	153.434	-32%	157.947	157.947	-30%
8.88		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1		403.024	282.117	282.117	-30%	233.754	233.754	-42%	274.056	274.056	-32%	282.117	282.117	-30%
8.89		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1		173.302	121.311	121.311	-30%	100.515	100.515	-42%	117.845	117.845	-32%	121.311	121.311	-30%
8.90		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1		97.612	53.687	53.687	-45%	56.615	56.615	-42%	66.376	66.376	-32%	68.328	68.328	-30%
8.91		Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1		896.228	492.925	492.925	-45%	519.812	519.812	-42%	609.435	609.435	-32%	550.000	550.000	-39%
8.92		Cambio Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1		779.749	428.862	428.862	-45%	452.254	452.254	-42%	530.229	530.229	-32%	545.824	545.824	-30%
8.93		Cambio Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1		162.820	89.551	89.551	-45%	94.436	94.436	-42%	110.718	110.718	-32%	113.974	113.974	-30%
8.94		Cambio Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1		36.475	25.500	25.500	-30%	21.155	21.155	-42%	24.803	24.803	-32%	25.533	25.533	-30%
8.95		Cambio Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1		93.782	51.580	51.580	-45%	54.394	54.394	-42%	63.772	63.772	-32%	65.647	65.647	-30%
8.96		Cambiar retén de piñón	Unidad	EVENTO	1		134.075	73.741	73.741	-45%	77.764	77.764	-42%	91.171	91.171	-32%	93.853	93.853	-30%
8.97		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1		782.273	430.250	430.250	-45%	453.718	453.718	-42%	531.946	531.946	-32%	547.591	547.591	-30%
8.98		Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1		278.853	153.369	153.369	-45%	161.735	161.735	-42%	189.620	189.620	-32%	195.197	195.197	-30%
8.99		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1		136.256	74.941	74.941	-45%	79.029	79.029	-42%	92.654	92.654	-32%	95.379	95.379	-30%
8.100		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1		197.049	108.377	108.377	-45%	114.288	114.288	-42%	133.993	133.993	-32%	137.934	137.934	-30%
8.101		Cambiar satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1		492.476	270.862	270.862	-45%	285.636	285.636	-42%	334.884	334.884	-32%	344.733	344.733	-30%
8.102		Cambio Cremallera D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1		2.152.693	1.506.800	1.506.800	-30%	1.248.562	1.248.562	-42%	1.463.831	1.463.831	-32%	1.506.885	1.506.885	-30%
8.103		Cambio Precap	Unidad	EVENTO	1		225.382	157.700	157.700	-30%	130.722	130.722	-42%	153.260	153.260	-32%	157.767	157.767	-30%
8.104		Cambio Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1		77.975	42.886	42.886	-45%	45.225	45.225	-42%	53.023	53.023	-32%	54.583	54.583	-30%
8.105		Cambio Muñequeen:	Unidad	EVENTO	1		194.413	194.400	194.400	0%	112.759	112.759	-42%	132.201	132.201	-32%	136.089	136.089	-30%
8.106		Cambio Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1		272.222	149.722	149.722	-45%	157.889	157.889	-42%	185.111	185.111	-32%	190.555	190.555	-30%
8.107		Cambio Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1		20.665	11.366	11.366	-45%	11.986	11.986	-42%	14.052	14.052	-32%	14.466	14.466	-30%
8.108		Provisión y colocación de LLANTA c/u	Unidad	EVENTO	1		386.722	272.700	272.700	-29%	224.299	224.299	-42%	262.971	262.971	-32%	270.705	270.705	-30%
8.109		Alineación	Unidad	EVENTO	1		55.028	55.000	55.000	0%	31.916	31.916	-42%	37.419	37.419	-32%	38.520	38.520	-30%
8.110		Balanceo	Unidad	EVENTO	1		83.768	83.000	83.000	-1%	48.585	48.585	-42%	56.962	56.962	-32%	58.638	58.638	-30%
8.111		Cambio Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1		22.690	12.480	12.480	-45%	13.160	13.160	-42%	15.429	15.429	-32%	15.883	15.883	-30%
8.112		Cambio Extremo Dirección	Unidad	EVENTO	1		208.038	145.600	145.600	-30%	120.662	120.662	-42%	141.466	141.466	-32%	145.627	145.627	-30%
8.113		Cambio Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1		155.772	85.675	85.675	-45%	90.348	90.348	-42%	105.925	105.925	-32%	109.040	109.040	-30%
8.114		Cambio Bomba D/H reparación	Unidad	EVENTO	1		444.287	444.000	444.000	0%	257.686	257.686	-42%	302.115	302.115	-32%	311.001	311.001	-30%
8.115		Cambio Bomba D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1		1.059.483	742.000	742.000	-30%	614.500	614.500	-42%	720.448	720.448	-32%	741.638	741.638	-30%
8.116		Cambio Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1		406.516	223.584	223.584	-45%	235.779	235.779	-42%	276.431	276.431	-32%	284.561	284.561	-30%
8.117		Cambio Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1		178.584	98.221	98.221	-45%	103.579	103.579	-42%	121.437	121.437	-32%	125.009	125.009	-30%
8.118		Cambio Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1		131.678	72.423	72.423	-45%	76.373	76.373	-42%	89.541	89.541	-32%	92.175	92.175	-30%
8.119		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1		593.445	600.000	600.000	1%	344.198	344.198	-42%	403.543	403.543	-32%	415.412	415.412	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

8.120		Cambio Correa dirección	Unidad	EVENTO	1		83.215	45.768	45.768	-45%	48.265	48.265	-42%	56.586	56.586	-32%	58.251	58.251	-30%
8.121		Cambio Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1		146.556	80.606	80.606	-45%	85.002	85.002	-42%	99.658	99.658	-32%	102.589	102.589	-30%
8.122		Cambio Juego de reparación cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		53.836	29.610	29.610	-45%	31.225	31.225	-42%	36.608	36.608	-32%	37.685	37.685	-30%
8.123		Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1		424.230	424.000	424.000	0%	246.054	246.054	-42%	288.476	288.476	-32%	296.961	296.961	-30%
8.124		Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1		408.933	408.500	408.500	0%	237.181	237.181	-42%	278.074	278.074	-32%	286.253	286.253	-30%
8.125		Cambio Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1		239.328	131.630	131.630	-45%	138.810	138.810	-42%	162.743	162.743	-32%	167.530	167.530	-30%
8.126		Cambio Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1		616.006	338.803	338.803	-45%	357.283	357.283	-42%	418.884	418.884	-32%	431.204	431.204	-30%
8.127		Cambio Brazo Trasero	Unidad	EVENTO	1		425.943	234.269	234.269	-45%	247.047	247.047	-42%	289.641	289.641	-32%	298.160	298.160	-30%
8.128		Cambio Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1		230.606	161.500	161.500	-30%	133.752	133.752	-42%	156.812	156.812	-32%	161.424	161.424	-30%
8.129		Cambio Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1		121.849	67.017	67.017	-45%	70.673	70.673	-42%	82.857	82.857	-32%	85.294	85.294	-30%
8.130		Cambio Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1		142.137	78.175	78.175	-45%	82.439	82.439	-42%	96.653	96.653	-32%	99.496	99.496	-30%
8.131		Cambio Buje Estabilizador Trasero	Unidad	EVENTO	1		153.723	84.548	84.548	-45%	89.159	89.159	-42%	104.532	104.532	-32%	107.606	107.606	-30%
8.132		Cambio Buje Trasero	Unidad	EVENTO	1		172.758	95.017	95.017	-45%	100.200	100.200	-42%	117.475	117.475	-32%	120.931	120.931	-30%
8.133		Cambio Bujes de parrilla inferior del. c/u	Unidad	EVENTO	1		221.443	155.000	155.000	-30%	128.437	128.437	-42%	150.581	150.581	-32%	155.010	155.010	-30%
8.134		Cambio Bujes de parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1		246.771	172.500	172.500	-30%	143.127	143.127	-42%	167.804	167.804	-32%	172.740	172.740	-30%
8.135		provisión y colocación de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1		844.333	844.000	844.000	0%	489.713	489.713	-42%	574.146	574.146	-32%	591.033	591.033	-30%
8.136		Cambio Espiral Delantero	Unidad	EVENTO	1		276.842	152.263	152.263	-45%	160.569	160.569	-42%	188.253	188.253	-32%	193.789	193.789	-30%
8.137		Cambio Espiral Trasero	Unidad	EVENTO	1		301.668	165.917	165.917	-45%	174.957	174.957	-42%	205.134	205.134	-32%	211.168	211.168	-30%
8.138		Cambio Guardapolvo Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1		85.853	47.219	47.219	-45%	49.795	49.795	-42%	58.380	58.380	-32%	60.097	60.097	-30%
8.139		Cambio Maza Rueda Delantero	Unidad	EVENTO	1		908.218	635.500	635.500	-30%	526.766	526.766	-42%	617.588	617.588	-32%	635.753	635.753	-30%
8.140		Cambio Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1		804.797	442.638	442.638	-45%	466.782	466.782	-42%	547.262	547.262	-32%	563.358	563.358	-30%
8.141		Cambio Parrilla de suspensión superior.	Unidad	EVENTO	1		882.528	485.390	485.390	-45%	511.866	511.866	-42%	600.119	600.119	-32%	617.770	617.770	-30%
8.142		Cambio Parrilla Suspensión	Unidad	EVENTO	1		589.417	324.179	324.179	-45%	341.862	341.862	-42%	400.804	400.804	-32%	412.592	412.592	-30%
8.143		Cambio Porta Auxilio	Unidad	EVENTO	1		391.950	215.573	215.573	-45%	227.331	227.331	-42%	266.526	266.526	-32%	274.365	274.365	-30%
8.144		Cambio Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1		95.733	52.653	52.653	-45%	55.525	55.525	-42%	65.098	65.098	-32%	67.013	67.013	-30%
8.145		Cambio Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1		372.888	205.088	205.088	-45%	216.275	216.275	-42%	253.564	253.564	-32%	261.022	261.022	-30%
8.146		Cambio Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1		366.653	201.659	201.659	-45%	212.658	212.658	-42%	249.324	249.324	-32%	256.657	256.657	-30%
8.147		Cambio Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO	1		288.376	201.800	201.800	-30%	167.258	167.258	-42%	196.096	196.096	-32%	201.863	201.863	-30%
8.148		Cambio Rotulas superiores c/u	Unidad	EVENTO	1		287.357	201.000	201.000	-30%	166.667	166.667	-42%	195.403	195.403	-32%	201.150	201.150	-30%
8.149		Cambio Taqueador Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1		87.224	47.973	47.973	-45%	50.590	50.590	-42%	59.312	59.312	-32%	61.057	61.057	-30%
8.150		Cambio Taqueador Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1		94.118	51.765	51.765	-45%	54.589	54.589	-42%	64.000	64.000	-32%	65.883	65.883	-30%
8.151		Cambio Torreta Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1		101.422	101.000	101.000	0%	58.825	58.825	-42%	68.967	68.967	-32%	70.995	70.995	-30%
8.152		Cambio Tuerca Rueda	Unidad	EVENTO	1		38.211	21.016	21.016	-45%	22.162	22.162	-42%	25.983	25.983	-32%	26.748	26.748	-30%
8.153		Cambio 1 Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1		595.080	417.000	417.000	-30%	345.726	345.726	-42%	405.334	405.334	-32%	417.256	417.256	-30%
8.154		Cambio 1 Disco	Unidad	EVENTO	1		475.768	333.000	333.000	-30%	275.945	275.945	-42%	323.522	323.522	-32%	333.038	333.038	-30%
8.155		Cambio 1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1		311.421	218.000	218.000	-30%	180.624	180.624	-42%	211.766	211.766	-32%	217.995	217.995	-30%
8.156		Cambio 1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1		224.046	123.225	123.225	-45%	129.946	129.946	-42%	152.351	152.351	-32%	156.832	156.832	-30%
8.157		Cambio 1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1		129.668	71.317	71.317	-45%	75.208	75.208	-42%	88.174	88.174	-32%	90.768	90.768	-30%
8.158		Cambio 1 Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1		84.392	46.416	46.416	-45%	48.948	48.948	-42%	57.387	57.387	-32%	59.074	59.074	-30%
8.159		Cambio 1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1		247.551	136.153	136.153	-45%	143.580	143.580	-42%	168.335	168.335	-32%	173.286	173.286	-30%
8.160		Cambio Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1		26.299	14.464	14.464	-45%	15.253	15.253	-42%	17.883	17.883	-32%	18.409	18.409	-30%
8.161		Cambio bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1		329.821	230.800	230.800	-30%	191.296	191.296	-42%	224.278	224.278	-32%	230.875	230.875	-30%
8.162		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1		156.368	110.000	110.000	-30%	90.693	90.693	-42%	106.330	106.330	-32%	109.458	109.458	-30%
8.163		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1		200.927	140.600	140.600	-30%	116.538	116.538	-42%	136.630	136.630	-32%	140.649	140.649	-30%
8.164		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1		107.150	70.000	70.000	-35%	62.147	62.147	-42%	72.862	72.862	-32%	75.005	75.005	-30%
8.165		Bajar caja p/ reparación de embrague	Unidad	EVENTO	1		365.579	201.068	201.068	-45%	212.036	212.036	-42%	248.594	248.594	-32%	255.905	255.905	-30%
8.166		Bomba central de freno reparación	Unidad	EVENTO	1		302.972	166.635	166.635	-45%	175.724	175.724	-42%	206.021	206.021	-32%	212.080	212.080	-30%
8.167		Cambio Bomba Central Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1		579.780	405.800	405.800	-30%	336.272	336.272	-42%	394.250	394.250	-32%	405.846	405.846	-30%
8.168		Cambio Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1		106.898	58.794	58.794	-45%	62.001	62.001	-42%	72.691	72.691	-32%	74.829	74.829	-30%
8.169		Cambio Caños flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1		112.052	61.629	61.629	-45%	64.990	64.990	-42%	76.195	76.195	-32%	78.436	78.436	-30%
8.170		Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1		123.447	86.500	86.500	-30%	71.599	71.599	-42%	83.944	83.944	-32%	86.413	86.413	-30%
8.171		Cambio Cilindros de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1		170.467	119.000	119.000	-30%	98.871	98.871	-42%	115.918	115.918	-32%	119.327	119.327	-30%
8.172		Cambio Disco Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1		353.017	247.500	247.500	-30%	204.750	204.750	-42%	240.052	240.052	-32%	247.112	247.112	-30%
8.173		Cambio Discos de Frenos delanteros c/u	Unidad	EVENTO	1		317.568	222.200	222.200	-30%	184.189	184.189	-42%	215.946	215.946	-32%	222.298	222.298	-30%
8.174		Cambio Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1		21.946	21.900	21.900	0%	12.729	12.729	-42%	14.923	14.923	-32%	15.362	15.362	-30%
8.175		Cambio Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1		63.128	34.720	34.720	-45%	36.614	36.614	-42%	42.927	42.927	-32%	44.190	44.190	-30%
8.176		Cambio Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1		341.355	238.500	238.500	-30%	197.986	197.986	-42%	232.121	232.121	-32%	238.949	238.949	-30%
8.177		Cambio Juego de reparación de mordaza	Unidad	EVENTO	1		166.486	91.567	91.567	-45%	96.562	96.562	-42%	113.210	113.210	-32%	116.540	116.540	-30%
8.178		Cambio Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1		100.125	55.069	55.069	-45%	58.073	58.073	-42%	68.085	68.085	-32%	70.088	70.088	-30%
8.179		Cambio Pistón Mordaza	Unidad	EVENTO	1		106.841	58.763	58.763	-45%	61.968	61.968	-42%	72.652	72.652	-32%	74.789	74.789	-30%
8.180		Rectificación de 2 Discos de Freno	Unidad	EVENTO	1		131.119	131.000	131.000	0%	76.049	76.049	-42%	89.161	89.161	-32%	91.783	91.783	-30%
8.181		Rectificación de 2 tambores de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1		152.051	152.000	152.000	0%	88.190	88.190	-42%	103.395	103.395	-32%	106.436	106.436	-30%
8.182		Cambio Resortes de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1		10.542	5.798	5.798	-45%	6.114	6.114	-42%	7.169	7.169	-32%	7.379	7.379	-30%
8.183		Cambio Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1		22.808	12.544	12.544	-45%	13.229	13.229	-42%	15.509	15.509	-32%	15.966	15.966	-30%
8.184		Cambio seguros de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1		16.376	9.007	9.007	-45%	9.498	9.498	-42%	11.136	11.136	-32%	11.463	11.463	-30%
8.185		Cambio Sensor ABS Delantero LH	Unidad	EVENTO	1		525.393	367.700	367.700	-30%	304.728	304.728	-42%	357.267	357.267	-32%	367.775	367.775	-30%
8.186		Cambio Sensor ABS Delantero RH	Unidad	EVENTO	1		509.990	356.900	356.900	-30%	295.794	295.794	-42%	346.793	346.793	-32%	356.993	356.993	-30%
8.187		Cambio Sensor ABS Trasero LH	Unidad	EVENTO	1		526.113	368.200	368.200	-30%	305.146	305.146	-42%	357.757	357.757	-32%	368.279	368.279	-30%
8.188		Cambio Sensor ABS Trasero RH	Unidad	EVENTO	1		529.574	370.700	370.700	-30%	307.153	307.153	-42%	360.110	360.110	-32%	370.702	370.702	-30%
8.189		Servo Freno reparación	Unidad	EVENTO	1		444.287	244.358	244.358	-45%	257.686	257.686	-42%	302.115	302.115	-32%	311.001	311.001	-30%
8.190		Cambio Servo Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1		1.027.324	719.000	719.000	-30%	595.848	595.848	-42%	698.580	698.580	-32%	719.127	719.127	-30%
8.191		Cambio Tambores de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1		282.951	155.623	155.623	-45%	164.112	164.112	-42%	192.407	192.407	-32%	198.066	198.066	-30%
8.192		Cambio Zapatas de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1		255.880	140.734	140.734	-45%	148.410	148.410	-42%	173.998	173.998	-32%	179.116	179.116	-30%
8.193		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1		103.671	57.019	57.019	-45%	60.129	60.129	-42%	70.496	70.496	-32%	72.570	72.570	-30%
8.194		Cambio Provisión de cubierta	Unidad	EVENTO	1		852.833	852.000	852.000	0%	494.643	494.643	-42%	579.926	579.926	-32%	596.983	596.983	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

