DICTAMEN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO M.O.P.C Nº 87/2016.

Asunción, 30 de noviembre de 2016.

VISTO: el dictamen de la Dirección de Asuntos Jurídicos, el informe de la Dirección de Planificación Económica, el informe de evaluación técnica y el acta de recepción y apertura de propuestas, referente a las ofertas presentadas en el marco del **LLAMADO MOPC Nº 87/2016 "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LOS SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LAS MARCAS NISSAN Y MITSUBISHI DEL MOPC" ID Nº 316748,** cuyo acto de recepción y apertura de propuestas se realizó el 28 de octubre de 2016 donde según constancias del acta se presentaron los siguientes oferentes:

Nº	OFERENTE	PRECIO LOTE 1 (IVA INCLUIDO)	PRECIO LOTE 2 (IVA INCLUIDO)
1	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	Gs.187.875.000	Gs.39.237.700
2	TALLER RC CRISPÍN RUFINELLI	Gs.191.174.200	Gs.39.531.900

CONSIDERANDO:

Que, el Comité de Evaluación conformado por Resolución Nº 1.192 de fecha 06 de setiembre de 2013, se aboca al estudio de las propuestas presentadas en el marco del presente proceso licitatorio, de conformidad al procedimiento establecido en el Resolución Ministerial Nº 1130 de fecha 24 de julio de 2009.

A los efectos de proceder a la evaluación detallada de las propuestas, el Comité de Evaluación de Ofertas, solicitó a la Dirección de Asuntos Jurídicos el análisis jurídico de los documentos presentados por los oferentes participantes de la licitación.

Que, la Dirección de Asuntos Jurídicos, en su Dictamen Nº 1863 de fecha 02 de noviembre de 2016, en su parte pertinente refiere:

I- ANTECEDENTES

- ***Acta de Recepción y Apertura de Sobres*** *llevada a cabo el 28 de octubre de 2016 en la Sala de Reuniones de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en la cual se dejó constancia de que:*

1. "El Comité de Evaluación de Ofertas, verificará todos los documentos como activos en la constancia SIPE y de los que han sido solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.
2. Se invito a los oferentes presentes, a revisar la copia de las oferta presentada, de lo cual manifiesta que no desea dejar ninguna observación" (sic)

- ***Memorándum SCEO Nº 1110/2016*** *remitido por la Secretaría del Comité de Evaluación de Ofertas, de fecha 28 de octubre de 2016, por el cual se solicita acudir a la oficina de la UOC a fin de realizar el Análisis Jurídico de las ofertas presentadas.*

1) AUTOMOTIVE S.A.I.E. (RUC Nº 80003251-9)

2) TALLER RC DE CRISPÍN RUFFINELLI (RUC Nº 653374-4)

- ***Providencia Interna DCG-dg Nº76/16****, de fecha 1 de noviembre de 2016, emitida por el Departamento de Garantías, dependiente de la Unidad Operativa de Contratación, en la cual señala que se procedió a verificar la Garantía de Mantenimiento de Oferta concluyendo que ambas firmas CUMPLEN con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

II- EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURÍDICOS CONTENIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Se informa que las ofertas presentadas en el presente llamado CUMPLEN con la presentación de la documentación legal establecida en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", conforme se visualiza en la planilla (Anexo I) que se adjunta al presente.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Morínigo
Encargada de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles Vo
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Dr. Esteban Sarubbi
Secretario General
Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

III- VERIFICACIÓN RESPECTO A LAS PROHIBICIONES ESTABLECIDAS EN EL ART. 40, INCISO A Y B DE LA LEY 2051/03

Asimismo, conforme a los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, ésta Dirección ha procedido a verificar a todos los sujetos individualizados y representantes legales de las firmas participantes del llamado de referencia a fin de constatar si los mismos se encuentran en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03, en el marco de lo dispuesto en la ***Resolución DNCP Nº 849/2015*** *"POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS A Y B DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/2003 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", el cual en el inciso b) del artículo 1°) dispone: Verificará por todos los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del* ***SINARH*** *o bien de la Secretaría de la Función Pública.*

Al respecto, se constata que los representantes legales y sujetos individualizados en cada una de las firmas participantes del presente llamado no poseen vínculos activos en la base de datos del SINARH del Ministerio de Hacienda.