8.195		Cambio Provision pico para rueda	Unidad	EVENTO	1			20.419	11.230	11.230	-45%	11.843	11.843	-42%	13.885	13.885	-32%	14.293	14.293	-30%
8.196		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1			23.446	12.895	12.895	-45%	13.598	13.598	-42%	15.943	15.943	-32%	16.412	16.412	-30%
8.197		Rotación de Cubierta	Unidad	EVENTO	1			37.200	20.460	20.460	-45%	21.576	21.576	-42%	25.296	25.296	-32%	26.040	26.040	-30%
8.198		Alternador reparación	Unidad	EVENTO	1			291.573	160.365	160.365	-45%	169.112	169.112	-42%	198.270	198.270	-32%	204.101	204.101	-30%
8.199		Cambio Alternador nuevo	Unidad	EVENTO	1			805.876	443.232	443.232	-45%	467.408	467.408	-42%	547.996	547.996	-32%	564.113	564.113	-30%
8.200		Cambio Antena	Unidad	EVENTO	1			138.164	75.990	75.990	-45%	80.135	80.135	-42%	93.952	93.952	-32%	96.715	96.715	-30%
8.201		Cambio Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1			236.038	129.821	129.821	-45%	136.902	136.902	-42%	160.506	160.506	-32%	165.227	165.227	-30%
8.202		Cambio Base Antena	Unidad	EVENTO	1			132.765	73.021	73.021	-45%	77.004	77.004	-42%	90.280	90.280	-32%	92.936	92.936	-30%
8.203		Cambio Provisión de Batería de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1			876.667	876.000	876.000	0%	508.467	508.467	-42%	596.134	596.134	-32%	613.667	613.667	-30%
8.204		Cambio Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1			261.319	182.900	182.900	-30%	151.565	151.565	-42%	177.697	177.697	-32%	182.923	182.923	-30%
8.205		Cambio Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1			266.425	186.400	186.400	-30%	154.526	154.526	-42%	181.169	181.169	-32%	186.498	186.498	-30%
8.206		Cambio Bocina	Unidad	EVENTO	1			91.056	50.081	50.081	-45%	52.813	52.813	-42%	61.918	61.918	-32%	63.739	63.739	-30%
8.207		Cambio Bujía Incandescente	Unidad	EVENTO	1			56.118	30.865	30.865	-45%	32.548	32.548	-42%	38.160	38.160	-32%	39.283	39.283	-30%
8.208		Cambio bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1			61.667	33.917	33.917	-45%	35.767	35.767	-42%	41.934	41.934	-32%	43.167	43.167	-30%
8.209		Cambio bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1			67.115	36.913	36.913	-45%	38.927	38.927	-42%	45.638	45.638	-32%	46.981	46.981	-30%
8.210		Cambio bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO	1			53.092	29.201	29.201	-45%	30.793	30.793	-42%	36.103	36.103	-32%	37.164	37.164	-30%
8.211		Cambio Bulbo Presión Aceite	Unidad	EVENTO	1			56.350	30.993	30.993	-45%	32.683	32.683	-42%	38.318	38.318	-32%	39.445	39.445	-30%
8.212		Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1			27.633	50.000	50.000	81%	16.027	16.027	-42%	18.790	18.790	-32%	19.343	19.343	-30%
8.213		Cambio de Fusibles	Unidad	EVENTO	1			3.818	2.100	2.100	-45%	2.214	2.214	-42%	2.596	2.596	-32%	2.673	2.673	-30%
8.214		Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1			133.823	73.603	73.603	-45%	77.617	77.617	-42%	91.000	91.000	-32%	93.676	93.676	-30%
8.215		Cambio Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1			154.184	84.801	84.801	-45%	89.427	89.427	-42%	104.845	104.845	-32%	107.929	107.929	-30%
8.216		Cambio Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1			154.715	85.093	85.093	-45%	89.735	89.735	-42%	105.206	105.206	-32%	108.301	108.301	-30%
8.217		Cambio conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1			149.464	82.205	82.205	-45%	86.689	86.689	-42%	101.636	101.636	-32%	104.625	104.625	-30%
8.218		Cambio Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1			68.171	81.600	81.600	20%	39.539	39.539	-42%	46.356	46.356	-32%	47.720	47.720	-30%
8.219		Cambio Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1			95.778	52.678	52.678	-45%	55.552	55.552	-42%	65.129	65.129	-32%	67.045	67.045	-30%
8.220		Cambio foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1			24.277	13.352	13.352	-45%	14.081	14.081	-42%	16.508	16.508	-32%	16.994	16.994	-30%
8.221		Cambio Focos Alta	Unidad	EVENTO	1			48.917	48.500	48.500	-1%	28.372	28.372	-42%	33.264	33.264	-32%	40.000	40.000	-18%
8.222		Cambio Focos Baja	Unidad	EVENTO	1			46.190	46.100	46.100	0%	26.790	26.790	-42%	31.409	31.409	-32%	40.000	40.000	-13%
8.223		Cambio focos de 1 filamento c/u	Unidad	EVENTO	1			6.537	6.500	6.500	-1%	3.792	3.792	-42%	4.445	4.445	-32%	20.000	20.000	206%
8.224		Cambio Focos de 2 filamentos c/u	Unidad	EVENTO	1			7.570	7.500	7.500	-1%	4.391	4.391	-42%	5.148	5.148	-32%	5.299	5.299	-30%
8.225		Cambio focos de busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1			15.675	15.600	15.600	0%	9.091	9.091	-42%	10.659	10.659	-32%	10.973	10.973	-30%
8.226		Cambio Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1			12.736	12.000	12.000	-6%	7.387	7.387	-42%	8.660	8.660	-32%	8.915	8.915	-30%
8.227		Cambio Fusibles 10A	Unidad	EVENTO	1			2.522	1.387	1.387	-45%	1.463	1.463	-42%	1.715	1.715	-32%	10.000	10.000	297%
8.228		Cambio Fusibles 15A	Unidad	EVENTO	1			2.522	1.387	1.387	-45%	1.463	1.463	-42%	1.715	1.715	-32%	10.000	10.000	297%
8.229		Cambio Fusibles 20A	Unidad	EVENTO	1			2.488	1.368	1.368	-45%	1.443	1.443	-42%	1.692	1.692	-32%	10.000	10.000	302%
8.230		Cambio Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1			220.494	121.272	121.272	-45%	127.887	127.887	-42%	149.936	149.936	-32%	154.346	154.346	-30%
8.231		Cambio Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1			159.341	87.638	87.638	-45%	92.418	92.418	-42%	108.352	108.352	-32%	111.539	111.539	-30%
8.232		Cambio Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			134.373	73.905	73.905	-45%	77.937	77.937	-42%	91.374	91.374	-32%	94.061	94.061	-30%
8.233		Cambio Juego de Diodos (incluido con el regulador volta	Unidad	EVENTO	1			361.849	199.017	199.017	-45%	209.872	209.872	-42%	246.057	246.057	-32%	253.294	253.294	-30%
8.234		Cambio Juego. De regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	EVENTO	1			259.320	142.626	142.626	-45%	150.406	150.406	-42%	176.338	176.338	-32%	181.524	181.524	-30%
8.235		Cambio Lámpara Interior	Unidad	EVENTO	1			42.721	23.497	23.497	-45%	24.778	24.778	-42%	29.050	29.050	-32%	29.905	29.905	-30%
8.236		Motor Arranque reparación	Unidad	EVENTO	1			453.066	318.000	318.000	-30%	262.779	262.779	-42%	308.085	308.085	-32%	317.146	317.146	-30%
8.237		Cambio Motor Arranque nuevo	Unidad	EVENTO	1			790.333	553.800	553.800	-30%	458.393	458.393	-42%	537.426	537.426	-32%	553.233	553.233	-30%
8.238		Cambio Motor Lanza Agua	Unidad	EVENTO	1			135.465	95.000	95.000	-30%	78.570	78.570	-42%	92.116	92.116	-32%	94.826	94.826	-30%
8.239		Cambio Motor Limpiaparabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1			114.360	80.000	80.000	-30%	66.329	66.329	-42%	77.765	77.765	-32%	80.052	80.052	-30%
8.240		Cambio Motor Limpiaparabrisas Trasero	Unidad	EVENTO	1			118.723	65.298	65.298	-45%	68.859	68.859	-42%	80.732	80.732	-32%	83.106	83.106	-30%
8.241		Cambio Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1			107.868	59.327	59.327	-45%	62.563	62.563	-42%	73.350	73.350	-32%	75.508	75.508	-30%
8.242		Cambio Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1			62.621	34.442	34.442	-45%	36.320	36.320	-42%	42.582	42.582	-32%	43.835	43.835	-30%
8.243		Cambio Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1			117.037	64.370	64.370	-45%	67.882	67.882	-42%	79.585	79.585	-32%	81.926	81.926	-30%
8.244		Cambio Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1			205.686	144.000	144.000	-30%	119.298	119.298	-42%	139.866	139.866	-32%	143.980	143.980	-30%
8.245		Reparación de Marcador de Combustible	Unidad	EVENTO	1			41.431	22.787	22.787	-45%	24.030	24.030	-42%	28.173	28.173	-32%	29.002	29.002	-30%
8.246		Reparación de Palanca Cambio de Luces	Unidad	EVENTO	1			50.414	27.728	27.728	-45%	29.240	29.240	-42%	34.282	34.282	-32%	35.290	35.290	-30%
8.247		Cambio Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1			135.428	74.485	74.485	-45%	78.548	78.548	-42%	92.091	92.091	-32%	94.800	94.800	-30%
8.248		Cambio Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1			62.000	34.100	34.100	-45%	35.960	35.960	-42%	42.160	42.160	-32%	43.400	43.400	-30%
8.249		Cambio Sensor Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			384.078	211.243	211.243	-45%	222.765	222.765	-42%	261.173	261.173	-32%	268.855	268.855	-30%
8.250		Cambio Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1			117.474	64.611	64.611	-45%	68.135	68.135	-42%	79.882	79.882	-32%	82.232	82.232	-30%
8.251		Cambio Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1			330.679	181.873	181.873	-45%	191.794	191.794	-42%	224.862	224.862	-32%	231.475	231.475	-30%
8.252		Cambio Válvula EGR	Unidad	EVENTO	1			326.271	179.449	179.449	-45%	189.237	189.237	-42%	221.864	221.864	-32%	228.390	228.390	-30%
8.253		Cambio Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1			238.113	130.962	130.962	-45%	138.105	138.105	-42%	161.917	161.917	-32%	166.679	166.679	-30%
8.254		Cambio Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1			736.888	515.000	515.000	-30%	427.395	427.395	-42%	501.084	501.084	-32%	515.822	515.822	-30%
8.255		Cambio Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			494.655	346.000	346.000	-30%	286.900	286.900	-42%	336.365	336.365	-32%	346.259	346.259	-30%
8.256		Cambio Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1			343.870	24.700	24.700	-93%	199.445	199.445	-42%	233.832	233.832	-32%	240.709	240.709	-30%
8.257		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1			250.106	175.000	175.000	-30%	145.061	145.061	-42%	170.072	170.072	-32%	175.074	175.074	-30%
8.258		Cambio Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1			69.227	48.400	48.400	-30%	40.152	40.152	-42%	47.074	47.074	-32%	48.459	48.459	-30%
8.259		Cambio mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1			48.541	48.500	48.500	0%	28.154	28.154	-42%	33.008	33.008	-32%	33.979	33.979	-30%
8.260		Cambio Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1			53.270	53.000	53.000	-1%	30.897	30.897	-42%	36.224	36.224	-32%	37.289	37.289	-30%
8.261		Cambio Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1			1.530.236	1.072.000	1.072.000	-30%	887.537	887.537	-42%	1.040.560	1.040.560	-32%	1.071.165	1.071.165	-30%
8.262		Cambio Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1			1.780.580	1.246.400	1.246.400	-30%	1.032.737	1.032.737	-42%	1.210.794	1.210.794	-32%	1.246.406	1.246.406	-30%
8.263		Cambio Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1			76.158	76.000	76.000	0%	44.172	44.172	-42%	51.787	51.787	-32%	53.311	53.311	-30%
8.264		Cambio Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1			135.864	74.725	74.725	-45%	78.801	78.801	-42%	92.388	92.388	-32%	95.105	95.105	-30%
8.265		Cambio Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1			193.850	193.000	193.000	0%	112.433	112.433	-42%	131.818	131.818	-32%	135.695	135.695	-30%
8.266		Cambio Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1			61.667	33.917	33.917	-45%	35.767	35.767	-42%	41.934	41.934	-32%	43.167	43.167	-30%
8.267		Cambio Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1			3.568.859	2.498.000	2.498.000	-30%	2.069.938	2.069.938	-42%	2.426.824	2.426.824	-32%	2.498.201	2.498.201	-30%
8.268		Cambio Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1			120.523	66.288	66.288	-45%	69.904	69.904	-42%	81.956	81.956	-32%	84.366	84.366	-30%
8.269		Cambio Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1			92.689	64.000	64.000	-31%	53.760	53.760	-42%	63.029	63.029	-32%	64.882	64.882	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenthy Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

8.270		Cambio Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1			138.897	76.393	76.393	-45%	80.560	80.560	-42%	94.450	94.450	-32%	97.228	97.228	-30%
8.271		Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1			119.470	83.500	83.500	-30%	69.292	69.292	-42%	81.240	81.240	-32%	83.629	83.629	-30%
8.272		Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1			119.869	83.500	83.500	-30%	69.524	69.524	-42%	81.511	81.511	-32%	83.908	83.908	-30%
8.273		Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1			79.342	79.000	79.000	0%	46.019	46.019	-42%	53.953	53.953	-32%	55.539	55.539	-30%
8.274		Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1			120.668	83.500	83.500	-31%	69.988	69.988	-42%	82.054	82.054	-32%	84.468	84.468	-30%
8.275		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1			221.099	121.604	121.604	-45%	128.238	128.238	-42%	150.347	150.347	-32%	154.759	154.759	-30%
8.276		Cambio Juego. De piñón y corona	Unidad	EVENTO	1			779.656	428.811	428.811	-45%	452.201	452.201	-42%	530.166	530.166	-32%	545.759	545.759	-30%
8.277		Cambio Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1			217.768	119.772	119.772	-45%	126.306	126.306	-42%	148.082	148.082	-32%	152.438	152.438	-30%
8.278		Cambio Ruleman de piñón grande	Unidad	EVENTO	1			213.257	117.291	117.291	-45%	123.689	123.689	-42%	145.015	145.015	-32%	149.280	149.280	-30%
8.279		Cambio Ruleman de piñón chico	Unidad	EVENTO	1			180.657	99.361	99.361	-45%	104.781	104.781	-42%	122.847	122.847	-32%	126.460	126.460	-30%
8.280		Cambio Reten piñón	Unidad	EVENTO	1			118.785	65.332	65.332	-45%	68.895	68.895	-42%	80.774	80.774	-32%	83.150	83.150	-30%
8.281		Cambio Espaciador	Unidad	EVENTO	1			35.718	19.645	19.645	-45%	20.716	20.716	-42%	24.288	24.288	-32%	25.003	25.003	-30%
8.282		Cambio Tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1			54.444	29.944	29.944	-45%	31.577	31.577	-42%	37.022	37.022	-32%	38.111	38.111	-30%
8.283		Cambio Carcasa de satélites y planetarios	Unidad	EVENTO	1			376.015	206.808	206.808	-45%	218.088	218.088	-42%	255.690	255.690	-32%	263.211	263.211	-30%
8.284		Cambio Juego de Satélites y planetarios	Unidad	EVENTO	1			416.566	229.111	229.111	-45%	241.608	241.608	-42%	283.265	283.265	-32%	291.596	291.596	-30%
8.285		Cambio Calces de piñón c/u	Unidad	EVENTO	1			125.377	68.957	68.957	-45%	72.719	72.719	-42%	85.256	85.256	-32%	87.764	87.764	-30%
8.286		Cambio Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1			124.107	68.259	68.259	-45%	71.982	71.982	-42%	84.393	84.393	-32%	86.875	86.875	-30%
8.287		Cambio Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1			34.057	34.000	34.000	0%	19.753	19.753	-42%	23.159	23.159	-32%	23.840	23.840	-30%
8.288		Cambio Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1			387.858	387.000	387.000	0%	224.957	224.957	-42%	263.743	263.743	-32%	271.501	271.501	-30%
8.289		Cambio Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1			376.953	264.000	264.000	-30%	218.633	218.633	-42%	256.328	256.328	-32%	263.867	263.867	-30%
8.290		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1			513.573	282.465	282.465	-45%	297.872	297.872	-42%	349.230	349.230	-32%	359.501	359.501	-30%
8.291		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1			7.921.961	4.357.079	4.357.079	-45%	4.594.737	4.594.737	-42%	5.386.933	5.386.933	-32%	5.545.373	5.545.373	-30%
8.292		Inyectores cada uno	Unidad	EVENTO	1			949.813	522.397	522.397	-45%	550.892	550.892	-42%	645.873	645.873	-32%	664.869	664.869	-30%
8.293		Cambio Regulador de Presión de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1			148.809	81.845	81.845	-45%	86.309	86.309	-42%	101.190	101.190	-32%	104.166	104.166	-30%
8.294		Cambio Sensor de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			125.779	69.178	69.178	-45%	72.952	72.952	-42%	85.530	85.530	-32%	88.045	88.045	-30%
8.295		Cambio Sensor de árbol de Levas	Unidad	EVENTO	1			242.501	133.376	133.376	-45%	140.651	140.651	-42%	164.901	164.901	-32%	169.751	169.751	-30%
8.296		Cambio Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1			265.149	145.832	145.832	-45%	153.786	153.786	-42%	180.301	180.301	-32%	185.604	185.604	-30%
8.297		Cambio Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1			286.701	157.686	157.686	-45%	166.287	166.287	-42%	194.957	194.957	-32%	200.691	200.691	-30%
8.298		Cambio Juego de Caños del Sistema de Admisión Turbo/i	Unidad	EVENTO	1			276.053	151.829	151.829	-45%	160.111	160.111	-42%	187.716	187.716	-32%	193.237	193.237	-30%
8.299		Cambio Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1			78.895	43.392	43.392	-45%	45.759	45.759	-42%	53.649	53.649	-32%	55.227	55.227	-30%
8.300		Cambio Engine Control Module (Modulo de control de ig	Unidad	EVENTO	1			231.846	127.515	127.515	-45%	134.471	134.471	-42%	157.655	157.655	-32%	162.292	162.292	-30%
8.301		Cambio Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1			400.162	220.089	220.089	-45%	232.094	232.094	-42%	272.110	272.110	-32%	280.113	280.113	-30%
8.302		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1			467.336	257.035	257.035	-45%	271.055	271.055	-42%	317.788	317.788	-32%	327.135	327.135	-30%
8.303		Reparación soporte de Tanque	Unidad	EVENTO	1			142.931	78.612	78.612	-45%	82.900	82.900	-42%	97.193	97.193	-32%	100.052	100.052	-30%
8.304		Limpieza del Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			223.301	122.816	122.816	-45%	129.515	129.515	-42%	151.845	151.845	-32%	156.311	156.311	-30%
8.305		Cambio de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			752.392	413.816	413.816	-45%	436.387	436.387	-42%	511.627	511.627	-32%	526.674	526.674	-30%
8.306		Cambio de Buje tensor	Unidad	EVENTO	1			145.000	79.750	79.750	-45%	84.100	84.100	-42%	98.600	98.600	-32%	101.500	101.500	-30%
8.307		Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1			464.000	255.200	255.200	-45%	269.120	269.120	-42%	315.520	315.520	-32%	324.800	324.800	-30%
9	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo - MITSUBISHI MONTERO SPORT - AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**695.662**			**576.407**			**675.786**			**695.662**	
9.1		Cambio Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1			43.582	30.507	30.507	-30%	25.278	25.278	-42%	29.636	29.636	-32%	30.507	30.507	-30%
9.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			190.111	133.078	133.078	-30%	110.265	110.265	-42%	129.275	129.275	-32%	133.078	133.078	-30%
9.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			199.242	139.469	139.469	-30%	115.561	115.561	-42%	135.485	135.485	-32%	139.469	139.469	-30%
9.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			163.137	114.196	114.196	-30%	94.620	94.620	-42%	110.933	110.933	-32%	114.196	114.196	-30%
9.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1			307.410	215.187	215.187	-30%	178.298	178.298	-42%	209.039	209.039	-32%	215.187	215.187	-30%
9.6		Cambio Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			46.739	32.717	32.717	-30%	27.108	27.108	-42%	31.783	31.783	-32%	32.717	32.717	-30%
9.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			43.582	30.507	30.507	-30%	25.278	25.278	-42%	29.636	29.636	-32%	30.507	30.507	-30%
10	**78180101-014**	**Mantenimiento Correctivo - MITSUBISHI MONTERO SPORT - AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**50.308.510**			**46.552.873**			**54.579.229**			**55.340.348**	
10.1		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			408.017	224.409	224.409	-45%	236.650	236.650	-42%	277.452	277.452	-32%	285.612	285.612	-30%
10.2		Cambio Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			263.391	144.865	144.865	-45%	152.767	152.767	-42%	179.106	179.106	-32%	184.374	184.374	-30%
10.3		Cambio Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			168.627	92.745	92.745	-45%	97.804	97.804	-42%	114.666	114.666	-32%	118.039	118.039	-30%
10.4		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			121.651	66.908	66.908	-45%	70.558	70.558	-42%	82.723	82.723	-32%	85.156	85.156	-30%
10.5		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			155.972	85.785	85.785	-45%	90.464	90.464	-42%	106.061	106.061	-32%	109.180	109.180	-30%
10.6		Cambio Buje de biela,	Unidad	EVENTO	1			134.315	73.873	73.873	-45%	77.903	77.903	-42%	91.334	91.334	-32%	94.021	94.021	-30%
10.7		Cambio Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			293.385	161.362	161.362	-45%	170.163	170.163	-42%	199.502	199.502	-32%	205.370	205.370	-30%
10.8		Cambio Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			296.021	162.812	162.812	-45%	171.692	171.692	-42%	201.294	201.294	-32%	207.215	207.215	-30%
10.9		Cambio Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			272.777	150.027	150.027	-45%	158.211	158.211	-42%	185.488	185.488	-32%	190.944	190.944	-30%
10.10		Cambio Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			688.289	481.500	481.500	-30%	399.208	399.208	-42%	468.037	468.037	-32%	481.802	481.802	-30%
10.11		Cambio Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			534.417	374.500	374.500	-30%	309.962	309.962	-42%	363.404	363.404	-32%	374.092	374.092	-30%
10.12		Cambio Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1			905.079	633.500	633.500	-30%	524.946	524.946	-42%	615.454	615.454	-32%	633.555	633.555	-30%
10.13		Cambio Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1			613.285	429.300	429.300	-30%	355.705	355.705	-42%	417.034	417.034	-32%	429.300	429.300	-30%
10.14		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			2.234.722	1.229.097	1.229.097	-45%	1.296.139	1.296.139	-42%	1.519.611	1.519.611	-32%	1.564.305	1.564.305	-30%
10.15		Mantenimiento y Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.217.184	669.451	669.451	-45%	705.967	705.967	-42%	827.685	827.685	-32%	700.000	700.000	-42%
10.16		Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			3.062.532	2.143.500	2.143.500	-30%	1.776.269	1.776.269	-42%	2.082.522	2.082.522	-32%	2.143.772	2.143.772	-30%
10.17		Cambio Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			127.496	70.123	70.123	-45%	73.948	73.948	-42%	86.697	86.697	-32%	89.247	89.247	-30%
10.18		Cambio Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			71.360	39.248	39.248	-45%	41.389	41.389	-42%	48.525	48.525	-32%	49.952	49.952	-30%
10.19		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			433.993	433.900	433.900	0%	251.716	251.716	-42%	295.115	295.115	-32%	303.795	303.795	-30%
10.20		Cambio Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			520.427	286.235	286.235	-45%	301.848	301.848	-42%	353.890	353.890	-32%	364.299	364.299	-30%
10.21		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			741.869	408.028	408.028	-45%	430.284	430.284	-42%	504.471	504.471	-32%	450.000	450.000	-39%
10.22		Cambio Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1			922.678	507.473	507.473	-45%	535.153	535.153	-42%	627.421	627.421	-32%	645.875	645.875	-30%
10.23		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			123.159	67.737	67.737	-45%	71.432	71.432	-42%	83.748	83.748	-32%	86.211	86.211	-30%
10.24		Cambio árbol de levas	Unidad	EVENTO	1			314.042	172.723	172.723	-45%	182.145	182.145	-42%	213.549	213.549	-32%	219.829	219.829	-30%
10.25		Cambio Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.245.735	1.235.154	1.235.154	-45%	1.302.526	1.302.526	-42%	1.527.100	1.527.100	-32%	1.572.015	1.572.015	-30%
10.26		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			224.614	123.538	123.538	-45%	130.276	130.276	-42%	152.738	152.738	-32%	157.230	157.230	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

10.27		Cambio Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1		352.281	193.755	193.755	-45%	204.323	204.323	-42%	239.551	239.551	-32%	246.597	246.597	-30%
10.28		Cambio Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1		258.061	141.934	141.934	-45%	149.675	149.675	-42%	175.481	175.481	-32%	180.643	180.643	-30%
10.29		Cambio Volante motor	Unidad	EVENTO	1		1.695.363	932.450	932.450	-45%	983.311	983.311	-42%	1.152.847	1.152.847	-32%	1.186.754	1.186.754	-30%
10.30		Cambio Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1		36.432	20.038	20.038	-45%	21.131	21.131	-42%	24.774	24.774	-32%	25.502	25.502	-30%
10.31		Cambio Junta Carter	Unidad	EVENTO	1		72.986	40.142	40.142	-45%	42.332	42.332	-42%	49.630	49.630	-32%	51.090	51.090	-30%
10.32		Reparacion de Carter	Unidad	EVENTO	1		73.276	40.302	40.302	-45%	42.500	42.500	-42%	49.828	49.828	-32%	51.293	51.293	-30%
10.33		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1		717.097	501.500	501.500	-30%	415.916	415.916	-42%	487.626	487.626	-32%	501.968	501.968	-30%
10.34		Cambiar cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1		201.721	110.947	110.947	-45%	116.998	116.998	-42%	137.170	137.170	-32%	141.205	141.205	-30%
10.35		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1		1.498.287	824.058	824.058	-45%	869.006	869.006	-42%	1.018.835	1.018.835	-32%	1.048.801	1.048.801	-30%
10.36		Cambio Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1		83.803	83.800	83.800	0%	48.606	48.606	-42%	56.986	56.986	-32%	58.662	58.662	-30%
10.37		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1		122.586	67.422	67.422	-45%	71.100	71.100	-42%	83.358	83.358	-32%	85.810	85.810	-30%
10.38		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1		202.387	111.313	111.313	-45%	117.384	117.384	-42%	137.623	137.623	-32%	141.671	141.671	-30%
10.39		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1		538.872	377.500	377.500	-30%	312.545	312.545	-42%	366.433	366.433	-32%	377.210	377.210	-30%
10.40		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1		151.066	83.086	83.086	-45%	87.618	87.618	-42%	102.725	102.725	-32%	105.746	105.746	-30%
10.41		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1		454.962	318.500	318.500	-30%	263.878	263.878	-42%	309.374	309.374	-32%	318.473	318.473	-30%
10.42		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1		666.667	366.667	366.667	-45%	386.667	386.667	-42%	453.334	453.334	-32%	466.667	466.667	-30%
10.43		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1		40.903	22.497	22.497	-45%	23.724	23.724	-42%	27.814	27.814	-32%	28.632	28.632	-30%
10.44		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1		102.225	56.224	56.224	-45%	59.291	59.291	-42%	69.513	69.513	-32%	71.558	71.558	-30%
10.45		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1		352.517	193.884	193.884	-45%	204.460	204.460	-42%	239.712	239.712	-32%	200.000	200.000	-43%
10.46		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1		378.071	207.939	207.939	-45%	219.281	219.281	-42%	257.088	257.088	-32%	264.650	264.650	-30%
10.47		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1		93.384	51.361	51.361	-45%	54.163	54.163	-42%	63.501	63.501	-32%	65.369	65.369	-30%
10.48		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1		179.901	98.946	98.946	-45%	104.343	104.343	-42%	122.333	122.333	-32%	125.931	125.931	-30%
10.49		Cambiar buje y retén de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1		85.721	47.147	47.147	-45%	49.718	49.718	-42%	58.290	58.290	-32%	60.005	60.005	-30%
10.50		Comon Rail (conductor como) - reparación	Unidad	EVENTO	1		1.136.560	795.500	795.500	-30%	659.205	659.205	-42%	772.861	772.861	-32%	795.592	795.592	-30%
10.51		Comon Rail (conductor como) - chequeo	Unidad	EVENTO	1		224.134	156.800	156.800	-30%	129.997	129.997	-42%	152.411	152.411	-32%	156.894	156.894	-30%
10.52		Comon Rail (conductor como) - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1		719.127	504.000	504.000	-30%	417.093	417.093	-42%	489.006	489.006	-32%	503.389	503.389	-30%
10.53		Reparación de Caja automática	Unidad	EVENTO	1		4.333.333	2.383.333	2.383.333	-45%	2.513.333	2.513.333	-42%	2.946.666	2.946.666	-32%	2.500.000	2.500.000	-42%
10.54		Cambio de soporte de caja automática	Unidad	EVENTO	1		638.333	446.500	446.500	-30%	370.233	370.233	-42%	434.066	434.066	-32%	446.833	446.833	-30%
10.55		Cambio de sistema de velocimetro	Unidad	EVENTO	1		173.249	95.287	95.287	-45%	100.484	100.484	-42%	117.809	117.809	-32%	121.274	121.274	-30%
10.56		Cambio Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1		1.584.875	871.681	871.681	-45%	919.227	919.227	-42%	1.077.715	1.077.715	-32%	1.109.413	1.109.413	-30%
10.57		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1		253.892	139.641	139.641	-45%	147.258	147.258	-42%	172.647	172.647	-32%	177.724	177.724	-30%
10.58		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1		229.928	126.460	126.460	-45%	133.358	133.358	-42%	156.351	156.351	-32%	160.950	160.950	-30%
10.59		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1		111.173	61.145	61.145	-45%	64.480	64.480	-42%	75.598	75.598	-32%	77.821	77.821	-30%
10.60		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1		147.012	80.857	80.857	-45%	85.267	85.267	-42%	99.968	99.968	-32%	102.908	102.908	-30%
10.61		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1		495.144	272.329	272.329	-45%	287.184	287.184	-42%	336.698	336.698	-32%	346.601	346.601	-30%
10.62		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1		107.771	107.500	107.500	0%	62.507	62.507	-42%	73.284	73.284	-32%	75.440	75.440	-30%
10.63		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1		229.639	229.500	229.500	0%	133.191	133.191	-42%	156.155	156.155	-32%	160.747	160.747	-30%
10.64		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1		133.470	73.409	73.409	-45%	77.413	77.413	-42%	90.760	90.760	-32%	93.429	93.429	-30%
10.65		Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1		237.643	130.704	130.704	-45%	137.833	137.833	-42%	161.597	161.597	-32%	166.350	166.350	-30%
10.66		Cambio Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1		268.523	147.688	147.688	-45%	155.743	155.743	-42%	182.596	182.596	-32%	187.966	187.966	-30%
10.67		Cambio Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1		124.208	68.314	68.314	-45%	72.041	72.041	-42%	84.461	84.461	-32%	86.946	86.946	-30%
10.68		Cambio Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1		49.645	27.305	27.305	-45%	28.794	28.794	-42%	33.759	33.759	-32%	34.752	34.752	-30%
10.69		Cambio Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1		144.112	79.262	79.262	-45%	83.585	83.585	-42%	97.996	97.996	-32%	100.878	100.878	-30%
10.70		Cambiar retén de piñón	Unidad	EVENTO	1		126.982	69.840	69.840	-45%	73.649	73.649	-42%	86.348	86.348	-32%	88.887	88.887	-30%
10.71		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1		772.378	424.808	424.808	-45%	447.979	447.979	-42%	525.217	525.217	-32%	540.665	540.665	-30%
10.72		Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1		75.029	41.266	41.266	-45%	43.517	43.517	-42%	51.020	51.020	-32%	52.520	52.520	-30%
10.73		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1		93.561	51.459	51.459	-45%	54.265	54.265	-42%	63.621	63.621	-32%	65.493	65.493	-30%
10.74		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1		180.334	99.184	99.184	-45%	104.594	104.594	-42%	122.627	122.627	-32%	126.234	126.234	-30%
10.75		Cambiar satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1		328.246	180.535	180.535	-45%	190.382	190.382	-42%	223.207	223.207	-32%	229.772	229.772	-30%
10.76		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1		956.977	526.337	526.337	-45%	555.047	555.047	-42%	650.744	650.744	-32%	669.884	669.884	-30%
10.77		Cambio Juego de reparación cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		665.093	365.801	365.801	-45%	385.754	385.754	-42%	452.263	452.263	-32%	465.565	465.565	-30%
10.78		Cambio Cremallera D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1		4.361.393	2.398.766	2.398.766	-45%	2.529.608	2.529.608	-42%	2.965.747	2.965.747	-32%	3.052.975	3.052.975	-30%
10.79		Cambio Precap	Unidad	EVENTO	1		440.908	308.500	308.500	-30%	255.727	255.727	-42%	299.817	299.817	-32%	308.636	308.636	-30%
10.80		Cambiar muñequees - c/u	Unidad	EVENTO	1		311.599	218.500	218.500	-30%	180.728	180.728	-42%	211.887	211.887	-32%	218.119	218.119	-30%
10.81		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1		160.563	112.300	112.300	-30%	93.126	93.126	-42%	109.183	109.183	-32%	112.394	112.394	-30%
10.82		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1		161.630	113.100	113.100	-30%	93.745	93.745	-42%	109.908	109.908	-32%	113.141	113.141	-30%
10.83		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1		3.013.811	2.109.000	2.109.000	-30%	1.748.010	1.748.010	-42%	2.049.391	2.049.391	-32%	2.109.668	2.109.668	-30%
10.84		Cambiar caño de alta presión de dirección. hidráulica	Unidad	EVENTO	1		228.810	125.846	125.846	-45%	132.710	132.710	-42%	155.591	155.591	-32%	160.167	160.167	-30%
10.85		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1		167.503	92.127	92.127	-45%	97.152	97.152	-42%	113.902	113.902	-32%	117.252	117.252	-30%
10.86		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1		113.333	113.000	113.000	0%	65.733	65.733	-42%	77.066	77.066	-32%	79.333	79.333	-30%
10.87		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1		748.807	411.844	411.844	-45%	434.308	434.308	-42%	509.189	509.189	-32%	524.165	524.165	-30%
10.88		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1		196.730	108.202	108.202	-45%	114.104	114.104	-42%	133.776	133.776	-32%	137.711	137.711	-30%
10.89		Cambio Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1		50.305	27.668	27.668	-45%	29.177	29.177	-42%	34.207	34.207	-32%	35.214	35.214	-30%
10.90		Cambio Correa dirección	Unidad	EVENTO	1		290.770	159.924	159.924	-45%	168.646	168.646	-42%	197.724	197.724	-32%	203.539	203.539	-30%
10.91		Cambio Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1		449.295	247.112	247.112	-45%	260.591	260.591	-42%	305.521	305.521	-32%	314.507	314.507	-30%
10.92		Provisión y cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1		688.375	481.500	481.500	-30%	399.257	399.257	-42%	468.095	468.095	-32%	481.863	481.863	-30%
10.93		Provisión y cambio de bujes bieletas dirección	Unidad	EVENTO	1		174.922	122.500	122.500	-30%	101.455	101.455	-42%	118.947	118.947	-32%	122.445	122.445	-30%
10.94		Provisión y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1		118.872	83.500	83.500	-30%	68.946	68.946	-42%	80.833	80.833	-32%	83.210	83.210	-30%
10.95		Reparación de cremallera de Dirección	Unidad	EVENTO	1		1.764.000	970.200	970.200	-45%	1.023.120	1.023.120	-42%	1.199.520	1.199.520	-32%	1.234.800	1.234.800	-30%
10.96		Reparación de eje puntera homocinética	Unidad	EVENTO	1		984.314	541.373	541.373	-45%	570.902	570.902	-42%	669.334	669.334	-32%	689.020	689.020	-30%
10.97		Provisión y cambio de torretas	Unidad	EVENTO	1		582.482	320.365	320.365	-45%	337.839	337.839	-42%	396.088	396.088	-32%	407.737	407.737	-30%
10.98		Provisión y cambio de bujes estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1		215.224	118.373	118.373	-45%	124.830	124.830	-42%	146.352	146.352	-32%	150.657	150.657	-30%
10.99		Cambio Cruceta de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1		324.157	178.286	178.286	-45%	188.011	188.011	-42%	220.427	220.427	-32%	226.910	226.910	-30%
10.100		Cambio bieleta estabilizador lado derecho	Unidad	EVENTO	1		445.095	311.500	311.500	-30%	258.155	258.155	-42%	302.665	302.665	-32%	311.567	311.567	-30%
10.101		Cambio bieleta estabilizador lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1		449.576	314.500	314.500	-30%	260.754	260.754	-42%	305.712	305.712	-32%	314.703	314.703	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

10.102		Cambio homocinética	Unidad	EVENTO	1			1.880.169	1.316.000	1.316.000	-30%	1.090.498	1.090.498	-42%	1.278.515	1.278.515	-32%	1.316.118	1.316.118	-30%
10.103		Cambio Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			571.427	314.285	314.285	-45%	331.428	331.428	-42%	388.570	388.570	-32%	399.999	399.999	-30%
10.104		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			1.009.677	706.700	706.700	-30%	585.612	585.612	-42%	686.580	686.580	-32%	706.774	706.774	-30%
10.105		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			1.134.152	793.500	793.500	-30%	657.808	657.808	-42%	771.223	771.223	-32%	793.906	793.906	-30%
10.106		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1			355.014	248.500	248.500	-30%	205.908	205.908	-42%	241.410	241.410	-32%	248.510	248.510	-30%
10.107		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1			364.070	255.000	255.000	-30%	211.161	211.161	-42%	247.568	247.568	-32%	254.849	254.849	-30%
10.108		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1			357.756	196.766	196.766	-45%	207.499	207.499	-42%	243.274	243.274	-32%	250.429	250.429	-30%
10.109		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1			71.413	39.277	39.277	-45%	41.420	41.420	-42%	48.561	48.561	-32%	49.989	49.989	-30%
10.110		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1			105.335	57.934	57.934	-45%	61.095	61.095	-42%	71.628	71.628	-32%	73.735	73.735	-30%
10.111		Cambio Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1			163.251	89.788	89.788	-45%	94.686	94.686	-42%	111.011	111.011	-32%	114.275	114.275	-30%
10.112		Cambio Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1			102.582	56.420	56.420	-45%	59.497	59.497	-42%	69.756	69.756	-32%	71.807	71.807	-30%
10.113		Cambio Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1			71.658	39.412	39.412	-45%	41.562	41.562	-42%	48.727	48.727	-32%	50.161	50.161	-30%
10.114		Cambio Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1			240.865	132.476	132.476	-45%	139.702	139.702	-42%	163.788	163.788	-32%	168.606	168.606	-30%
10.115		Reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1			167.112	91.912	91.912	-45%	96.925	96.925	-42%	113.636	113.636	-32%	116.978	116.978	-30%
10.116		Cambio bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1			575.046	402.500	402.500	-30%	333.526	333.526	-42%	391.031	391.031	-32%	402.532	402.532	-30%
10.117		Cambio bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1			282.880	198.000	198.000	-30%	164.070	164.070	-42%	192.358	192.358	-32%	198.016	198.016	-30%
10.118		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1			112.548	78.700	78.700	-30%	65.278	65.278	-42%	76.533	76.533	-32%	78.784	78.784	-30%
10.119		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1			416.146	291.500	291.500	-30%	241.365	241.365	-42%	282.979	282.979	-32%	291.302	291.302	-30%
10.120		Cambio juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			462.035	323.500	323.500	-30%	267.980	267.980	-42%	314.184	314.184	-32%	323.425	323.425	-30%
10.121		Cambio caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1			111.690	78.100	78.100	-30%	64.780	64.780	-42%	75.949	75.949	-32%	78.183	78.183	-30%
10.122		reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1			596.931	417.500	417.500	-30%	346.220	346.220	-42%	405.913	405.913	-32%	417.852	417.852	-30%
10.123		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1			125.658	87.500	87.500	-30%	72.882	72.882	-42%	85.447	85.447	-32%	87.961	87.961	-30%
10.124		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1			460.745	322.500	322.500	-30%	267.232	267.232	-42%	313.307	313.307	-32%	322.522	322.522	-30%
10.125		Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	1			185.753	130.000	130.000	-30%	107.737	107.737	-42%	126.312	126.312	-32%	130.027	130.027	-30%
10.126		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1			132.180	92.500	92.500	-30%	76.664	76.664	-42%	89.882	89.882	-32%	92.526	92.526	-30%
10.127		Cambio cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			172.206	120.500	120.500	-30%	99.880	99.880	-42%	117.100	117.100	-32%	120.544	120.544	-30%
10.128		Cambio cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1			108.356	59.596	59.596	-45%	62.846	62.846	-42%	73.682	73.682	-32%	75.849	75.849	-30%
10.129		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			21.013	21.000	21.000	0%	12.187	12.187	-42%	14.289	14.289	-32%	14.709	14.709	-30%
10.130		Provisión y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			78.896	43.393	43.393	-45%	45.760	45.760	-42%	53.649	53.649	-32%	55.227	55.227	-30%
10.131		Provisión y cambio de juego de repuesto de mordaza de f	Unidad	EVENTO	1			211.642	116.403	116.403	-45%	122.753	122.753	-42%	143.917	143.917	-32%	148.149	148.149	-30%
10.132		Cambio de valvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			276.535	152.094	152.094	-45%	160.390	160.390	-42%	188.044	188.044	-32%	193.575	193.575	-30%
10.133		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1			176.041	123.500	123.500	-30%	102.104	102.104	-42%	119.708	119.708	-32%	123.229	123.229	-30%
10.134		Provisión de cubierta	Unidad	EVENTO	1			737.558	737.000	737.000	0%	427.784	427.784	-42%	501.539	501.539	-32%	516.291	516.291	-30%
10.135		Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1			14.241	7.833	7.833	-45%	8.260	8.260	-42%	9.684	9.684	-32%	9.969	9.969	-30%
10.136		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1			21.797	11.988	11.988	-45%	12.642	12.642	-42%	14.822	14.822	-32%	15.258	15.258	-30%
10.137		Cambio Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			55.106	66.000	66.000	20%	31.961	31.961	-42%	37.472	37.472	-32%	38.574	38.574	-30%
10.138		Cambio Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1			169.307	93.119	93.119	-45%	98.198	98.198	-42%	115.129	115.129	-32%	118.515	118.515	-30%
10.139		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1			190.273	133.100	133.100	-30%	110.359	110.359	-42%	129.386	129.386	-32%	133.191	133.191	-30%
10.140		Reparación de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1			202.835	141.900	141.900	-30%	117.644	117.644	-42%	137.928	137.928	-32%	141.985	141.985	-30%
10.141		Cambio Guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1			120.130	66.072	66.072	-45%	69.675	69.675	-42%	81.688	81.688	-32%	84.091	84.091	-30%
10.142		Cambio Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1			96.035	52.819	52.819	-45%	55.700	55.700	-42%	65.304	65.304	-32%	67.225	67.225	-30%
10.143		Cambio Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1			139.276	76.602	76.602	-45%	80.780	80.780	-42%	94.708	94.708	-32%	97.493	97.493	-30%
10.144		Cambio Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			41.951	49.000	49.000	17%	24.332	24.332	-42%	28.527	28.527	-32%	29.366	29.366	-30%
10.145		Cambio Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1			174.671	96.069	96.069	-45%	101.309	101.309	-42%	118.776	118.776	-32%	122.270	122.270	-30%
10.146		Reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1			101.731	55.952	55.952	-45%	59.004	59.004	-42%	69.177	69.177	-32%	71.212	71.212	-30%
10.147		Control de botera	Unidad	EVENTO	1			11.842	6.513	6.513	-45%	6.868	6.868	-42%	8.053	8.053	-32%	8.289	8.289	-30%
10.148		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1			11.881	6.535	6.535	-45%	6.891	6.891	-42%	8.079	8.079	-32%	8.317	8.317	-30%
10.149		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			45.441	24.993	24.993	-45%	26.356	26.356	-42%	30.900	30.900	-32%	31.809	31.809	-30%
10.150		Recargar bateria	Unidad	EVENTO	1			13.601	7.481	7.481	-45%	7.889	7.889	-42%	9.249	9.249	-32%	9.521	9.521	-30%
10.151		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			410.942	287.500	287.500	-30%	238.346	238.346	-42%	279.441	279.441	-32%	287.659	287.659	-30%
10.152		Reparación del sistema Limpiaparabrisas.	Unidad	EVENTO	1			158.843	111.500	111.500	-30%	92.129	92.129	-42%	108.013	108.013	-32%	111.190	111.190	-30%
10.153		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			255.326	178.500	178.500	-30%	148.089	148.089	-42%	173.622	173.622	-32%	178.728	178.728	-30%
10.154		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1			11.371	6.254	6.254	-45%	6.595	6.595	-42%	7.732	7.732	-32%	7.960	7.960	-30%
10.155		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1			13.647	7.506	7.506	-45%	7.915	7.915	-42%	9.280	9.280	-32%	9.553	9.553	-30%
10.156		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			96.630	67.600	67.600	-30%	56.045	56.045	-42%	65.708	65.708	-32%	67.641	67.641	-30%
10.157		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			85.623	59.900	59.900	-30%	49.662	49.662	-42%	58.224	58.224	-32%	59.936	59.936	-30%
10.158		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1			112.392	78.600	78.600	-30%	65.187	65.187	-42%	76.427	76.427	-32%	78.674	78.674	-30%
10.159		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			405.463	283.500	283.500	-30%	235.168	235.168	-42%	275.715	275.715	-32%	283.824	283.824	-30%
10.160		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			228.372	159.500	159.500	-30%	132.456	132.456	-42%	155.293	155.293	-32%	159.860	159.860	-30%
10.161		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1			92.290	50.760	50.760	-45%	53.528	53.528	-42%	62.757	62.757	-32%	64.603	64.603	-30%
10.162		Reparación de Bocinas	Unidad	EVENTO	1			25.096	25.000	25.000	0%	14.556	14.556	-42%	17.065	17.065	-32%	17.567	17.567	-30%
10.163		Cambio de Bocinas	Unidad	EVENTO	1			143.679	143.500	143.500	0%	83.334	83.334	-42%	97.702	97.702	-32%	100.575	100.575	-30%
10.164		Provisión y cambio de batería 90 Amper	Unidad	EVENTO	1			876.667	876.000	876.000	0%	508.467	508.467	-42%	596.134	596.134	-32%	613.667	613.667	-30%
10.165		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1			217.200	119.460	119.460	-45%	125.976	125.976	-42%	147.696	147.696	-32%	152.040	152.040	-30%
10.166		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1			241.901	133.046	133.046	-45%	140.302	140.302	-42%	164.493	164.493	-32%	169.331	169.331	-30%
10.167		Cambio Silenciador	Unidad	EVENTO	1			310.005	170.503	170.503	-45%	179.803	179.803	-42%	210.803	210.803	-32%	217.004	217.004	-30%
10.168		Cambio Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1			165.917	91.254	91.254	-45%	96.232	96.232	-42%	112.824	112.824	-32%	116.142	116.142	-30%
10.169		Desmonte y Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			303.242	166.783	166.783	-45%	175.880	175.880	-42%	206.205	206.205	-32%	212.269	212.269	-30%
10.170		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			684.462	376.454	376.454	-45%	396.988	396.988	-42%	465.434	465.434	-32%	479.123	479.123	-30%
10.171		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1			323.917	178.154	178.154	-45%	187.872	187.872	-42%	220.264	220.264	-32%	226.742	226.742	-30%
10.172		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1			660.691	363.380	363.380	-45%	383.201	383.201	-42%	449.270	449.270	-32%	462.484	462.484	-30%
10.173		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (	Unidad	EVENTO	1			745.008	521.000	521.000	-30%	432.105	432.105	-42%	506.605	506.605	-32%	521.506	521.506	-30%
10.174		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1			189.850	189.800	189.800	0%	110.113	110.113	-42%	129.098	129.098	-32%	132.895	132.895	-30%
10.175		Cambio Filtro AA	Unidad	EVENTO	1			151.613	106.500	106.500	-30%	87.936	87.936	-42%	103.097	103.097	-32%	106.129	106.129	-30%
10.176		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1			209.627	146.700	146.700	-30%	121.584	121.584	-42%	142.546	142.546	-32%	146.739	146.739	-30%

1/36

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decouc
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