Por último, traemos a colación el ***Art 27° de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas****, que establece: "El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las Ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación, dictamen en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas.* ***La calificación que realice el Comité de Evaluación invariablemente se apegará a la ley y a los criterios establecidos en las bases de la licitación pública****".*

IV- CONCLUSIÓN:

Habiendo procedido a la verificación de las ofertas presentadas, conforme a lo establecido en la ***Sección I – Datos de la Licitación, Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación, Sección VI – Formularios y Sección VII – Anexo I*** *del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, esta Dependencia recomienda* ***PROSEGUIR*** *con los trámites pertinentes de conformidad a las disposiciones contenidas en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario Nº 21.909 y sus modificaciones.*

Que, el Comité de Evaluación solicitó a la Dirección de Planificación Económica el análisis Económico - Financiero requeridos en el PBC, remitiendo el análisis correspondiente por memorándum DET Nº 232 de fecha 31 de octubre de 2016 que en su parte pertinente expresa cuanto sigue:

III CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

La convocante efectuará la calificación de los oferentes utilizando los requisitos establecidos en la ***SECCION II "CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN"; Punto 2) Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36);*** *Capacidad Financiera;* ***Sub Ítems: a)*** *Ratio de Liquidez;* ***b)*** *Endeudamiento y* ***c)*** *Rentabilidad****, Páginas Nº 6*** *del* ***PBC.*** *Con el objeto de calificar la situación financiera actual de los oferentes, se consideraran los siguientes índices:*

a) ***Ratio de Liquidez****: Activo Corriente / Pasivo Corriente. Deberá ser = ó > 1 (igual o mayor a uno), en promedio, con datos extraídos de los Balances Generales correspondientes a los 3 (tres) últimos ejercicios fiscales (2013, 2014, 2015).*

b) ***Endeudamiento****: Pasivo Total / Activo Total. Deberá ser = ó < 0,80 (igual o menor a cero con ochenta), en promedio, con datos extraídos de los Balances Generales correspondientes a los 3 (tres) últimos ejercicios fiscales (2013, 2014, 2015).*

c) ***Rentabilidad****: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdidas con respecto al Capital. El resultado en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2013, 2014, 2015).*

Observación: *En caso de tratarse de empresas consorciadas, cada integrante deberá cumplir con el 100 % de los requisitos establecidos.*

IV EVALUACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA.

4.1 Base Documental para la Evaluación de la Capacidad Financiera

Abg. Esteban Saubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Morinigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles Verón
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

La evaluación de los índices financieros fue realizada en base a los Balances Generales correspondientes a los años (2013, 2014 y 2015), para el efecto se procedió a la verificación de las carpetas de ofertas (Copia) presentados por los oferentes y a la información obtenida del SIPE, la cual se hallan bajo la custodia de la Secretaria de la U.O.C.

4.2 Evaluación de la Capacidad Financiera

A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "Cumple" o "No Cumple".

N°	EMPRESAS	RATIO DE LIQUIDEZ (Promedio de los 3 años)	ENDEUDAMIENTO (Promedio de los 3 años)	RENTABILIDAD (Promedio de los 3 años)	CRITERIOS
1.-	**AUTOMOTIVE S.A.I.E**	Cumple	Cumple	Cumple	**CUMPLE**
2.-	**TALLER RC de Crispín Ruffinelli**	Cumple	Cumple	Cumple	**CUMPLE**

*Al respecto, se anexan las siguientes planillas: **Anexo "A"** referente al RESUMEN ECONÓMICO FINANCIERO, donde se detallan los resultados del análisis financiero, **ANEXO "B"**– ANALISIS DE LA SITUACIÓN PATRIMONIAL Y FINANCIERA, en la que se detallan los datos relativos a la situación Contable - Financiera de los oferentes.*

V CONCLUSIÓN

Que, con las informaciones contenidas en los Estados Financieros presentado por los oferentes, se concluye de la siguiente manera:

a) ***RATIO DE LIQUIDEZ:*** *Todas las empresas evaluadas en este Ítem, **CUMPLEN** con el requisito mínimo establecido en el PBC.*

b) ***ENDEUDAMIENTO:*** *Todas las empresas evaluadas en este Ítem, **CUMPLEN** con el requisito mínimo establecido en el PBC.*

c) ***RENTABILIDAD:*** *Las empresas evaluadas en este Ítem, **CUMPLEN** con el requisito mínimo establecido en el PBC.*

Que, el Comité de Evaluación, solicitó a la Dirección de Bienes y Suministros, el análisis técnico de las Ofertas presentadas, remitiéndose el análisis respectivo por memorando D.A. N° 1323 en fecha 25 de noviembre de 2016, que en su parte pertinente expresa cuanto sigue:

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha 28 de octubre de 2016, en el Salón de Actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, sito en Oliva y Alberdi, Edificio Central, 3° Piso, se procedió a la apertura de las propuestas presentadas por las empresas participantes, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres, fueron las siguientes:

Nro.	OFERENTE	PRECIO LOTE 1 (IVA INCLUIDO)	PRECIO LOTE 2 (IVA INCLUIDO)
1	AUTOMOTIVE S.A.I.E	Gs.187.875.000	Gs. 39.237.700
2	TALLER RC CRISPIN RUFINELLI	Gs.191.174.200	GS. 39.531.900

Abg. Esteban Garrubbi
Secretario General
de Gabinete
M.O.P.C.

3) EVALUACION Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Morínigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Meneles Verón
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR. ERRORES ARITMÉTICOS.

a) *Se verificó que los oferentes hayan presentado todos los documentos referentes a los aspectos evaluados conforme a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.*

4) SECCION II CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se analizó a la menor oferta presentada para ambos lotes, y como la misma cumple con los requisitos técnicos, de experiencia y de análisis de precios no se procedió a evaluar a la segunda mejor oferta, según se describe en los párrafos de abajo:

4.1) b.1) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA NISSAN

FACTORES	AUTOMOTIVE S.A.I.E
1. El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	Cumple
2. Presentación de Licencia Ambiental emitida por la SEAM vigente a la fecha de la apertura.	Cumple

LOTE 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI

FACTORES	AUTOMOTIVE S.A.I.E
3. El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	Cumple
4. Presentación de Licencia Ambiental emitida por la SEAM vigente a la fecha de la apertura.	Cumple

Por Memo D.A. N° 1212/2016 *se procedió a solicitar al Departamento de Mantenimiento y Reparaciones (DB y S) informe técnico con relación a las propuestas presentadas. En Memorándum N° 727/2016 de fecha 24 de noviembre de 2016 se dio respuesta a lo peticionado a través del Dpto. de Mantenimiento y Reparaciones.*

4.2) b.2) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA, CAPACIDAD DE SUMINISTRO DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA.

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA NISSAN

Otros documentos	AUTOMOTIVE S.A.I.E
1. Capacidad de Suministros y nivel de facturación en el ramo de provisión de servicios de mantenimiento y reparación de vehículos: podrán presentarse la cantidad de copias de contratos ejecutados con empresas públicas y/o privadas y/o facturaciones en los tres últimos años (2013, 2014, 2015), para acreditar el volumen de negocio en un monto de 30 % del monto máximo del o (los) lote(s) ofertados.	CUMPLE
2. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y el personal adecuado y calificado para el cumplimiento de los trabajos solicitados.	CUMPLE

LOTE 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI

Otros documentos	AUTOMOTIVE S.A.I.E
1 Capacidad de Suministros y nivel de facturación en el ramo de provisión de servicios de mantenimiento y reparación de vehículos: podrán presentarse la cantidad de copias de contratos ejecutados con empresas públicas y/o privadas y/o facturaciones en los tres últimos años (2013, 2014, 2015), para acreditar el volumen de negocio en un monto de 30 % del monto máximo del o (los) lote(s) ofertados.	CUMPLE
2 Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y el personal adecuado y calificado para el cumplimiento de los trabajos solicitados.	CUMPLE

Observación:

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. María Benítez Morínigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisia A. Meneles Vera
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

***La Empresa AUTOMOTIVE S.A.I.E* cumple** *con los siguientes documentos: 2014 con ID N° 275591 y 272162.*

5.) Análisis de precios ofertados con relación a los precios referenciales (Res. DNCP N° 1173/16): *no se ha solicitado documentos referentes a Desglose de precios ofertados debido a que las ofertas se encuentran dentro del rango establecido en la mencionada disposición legal.*

6) MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES
Con relación al margen de preferencia se procedió a solicitar dicho documento a las empresas conforme al siguiente detalle:
Solicitud de Documentos:

AUTOMOTIVE SAIE: *por Nota SCEO N° 622/2016 de fecha 17/11/2016 fue solicitado, y la empresa presento documentaciones según en MEU N° 44030/16*

FACTORES	AUTOMOTIVE SAIE
Certificado de Origen Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio de acuerdo al Decreto 9649/12. La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	APLICA

7) CONCLUSIÓN FINAL.
Vistas todas las consideraciones expuestas precedentemente con los oferentes que participaron y cumplieron todos los criterios de evaluación.