10.177		Cambio Evaporador	Unidad	EVENTO	1			161.833	113.500	113.500	-30%	93.863	93.863	-42%	110.046	110.046	-32%	113.283	113.283	-30%
10.178		Cambio Caños AA	Unidad	EVENTO	1			107.643	59.204	59.204	-45%	62.433	62.433	-42%	73.197	73.197	-32%	75.350	75.350	-30%
10.179		Cambio Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1			78.234	78.500	78.500	0%	45.376	45.376	-42%	53.199	53.199	-32%	54.764	54.764	-30%
10.180		Reparación de Compresor	Unidad	EVENTO	1			365.157	255.600	255.600	-30%	211.791	211.791	-42%	248.307	248.307	-32%	255.610	255.610	-30%
10.181		Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1			148.193	81.506	81.506	-45%	85.952	85.952	-42%	100.771	100.771	-32%	103.735	103.735	-30%
10.182		Cambio Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1			24.527	24.500	24.500	0%	14.225	14.225	-42%	16.678	16.678	-32%	17.169	17.169	-30%
10.183		Cambio Rulemán de Compresor	Unidad	EVENTO	1			113.084	79.200	79.200	-30%	65.589	65.589	-42%	76.897	76.897	-32%	79.159	79.159	-30%
10.184		Cambio Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1			126.848	88.700	88.700	-30%	73.572	73.572	-42%	86.257	86.257	-32%	88.794	88.794	-30%
10.185		Cambio Rulemán tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			200.806	140.500	140.500	-30%	116.468	116.468	-42%	136.548	136.548	-32%	140.564	140.564	-30%
10.186		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1			74.651	74.500	74.500	0%	43.297	43.297	-42%	50.763	50.763	-32%	52.256	52.256	-30%
10.187		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1			92.158	92.500	92.500	0%	53.452	53.452	-42%	62.667	62.667	-32%	64.511	64.511	-30%
10.188		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1			100.034	100.000	100.000	0%	58.020	58.020	-42%	68.023	68.023	-32%	70.024	70.024	-30%
10.189		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1			1.073.292	751.200	751.200	-30%	622.509	622.509	-42%	729.839	729.839	-32%	751.304	751.304	-30%
10.190		Provisión y cambio de luces altas y bajas	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	120.000	0%	69.600	69.600	-42%	81.600	81.600	-32%	84.000	84.000	-30%
10.191		Provision y cambio de focos varios c/u	Unidad	EVENTO	1			105.000	105.000	105.000	0%	60.900	60.900	-42%	71.400	71.400	-32%	73.500	73.500	-30%
10.192		Provisión y cambio de dos galones refrigerantes	Unidad	EVENTO	1			77.829	42.806	42.806	-45%	45.141	45.141	-42%	52.924	52.924	-32%	54.480	54.480	-30%
10.193		Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1			489.600	269.280	269.280	-45%	283.968	283.968	-42%	332.928	332.928	-32%	300.000	300.000	-39%
11	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo - CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1997**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**1.055.878**			**883.156**			**1.035.424**			**970.665**	
11.1		Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1			96.340	67.438	67.438	-30%	55.877	55.877	-42%	65.511	65.511	-32%	67.438	67.438	-30%
11.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			33.039	23.127	23.127	-30%	19.163	19.163	-42%	22.467	22.467	-32%	23.127	23.127	-30%
11.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			340.076	238.053	238.053	-30%	197.244	197.244	-42%	231.252	231.252	-32%	238.053	238.053	-30%
11.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			373.480	261.436	261.436	-30%	216.618	216.618	-42%	253.966	253.966	-32%	261.436	261.436	-30%
11.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1			493.162	345.213	345.213	-30%	286.034	286.034	-42%	335.350	335.350	-32%	250.000	250.000	-49%
11.6		Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			108.266	75.786	75.786	-30%	62.794	62.794	-42%	73.621	73.621	-32%	75.786	75.786	-30%
11.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			78.320	54.824	54.824	-30%	45.426	45.426	-42%	53.258	53.258	-32%	54.824	54.824	-30%
12	**78180101-014**	**Mantenimiento Correctivo - CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1997**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**95.095.967**			**93.833.643**			**110.011.855**			**107.054.222**	
12.1		Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1			4.127.916	2.889.500	2.889.500	-30%	2.394.191	2.394.191	-42%	2.806.983	2.806.983	-32%	2.000.000	2.000.000	-52%
12.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			399.419	219.680	219.680	-45%	231.663	231.663	-42%	271.605	271.605	-32%	279.593	279.593	-30%
12.3		Cambio Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			489.048	268.976	268.976	-45%	283.648	283.648	-42%	332.553	332.553	-32%	342.334	342.334	-30%
12.4		Cambio Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			274.583	151.021	151.021	-45%	159.258	159.258	-42%	186.716	186.716	-32%	192.208	192.208	-30%
12.5		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			178.852	125.000	125.000	-30%	103.734	103.734	-42%	121.619	121.619	-32%	125.196	125.196	-30%
12.6		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			239.273	167.500	167.500	-30%	138.778	138.778	-42%	162.706	162.706	-32%	167.491	167.491	-30%
12.7		Cambio Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			268.027	187.500	187.500	-30%	155.456	155.456	-42%	182.258	182.258	-32%	187.619	187.619	-30%
12.8		Cambio Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			343.259	188.700	188.700	-45%	199.090	199.090	-42%	233.416	233.416	-32%	240.281	240.281	-30%
12.9		Cambio Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			366.479	201.563	201.563	-45%	212.558	212.558	-42%	249.206	249.206	-32%	256.535	256.535	-30%
12.10		Cambio Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			262.364	144.300	144.300	-45%	152.171	152.171	-42%	178.408	178.408	-32%	183.655	183.655	-30%
12.11		Cambio Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			1.522.913	837.602	837.602	-45%	883.289	883.289	-42%	1.035.581	1.035.581	-32%	1.066.039	1.066.039	-30%
12.12		Cambio Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			774.939	426.216	426.216	-45%	449.465	449.465	-42%	526.959	526.959	-32%	542.457	542.457	-30%
12.13		Cambio Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1			1.969.954	1.083.475	1.083.475	-45%	1.142.573	1.142.573	-42%	1.339.569	1.339.569	-32%	1.378.968	1.378.968	-30%
12.14		Cambio Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1			1.228.150	675.483	675.483	-45%	712.327	712.327	-42%	835.142	835.142	-32%	859.705	859.705	-30%
12.15		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			4.456.320	2.450.976	2.450.976	-45%	2.584.666	2.584.666	-42%	3.030.298	3.030.298	-32%	3.119.424	3.119.424	-30%
12.16		Cambio Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			274.013	150.707	150.707	-45%	158.928	158.928	-42%	186.329	186.329	-32%	191.809	191.809	-30%
12.17		Cambio Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1			107.191	58.955	58.955	-45%	62.171	62.171	-42%	72.890	72.890	-32%	75.034	75.034	-30%
12.18		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			810.447	567.000	567.000	-30%	470.059	470.059	-42%	551.104	551.104	-32%	567.313	567.313	-30%
12.19		Cambio Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			580.747	406.500	406.500	-30%	336.833	336.833	-42%	394.908	394.908	-32%	406.523	406.523	-30%
12.20		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.249.863	1.237.425	1.237.425	-45%	1.304.920	1.304.920	-42%	1.529.907	1.529.907	-32%	1.300.000	1.300.000	-42%
12.21		Cambio Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1			805.061	442.784	442.784	-45%	466.935	466.935	-42%	547.441	547.441	-32%	563.543	563.543	-30%
12.22		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			282.628	155.445	155.445	-45%	163.924	163.924	-42%	192.187	192.187	-32%	197.840	197.840	-30%
12.23		Cambio árbol de levas	Unidad	EVENTO	1			520.297	286.163	286.163	-45%	301.772	301.772	-42%	353.802	353.802	-32%	364.208	364.208	-30%
12.24		Cambio Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			9.301.812	5.115.997	5.115.997	-45%	5.395.051	5.395.051	-42%	6.325.232	6.325.232	-32%	6.511.268	6.511.268	-30%
12.25		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			467.916	257.354	257.354	-45%	271.391	271.391	-42%	318.183	318.183	-32%	327.541	327.541	-30%
12.26		Cambio Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			817.241	449.483	449.483	-45%	474.000	474.000	-42%	555.724	555.724	-32%	572.069	572.069	-30%
12.27		Cambio Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			462.573	254.415	254.415	-45%	268.292	268.292	-42%	314.550	314.550	-32%	323.801	323.801	-30%
12.28		Cambio Volante motor	Unidad	EVENTO	1			466.674	256.671	256.671	-45%	270.671	270.671	-42%	317.338	317.338	-32%	326.672	326.672	-30%
12.29		Cambio Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			131.857	72.521	72.521	-45%	76.477	76.477	-42%	89.663	89.663	-32%	92.300	92.300	-30%
12.30		Cambio Junta cárter	Unidad	EVENTO	1			284.795	156.637	156.637	-45%	165.181	165.181	-42%	193.661	193.661	-32%	199.357	199.357	-30%
12.31		Reparación de cárter	Unidad	EVENTO	1			370.136	203.575	203.575	-45%	214.679	214.679	-42%	251.692	251.692	-32%	259.095	259.095	-30%
12.32		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			2.268.683	1.247.776	1.247.776	-45%	1.315.836	1.315.836	-42%	1.542.704	1.542.704	-32%	1.588.078	1.588.078	-30%
12.33		Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			199.207	109.564	109.564	-45%	115.540	115.540	-42%	135.461	135.461	-32%	139.445	139.445	-30%
12.34		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.923.694	1.058.032	1.058.032	-45%	1.115.742	1.115.742	-42%	1.308.112	1.308.112	-32%	900.000	900.000	-53%
12.35		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.686.573	927.615	927.615	-45%	978.213	978.213	-42%	1.146.870	1.146.870	-32%	700.000	700.000	-58%
12.36		Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1			2.725.233	1.498.878	1.498.878	-45%	1.580.635	1.580.635	-42%	1.853.158	1.853.158	-32%	1.200.000	1.200.000	-56%
12.37		Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			5.432.654	2.987.960	2.987.960	-45%	3.150.939	3.150.939	-42%	3.694.205	3.694.205	-32%	3.802.858	3.802.858	-30%
12.38		Cambio Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			595.731	417.500	417.500	-30%	345.524	345.524	-42%	405.097	405.097	-32%	417.012	417.012	-30%
12.39		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			214.251	117.838	117.838	-45%	124.265	124.265	-42%	145.691	145.691	-32%	149.976	149.976	-30%
12.40		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			250.586	137.822	137.822	-45%	145.340	145.340	-42%	170.398	170.398	-32%	175.410	175.410	-30%
12.41		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			624.825	437.500	437.500	-30%	362.399	362.399	-42%	424.881	424.881	-32%	437.378	437.378	-30%
12.42		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			138.506	96.800	96.800	-30%	80.334	80.334	-42%	94.184	94.184	-32%	96.954	96.954	-30%
12.43		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			318.246	222.700	222.700	-30%	184.583	184.583	-42%	216.407	216.407	-32%	222.772	222.772	-30%
12.44		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1			924.099	508.254	508.254	-45%	535.977	535.977	-42%	628.387	628.387	-32%	646.869	646.869	-30%
12.45		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			132.197	72.708	72.708	-45%	76.674	76.674	-42%	89.894	89.894	-32%	92.538	92.538	-30%
12.46		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			177.647	97.706	97.706	-45%	103.035	103.035	-42%	120.800	120.800	-32%	124.353	124.353	-30%
12.47		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			837.158	460.437	460.437	-45%	485.552	485.552	-42%	569.267	569.267	-32%	586.011	586.011	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

12.48		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1			256.193	140.906	140.906	-45%	148.592	148.592	-42%	174.211	174.211	-32%	179.335	179.335	-30%
12.49		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1			233.271	128.299	128.299	-45%	135.297	135.297	-42%	158.624	158.624	-32%	163.290	163.290	-30%
12.50		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1			157.023	86.363	86.363	-45%	91.073	91.073	-42%	106.776	106.776	-32%	109.916	109.916	-30%
12.51		Cambiar buje y retén de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1			161.628	88.895	88.895	-45%	93.744	93.744	-42%	109.907	109.907	-32%	113.140	113.140	-30%
12.52		Cambio Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1			152.821	84.052	84.052	-45%	88.636	88.636	-42%	103.918	103.918	-32%	106.975	106.975	-30%
12.53		Cambio Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1			90.646	49.855	49.855	-45%	52.575	52.575	-42%	61.639	61.639	-32%	63.452	63.452	-30%
12.54		Cambio Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1			109.700	60.335	60.335	-45%	63.626	63.626	-42%	74.596	74.596	-32%	76.790	76.790	-30%
12.55		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			122.270	67.249	67.249	-45%	70.917	70.917	-42%	83.144	83.144	-32%	85.589	85.589	-30%
12.56		Cambio Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1			240.335	132.184	132.184	-45%	139.394	139.394	-42%	163.428	163.428	-32%	168.235	168.235	-30%
12.57		Cambio Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1			321.530	225.000	225.000	-30%	186.488	186.488	-42%	218.640	218.640	-32%	225.071	225.071	-30%
12.58		Cambio Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			329.649	230.700	230.700	-30%	191.196	191.196	-42%	224.161	224.161	-32%	230.754	230.754	-30%
12.59		Cambio Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1			377.973	264.500	264.500	-30%	219.225	219.225	-42%	257.022	257.022	-32%	264.581	264.581	-30%
12.60		Cambio Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1			953.560	524.458	524.458	-45%	553.065	553.065	-42%	648.421	648.421	-32%	667.492	667.492	-30%
12.61		Cambio Eje mando	Unidad	EVENTO	1			915.991	503.795	503.795	-45%	531.275	531.275	-42%	622.874	622.874	-32%	641.194	641.194	-30%
12.62		Cambio Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.476.433	812.038	812.038	-45%	856.331	856.331	-42%	1.003.974	1.003.974	-32%	1.033.503	1.033.503	-30%
12.63		Cambio Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1			551.096	303.103	303.103	-45%	319.635	319.635	-42%	374.745	374.745	-32%	385.767	385.767	-30%
12.64		Cambio Juego de retén	Unidad	EVENTO	1			274.343	150.889	150.889	-45%	159.119	159.119	-42%	186.553	186.553	-32%	192.040	192.040	-30%
12.65		Cambio Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			331.909	182.550	182.550	-45%	192.507	192.507	-42%	225.698	225.698	-32%	232.336	232.336	-30%
12.66		Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1			413.145	227.230	227.230	-45%	239.624	239.624	-42%	280.939	280.939	-32%	289.202	289.202	-30%
12.67		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			825.496	577.800	577.800	-30%	478.788	478.788	-42%	561.337	561.337	-32%	577.847	577.847	-30%
12.68		Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1			756.592	416.126	416.126	-45%	438.823	438.823	-42%	514.483	514.483	-32%	529.614	529.614	-30%
12.69		Cambio Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			4.151.182	2.283.150	2.283.150	-45%	2.407.685	2.407.685	-42%	2.822.804	2.822.804	-32%	2.905.827	2.905.827	-30%
12.70		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			543.492	298.921	298.921	-45%	315.226	315.226	-42%	369.575	369.575	-32%	380.444	380.444	-30%
12.71		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			334.045	183.725	183.725	-45%	193.746	193.746	-42%	227.151	227.151	-32%	233.832	233.832	-30%
12.72		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			208.395	114.617	114.617	-45%	120.869	120.869	-42%	141.709	141.709	-32%	145.877	145.877	-30%
12.73		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1			230.400	126.720	126.720	-45%	133.632	133.632	-42%	156.672	156.672	-32%	161.280	161.280	-30%
12.74		Reparación Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			384.775	211.626	211.626	-45%	223.170	223.170	-42%	261.647	261.647	-32%	269.343	269.343	-30%
12.75		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			628.089	439.500	439.500	-30%	364.292	364.292	-42%	427.101	427.101	-32%	439.662	439.662	-30%
12.76		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1			451.681	316.500	316.500	-30%	261.975	261.975	-42%	307.143	307.143	-32%	316.177	316.177	-30%
12.77		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1			215.483	118.516	118.516	-45%	124.980	124.980	-42%	146.528	146.528	-32%	150.838	150.838	-30%
12.78		Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1			329.348	181.141	181.141	-45%	191.022	191.022	-42%	223.957	223.957	-32%	230.544	230.544	-30%
12.79		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1			555.114	305.313	305.313	-45%	321.966	321.966	-42%	377.478	377.478	-32%	388.580	388.580	-30%
12.80		Cambio Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1			670.733	368.903	368.903	-45%	389.025	389.025	-42%	456.098	456.098	-32%	469.513	469.513	-30%
12.81		Cambio Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1			482.711	265.491	265.491	-45%	279.972	279.972	-42%	328.243	328.243	-32%	337.898	337.898	-30%
12.82		Cambio Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1			103.070	56.689	56.689	-45%	59.780	59.780	-42%	70.088	70.088	-32%	72.149	72.149	-30%
12.83		Cambio Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1			98.634	54.249	54.249	-45%	57.208	57.208	-42%	67.071	67.071	-32%	69.044	69.044	-30%
12.84		Cambio Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1			221.720	121.946	121.946	-45%	128.598	128.598	-42%	150.770	150.770	-32%	155.204	155.204	-30%
12.85		Cambiar retén de piñón	Unidad	EVENTO	1			209.062	114.984	114.984	-45%	121.256	121.256	-42%	142.162	142.162	-32%	146.343	146.343	-30%
12.86		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			2.345.545	1.290.050	1.290.050	-45%	1.360.416	1.360.416	-42%	1.594.971	1.594.971	-32%	1.641.882	1.641.882	-30%
12.87		Cambiar calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1			184.363	101.400	101.400	-45%	106.931	106.931	-42%	125.367	125.367	-32%	129.054	129.054	-30%
12.88		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			177.863	97.825	97.825	-45%	103.161	103.161	-42%	120.947	120.947	-32%	124.504	124.504	-30%
12.89		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1			444.677	244.572	244.572	-45%	257.913	257.913	-42%	302.380	302.380	-32%	311.274	311.274	-30%
12.90		Cambiar satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			723.074	397.691	397.691	-45%	419.383	419.383	-42%	491.690	491.690	-32%	506.152	506.152	-30%
12.91		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			890.094	489.552	489.552	-45%	516.254	516.254	-42%	605.264	605.264	-32%	623.066	623.066	-30%
12.92		Juego de reparación cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			1.428.983	785.941	785.941	-45%	828.810	828.810	-42%	971.708	971.708	-32%	1.000.288	1.000.288	-30%
12.93		Reparación de sinfin dirección.	Unidad	EVENTO	1			3.643.735	2.004.054	2.004.054	-45%	2.113.366	2.113.366	-42%	2.477.740	2.477.740	-32%	2.550.615	2.550.615	-30%
12.94		Cambio sinfin	Unidad	EVENTO	1			2.358.395	1.650.000	1.650.000	-30%	1.367.869	1.367.869	-42%	1.603.709	1.603.709	-32%	1.650.877	1.650.877	-30%
12.95		Cambiar muñequees - c/u	Unidad	EVENTO	1			732.369	512.000	512.000	-30%	424.774	424.774	-42%	498.011	498.011	-32%	512.658	512.658	-30%
12.96		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			631.732	442.500	442.500	-30%	366.404	366.404	-42%	429.578	429.578	-32%	442.212	442.212	-30%
12.97		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			1.401.823	981.500	981.500	-30%	813.057	813.057	-42%	953.240	953.240	-32%	981.276	981.276	-30%
12.98		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			1.221.835	855.000	855.000	-30%	708.665	708.665	-42%	830.848	830.848	-32%	855.285	855.285	-30%
12.99		Cambiar caño de alta presión de dirección. hidráulica	Unidad	EVENTO	1			1.486.567	817.612	817.612	-45%	862.209	862.209	-42%	1.010.866	1.010.866	-32%	1.040.597	1.040.597	-30%
12.100		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			373.359	205.347	205.347	-45%	216.548	216.548	-42%	253.884	253.884	-32%	261.351	261.351	-30%
12.101		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			388.366	213.601	213.601	-45%	225.252	225.252	-42%	264.089	264.089	-32%	271.856	271.856	-30%
12.102		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1			251.430	138.287	138.287	-45%	145.829	145.829	-42%	170.972	170.972	-32%	176.001	176.001	-30%
12.103		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1			87.276	48.002	48.002	-45%	50.620	50.620	-42%	59.348	59.348	-32%	61.093	61.093	-30%
12.104		Cambio Fluido para dirección por litro	Unidad	EVENTO	1			62.000	34.100	34.100	-45%	35.960	35.960	-42%	42.160	42.160	-32%	43.400	43.400	-30%
12.105		Cambio Correa dirección	Unidad	EVENTO	1			280.020	154.011	154.011	-45%	162.412	162.412	-42%	190.414	190.414	-32%	196.014	196.014	-30%
12.106		Cambio Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1			465.564	256.060	256.060	-45%	270.027	270.027	-42%	316.584	316.584	-32%	325.895	325.895	-30%
12.107		Cambio Amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			664.109	464.500	464.500	-30%	385.183	385.183	-42%	451.594	451.594	-32%	464.876	464.876	-30%
12.108		Cambio Cruceta de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1			887.279	488.003	488.003	-45%	514.622	514.622	-42%	603.350	603.350	-32%	621.095	621.095	-30%
12.109		Cambio Ruleman Pivot Delantero	Unidad	EVENTO	1			377.184	207.451	207.451	-45%	218.767	218.767	-42%	256.485	256.485	-32%	264.029	264.029	-30%
12.110		Cambio Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			804.800	442.640	442.640	-45%	466.784	466.784	-42%	547.264	547.264	-32%	563.360	563.360	-30%
12.111		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			1.325.800	928.000	928.000	-30%	768.964	768.964	-42%	901.544	901.544	-32%	928.060	928.060	-30%
12.112		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			1.419.286	993.500	993.500	-30%	823.186	823.186	-42%	965.114	965.114	-32%	993.500	993.500	-30%
12.113		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1			617.185	432.500	432.500	-30%	357.968	357.968	-42%	419.686	419.686	-32%	432.030	432.030	-30%
12.114		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1			663.496	464.500	464.500	-30%	384.828	384.828	-42%	451.177	451.177	-32%	464.447	464.447	-30%
12.115		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1			536.217	294.919	294.919	-45%	311.006	311.006	-42%	364.628	364.628	-32%	375.352	375.352	-30%
12.116		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1			221.695	121.932	121.932	-45%	128.583	128.583	-42%	150.753	150.753	-32%	155.187	155.187	-30%
12.117		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1			877.020	482.361	482.361	-45%	508.671	508.671	-42%	596.374	596.374	-32%	613.914	613.914	-30%
12.118		Cambio Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1			233.258	128.292	128.292	-45%	135.289	135.289	-42%	158.615	158.615	-32%	163.281	163.281	-30%
12.119		Cambio Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1			486.564	267.610	267.610	-45%	282.207	282.207	-42%	330.864	330.864	-32%	340.595	340.595	-30%
12.120		Cambio Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1			261.089	143.599	143.599	-45%	151.432	151.432	-42%	177.541	177.541	-32%	182.762	182.762	-30%
12.121		Cambio Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1			390.366	214.701	214.701	-45%	226.412	226.412	-42%	265.449	265.449	-32%	273.256	273.256	-30%
12.122		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1			551.295	303.212	303.212	-45%	319.751	319.751	-42%	374.881	374.881	-32%	385.907	385.907	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

12.123		Reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1		388.533	213.693	213.693	-45%	225.349	225.349	-42%	264.202	264.202	-32%	271.973	271.973	-30%
12.124		Cambio bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1		951.982	660.500	660.500	-31%	552.149	552.149	-42%	647.348	647.348	-32%	666.387	666.387	-30%
12.125		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1		353.115	247.500	247.500	-30%	204.807	204.807	-42%	240.118	240.118	-32%	247.181	247.181	-30%
12.126		Cambio bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1		616.224	431.500	431.500	-30%	357.410	357.410	-42%	419.032	419.032	-32%	431.357	431.357	-30%
12.127		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1		107.313	75.500	75.500	-30%	62.241	62.241	-42%	72.973	72.973	-32%	75.119	75.119	-30%
12.128		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1		2.172.885	1.521.500	1.521.500	-30%	1.260.274	1.260.274	-42%	1.477.562	1.477.562	-32%	1.521.020	1.521.020	-30%
12.129		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1		833.323	583.500	583.500	-30%	483.328	483.328	-42%	566.660	566.660	-32%	583.326	583.326	-30%
12.130		Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1		643.077	353.692	353.692	-45%	372.985	372.985	-42%	437.292	437.292	-32%	450.154	450.154	-30%
12.131		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1		318.026	174.914	174.914	-45%	184.455	184.455	-42%	216.258	216.258	-32%	222.618	222.618	-30%
12.132		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1		351.057	193.081	193.081	-45%	203.613	203.613	-42%	238.719	238.719	-32%	245.740	245.740	-30%
12.133		Bajar caja p/ reparación de embrague	Unidad	EVENTO	1		1.288.137	708.475	708.475	-45%	747.120	747.120	-42%	875.933	875.933	-32%	901.696	901.696	-30%
12.134		Cambio bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1		864.271	604.500	604.500	-30%	501.277	501.277	-42%	587.704	587.704	-32%	604.990	604.990	-30%
12.135		bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1		702.577	386.417	386.417	-45%	407.495	407.495	-42%	477.752	477.752	-32%	491.804	491.804	-30%
12.136		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1		444.497	244.473	244.473	-45%	257.808	257.808	-42%	302.258	302.258	-32%	311.148	311.148	-30%
12.137		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1		1.178.642	825.500	825.500	-30%	683.612	683.612	-42%	801.477	801.477	-32%	825.049	825.049	-30%
12.138		Cambio Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1		1.023.690	716.500	716.500	-30%	593.740	593.740	-42%	696.109	696.109	-32%	716.583	716.583	-30%
12.139		Cambio Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1		374.282	205.855	205.855	-45%	217.083	217.083	-42%	254.512	254.512	-32%	261.997	261.997	-30%
12.140		reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1		1.848.543	1.016.699	1.016.699	-45%	1.072.155	1.072.155	-42%	1.257.009	1.257.009	-32%	800.000	800.000	-57%
12.141		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1		491.463	270.305	270.305	-45%	285.048	285.048	-42%	334.195	334.195	-32%	344.024	344.024	-30%
12.142		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1		1.452.050	798.628	798.628	-45%	842.189	842.189	-42%	987.394	987.394	-32%	1.016.435	1.016.435	-30%
12.143		Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	1		485.667	339.500	339.500	-30%	281.687	281.687	-42%	330.254	330.254	-32%	339.967	339.967	-30%
12.144		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1		463.484	324.500	324.500	-30%	268.821	268.821	-42%	315.169	315.169	-32%	324.439	324.439	-30%
12.145		Cambio cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1		451.867	316.500	316.500	-30%	262.083	262.083	-42%	307.270	307.270	-32%	316.307	316.307	-30%
12.146		Cambio cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1		335.089	184.299	184.299	-45%	194.352	194.352	-42%	227.861	227.861	-32%	234.562	234.562	-30%
12.147		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1		68.133	37.473	37.473	-45%	39.517	39.517	-42%	46.330	46.330	-32%	47.693	47.693	-30%
12.148		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1		471.675	259.421	259.421	-45%	273.572	273.572	-42%	320.739	320.739	-32%	330.173	330.173	-30%
12.149		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1		651.274	358.201	358.201	-45%	377.739	377.739	-42%	442.866	442.866	-32%	455.892	455.892	-30%
12.150		Provisión y colocación de cubierta	Unidad	EVENTO	1		1.390.667	973.500	973.500	-30%	806.587	806.587	-42%	945.654	945.654	-32%	973.467	973.467	-30%
12.151		Provisión y colocación pico para rueda	Unidad	EVENTO	1		20.804	11.442	11.442	-45%	12.066	12.066	-42%	14.147	14.147	-32%	14.563	14.563	-30%
12.152		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1		77.813	42.797	42.797	-45%	45.132	45.132	-42%	52.913	52.913	-32%	54.469	54.469	-30%
12.153		Rotación de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1		32.233	17.728	17.728	-45%	18.695	18.695	-42%	21.918	21.918	-32%	22.563	22.563	-30%
12.154		Cambio Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1		167.189	91.954	91.954	-45%	96.969	96.969	-42%	113.689	113.689	-32%	117.032	117.032	-30%
12.155		Cambio Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1		59.573	32.765	32.765	-45%	34.552	34.552	-42%	40.510	40.510	-32%	41.701	41.701	-30%
12.156		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1		198.220	109.021	109.021	-45%	114.967	114.967	-42%	134.790	134.790	-32%	138.754	138.754	-30%
12.157		Reparación de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1		220.900	121.495	121.495	-45%	128.122	128.122	-42%	150.212	150.212	-32%	154.630	154.630	-30%
12.158		Cambio Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1		184.663	101.565	101.565	-45%	107.104	107.104	-42%	125.571	125.571	-32%	129.264	129.264	-30%
12.159		Cambio Espejo interior	Unidad	EVENTO	1		90.333	49.683	49.683	-45%	52.393	52.393	-42%	61.426	61.426	-32%	63.233	63.233	-30%
12.160		Cambio Guia de vidrios	Unidad	EVENTO	1		305.265	167.896	167.896	-45%	177.054	177.054	-42%	207.580	207.580	-32%	213.686	213.686	-30%
12.161		Cambio Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1		257.361	180.100	180.100	-30%	149.269	149.269	-42%	175.005	175.005	-32%	180.153	180.153	-30%
12.162		Cambio Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1		343.374	240.500	240.500	-30%	199.157	199.157	-42%	233.494	233.494	-32%	240.362	240.362	-30%
12.163		Cambio Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1		107.612	75.300	75.300	-30%	62.415	62.415	-42%	73.176	73.176	-32%	75.328	75.328	-30%
12.164		Cambio Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1		399.247	279.500	279.500	-30%	231.563	231.563	-42%	271.488	271.488	-32%	279.473	279.473	-30%
12.165		Reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1		249.537	137.245	137.245	-45%	144.732	144.732	-42%	169.685	169.685	-32%	174.676	174.676	-30%
12.166		Control de bateria	Unidad	EVENTO	1		15.897	8.743	8.743	-45%	9.220	9.220	-42%	10.810	10.810	-32%	11.128	11.128	-30%
12.167		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1		15.685	8.627	8.627	-45%	9.097	9.097	-42%	10.666	10.666	-32%	10.980	10.980	-30%
12.168		Cambio Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1		32.428	17.835	17.835	-45%	18.808	18.808	-42%	22.051	22.051	-32%	22.700	22.700	-30%
12.169		Recargar bateria	Unidad	EVENTO	1		18.965	10.431	10.431	-45%	11.000	11.000	-42%	12.896	12.896	-32%	13.276	13.276	-30%
12.170		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1		363.287	254.500	254.500	-30%	210.706	210.706	-42%	247.035	247.035	-32%	254.301	254.301	-30%
12.171		Reparación de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1		883.116	485.714	485.714	-45%	512.207	512.207	-42%	600.519	600.519	-32%	618.181	618.181	-30%
12.172		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1		675.730	371.652	371.652	-45%	391.923	391.923	-42%	459.496	459.496	-32%	473.011	473.011	-30%
12.173		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1		49.509	27.230	27.230	-45%	28.715	28.715	-42%	33.666	33.666	-32%	34.656	34.656	-30%
12.174		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1		59.684	32.826	32.826	-45%	34.616	34.616	-42%	40.585	40.585	-32%	41.779	41.779	-30%
12.175		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1		379.732	208.853	208.853	-45%	220.245	220.245	-42%	258.218	258.218	-32%	265.812	265.812	-30%
12.176		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1		277.547	152.651	152.651	-45%	160.977	160.977	-42%	188.732	188.732	-32%	194.283	194.283	-30%
12.177		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1		189.465	104.206	104.206	-45%	109.890	109.890	-42%	128.836	128.836	-32%	132.626	132.626	-30%
12.178		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1		1.151.009	633.055	633.055	-45%	667.585	667.585	-42%	782.686	782.686	-32%	805.706	805.706	-30%
12.179		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1		299.990	164.995	164.995	-45%	173.994	173.994	-42%	203.993	203.993	-32%	209.993	209.993	-30%
12.180		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1		256.492	141.071	141.071	-45%	148.765	148.765	-42%	174.415	174.415	-32%	179.544	179.544	-30%
12.181		Cambio Faro delantero	Unidad	EVENTO	1		956.576	669.500	669.500	-30%	554.814	554.814	-42%	650.472	650.472	-32%	669.603	669.603	-30%
12.182		Cambio Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1		195.947	107.771	107.771	-45%	113.649	113.649	-42%	133.244	133.244	-32%	137.163	137.163	-30%
12.183		Cambio Faro trasero	Unidad	EVENTO	1		842.267	589.000	589.000	-30%	488.515	488.515	-42%	572.742	572.742	-32%	589.587	589.587	-30%
12.184		Cambio Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1		17.078	9.393	9.393	-45%	9.905	9.905	-42%	11.613	11.613	-32%	11.955	11.955	-30%
12.185		Cambio Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1		876.537	613.500	613.500	-30%	508.391	508.391	-42%	596.045	596.045	-32%	613.576	613.576	-30%
12.186		Provisión y colocación bateria de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1		872.667	872.500	872.500	0%	506.147	506.147	-42%	593.414	593.414	-32%	610.867	610.867	-30%
12.187		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1		491.801	270.491	270.491	-45%	285.245	285.245	-42%	334.425	334.425	-32%	344.261	344.261	-30%
12.188		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1		184.666	101.566	101.566	-45%	107.106	107.106	-42%	125.573	125.573	-32%	129.266	129.266	-30%
12.189		Cambio Silenciador	Unidad	EVENTO	1		4.283.225	2.355.774	2.355.774	-45%	2.484.271	2.484.271	-42%	2.912.593	2.912.593	-32%	1.500.000	1.500.000	-65%
12.190		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1		225.370	123.954	123.954	-45%	130.714	130.714	-42%	153.252	153.252	-32%	157.759	157.759	-30%
12.191		desmonte y limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1		697.890	383.840	383.840	-45%	404.776	404.776	-42%	474.565	474.565	-32%	300.000	300.000	-57%
12.192		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1		1.538.497	846.173	846.173	-45%	892.328	892.328	-42%	1.046.178	1.046.178	-32%	700.000	700.000	-55%
12.193		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1		740.778	407.428	407.428	-45%	429.651	429.651	-42%	503.729	503.729	-32%	300.000	300.000	-60%
12.194		Soldadura De Tanque De Combustible	Unidad	EVENTO	1		401.158	220.637	220.637	-45%	232.672	232.672	-42%	272.787	272.787	-32%	280.811	280.811	-30%
12.195		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1		1.370.815	753.948	753.948	-45%	795.073	795.073	-42%	932.154	932.154	-32%	959.571	959.571	-30%
12.196		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (	Unidad	EVENTO	1		945.406	661.500	661.500	-30%	548.336	548.336	-42%	642.876	642.876	-32%	450.000	450.000	-52%
12.197		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1		599.393	329.666	329.666	-45%	347.648	347.648	-42%	407.587	407.587	-32%	419.575	419.575	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decouc
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

12.198		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1		491.945	270.570	270.570	-45%	285.328	285.328	-42%	334.523	334.523	-32%	344.362	344.362	-30%
12.199		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1		339.414	186.678	186.678	-45%	196.850	196.850	-42%	230.802	230.802	-32%	237.590	237.590	-30%
12.200		Cambio Evaporador	Unidad	EVENTO	1		1.894.269	1.041.848	1.041.848	-45%	1.098.676	1.098.676	-42%	1.288.103	1.288.103	-32%	1.325.988	1.325.988	-30%
12.201		Caños AA	Unidad	EVENTO	1		316.359	173.997	173.997	-45%	183.488	183.488	-42%	215.124	215.124	-32%	221.451	221.451	-30%
12.202		Instalación Electrica AA	Unidad	EVENTO	1		365.004	255.500	255.500	-30%	211.702	211.702	-42%	248.203	248.203	-32%	255.503	255.503	-30%
12.203		Reparacion de Compresor	Unidad	EVENTO	1		1.958.661	1.077.264	1.077.264	-45%	1.136.024	1.136.024	-42%	1.331.889	1.331.889	-32%	1.000.000	1.000.000	-49%
12.204		Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1		408.899	224.894	224.894	-45%	237.161	237.161	-42%	278.051	278.051	-32%	286.229	286.229	-30%
12.205		Cambio Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1		80.083	44.046	44.046	-45%	46.448	46.448	-42%	54.456	54.456	-32%	56.058	56.058	-30%
12.206		Cambio Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1		284.617	156.539	156.539	-45%	165.078	165.078	-42%	193.540	193.540	-32%	199.232	199.232	-30%
12.207		Cambio Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1		253.638	139.501	139.501	-45%	147.110	147.110	-42%	172.474	172.474	-32%	177.547	177.547	-30%
12.208		Cambio Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1		235.486	129.517	129.517	-45%	136.582	136.582	-42%	160.130	160.130	-32%	164.840	164.840	-30%
12.209		Cambio de valvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1		664.033	365.218	365.218	-45%	385.139	385.139	-42%	451.542	451.542	-32%	464.823	464.823	-30%
12.210		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1		733.051	403.178	403.178	-45%	425.170	425.170	-42%	498.475	498.475	-32%	513.136	513.136	-30%
12.211		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1		416.852	229.269	229.269	-45%	241.774	241.774	-42%	283.459	283.459	-32%	291.796	291.796	-30%
12.212		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1		4.402.868	2.421.577	2.421.577	-45%	2.553.664	2.553.664	-42%	2.993.950	2.993.950	-32%	3.082.008	3.082.008	-30%
12.213		Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1		478.400	263.120	263.120	-45%	277.472	277.472	-42%	325.312	325.312	-32%	300.000	300.000	-37%
12.214		Mantenimiento de Mazas regulacion y ajuste	Unidad	EVENTO	1		640.000	352.000	352.000	-45%	371.200	371.200	-42%	435.200	435.200	-32%	448.000	448.000	-30%
12.215		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	1		193.333	106.333	106.333	-45%	112.133	112.133	-42%	131.466	131.466	-32%	135.333	135.333	-30%
12.216		Cambio de cruceta diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1		373.333	205.333	205.333	-45%	216.533	216.533	-42%	253.866	253.866	-32%	261.333	261.333	-30%
12.217		Cambio de brida cardan (macho y hembra) delantero	Unidad	EVENTO	1		883.333	485.833	485.833	-45%	512.333	512.333	-42%	600.666	600.666	-32%	618.333	618.333	-30%
12.218		Cambio de reten y diferencial	Unidad	EVENTO	1		193.333	106.333	106.333	-45%	112.133	112.133	-42%	131.466	131.466	-32%	135.333	135.333	-30%
12.219		Cambio de bujes espadas/tensoras delanteras	Unidad	EVENTO	1		243.333	133.833	133.833	-45%	141.133	141.133	-42%	165.466	165.466	-32%	170.333	170.333	-30%
12.220		Confección de soporte de bateria	Unidad	EVENTO	1		188.333	103.583	103.583	-45%	109.233	109.233	-42%	128.066	128.066	-32%	131.833	131.833	-30%
12.221		Relleno de espadas/tensor para ajustar bujes	Unidad	EVENTO	1		176.667	97.167	97.167	-45%	102.467	102.467	-42%	120.134	120.134	-32%	123.667	123.667	-30%
12.222		Cambio de reten palier trasero	Unidad	EVENTO	1		173.333	95.333	95.333	-45%	100.533	100.533	-42%	117.866	117.866	-32%	121.333	121.333	-30%
13	**78180101-014**	**Mantenimiento Preventivo - CAMIONETA FOTON TUNLAND - AÑO 2016**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**593.778**			**574.844**			**573.955**			**693.778**	
13.1		Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1		60.333	42.233	42.233	-30%	34.993	34.993	-42%	41.026	41.026	-32%	42.233	42.233	-30%
13.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1		134.933	94.453	94.453	-30%	78.261	78.261	-42%	91.754	91.754	-32%	94.453	94.453	-30%
13.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1		176.000	123.200	123.200	-30%	102.080	102.080	-42%	119.680	119.680	-32%	123.200	123.200	-30%
13.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1		188.400	131.880	131.880	-30%	109.272	109.272	-42%	128.112	128.112	-32%	131.880	131.880	-30%
13.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1		253.067	177.147	177.147	-30%	146.779	146.779	-42%	172.086	172.086	-32%	177.147	177.147	-30%
13.6		Cambio Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1		103.606	72.524	72.524	-30%	60.091	60.091	-42%	70.452	70.452	-32%	72.524	72.524	-30%
13.7		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1		74.772	52.340	52.340	-30%	43.368	43.368	-42%	50.845	50.845	-32%	52.340	52.340	-30%
14	78180101-014	Mantenimiento Correctivo - CAMIONETA FOTON - TUNLAND - AÑO 2016	Unidad	EVENTO	1				68.539.539			64.127.130			75.183.534			75.384.108	
14.1		Cambio Pistones	Unidad	EVENTO	1		455.876	250.732	250.732	-45%	264.408	264.408	-42%	309.996	309.996	-32%	319.113	319.113	-30%
14.2		Cambio Juego. De Aros	Unidad	EVENTO	1		399.769	219.873	219.873	-45%	231.866	231.866	-42%	271.843	271.843	-32%	279.838	279.838	-30%
14.3		Cambio Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1		503.928	277.160	277.160	-45%	292.278	292.278	-42%	342.671	342.671	-32%	352.750	352.750	-30%
14.4		Cambio casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1		167.092	91.901	91.901	-45%	96.913	96.913	-42%	113.623	113.623	-32%	116.964	116.964	-30%
14.5		Cambio caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1		174.346	95.890	95.890	-45%	101.121	101.121	-42%	118.555	118.555	-32%	122.042	122.042	-30%
14.6		Cambio Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1		230.334	126.684	126.684	-45%	133.594	133.594	-42%	156.627	156.627	-32%	161.234	161.234	-30%
14.7		Cambio Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1		213.462	117.404	117.404	-45%	123.808	123.808	-42%	145.154	145.154	-32%	149.423	149.423	-30%
14.8		Cambio Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1		119.986	65.992	65.992	-45%	69.592	69.592	-42%	81.590	81.590	-32%	83.990	83.990	-30%
14.9		Cambio Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1		399.769	219.873	219.873	-45%	231.866	231.866	-42%	271.843	271.843	-32%	279.838	279.838	-30%
14.10		Cambio Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1		1.318.890	725.390	725.390	-45%	764.956	764.956	-42%	896.845	896.845	-32%	923.223	923.223	-30%
14.11		Cambio Bielas	Unidad	EVENTO	1		352.115	193.663	193.663	-45%	204.227	204.227	-42%	239.438	239.438	-32%	246.481	246.481	-30%
14.12		Cambio Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1		835.636	459.600	459.600	-45%	484.669	484.669	-42%	568.232	568.232	-32%	584.945	584.945	-30%
14.13		Cambio árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1		385.382	211.960	211.960	-45%	223.522	223.522	-42%	262.060	262.060	-32%	269.767	269.767	-30%
14.14		Cambio Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1		129.776	71.377	71.377	-45%	75.270	75.270	-42%	88.248	88.248	-32%	90.843	90.843	-30%
14.15		Cambio Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1		131.528	72.340	72.340	-45%	76.286	76.286	-42%	89.439	89.439	-32%	92.070	92.070	-30%
14.16		Cambio Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1		129.513	71.232	71.232	-45%	75.117	75.117	-42%	88.069	88.069	-32%	90.659	90.659	-30%
14.17		Cambio Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1		96.356	52.996	52.996	-45%	55.887	55.887	-42%	65.522	65.522	-32%	67.449	67.449	-30%
14.18		Cambio Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1		94.771	52.124	52.124	-45%	54.967	54.967	-42%	64.444	64.444	-32%	66.340	66.340	-30%
14.19		Cambio resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1		18.289	10.059	10.059	-45%	10.608	10.608	-42%	12.437	12.437	-32%	12.802	12.802	-30%
14.20		Cambio Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1		77.151	42.433	42.433	-45%	44.748	44.748	-42%	52.463	52.463	-32%	54.006	54.006	-30%
14.21		Cambio Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1		87.110	47.911	47.911	-45%	50.524	50.524	-42%	59.235	59.235	-32%	60.977	60.977	-30%
14.22		Cambio Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1		360.872	198.480	198.480	-45%	209.306	209.306	-42%	245.393	245.393	-32%	252.610	252.610	-30%
14.23		Cambio Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1		361.357	252.900	252.900	-30%	209.587	209.587	-42%	245.723	245.723	-32%	252.950	252.950	-30%
14.24		Cambio Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1		122.598	85.800	85.800	-30%	71.107	71.107	-42%	83.367	83.367	-32%	85.819	85.819	-30%
14.25		Cambio Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1		334.661	235.000	235.000	-30%	194.103	194.103	-42%	227.569	227.569	-32%	234.263	234.263	-30%
14.26		Cambio Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1		345.987	242.500	242.500	-30%	200.673	200.673	-42%	235.271	235.271	-32%	242.191	242.191	-30%
14.27		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1		1.128.655	620.760	620.760	-45%	654.620	654.620	-42%	767.485	767.485	-32%	650.000	650.000	-42%
14.28		Cambio Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1		94.455	66.500	66.500	-30%	54.784	54.784	-42%	64.229	64.229	-32%	66.119	66.119	-30%
14.29		Cambio Guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1		170.061	93.534	93.534	-45%	98.635	98.635	-42%	115.641	115.641	-32%	119.043	119.043	-30%
14.30		Cambio Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1		113.057	62.181	62.181	-45%	65.573	65.573	-42%	76.879	76.879	-32%	79.140	79.140	-30%
14.31		Cambio Carter motor	Unidad	EVENTO	1		845.212	464.867	464.867	-45%	490.223	490.223	-42%	574.744	574.744	-32%	591.648	591.648	-30%
14.32		Cambio Guía cadena	Unidad	EVENTO	1		472.825	260.054	260.054	-45%	274.239	274.239	-42%	321.521	321.521	-32%	330.978	330.978	-30%
14.33		Cambio Leva cadena	Unidad	EVENTO	1		555.617	305.589	305.589	-45%	322.258	322.258	-42%	377.820	377.820	-32%	388.932	388.932	-30%
14.34		Cambio Calce lateral	Unidad	EVENTO	1		239.196	131.558	131.558	-45%	138.734	138.734	-42%	162.653	162.653	-32%	167.437	167.437	-30%
14.35		Cambio Perno pistón	Unidad	EVENTO	1		192.908	106.099	106.099	-45%	111.887	111.887	-42%	131.177	131.177	-32%	135.036	135.036	-30%
14.36		Cambio Buje de biela	Unidad	EVENTO	1		161.197	88.658	88.658	-45%	93.494	93.494	-42%	109.614	109.614	-32%	112.838	112.838	-30%
14.37		Cambio Seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1		80.560	44.308	44.308	-45%	46.725	46.725	-42%	54.781	54.781	-32%	56.392	56.392	-30%
14.38		Cambio Rotor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1		845.523	465.038	465.038	-45%	490.403	490.403	-42%	574.956	574.956	-32%	591.866	591.866	-30%
14.39		Cambio Polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	1		994.897	547.193	547.193	-45%	577.040	577.040	-42%	676.530	676.530	-32%	696.428	696.428	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

14.40		Cambio Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1		380.052	209.029	209.029	-45%	220.430	220.430	-42%	258.435	258.435	-32%	266.036	266.036	-30%
14.41		Cambio Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1		394.434	216.939	216.939	-45%	228.772	228.772	-42%	268.215	268.215	-32%	276.104	276.104	-30%
14.42		Cambio Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1		1.019.786	560.882	560.882	-45%	591.476	591.476	-42%	693.454	693.454	-32%	713.850	713.850	-30%
14.43		Cambio Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1		189.267	104.097	104.097	-45%	109.775	109.775	-42%	128.702	128.702	-32%	132.487	132.487	-30%
14.44		Cambio Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1		211.593	116.376	116.376	-45%	122.724	122.724	-42%	143.883	143.883	-32%	148.115	148.115	-30%
14.45		Cambio Válvula de aire	Unidad	EVENTO	1		347.728	191.250	191.250	-45%	201.682	201.682	-42%	236.455	236.455	-32%	243.410	243.410	-30%
14.46		Cambio Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1		152.899	84.094	84.094	-45%	88.681	88.681	-42%	103.971	103.971	-32%	107.029	107.029	-30%
14.47		Cambio Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1		89.398	49.169	49.169	-45%	51.851	51.851	-42%	60.791	60.791	-32%	62.579	62.579	-30%
14.48		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		1.028.533	720.000	720.000	-30%	596.549	596.549	-42%	699.402	699.402	-32%	500.000	500.000	-51%
14.49		Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		3.840.365	2.688.500	2.688.500	-30%	2.227.412	2.227.412	-42%	2.611.448	2.611.448	-32%	1.500.000	1.500.000	-61%
14.50		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1		128.468	89.900	89.900	-30%	74.512	74.512	-42%	87.358	87.358	-32%	89.928	89.928	-30%
14.51		Cambio Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1		36.305	19.968	19.968	-45%	21.057	21.057	-42%	24.687	24.687	-32%	25.414	25.414	-30%
14.52		Cambio Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1		42.950	23.623	23.623	-45%	24.911	24.911	-42%	29.206	29.206	-32%	30.065	30.065	-30%
14.53		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1		70.326	38.679	38.679	-45%	40.789	40.789	-42%	47.822	47.822	-32%	49.228	49.228	-30%
14.54		Cambio Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1		86.763	47.720	47.720	-45%	50.322	50.322	-42%	58.999	58.999	-32%	60.734	60.734	-30%
14.55		Cambio Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1		171.621	94.392	94.392	-45%	99.540	99.540	-42%	116.702	116.702	-32%	120.135	120.135	-30%
14.56		Cambio Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1		202.524	111.388	111.388	-45%	117.464	117.464	-42%	137.716	137.716	-32%	141.767	141.767	-30%
14.57		Cambio Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1		223.931	156.700	156.700	-30%	129.880	129.880	-42%	152.273	152.273	-32%	156.752	156.752	-30%
14.58		Cambio Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1		325.967	228.200	228.200	-30%	189.061	189.061	-42%	221.658	221.658	-32%	228.177	228.177	-30%
14.59		Cambio Eje mando	Unidad	EVENTO	1		325.377	178.957	178.957	-45%	188.719	188.719	-42%	221.256	221.256	-32%	227.764	227.764	-30%
14.60		Cambio Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1		509.987	280.493	280.493	-45%	295.793	295.793	-42%	346.791	346.791	-32%	356.991	356.991	-30%
14.61		Cambio Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1		136.015	74.808	74.808	-45%	78.889	78.889	-42%	92.490	92.490	-32%	95.211	95.211	-30%
14.62		Cambio Juego de reten	Unidad	EVENTO	1		141.633	99.200	99.200	-30%	82.147	82.147	-42%	96.310	96.310	-32%	99.143	99.143	-30%
14.63		Cambio Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1		219.232	120.578	120.578	-45%	127.154	127.154	-42%	149.078	149.078	-32%	153.462	153.462	-30%
14.64		Cambio Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1		363.302	363.300	363.300	0%	210.715	210.715	-42%	247.045	247.045	-32%	254.311	254.311	-30%
14.65		Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1		489.208	269.064	269.064	-45%	283.740	283.740	-42%	332.661	332.661	-32%	342.446	342.446	-30%
14.66		Cambio Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1		1.476.331	811.982	811.982	-45%	856.272	856.272	-42%	1.003.905	1.003.905	-32%	1.033.432	1.033.432	-30%
14.67		Cambio Engranaje	Unidad	EVENTO	1		249.189	137.054	137.054	-45%	144.530	144.530	-42%	169.449	169.449	-32%	174.432	174.432	-30%
14.68		Cambio Ruleman	Unidad	EVENTO	1		133.211	73.266	73.266	-45%	77.262	77.262	-42%	90.583	90.583	-32%	93.248	93.248	-30%
14.69		Cambio Juego de junta	Unidad	EVENTO	1		60.622	33.342	33.342	-45%	35.161	35.161	-42%	41.223	41.223	-32%	42.435	42.435	-30%
14.70		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1		565.656	311.111	311.111	-45%	328.080	328.080	-42%	384.646	384.646	-32%	395.959	395.959	-30%
14.71		Cambio Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1		64.966	35.731	35.731	-45%	37.680	37.680	-42%	44.177	44.177	-32%	45.476	45.476	-30%
14.72		Cambio Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1		802.340	441.287	441.287	-45%	465.357	465.357	-42%	545.591	545.591	-32%	561.638	561.638	-30%
14.73		Cambio Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1		2.219.935	1.220.964	1.220.964	-45%	1.287.562	1.287.562	-42%	1.509.556	1.509.556	-32%	1.553.955	1.553.955	-30%
14.74		Cambio Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1		29.806	35.000	35.000	17%	17.287	17.287	-42%	20.268	20.268	-32%	20.864	20.864	-30%
14.75		Cambio Juego. De piñón y corona	Unidad	EVENTO	1		859.271	472.599	472.599	-45%	498.377	498.377	-42%	584.304	584.304	-32%	601.490	601.490	-30%
14.76		Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1		218.380	152.900	152.900	-30%	126.660	126.660	-42%	148.498	148.498	-32%	152.866	152.866	-30%
14.77		Cambio Ruleman de piñón grande	Unidad	EVENTO	1		128.086	89.500	89.500	-30%	74.290	74.290	-42%	87.098	87.098	-32%	89.660	89.660	-30%
14.78		Cambio Ruleman de piñón chico	Unidad	EVENTO	1		125.569	69.063	69.063	-45%	72.830	72.830	-42%	85.387	85.387	-32%	87.898	87.898	-30%
14.79		Cambio Reten piñon	Unidad	EVENTO	1		127.893	70.341	70.341	-45%	74.178	74.178	-42%	86.967	86.967	-32%	89.525	89.525	-30%
14.80		Cambio Espaciador	Unidad	EVENTO	1		31.561	17.359	17.359	-45%	18.306	18.306	-42%	21.461	21.461	-32%	22.093	22.093	-30%
14.81		Cambio Tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1		25.178	13.848	13.848	-45%	14.603	14.603	-42%	17.121	17.121	-32%	17.625	17.625	-30%
14.82		Cambio Carcasa de satélites y planetarios	Unidad	EVENTO	1		291.217	160.169	160.169	-45%	168.906	168.906	-42%	198.028	198.028	-32%	203.852	203.852	-30%
14.83		Cambio Juego de Satélites y planetarios	Unidad	EVENTO	1		480.796	264.438	264.438	-45%	278.862	278.862	-42%	326.941	326.941	-32%	336.557	336.557	-30%
14.84		Cambio Calces de piñón c/u	Unidad	EVENTO	1		108.538	59.696	59.696	-45%	62.952	62.952	-42%	73.806	73.806	-32%	75.977	75.977	-30%
14.85		Cambio Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1		118.809	65.345	65.345	-45%	68.909	68.909	-42%	80.790	80.790	-32%	83.166	83.166	-30%
14.86		Cambio Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1		2.026.352	1.418.500	1.418.500	-30%	1.175.284	1.175.284	-42%	1.377.919	1.377.919	-32%	1.418.446	1.418.446	-30%
14.87		Cambio Precap	Unidad	EVENTO	1		198.711	140.000	140.000	-30%	115.252	115.252	-42%	135.123	135.123	-32%	139.098	139.098	-30%
14.88		Cambio Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1		71.585	39.372	39.372	-45%	41.519	41.519	-42%	48.678	48.678	-32%	50.110	50.110	-30%
14.89		Cambio Muñequin	Unidad	EVENTO	1		220.340	154.500	154.500	-30%	127.797	127.797	-42%	149.831	149.831	-32%	154.238	154.238	-30%
14.90		Cambio Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1		42.005	23.103	23.103	-45%	24.363	24.363	-42%	28.563	28.563	-32%	29.404	29.404	-30%
14.91		Cambio Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1		36.513	20.082	20.082	-45%	21.177	21.177	-42%	24.829	24.829	-32%	25.559	25.559	-30%
14.92		Cambio Reparación de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		501.954	351.300	351.300	-30%	291.133	291.133	-42%	341.329	341.329	-32%	351.368	351.368	-30%
14.93		Cambio Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1		1.210.921	847.500	847.500	-30%	702.334	702.334	-42%	823.426	823.426	-32%	847.645	847.645	-30%
14.94		Cambio Columna de dirección	Unidad	EVENTO	1		902.868	496.577	496.577	-45%	523.663	523.663	-42%	613.950	613.950	-32%	632.008	632.008	-30%
14.95		Cambio Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1		464.972	255.735	255.735	-45%	269.684	269.684	-42%	316.181	316.181	-32%	325.480	325.480	-30%
14.96		Cambio Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1		427.757	235.266	235.266	-45%	248.099	248.099	-42%	290.875	290.875	-32%	299.430	299.430	-30%
14.97		Cambio Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1		396.339	217.986	217.986	-45%	229.876	229.876	-42%	269.511	269.511	-32%	277.437	277.437	-30%
14.98		Cambio Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1		118.381	65.110	65.110	-45%	68.661	68.661	-42%	80.499	80.499	-32%	82.867	82.867	-30%
14.99		Cambio Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1		80.316	44.174	44.174	-45%	46.583	46.583	-42%	54.615	54.615	-32%	56.221	56.221	-30%
14.100		Cambio Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1		101.392	55.766	55.766	-45%	58.807	58.807	-42%	68.947	68.947	-32%	70.974	70.974	-30%
14.101		Cambio Juego de reparación retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		104.531	74.000	74.000	-29%	60.628	60.628	-42%	71.081	71.081	-32%	73.172	73.172	-30%
14.102		Cambio Juego de reparación cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		84.976	60.000	60.000	-29%	49.286	49.286	-42%	57.784	57.784	-32%	59.483	59.483	-30%
14.103		Cambio Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		78.265	43.046	43.046	-45%	45.394	45.394	-42%	53.220	53.220	-32%	54.786	54.786	-30%
14.104		Cambio Reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1		573.107	573.000	573.000	0%	332.402	332.402	-42%	389.713	389.713	-32%	401.175	401.175	-30%
14.105		Cambio Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1		334.305	350.000	350.000	5%	193.897	193.897	-42%	227.327	227.327	-32%	234.014	234.014	-30%
14.106		Cambio Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1		219.778	154.000	154.000	-30%	127.471	127.471	-42%	149.449	149.449	-32%	153.845	153.845	-30%
14.107		Cambio Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1		204.864	143.500	143.500	-30%	118.821	118.821	-42%	139.308	139.308	-32%	143.405	143.405	-30%
14.108		Cambio Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1		186.567	130.500	130.500	-30%	108.209	108.209	-42%	126.866	126.866	-32%	130.597	130.597	-30%
14.109		Cambio Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1		182.136	127.500	127.500	-30%	105.639	105.639	-42%	123.852	123.852	-32%	127.495	127.495	-30%
14.110		Cambio Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1		620.730	434.500	434.500	-30%	360.023	360.023	-42%	422.096	422.096	-32%	434.511	434.511	-30%
14.111		Cambio Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1		552.521	386.700	386.700	-30%	320.462	320.462	-42%	375.714	375.714	-32%	386.765	386.765	-30%
14.112		Cambio Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1		84.574	60.000	60.000	-29%	49.053	49.053	-42%	57.510	57.510	-32%	59.202	59.202	-30%
14.113		Cambio Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1		111.220	78.000	78.000	-30%	64.508	64.508	-42%	75.630	75.630	-32%	77.854	77.854	-30%
14.114		Cambio Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1		122.316	85.600	85.600	-30%	70.943	70.943	-42%	83.175	83.175	-32%	85.621	85.621	-30%

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

14.115		Cambio Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1			735.635	404.599	404.599	-45%	426.668	426.668	-42%	500.232	500.232	-32%	514.945	514.945	-30%
14.116		Cambio Barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1			1.076.985	592.342	592.342	-45%	624.651	624.651	-42%	732.350	732.350	-32%	753.890	753.890	-30%
14.117		Cambio Barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1			999.165	549.541	549.541	-45%	579.516	579.516	-42%	679.432	679.432	-32%	699.416	699.416	-30%
14.118		Cambio Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1			458.230	252.027	252.027	-45%	265.773	265.773	-42%	311.596	311.596	-32%	320.761	320.761	-30%
14.119		Cambio Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1			436.980	240.339	240.339	-45%	253.448	253.448	-42%	297.146	297.146	-32%	305.886	305.886	-30%
14.120		Cambio Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1			270.312	148.672	148.672	-45%	156.781	156.781	-42%	183.812	183.812	-32%	189.218	189.218	-30%
14.121		Cambio Asientos barra torsión inferior	Unidad	EVENTO	1			251.909	138.550	138.550	-45%	146.107	146.107	-42%	171.298	171.298	-32%	176.336	176.336	-30%
14.122		Cambio Bulón de torsion	Unidad	EVENTO	1			107.807	59.294	59.294	-45%	62.528	62.528	-42%	73.309	73.309	-32%	75.465	75.465	-30%
14.123		Cambio Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1			504.386	353.500	353.500	-30%	292.544	292.544	-42%	342.982	342.982	-32%	353.070	353.070	-30%
14.124		Cambio Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1			466.537	353.500	353.500	-24%	270.591	270.591	-42%	317.245	317.245	-32%	326.576	326.576	-30%
14.125		Cambio Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1			200.733	110.403	110.403	-45%	116.425	116.425	-42%	136.498	136.498	-32%	140.513	140.513	-30%
14.126		Cambio Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1			108.397	59.618	59.618	-45%	62.870	62.870	-42%	73.710	73.710	-32%	75.878	75.878	-30%
14.127		Cambio Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1			1.477.207	812.464	812.464	-45%	856.780	856.780	-42%	1.004.501	1.004.501	-32%	1.034.045	1.034.045	-30%
14.128		Cambio Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1			205.424	112.983	112.983	-45%	119.146	119.146	-42%	139.688	139.688	-32%	143.797	143.797	-30%
14.129		Cambio Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1			192.257	135.000	135.000	-30%	111.509	111.509	-42%	130.735	130.735	-32%	134.580	134.580	-30%
14.130		Cambio Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1			183.214	129.000	129.000	-30%	106.264	106.264	-42%	124.586	124.586	-32%	128.250	128.250	-30%
14.131		Cambio Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1			77.385	55.000	55.000	-29%	44.883	44.883	-42%	52.622	52.622	-32%	54.170	54.170	-30%
14.132		Cambio Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1			27.714	15.243	15.243	-45%	16.074	16.074	-42%	18.846	18.846	-32%	19.400	19.400	-30%
14.133		Cambio Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1			19.628	10.795	10.795	-45%	11.384	11.384	-42%	13.347	13.347	-32%	13.740	13.740	-30%
14.134		Cambio Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1			42.291	23.260	23.260	-45%	24.529	24.529	-42%	28.758	28.758	-32%	29.604	29.604	-30%
14.135		Cambio Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			61.453	33.799	33.799	-45%	35.642	35.642	-42%	41.788	41.788	-32%	43.017	43.017	-30%
14.136		Cambio Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1			288.668	158.767	158.767	-45%	167.427	167.427	-42%	196.294	196.294	-32%	202.068	202.068	-30%
14.137		Cambio Taqueador de suspension LH	Unidad	EVENTO	1			130.355	92.000	92.000	-29%	75.606	75.606	-42%	88.641	88.641	-32%	91.249	91.249	-30%
14.138		Cambio Taqueador de suspension RH	Unidad	EVENTO	1			134.537	94.500	94.500	-30%	78.031	78.031	-42%	91.485	91.485	-32%	94.176	94.176	-30%
14.139		Cambio Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1			129.143	71.029	71.029	-45%	74.903	74.903	-42%	87.817	87.817	-32%	90.400	90.400	-30%
14.140		Control de Hoja Elástico	Unidad	EVENTO	1			257.993	180.000	180.000	-30%	149.636	149.636	-42%	175.435	175.435	-32%	180.595	180.595	-30%
14.141		Cambio de 1? hoja elástico superior	Unidad	EVENTO	1			444.710	311.000	311.000	-30%	257.932	257.932	-42%	302.403	302.403	-32%	311.297	311.297	-30%
14.142		Cambio de 2? al 4? hoja elástico c/u	Unidad	EVENTO	1			436.693	305.000	305.000	-30%	253.282	253.282	-42%	296.951	296.951	-32%	305.685	305.685	-30%
14.143		Cambio Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1			538.648	378.000	378.000	-30%	312.416	312.416	-42%	366.281	366.281	-32%	377.054	377.054	-30%
14.144		Cambio Disco	Unidad	EVENTO	1			510.554	358.000	358.000	-30%	296.121	296.121	-42%	347.177	347.177	-32%	357.388	357.388	-30%
14.145		Cambio Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			177.196	124.000	124.000	-30%	102.774	102.774	-42%	120.493	120.493	-32%	124.037	124.037	-30%
14.146		Cambio Horquilla	Unidad	EVENTO	1			211.898	148.300	148.300	-30%	122.901	122.901	-42%	144.091	144.091	-32%	148.329	148.329	-30%
14.147		Cambio Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1			116.047	63.826	63.826	-45%	67.307	67.307	-42%	78.912	78.912	-32%	81.233	81.233	-30%
14.148		Cambio Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1			108.684	59.776	59.776	-45%	63.037	63.037	-42%	73.905	73.905	-32%	76.079	76.079	-30%
14.149		Cambio Volante de motor	Unidad	EVENTO	1			220.353	121.194	121.194	-45%	127.805	127.805	-42%	149.840	149.840	-32%	154.247	154.247	-30%
14.150		Cambio Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1			43.474	23.911	23.911	-45%	25.215	25.215	-42%	29.562	29.562	-32%	30.432	30.432	-30%
14.151		Cambiar juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			184.862	130.000	130.000	-30%	107.220	107.220	-42%	125.706	125.706	-32%	129.403	129.403	-30%
14.152		Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			577.293	404.500	404.500	-30%	334.830	334.830	-42%	392.559	392.559	-32%	404.105	404.105	-30%
14.153		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			225.521	157.000	157.000	-30%	130.802	130.802	-42%	153.354	153.354	-32%	157.865	157.865	-30%
14.154		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			148.755	104.500	104.500	-30%	86.278	86.278	-42%	101.153	101.153	-32%	104.129	104.129	-30%
14.155		Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			283.847	198.600	198.600	-30%	164.631	164.631	-42%	193.016	193.016	-32%	198.693	198.693	-30%
14.156		Bajar caja p/ reparación de embrague	Unidad	EVENTO	1			536.667	375.600	375.600	-30%	311.267	311.267	-42%	364.934	364.934	-32%	320.000	320.000	-40%
14.157		Cambio Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1			375.559	262.500	262.500	-30%	217.824	217.824	-42%	255.380	255.380	-32%	262.891	262.891	-30%
14.158		Cambio Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1			346.799	242.500	242.500	-30%	201.143	201.143	-42%	235.823	235.823	-32%	242.759	242.759	-30%
14.159		Cambio Juego de reparación. De mordaza	Unidad	EVENTO	1			140.658	98.500	98.500	-30%	81.582	81.582	-42%	95.647	95.647	-32%	98.461	98.461	-30%
14.160		Cambio Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1			196.071	137.500	137.500	-30%	113.721	113.721	-42%	133.328	133.328	-32%	137.250	137.250	-30%
14.161		Cambio Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1			352.977	247.500	247.500	-30%	204.727	204.727	-42%	240.024	240.024	-32%	247.084	247.084	-30%
14.162		Cambio Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1			328.974	180.936	180.936	-45%	190.805	190.805	-42%	223.702	223.702	-32%	230.282	230.282	-30%
14.163		Cambio Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1			112.143	78.500	78.500	-30%	65.043	65.043	-42%	76.257	76.257	-32%	78.500	78.500	-30%
14.164		Cambio Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			538.980	378.000	378.000	-30%	312.609	312.609	-42%	366.506	366.506	-32%	377.286	377.286	-30%
14.165		Cambio Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			19.995	10.997	10.997	-45%	11.597	11.597	-42%	13.597	13.597	-32%	13.997	13.997	-30%
14.166		Cambio Caños flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1			108.099	59.454	59.454	-45%	62.698	62.698	-42%	73.507	73.507	-32%	75.669	75.669	-30%
14.167		Cambio seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1			14.770	8.124	8.124	-45%	8.567	8.567	-42%	10.044	10.044	-32%	10.339	10.339	-30%
14.168		Rectificación de discos de freno	Unidad	EVENTO	1			107.554	75.500	75.500	-30%	62.381	62.381	-42%	73.137	73.137	-32%	75.288	75.288	-30%
14.169		Cambio Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1			166.832	116.500	116.500	-30%	96.763	96.763	-42%	113.446	113.446	-32%	116.782	116.782	-30%
14.170		Rectificación de tambores de freno tras	Unidad	EVENTO	1			104.792	74.000	74.000	-29%	60.779	60.779	-42%	71.259	71.259	-32%	73.354	73.354	-30%
14.171		Cambio Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1			14.769	8.123	8.123	-45%	8.566	8.566	-42%	10.043	10.043	-32%	10.338	10.338	-30%
14.172		Cambio juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1			114.678	80.200	80.200	-30%	66.513	66.513	-42%	77.981	77.981	-32%	80.275	80.275	-30%
14.173		Cambio Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1			26.819	18.700	18.700	-30%	15.555	15.555	-42%	18.237	18.237	-32%	18.773	18.773	-30%
14.174		Cambio Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1			26.376	18.700	18.700	-29%	15.298	15.298	-42%	17.936	17.936	-32%	18.463	18.463	-30%
14.175		Cambio Leva de freno	Unidad	EVENTO	1			42.438	23.341	23.341	-45%	24.614	24.614	-42%	28.858	28.858	-32%	29.707	29.707	-30%
14.176		Cambio Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1			22.745	12.510	12.510	-45%	13.192	13.192	-42%	15.467	15.467	-32%	15.922	15.922	-30%
14.177		Cambio Pistón de mordaza	Unidad	EVENTO	1			60.940	33.517	33.517	-45%	35.345	35.345	-42%	41.439	41.439	-32%	42.658	42.658	-30%
14.178		Cambio Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1			270.775	190.000	190.000	-30%	157.049	157.049	-42%	184.127	184.127	-32%	189.543	189.543	-30%
14.179		Cambio Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1			258.271	180.000	180.000	-30%	149.797	149.797	-42%	175.624	175.624	-32%	180.790	180.790	-30%
14.180		Cambio Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1			166.286	91.457	91.457	-45%	96.446	96.446	-42%	113.074	113.074	-32%	116.400	116.400	-30%
14.181		Cambio tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1			238.454	131.150	131.150	-45%	138.303	138.303	-42%	162.149	162.149	-32%	166.918	166.918	-30%
14.182		Cambio goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1			69.391	38.165	38.165	-45%	40.247	40.247	-42%	47.186	47.186	-32%	48.574	48.574	-30%
14.183		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1			62.601	44.000	44.000	-30%	36.308	36.308	-42%	42.569	42.569	-32%	43.821	43.821	-30%
14.184		Cambio Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			396.016	277.000	277.000	-30%	229.689	229.689	-42%	269.291	269.291	-32%	277.211	277.211	-30%
14.185		Cambio Juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			437.750	306.000	306.000	-30%	253.895	253.895	-42%	297.670	297.670	-32%	306.425	306.425	-30%
14.186		Cambio Sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1			318.695	175.282	175.282	-45%	184.843	184.843	-42%	216.713	216.713	-32%	223.087	223.087	-30%
14.187		Cambio Servo Freno	Unidad	EVENTO	1			3.769.659	2.073.312	2.073.312	-45%	2.186.402	2.186.402	-42%	2.563.368	2.563.368	-32%	2.638.761	2.638.761	-30%
14.188		Cambio Válvula de freno	Unidad	EVENTO	1			421.082	231.595	231.595	-45%	244.228	244.228	-42%	286.336	286.336	-32%	294.757	294.757	-30%
14.189		Cambio Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1			415.718	228.645	228.645	-45%	241.116	241.116	-42%	282.688	282.688	-32%	291.003	291.003	-30%

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge Gonzalez
Economista

Lic. Héctor W. Cardozo B.

14.190		Cambio Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1			410.248	225.636	225.636	-45%	237.944	237.944	-42%	278.969	278.969	-32%	287.174	287.174	-30%
14.191		Cambio Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1			398.375	219.106	219.106	-45%	231.057	231.057	-42%	270.895	270.895	-32%	278.863	278.863	-30%
14.192		Cambio Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1			316.982	174.340	174.340	-45%	183.850	183.850	-42%	215.548	215.548	-32%	221.887	221.887	-30%
14.193		Cambio Provisión de cubierta	Unidad	EVENTO	1			777.240	780.000	780.000	0%	450.799	450.799	-42%	528.523	528.523	-32%	544.068	544.068	-30%
14.194		Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1			15.920	8.756	8.756	-45%	9.234	9.234	-42%	10.826	10.826	-32%	11.144	11.144	-30%
14.195		Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1			19.883	10.936	10.936	-45%	11.532	11.532	-42%	13.520	13.520	-32%	13.918	13.918	-30%
14.196		Rotación de Cubierta	Unidad	EVENTO	1			31.168	17.142	17.142	-45%	18.078	18.078	-42%	21.194	21.194	-32%	21.818	21.818	-30%
14.197		Cambio Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1			220.177	155.000	155.000	-30%	127.703	127.703	-42%	149.720	149.720	-32%	154.124	154.124	-30%
14.198		Cambio Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1			182.990	100.645	100.645	-45%	106.134	106.134	-42%	124.433	124.433	-32%	128.093	128.093	-30%
14.199		Cambio Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1			243.524	133.938	133.938	-45%	141.244	141.244	-42%	165.595	165.595	-32%	170.467	170.467	-30%
14.200		Cambio Juego. De carbones	Unidad	EVENTO	1			53.010	29.156	29.156	-45%	30.746	30.746	-42%	36.047	36.047	-32%	37.107	37.107	-30%
14.201		Cambio Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1			729.740	510.800	510.800	-30%	423.249	423.249	-42%	496.223	496.223	-32%	510.818	510.818	-30%
14.202		Cambio Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1			205.918	145.000	145.000	-30%	119.433	119.433	-42%	140.024	140.024	-32%	144.143	144.143	-30%
14.203		Cambio Ruleman	Unidad	EVENTO	1			62.549	34.402	34.402	-45%	36.279	36.279	-42%	42.533	42.533	-32%	43.784	43.784	-30%
14.204		Cambio Porta carbón	Unidad	EVENTO	1			166.470	91.559	91.559	-45%	96.552	96.552	-42%	113.200	113.200	-32%	116.529	116.529	-30%
14.205		Cambio Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			410.090	225.550	225.550	-45%	237.852	237.852	-42%	278.861	278.861	-32%	287.063	287.063	-30%
14.206		Cambio Juego. De regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	EVENTO	1			268.947	147.921	147.921	-45%	155.989	155.989	-42%	182.884	182.884	-32%	188.263	188.263	-30%
14.207		Cambio Juego de Diodos (incluido con el regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1			283.833	156.108	156.108	-45%	164.623	164.623	-42%	193.006	193.006	-32%	198.683	198.683	-30%
14.208		Cambio Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1			250.309	175.000	175.000	-30%	145.179	145.179	-42%	170.210	170.210	-32%	175.216	175.216	-30%
14.209		Cambio Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1			240.433	169.000	169.000	-30%	139.451	139.451	-42%	163.494	163.494	-32%	168.303	168.303	-30%
14.210		Cambio Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1			104.080	104.500	104.500	0%	60.366	60.366	-42%	70.774	70.774	-32%	72.856	72.856	-30%
14.211		Cambio Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1			70.790	38.935	38.935	-45%	41.058	41.058	-42%	48.137	48.137	-32%	49.553	49.553	-30%
14.212		Cambio Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1			95.718	67.000	67.000	-30%	55.516	55.516	-42%	65.088	65.088	-32%	67.003	67.003	-30%
14.213		Cambio Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1			47.243	25.984	25.984	-45%	27.401	27.401	-42%	32.125	32.125	-32%	33.070	33.070	-30%
14.214		Cambio Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1			41.749	22.962	22.962	-45%	24.215	24.215	-42%	28.389	28.389	-32%	29.224	29.224	-30%
14.215		Cambio Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1			724.014	506.500	506.500	-30%	419.928	419.928	-42%	492.330	492.330	-32%	506.810	506.810	-30%
14.216		Cambio Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1			24.336	25.000	25.000	3%	14.115	14.115	-42%	16.548	16.548	-32%	17.035	17.035	-30%
14.217		Cambio Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1			8.786	8.000	8.000	-9%	5.096	5.096	-42%	5.974	5.974	-32%	6.150	6.150	-30%
14.218		Cambio focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1			8.999	8.000	8.000	-11%	5.219	5.219	-42%	6.119	6.119	-32%	6.299	6.299	-30%
14.219		Cambio focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1			25.352	30.000	30.000	18%	14.704	14.704	-42%	17.239	17.239	-32%	17.746	17.746	-30%
14.220		Cambio foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1			7.752	9.200	9.200	19%	4.496	4.496	-42%	5.271	5.271	-32%	5.426	5.426	-30%
14.221		Cambio faro delantero	Unidad	EVENTO	1			198.835	145.000	145.000	-27%	115.324	115.324	-42%	135.208	135.208	-32%	139.185	139.185	-30%
14.222		Cambio faro traser	Unidad	EVENTO	1			159.960	112.000	112.000	-30%	92.777	92.777	-42%	108.773	108.773	-32%	111.972	111.972	-30%
14.223		Cambio faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1			30.011	21.000	21.000	-30%	17.406	17.406	-42%	20.407	20.407	-32%	21.008	21.008	-30%
14.224		Cambio faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1			103.006	103.000	103.000	0%	59.744	59.744	-42%	70.044	70.044	-32%	72.104	72.104	-30%
14.225		Cambio conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1			136.594	95.600	95.600	-30%	79.225	79.225	-42%	92.884	92.884	-32%	95.616	95.616	-30%
14.226		Cambio bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1			53.512	29.432	29.432	-45%	31.037	31.037	-42%	36.388	36.388	-32%	37.458	37.458	-30%
14.227		Cambio bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1			53.998	29.699	29.699	-45%	31.319	31.319	-42%	36.719	36.719	-32%	37.799	37.799	-30%
14.228		Cambio Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1			333.156	183.236	183.236	-45%	193.230	193.230	-42%	226.546	226.546	-32%	233.209	233.209	-30%
14.229		Cambio tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1			1.050.374	577.706	577.706	-45%	609.217	609.217	-42%	714.254	714.254	-32%	735.262	735.262	-30%
14.230		Cambio comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1			189.753	104.364	104.364	-45%	110.057	110.057	-42%	129.032	129.032	-32%	132.827	132.827	-30%
14.231		Cambio comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1			182.427	100.335	100.335	-45%	105.808	105.808	-42%	124.050	124.050	-32%	127.699	127.699	-30%
14.232		Cambio interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1			137.995	75.897	75.897	-45%	80.037	80.037	-42%	93.837	93.837	-32%	96.597	96.597	-30%
14.233		Cambio interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1			134.417	73.929	73.929	-45%	77.962	77.962	-42%	91.404	91.404	-32%	94.092	94.092	-30%
14.234		Cambio Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1			118.946	65.420	65.420	-45%	68.989	68.989	-42%	80.883	80.883	-32%	83.262	83.262	-30%
14.235		Cambio Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1			125.176	68.847	68.847	-45%	72.602	72.602	-42%	85.120	85.120	-32%	87.623	87.623	-30%
14.236		Cambio interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1			236.641	130.153	130.153	-45%	137.252	137.252	-42%	160.916	160.916	-32%	165.649	165.649	-30%
14.237		Cambio interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1			104.156	57.286	57.286	-45%	60.410	60.410	-42%	70.826	70.826	-32%	72.909	72.909	-30%
14.238		Cambio Relay	Unidad	EVENTO	1			62.652	34.459	34.459	-45%	36.338	36.338	-42%	42.603	42.603	-32%	43.856	43.856	-30%
14.239		Cambio Encendedor	Unidad	EVENTO	1			78.382	43.110	43.110	-45%	45.462	45.462	-42%	53.300	53.300	-32%	54.867	54.867	-30%
14.240		Cambio Alarma cinturón	Unidad	EVENTO	1			75.260	41.393	41.393	-45%	43.651	43.651	-42%	51.177	51.177	-32%	52.682	52.682	-30%
14.241		Cambio Unidad de control	Unidad	EVENTO	1			491.774	270.476	270.476	-45%	285.229	285.229	-42%	334.406	334.406	-32%	344.242	344.242	-30%
14.242		Cambio bocina	Unidad	EVENTO	1			93.855	65.600	65.600	-30%	54.436	54.436	-42%	63.821	63.821	-32%	65.699	65.699	-30%
14.243		Cambio Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			58.236	32.030	32.030	-45%	33.777	33.777	-42%	39.600	39.600	-32%	40.765	40.765	-30%
14.244		Control apertura	Unidad	EVENTO	1			59.551	32.753	32.753	-45%	34.539	34.539	-42%	40.495	40.495	-32%	41.686	41.686	-30%
14.245		Cambio Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1			319.624	175.793	175.793	-45%	185.382	185.382	-42%	217.344	217.344	-32%	223.737	223.737	-30%
14.246		Cambio Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1			548.856	301.871	301.871	-45%	318.337	318.337	-42%	373.222	373.222	-32%	384.199	384.199	-30%
14.247		Cambio Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1			240.340	132.187	132.187	-45%	139.397	139.397	-42%	163.431	163.431	-32%	168.238	168.238	-30%
14.248		Cambio Sensor de posición de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1			245.080	134.794	134.794	-45%	142.146	142.146	-42%	166.654	166.654	-32%	171.556	171.556	-30%
14.249		Cambio Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1			69.349	48.600	48.600	-30%	40.223	40.223	-42%	47.157	47.157	-32%	48.544	48.544	-30%
14.250		Cambio Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			295.828	162.705	162.705	-45%	171.580	171.580	-42%	201.163	201.163	-32%	207.080	207.080	-30%
14.251		Cambio Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1			138.469	76.158	76.158	-45%	80.312	80.312	-42%	94.159	94.159	-32%	96.928	96.928	-30%
14.252		Cambio Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1			100.013	70.000	70.000	-30%	58.008	58.008	-42%	68.009	68.009	-32%	70.009	70.009	-30%
14.253		Cambio Batería de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1			698.281	700.000	700.000	0%	405.003	405.003	-42%	474.831	474.831	-32%	488.797	488.797	-30%
14.254		Cambio Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1			512.267	281.747	281.747	-45%	297.115	297.115	-42%	348.342	348.342	-32%	358.587	358.587	-30%
14.255		Cambio Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			176.531	123.500	123.500	-30%	102.388	102.388	-42%	120.041	120.041	-32%	123.572	123.572	-30%
14.256		Cambio Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1			191.601	105.381	105.381	-45%	111.129	111.129	-42%	130.289	130.289	-32%	134.121	134.121	-30%
14.257		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1			63.519	44.500	44.500	-30%	36.841	36.841	-42%	43.193	43.193	-32%	44.463	44.463	-30%
14.258		Cambio Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1			77.086	42.397	42.397	-45%	44.710	44.710	-42%	52.418	52.418	-32%	53.960	53.960	-30%
14.259		Cambio mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1			77.385	42.562	42.562	-45%	44.883	44.883	-42%	52.622	52.622	-32%	54.170	54.170	-30%
14.260		Cambio Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1			180.003	99.002	99.002	-45%	104.402	104.402	-42%	122.402	122.402	-32%	126.002	126.002	-30%
14.261		Cambio Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1			207.386	114.062	114.062	-45%	120.284	120.284	-42%	141.022	141.022	-32%	145.170	145.170	-30%
14.262		Cambio Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1			66.652	36.659	36.659	-45%	38.658	38.658	-42%	45.323	45.323	-32%	46.656	46.656	-30%
14.263		Cambio Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1			211.454	116.300	116.300	-45%	122.643	122.643	-42%	143.789	143.789	-32%	148.018	148.018	-30%
14.264		Cambio Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1			159.387	87.663	87.663	-45%	92.445	92.445	-42%	108.383	108.383	-32%	111.571	111.571	-30%

130

Lic. Yenny Paola Vázquez
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge E. Valdez D.
Economista

14.265		Cambio Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1		22.003	25.000	25.000	14%	12.762	12.762	-42%	14.962	14.962	-32%	15.402	15.402	-30%
14.266		Cambio Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1		54.000	29.700	29.700	-45%	31.320	31.320	-42%	36.720	36.720	-32%	37.800	37.800	-30%
14.267		Cambio Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1		1.752.000	1.226.400	1.226.400	-30%	1.016.160	1.016.160	-42%	1.191.360	1.191.360	-32%	1.226.400	1.226.400	-30%
14.268		Cambio Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1		224.691	158.000	158.000	-30%	130.321	130.321	-42%	152.790	152.790	-32%	157.284	157.284	-30%
14.269		Cambio Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1		114.142	62.778	62.778	-45%	66.202	66.202	-42%	77.617	77.617	-32%	79.899	79.899	-30%
14.270		Cambio Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1		166.480	91.564	91.564	-45%	96.559	96.559	-42%	113.206	113.206	-32%	116.536	116.536	-30%
14.271		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1		344.527	189.490	189.490	-45%	199.826	199.826	-42%	234.278	234.278	-32%	241.169	241.169	-30%
14.272		Cambio Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1		86.212	102.000	102.000	18%	50.003	50.003	-42%	58.624	58.624	-32%	60.348	60.348	-30%
14.273		Cambio Bujes de elásticos c/u	Unidad	EVENTO	1		113.173	62.245	62.245	-45%	65.640	65.640	-42%	76.958	76.958	-32%	79.221	79.221	-30%
14.274		Cambio Grilletes de elásticos c/u	Unidad	EVENTO	1		51.757	36.200	36.200	-30%	30.019	30.019	-42%	35.195	35.195	-32%	36.230	36.230	-30%
14.275		Cambio Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1		397.478	218.613	218.613	-45%	230.537	230.537	-42%	270.285	270.285	-32%	278.235	278.235	-30%
14.276		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	EVENTO	1		1.443.818	794.100	794.100	-45%	837.414	837.414	-42%	981.796	981.796	-32%	700.000	700.000	-52%
14.277		Cambio Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1		399.739	219.856	219.856	-45%	231.849	231.849	-42%	271.823	271.823	-32%	279.817	279.817	-30%
14.278		Cambio Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1		435.491	239.471	239.471	-45%	252.533	252.533	-42%	296.073	296.073	-32%	304.781	304.781	-30%
14.279		Cambio Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1		312.853	172.069	172.069	-45%	181.454	181.454	-42%	212.740	212.740	-32%	218.997	218.997	-30%
14.280		Cambio Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1		267.229	146.976	146.976	-45%	154.993	154.993	-42%	181.716	181.716	-32%	187.060	187.060	-30%
14.281		Cambio Homocinética Izquierda	Unidad	EVENTO	1		277.286	195.000	195.000	-30%	160.826	160.826	-42%	188.554	188.554	-32%	194.100	194.100	-30%
14.282		Cambio Homocinética Derecha	Unidad	EVENTO	1		197.452	140.000	140.000	-29%	114.522	114.522	-42%	134.267	134.267	-32%	138.216	138.216	-30%
14.283		Cambio Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1		133.502	94.000	94.000	-30%	77.431	77.431	-42%	90.781	90.781	-32%	93.451	93.451	-30%
14.284		Cambio Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1		211.109	148.000	148.000	-30%	122.443	122.443	-42%	143.554	143.554	-32%	147.776	147.776	-30%
14.285		Cambio Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1		224.607	123.534	123.534	-45%	130.272	130.272	-42%	152.733	152.733	-32%	157.225	157.225	-30%
14.286		Cambio Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1		449.284	247.106	247.106	-45%	260.585	260.585	-42%	305.513	305.513	-32%	314.499	314.499	-30%
14.287		Cambio Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1		477.855	262.820	262.820	-45%	277.156	277.156	-42%	324.941	324.941	-32%	334.499	334.499	-30%
14.288		Cambio Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1		726.911	399.801	399.801	-45%	421.608	421.608	-42%	494.299	494.299	-32%	508.838	508.838	-30%
14.289		Cambio Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1		182.305	127.500	127.500	-30%	105.737	105.737	-42%	123.967	123.967	-32%	127.614	127.614	-30%
14.290		Cambio Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1		319.110	224.000	224.000	-30%	185.084	185.084	-42%	216.995	216.995	-32%	223.377	223.377	-30%
14.291		Cambio Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1		381.976	381.000	381.000	0%	221.546	221.546	-42%	259.744	259.744	-32%	267.383	267.383	-30%
14.292		Cambio Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1		167.336	92.035	92.035	-45%	97.055	97.055	-42%	113.788	113.788	-32%	117.135	117.135	-30%
14.293		Cambio Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1		163.026	89.664	89.664	-45%	94.555	94.555	-42%	110.858	110.858	-32%	114.118	114.118	-30%
14.294		Cambio Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1		146.794	80.737	80.737	-45%	85.141	85.141	-42%	99.820	99.820	-32%	102.756	102.756	-30%
14.295		Cambio Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1		116.992	64.346	64.346	-45%	67.856	67.856	-42%	79.555	79.555	-32%	81.894	81.894	-30%
14.296		Cambio Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1		110.561	60.809	60.809	-45%	64.126	64.126	-42%	75.181	75.181	-32%	77.393	77.393	-30%
14.297		Cambio Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1		96.210	52.916	52.916	-45%	55.802	55.802	-42%	65.423	65.423	-32%	67.347	67.347	-30%
14.298		Cambio Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1		1.989.371	1.393.000	1.393.000	-30%	1.153.835	1.153.835	-42%	1.352.772	1.352.772	-32%	1.392.560	1.392.560	-30%
14.299		Cambio Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1		3.383.549	2.368.000	2.368.000	-30%	1.962.459	1.962.459	-42%	2.300.813	2.300.813	-32%	2.368.484	2.368.484	-30%
14.300		Cambio Inyectores	Unidad	EVENTO	1		422.064	232.135	232.135	-45%	244.797	244.797	-42%	287.004	287.004	-32%	295.445	295.445	-30%
14.301		Cambio Regulador de Presión de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1		263.033	144.668	144.668	-45%	152.559	152.559	-42%	178.862	178.862	-32%	184.123	184.123	-30%
14.302		Cambio Sensor de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1		258.362	142.099	142.099	-45%	149.850	149.850	-42%	175.686	175.686	-32%	180.853	180.853	-30%
14.303		Cambio Sensor de árbol de Levas	Unidad	EVENTO	1		304.789	167.634	167.634	-45%	176.777	176.777	-42%	207.257	207.257	-32%	213.352	213.352	-30%
14.304		Cambio Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1		280.721	154.397	154.397	-45%	162.818	162.818	-42%	190.890	190.890	-32%	196.505	196.505	-30%
14.305		Cambio Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1		258.650	142.258	142.258	-45%	150.017	150.017	-42%	175.882	175.882	-32%	181.055	181.055	-30%
14.306		Cambio Juego de Caños del Sist. De Admisión Turbo/inter	Unidad	EVENTO	1		136.308	74.969	74.969	-45%	79.059	79.059	-42%	92.689	92.689	-32%	95.416	95.416	-30%
14.307		Cambio Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1		228.145	125.480	125.480	-45%	132.324	132.324	-42%	155.139	155.139	-32%	159.702	159.702	-30%
14.308		Cambio Válvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1		135.455	74.500	74.500	-45%	78.564	78.564	-42%	92.109	92.109	-32%	94.819	94.819	-30%
14.309		Cambio Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1		316.041	173.823	173.823	-45%	183.304	183.304	-42%	214.908	214.908	-32%	221.229	221.229	-30%
14.310		Cambio Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1		100.955	55.525	55.525	-45%	58.554	58.554	-42%	68.649	68.649	-32%	70.669	70.669	-30%
14.311		Cambio Engine Control Module (Modulo de control de igr	Unidad	EVENTO	1		399.257	219.591	219.591	-45%	231.569	231.569	-42%	271.495	271.495	-32%	279.480	279.480	-30%
14.312		Cambio Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1		340.352	238.500	238.500	-30%	197.404	197.404	-42%	231.439	231.439	-32%	238.246	238.246	-30%
14.313		Provisión de Bateria de 90 Amper	Unidad	EVENTO	1		820.000	820.000	820.000	0%	475.600	475.600	-42%	557.600	557.600	-32%	574.000	574.000	-30%
14.314		Pintura de logotipo por puerta	Unidad	EVENTO	1		494.400	271.920	271.920	-45%	286.752	286.752	-42%	336.192	336.192	-32%	250.000	250.000	-49%
14.315		Cambio de electroventilador	Unidad	EVENTO	1		1.550.000	852.500	852.500	-45%	899.000	899.000	-42%	1.054.000	1.054.000	-32%	1.085.000	1.085.000	-30%
14.316		Tensor de correa	Unidad	EVENTO	1		916.667	504.167	504.167	-45%	531.667	531.667	-42%	623.334	623.334	-32%	641.667	641.667	-30%
14.317		Caño de Alta presión N° 01 DED/H	Unidad	EVENTO	1		491.667	270.417	270.417	-45%	285.167	285.167	-42%	334.334	334.334	-32%	344.167	344.167	-30%
14.318		Reten Tunel Del	Unidad	EVENTO	1		268.333	147.583	147.583	-45%	155.633	155.633	-42%	182.466	182.466	-32%	187.833	187.833	-30%
14.319		Reten Lateral de Diferencial	Unidad	EVENTO	1		317.433	174.588	174.588	-45%	184.111	184.111	-42%	215.854	215.854	-32%	222.203	222.203	-30%
14.320		Soporte LH con bujes diferencial	Unidad	EVENTO	1		282.735	198.000	198.000	-30%	163.986	163.986	-42%	192.260	192.260	-32%	197.915	197.915	-30%
14.321		Soporte RH con bujes diferencial	Unidad	EVENTO	1		282.735	198.000	198.000	-30%	163.986	163.986	-42%	192.260	192.260	-32%	197.915	197.915	-30%
14.322		Reten inferior de transferencia	Unidad	EVENTO	1		249.800	137.390	137.390	-45%	144.884	144.884	-42%	169.864	169.864	-32%	174.860	174.860	-30%
14.323		Cambio de cañonera de piñón	Unidad	EVENTO	1		2.083.400	1.145.870	1.145.870	-45%	1.208.372	1.208.372	-42%	1.416.712	1.416.712	-32%	1.458.380	1.458.380	-30%
14.324		Cambio de rulemanes de diferencial 4x4	Unidad	EVENTO	1		543.333	298.833	298.833	-45%	315.133	315.133	-42%	369.466	369.466	-32%	380.333	380.333	-30%
14.325		Cambio de arandelas para calce	Unidad	EVENTO	1		106.667	58.667	58.667	-45%	61.867	61.867	-42%	72.534	72.534	-32%	74.667	74.667	-30%
14.326		Cambio de torreta delantera	Unidad	EVENTO	1		469.333	328.000	328.000	-30%	272.213	272.213	-42%	319.146	319.146	-32%	328.533	328.533	-30%
14.327		Cambio de cepillo limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1		105.000	57.750	57.750	-45%	60.900	60.900	-42%	71.400	71.400	-32%	73.500	73.500	-30%
						Precio Total			503.453.369			475.864.471			557.910.066			551.794.952	

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

1629

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

ACTA DE EVALUACIÓN Nº 02/2019

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los cuatro días del mes de octubre del año dos mil diecinueve, siendo las 13:30 horas, dando cumplimiento a lo establecido en los artículos 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se reúne el Comité de Evaluación de Ofertas de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, constituido por Resolución STP Nº 87/2019, indicándose que el mismo está conformado por María José Ramírez Fatecha funcionaria de la Dirección General de Gabinete, Jorge Daniel González Delgado, funcionario de la Dirección General de Enlace Interinstitucional, Yenny Paola Decoud Gómez y Roger Waldemar Cardozo Balbuena, funcionarios de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo, y Lourdes María Duré Ortíz, funcionaria de la Dirección de Asesoría Jurídica para la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA- ID Nº 356.510.**

Se deja constancia que la funcionaria Lourdes María Duré Ortíz, se encuentra ausente en la presente sesión.

Orden del día

1. Lectura del acta de evaluación de ofertas Nº 01 del 30/09/2019, notificación a los oferentes y respuestas de los mismos.
2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos N° 3719/15 y N° 21.909/03.
3. Conclusión.

1. Lectura del acta de evaluación de ofertas del 30/09/2019, notificaciones CEO y respuestas de los oferentes.

Conforme se desprende del Acta de Evaluación de ofertas de fecha 30 de setiembre de 2019, se procedió a la notificación a oferentes según el siguiente detalle:

a) NOTA CEO Nº 56, remitida a Taller MAFER, solicitando la aceptación o no de las correcciones aritméticas y el detalle de la composición del precio ofertado.

El oferente presenta nota en fecha 04 de octubre de 2019, dando respuesta al detalle de la composición de precios ofertados y la aceptación de la corrección aritmética.

b) NOTA CEO Nº 55, remitida a MOLINAS IMPORT, solicitando el detalle de la composición del precio ofertado.

El oferente presenta nota en fecha 04 de octubre de 2019, dando respuesta al detalle de la composición de precios ofertados.

c) NOTA CEO Nº 54, remitida a SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR, solicitado el detalle de la composición del precio ofertado y la aceptación o no de las correcciones aritméticas.

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

1178

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

El oferente presenta nota en fecha 04 de octubre de 2019, remitiendo lo solicitado.

d) NOTA CEO Nº53, remitida a SERVICIO MECÁNICO TOYOCAR, solicitando el detalle de la composición del precio ofertado.

El oferente presenta nota en fecha 04 de octubre de 2019, remitiendo lo solicitado.

2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos Nº 3719/15 y Nº 21.909/03.

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley Nº 2051/03, el Decreto Nº 21.909/03 y su modificatoria el Decreto Nº 3719/15:

a) Taller MAFER

La misma manifiesta aceptar la corrección aritmética propuesta y remite planilla con aclaraciones de la composición del precio ofertado, por lo que su respuesta es aceptada.

b) MOLINAS IMPORT

Se observa planilla con aclaraciones de composición del precio ofertado según lo solicitado, por lo que su respuesta es aceptada.

c) SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR

La misma manifiesta aceptar la corrección aritmética propuesta y remite planilla con aclaraciones de la composición del precio ofertado, por lo que su respuesta es aceptada. No obstante, se deja constancia que el oferente presenta documentación adicional no solicitada en esta consulta.

d) SERVICIO MECÁNICO TOYOCAR

La misma justifica las variaciones de precio y remite planilla con aclaraciones de la composición del precio ofertado, por lo que su respuesta es aceptada.

Dando continuidad al proceso de evaluación se selecciona provisoriamente la oferta más baja, **SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR,** a fin de verificar los demás puntos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Se observa fotocopia de la Cédula de Identidad Nº 1.051.482, a nombre de Gladys Moreno Caballero, según Constancia SIPE Nº 1568877.
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Presenta adjunto a la oferta.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No aplica, dado que la propietaria es la firmante.
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	Presenta adjunto a la oferta
Patente municipal vigente	No se observa, se solicitará.
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	
Existencia Legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad, (2016-2017-2018) en el ramo de los servicios licitados (Prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos). - Esto se comprobará con la presentación de los estatutos sociales o extracto de los mismos, en el que indique: nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital. - En el caso de firmas unipersonales, presentar fotocopia simple de la Patente Municipal correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida.	(Firma Unipersonal) Fotocopia simple de la Patente Municipal correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida. No se observa, se solicitará.
El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de que cumple con los siguientes puntos: - Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con un Tinglado con una superficie cubierta mínima de 300 m2. (Trescientos metros cuadrados), y poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos. - El taller deberá contar con la capacidad en materia de equipos esenciales para la ejecución del trabajo (siendo los mismos propios o pertenecientes a terceros), en	Presenta declaración jurada adjunto a la oferta.

Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

buen estado y con disponibilidad inmediata, debiendo indefectiblemente contar con por lo menos 1 (un) elevador hidráulico y/o eléctrico para revisión de vehículos y/o fosa. - Sala cerrada para reparaciones de motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipadas con todas las herramientas necesarias. - Los talleres deberán estar ubicados en zonas de Asunción. Equipamientos, Infraestructura y Herramientas. El oferente deberá contar mínimamente con: - Escáner multimarcas: Scanner Automotriz Multimarcas, con programas de inyección de combustible, caja de cambios, controladores de mandos, actuadores y programas de borrado de código de fallas. - Taladro eléctrico de banco de 25 mm2 como mínimo. - Compresor de aire, como mínimo de 250 litros. - Multitester digital de uso automotriz. - Multitester analógico. - Prensas hidráulicas de banco: con capacidad mínima de 30 toneladas. - Pistola neumática: una unidad. - Gato para desmontaje de caja de cambios. - Soldador eléctrico de arco. - Succionador de aceite de vacío. - Alineador de luces electrónico. - Soldadura autógena. - Cargador de baterías. - Equipo de mantenimiento de baterías. - Cargadores eléctricos. - Tester electrónicos.	

Lic. Roger W. Cardozo B.

Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Unidad Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

Ing. De Rosario

175

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

- Además, disponer de herramientas necesarias y las infraestructuras suficientes para realizar los siguientes servicios en caso de ser requeridos: (Tornería, Gomería, Alineación y Balanceo y Lavado Completo). Los cuales podrán ser propios o tercerizados.- - Servicio de Grúa: El cual deberá ser suministrado dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, cuyo costo de traslado correrá exclusivamente a cargo del oferente. - Contar con Sistema de Protección contra incendios en todas sus instalaciones (Ejemplo: debe contar como mínimo con Extintores de Incendio fijo y/o portátiles con fecha de vencimiento vigente examinado por la INTN, detectores de humo y/o alarmar sonoras y baldes de arena. El mismo deberá poseer una Póliza de Seguro contra incendio. - Contar con servicio de guardia, o sistema de seguridad. - Deberá contar con Personal idóneo (personas mínimamente con conocimiento de Mecánica automotriz) para la ejecución de los trabajos y especialistas para cada tipo de Servicios o áreas. Los oferentes una vez adjudicado podrán subcontratar los servicios de terceros si así lo requiere, sin que esto implique ninguna responsabilidad ni costo adicional para la Convocante. - La infraestructura podrá ser verificada por los miembros del Comité de Evaluación o, en su caso, representante(s) del mismo, y	No se observan documentos que avalen el cumplimiento del criterio por lo que será solicitado.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

117

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

funcionarios técnicos pertenecientes a La Secretaría Técnica de Planificación, in situ; durante la evaluación de las ofertas, donde se elaborará un informe al respecto y, de ser necesario, acompañará toma fotográfica.	Se solicitará visita técnica
Constancia de inscripción en la SSET, consignando como actividad el negocio de venta o prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos o similares. –	Se observa en el SIPE, según Constancia Nº 1568877.
- BALANCES IMPOSITIVOS Y CONTABLES DE LOS AÑOS (2016/2017/2018)	No presenta, será solicitado
- Contratos o Convenios con que cuenta el taller a fin de demostrar los servicios que pudieran ser tercerizados (Tornería, Gomería, Alineación y Balanceo y Lavado Completo)	No presenta, será solicitado
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años [2016/2017/2018] para contribuyente de IRACISo IRPC	No presenta, será solicitado
Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia de los últimos tres años (2016, 2017, 2018).	No presenta, será solicitado.

Siendo las 16:00 hs. se declara cuarto intermedio y se procede a la firma de los presentes.

Lic. Yenny Paola Decoud Gómez

Jorge Daniel González Delgado

Lic. Roger Waldemar Cardozo Balbuena

Abg. María José Ramírez Fatecha

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

ACTA DE EVALUACIÓN Nº 03/2019

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los diez días del mes de octubre del año dos mil diecinueve, siendo las 13:30 horas, dando cumplimiento a lo establecido en los artículos 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se reúne el Comité de Evaluación de Ofertas de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, constituido por Resolución STP Nº 87/2019, indicándose que el mismo está conformado por María José Ramírez Fatecha, funcionaria de la Dirección General de Gabinete, Jorge Daniel González Delgado, funcionario de la Dirección General de Enlace Interinstitucional, Yenny Paola Decoud Gómez y Roger Waldemar Cardozo Balbuena, funcionarios de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo, y Lourdes María Duré Ortíz, funcionaria de la Secretaría General, funcionaria de la Dirección de Asesoría Jurídica para la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA- ID Nº 356.510.**

Se deja constancia que la funcionaria Lourdes María Duré Ortíz, se encuentra ausente en la presente sesión.

Orden del día

1. Lectura del Acta de Evaluación de Ofertas Nº 02 del 04/10/2019, notificación al oferente y respuesta del mismo.
2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos N° 3719/15 y N° 21.909/03.
3. Conclusión.

1. Lectura del Acta de Evaluación de Ofertas del 04/10/2019, notificación CEO y respuestas del oferente.

Conforme se desprende del Acta de Evaluación de Ofertas de fecha 04 de octubre de 2019, se ha procedido a la notificación al oferente según el siguiente detalle:

- Nota CEO Nº 057, de fecha 07 de octubre de 2019 a la empresa SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR.
- Respuesta del oferente en fecha 09 de octubre de 2019.

2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos Nº 3719/15 y Nº 21.909/03.

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley Nº 2051/03, el Decreto Nº 21.909/03 y su modificatoria el Decreto Nº 3719/15:

Se analiza la respuesta del oferente de acuerdo a lo solicitado:

a) Patente Municipal correspondiente a los años 2016, 2017, 2018, y 2019.
No presenta.

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

b) Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia de los últimos tres años (2016, 2017, 2018).
Presenta copia de contratos de prestación de servicios de mantenimiento de vehículos, conforme a los años solicitados
c) Contratos o Convenios con que cuenta el taller a fin de demostrar los servicios que pudieran ser tercerizados (Tornería, Gomería, Alineación y Balanceo y Lavado Completo). No presenta
d) BALANCES IMPOSITIVOS Y CONTABLES DE LOS AÑOS (2016/2017/2018).
No presenta
e) Curriculum Vitae del Personal (que demuestre el conocimiento de Mecánica automotriz).

Presenta Documentos correspondientes a un técnico.

Por lo expuesto, este Comité encuentra elementos suficientes para descalificar a la oferta, no obstante, considera necesario la realización de visitas técnicas a los tres oferentes con ofertas más bajas. Asimismo, a fin de agilizar los procesos de evaluación, determina tomar la siguiente oferta más baja, para la verificación del cumplimiento de lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

El Comité procede a dar continuidad al proceso de evaluación, se selecciona la siguiente oferta más baja, correspondiente al Taller MAFER, a fin de verificar la documentación formal y demás documentos adicionales del presente llamado.

Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Se observa fotocopia de la Cédula de Identidad Nº 660414, a nombre de Antonio Maldonado Chávez, según Constancia SIPE Nº 1568943.
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Presenta
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No aplica
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	No presenta, será solicitado
Patente municipal vigente	Presenta

1286

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	
Existencia Legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad, (2016-2017-2018) en el ramo de los servicios licitados (Prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos). - Esto se comprobará con la presentación de los estatutos sociales o extracto de los mismos, en el que indique: nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital. - En el caso de firmas unipersonales, presentar fotocopia simple de la Patente Municipal correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida.	(Firma unipersonal) Presenta patente municipal de los períodos solicitados, según SIPE
El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de que cumple con los siguientes puntos: - Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con un Tinglado con una superficie cubierta mínima de 300 m2. (Trescientos metros cuadrados), y poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos. - El taller deberá contar con la capacidad en materia de equipos esenciales para la ejecución del trabajo (siendo los mismos propios o pertenecientes a terceros), en buen estado y con disponibilidad inmediata, debiendo indefectiblemente contar con por lo menos 1 (un) elevador hidráulico y/o eléctrico para revisión de vehículos y/o fosa.	Presenta adjunto a la oferta.

Lic. Roger W. Cardozo B.

Lic. Yenny Paola Ocampo
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

- Sala cerrada para reparaciones de motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipadas con todas las herramientas necesarias. - Los talleres deberán estar ubicados en zonas de Asunción. Equipamientos, Infraestructura y Herramientas. El oferente deberá contar mínimamente con: - Escáner multimarcas: Scanner Automotriz Multimarcas, con programas de inyección de combustible, caja de cambios, controladores de mandos, actuadores y programas de borrado de código de fallas. - Taladro eléctrico de banco de 25 mm2 como mínimo. - Compresor de aire, como mínimo de 250 litros. - Multitester digital de uso automotriz. - Multitester analógico. - Prensas hidráulicas de banco: con capacidad mínima de 30 toneladas. - Pistola neumática: una unidad. - Gato para desmontaje de caja de cambios. - Soldador eléctrico de arco. - Succionador de aceite de vacío. - Alineador de luces electrónico. - Soldadura autógena. - Cargador de baterías.	

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Dirección Técnica de Inversión

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

- Equipo de mantenimiento de baterías. - Cargadores eléctricos. - Tester electrónicos. - Además, disponer de herramientas necesarias y las infraestructuras suficientes para realizar los siguientes servicios en caso de ser requeridos: (Tornería, Gomería, Alineación y Balanceo y Lavado Completo). Los cuales podrán ser propios o tercerizados.- - <u>Servicio de Grúa:</u> El cual deberá ser suministrado dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, cuyo costo de traslado correrá exclusivamente a cargo del oferente. - Contar con Sistema de Protección contra incendios en todas sus instalaciones (Ejemplo: debe contar como mínimo con Extintores de Incendio fijo y/o portátiles con fecha de vencimiento vigente examinado por la INTN, detectores de humo y/o alarmar sonoras y baldes de arena. El mismo deberá poseer una Póliza de Seguro contra incendio. - Contar con servicio de guardia, o sistema de seguridad. - Deberá contar con Personal idóneo (personas mínimamente con conocimiento de Mecánica	

1238

Lic. Yenny Pacto Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

automotriz) para la ejecución de los trabajos y especialistas para cada tipo de Servicios o áreas. Los oferentes una vez adjudicado podrán subcontratar los servicios de terceros si así lo requiere, sin que esto implique ninguna responsabilidad ni costo adicional para la Convocante.	No presenta, será solicitado documentos que avalen la capacidad del Personal.
- La infraestructura podrá ser verificada por los miembros del Comité de Evaluación o, en su caso, representante(s) del mismo, y funcionarios técnicos pertenecientes a La Secretaría Técnica de Planificación, in situ; durante la evaluación de las ofertas, donde se elaborará un informe al respecto y, de ser necesario, acompañará toma fotográfica.	Se solicitará visita técnica.
- Constancia de inscripción en la SSET, consignando como actividad el negocio de venta o prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos o similares. –	Se observa en el SIPE, según Constancia Nº 1568943.
- BALANCES IMPOSITIVOS Y CONTABLES DE LOS AÑOS (2016/2017/2018)	No presenta, será solicitado.
- Contratos o Convenios con que cuenta el taller a fin de demostrar los servicios que pudieran ser tercerizados (Tornería, Gomería,	No presenta, se constatará con visita técnica

1224

Lic. Verónica Zacta Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

Alineación y Balanceo y Lavado Completo)	
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años [2016/2017/2018] para contribuyente de IRACISo IRPC	No presenta, será solicitado.
Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia de los últimos tres años (2016, 2017, 2018).	No presenta, será solicitado.

Siendo las 15:30 hs. se declara cuarto intermedio y se procede a la firma de los presentes.

Yenny Paola Decoud Gómez

Jorge Daniel González

Roger Waldemar Cardozo Balbuena

María José Ramírez Fatecha

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO N° 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID N° 356.510.

ACTA DE EVALUACIÓN N° 04/2019

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los once días del mes de octubre del año dos mil diecinueve, siendo las 13:30 horas, dando cumplimiento a lo establecido en los artículos 26 y 27 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se reúne el Comité de Evaluación de Ofertas de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social, constituido por Resolución STP N° 87/2019, indicándose que el mismo está conformado por María José Ramírez Fatecha, funcionaria de la Dirección General de Gabinete, Jorge Daniel González Delgado, funcionario de la Dirección General de Enlace Interinstitucional, Yenny Paola Decoud Gómez y Roger Waldemar Cardozo Balbuena, funcionarios de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo, y Lourdes María Duré Ortíz, funcionaria de la Dirección de Asesoría Jurídica, para la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LCO N° 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA- ID N° 356.510.**

Se deja constancia que la funcionaria Lourdes María Duré Ortíz, se encuentra ausente en la presente sesión.

Orden del día

1. Lectura del Acta de Evaluación de Ofertas N° 03 del 10/10/2019.
2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos N° 3719/15 y N° 21.909/03.
3. Conclusión.

1. Lectura del Acta de Evaluación de Ofertas del 10/10/2019, notificación CEO y respuesta del oferente.

Conforme se desprende del Acta de Evaluación de ofertas de fecha 10 de octubre de 2019, se ha procedido a la notificación a oferentes según el siguiente detalle:

NOTA CEO N° 058 a oferente MAFER, de fecha 10 de octubre de 2019.

Respuesta del oferente, sin nota, en fecha 11 de octubre de 2019.

2. Verificación de los documentos en virtud de los Decretos N° 3719/15 y N° 21.909/03.

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley N° 2051/03, el Decreto N° 21.909/03 y su modificatoria el Decreto N° 3719/15:

Según notificación CEO N° 058 a oferente MAFER, de fecha 10 de octubre de 2019, se ha solicitado:

Lic. Yenny Paola Decoud
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

a) Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la experiencia, período 2016,2017, 2018.
Presenta facturaciones y contratos correspondientes a los Años 2016, 2017, y 2018,
b) Certificado de cumplimiento tributario vigente a la fecha de apertura de ofertas.
No presenta.
c) Balances impositivos y contables de los años (2016,2017, y 2018)
Presenta.
d) Curriculum Vitae del Personal, que demuestre el conocimiento de Mecánica automotriz.
Presenta certificados de un técnico de la empresa.

Por lo expuesto, este Comité encuentra elementos suficientes para descalificar a la oferta, no obstante, considera necesario la realización de visitas técnicas a los tres oferentes con ofertas más bajas. Asimismo, a fin de agilizar los procesos de evaluación, determina tomar la siguiente oferta más baja, para la verificación del cumplimiento de lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Dando continuidad al proceso de evaluación se selecciona la siguiente oferta más baja, correspondiente a MOLINAS IMPORT, a fin de verificar los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones.

Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Se observa fotocopia de la Cédula de Identidad Nª 2115390, a nombre de Miguel Alberto Molinas, según Constancia SIPE Nº 1569079.
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Presenta, según Constancia SIPE Nº 1569079.
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No aplica
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	Presenta, según Constancia SIPE Nº 1569079.
Patente municipal vigente	Presenta, según Constancia SIPE Nº 1569079.

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	
Existencia Legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad, (2016-2017-2018) en el ramo de los servicios licitados (Prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos). - Esto se comprobará con la presentación de los estatutos sociales o extracto de los mismos, en el que indique: nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital. - En el caso de firmas unipersonales, presentar fotocopia simple de la Patente Municipal correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida.	Presenta patente municipal de los períodos 2017, 2018 y 2019, según Constancia SIPE Nº 1569079. No presenta patente municipal del año 2016, se solicitará.
El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de que cumple con los siguientes puntos: - Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con un Tinglado con una superficie cubierta mínima de 300 m2. (Trescientos metros cuadrados), y poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos. - El taller deberá contar con la capacidad en materia de equipos esenciales para la ejecución del trabajo (siendo los mismos propios o pertenecientes a terceros), en buen estado y con disponibilidad inmediata, debiendo indefectiblemente	No presenta, será solicitado.

Lic. Yenny Barúa Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

1333

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

contar con por lo menos 1 (un) elevador hidráulico y/o eléctrico para revisión de vehículos y/o fosa. - Sala cerrada para reparaciones de motor, caja y diferencial, a fin de evitar la contaminación del ambiente, equipadas con todas las herramientas necesarias. - Los talleres deberán estar ubicados en zonas de Asunción. Equipamientos, Infraestructura y Herramientas. El oferente deberá contar mínimamente con: - Escáner multimarcas: Scanner Automotriz Multimarcas, con programas de inyección de combustible, caja de cambios, controladores de mandos, actuadores y programas de borrado de código de fallas. - Taladro eléctrico de banco de 25 mm2 como mínimo. - Compresor de aire, como mínimo de 250 litros. - Multitester digital de uso automotriz. - Multitester analógico. - Prensas hidráulicas de banco: con capacidad mínima de 30 toneladas. - Pistola neumática: una unidad. - Gato para desmontaje de caja de cambios. - Soldador eléctrico de arco. - Succionador de aceite de vacío. - Alineador de luces electrónico. - Soldadura autógena.	1322

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación
Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

- Cargador de baterías. - Equipo de mantenimiento de baterías. - Cargadores eléctricos. - Tester electrónicos. - Además, disponer de herramientas necesarias y las infraestructuras suficientes para realizar los siguientes servicios en caso de ser requeridos: (Tornería, Gomería, Alineación y Balanceo y Lavado Completo). Los cuales podrán ser propios o tercerizados.- - Servicio de Grúa: El cual deberá ser suministrado dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, cuyo costo de traslado correrá exclusivamente a cargo del oferente. - Contar con Sistema de Protección contra incendios en todas sus instalaciones (Ejemplo: debe contar como mínimo con Extintores de Incendio fijo y/o portátiles con fecha de vencimiento vigente examinado por la INTN, detectores de humo y/o alarmar sonoras y baldes de arena. El mismo deberá poseer una Póliza de Seguro contra incendio. - Contar con servicio de guardia, o sistema de seguridad.	

Lic. Yenny Paola Decoud
Técnico
Dirección de Gestión de Proyectos
Secretaría Técnica de Planificación

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595-21) 450.422 – Fax: (595-21) 496.510
www.stp.gov.py e-mail: sg-stp@stp.gov.py

Lic. Roger W. Cardozo B.

Jorge González D.
Economista

1381

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

- Deberá contar con Personal idóneo (personas mínimamente con conocimiento de Mecánica automotriz) para la ejecución de los trabajos y especialistas para cada tipo de Servicios o áreas. Los oferentes una vez adjudicado podrán subcontratar los servicios de terceros si así lo requiere, sin que esto implique ninguna responsabilidad ni costo adicional para la Convocante.	No presenta, será solicitado.
- La infraestructura podrá ser verificada por los miembros del Comité de Evaluación o, en su caso, representante(s) del mismo, y funcionarios técnicos pertenecientes a La Secretaría Técnica de Planificación, in situ; durante la evaluación de las ofertas, donde se elaborará un informe al respecto y, de ser necesario, acompañará toma fotográfica.	Se constatará con visita técnica.
- Constancia de inscripción en la SET, consignando como actividad el negocio de venta o prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos o similares. –	Presenta según Constancia SIPE Nº 1569079
- BALANCES IMPOSITIVOS Y CONTABLES DE LOS AÑOS (2016/2017/2018)	Presenta, adjunto a la oferta

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 03/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP" SEGUNDA CONVOCATORIA - ID Nº 356.510.

- Contratos o Convenios con que cuenta el taller a fin de demostrar los servicios que pudieran ser tercerizados (Tornería, Gomería, Alineación y Balanceo y Lavado Completo)	Se constatará con visita técnica.
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años [2016/2017/2018] para contribuyente de IRACISo IRPC	Presenta, contribuyente de IRACIS
Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia de los últimos tres años (2016, 2017, 2018).	Se constata en el SIPE, copias de contratos de los períodos 2017 y 2018. No presenta del período 2016, se solicitará.

Siendo las 16:30 hs. se declara cuarto intermedio y se procede a la firma de los presentes.

Lic. Yenny Paola Decoud Gómez

Econ. Jorge Daniel González Delgado

Lic. Roger Waldemar Cardozo Balbuena

Abg. María José Ramírez Fatecha