La modalidad de contratación del presente Llamado es de Contrato Abierto, los montos mínimos y máximos a adjudicar al oferente que cumple con todos los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones por cada lote se lista a continuación:

LOTE 1 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI

EMPRESA	Monto mínimo a Contratar	Monto máximo a Contratar	Conformidad de los Bienes y Servicios	Experiencia, Capacidad de Suministro
AUTOMOTIVE S.A.I.E	**400.000.000**	**800.000.000**	CUMPLE	CUMPLE

LOTE N°2 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MARCA MITSUBISHI

EMPRESA	Monto mínimo a Contratar	Monto máximo a Contratar	Conformidad de los Bienes y Servicios	Experiencia, Capacidad de Suministro
AUTOMOTIVE S.A.I.E	**200.000.000**	**400.000.000**	CUMPLE	CUMPLE

*Se adjuntan: el **ANEXO A** Cuadro Comparativo de Ofertas, **Anexo B** Volumen de Ventas, **Anexo C** Análisis de precios ofertados.*

CONCLUSIONES:

Que, luego del análisis realizado, se observa que la oferta más baja presentada por AUTOMOTIVE S.A.I.E., cumple con la totalidad de los criterios jurídicos, económicos-financieros y técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones para los lotes 1 y 2.

Abg. Esteban Sa... Secretario General Jefe de Gabinete M.O.P.C.

Asimismo el Comité de Evaluación constata que el monto total de la oferta susceptible de ser adjudicada, se encuentra comprendido dentro de la estimación presupuestaria del proceso licitatorio que nos ocupa.

Por lo expuesto, y en atención a lo normado en el **artículo 28°** de la Ley N° 2.051/03 que dispone***: ADJUDICACIÓN.*** *Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma*

Lic. Emilio Bogado Director Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Morínigo Viceministra de Administración y Finanzas MOPC

Abog. Dionisio A. Meneles Verón Director de Asuntos Jurídicos M.O.P.C.

deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas" el Comité de Evaluación de Ofertas:

RECOMIENDA:

1- **ADJUDICAR**, en el marco del **LLAMADO MOPC N° 87/2016** "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LOS SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LAS MARCAS NISSAN Y MITSUBISHI DEL MOPC" ID N° 316748, conforme al siguiente detalle:

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA NISSAN

Empresa	Monto mínimo (IVA incluido)	Monto máximo (IVA incluido)
AUTOMOTIVE S.A.I.E. **RUC N° 80003251-9**	**Gs. 400.000.000** (Guaraníes cuatrocientos millones)	**Gs. 800.000.000** (Guaraníes ochocientos millones)

LOTE N° 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI

Empresa	Monto mínimo (IVA incluido)	Monto máximo (IVA incluido)
AUTOMOTIVE S.A.I.E. **RUC N° 80003251-9**	**Gs. 200.000.000** (Guaraníes doscientos millones)	**Gs. 400.000.000** (Guaraníes cuatrocientos millones)

2- Elevar el presente Dictamen al gabinete del Señor Ministro, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución Ministerial.

MIEMBROS

Viceministro de Administración y Finanzas .....

Lic. Marta Benítez Morínigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

Titular de la Secretaría General o representante .....

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Titular de la Dirección de Asuntos Jurídicos o representante .....

Abog. Dionisio A. Mereles Vera
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Titular de la Sub UOC o representante .....

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

LLAMADO MOPC Nº 87/2016 "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LAS MARCAS NISSAN Y MITSUBISHI DEL MOPC ". ID Nº 316748.

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA NISSAN

EMPRESA		AUTOMOTIVE S.A.I.E			
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA NISSAN AX – NISSAN TERRANO					
Ítem	Descripción del Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) IVA incluido
	PARTE DE MANTENIMIENTO				
1	Cambio filtro de aire	Unidad	evento	1	200.000
2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	evento	1	242.000
3	Cambio trampa de agua	Unidad	evento	1	209.000
4	Cambio de filtro aceite	Unidad	evento	1	212.000
5	Cambio aceite motor	Litro	evento	1	308.000
6	Cambio de aceite de caja de velocidades	Litro	evento	1	188.000
7	Cambio de aceite de transferencia 4x4	Litro	evento	1	153.000
8	Cambio de aceite de diferencial delantero	Litro	evento	1	154.000
9	Cambio de aceite de diferencial trasero	Litro	evento	1	154.000
10	Control Gral. de todos los líquidos	Unidad	evento	1	47.000
11	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	evento	1	53.000
12	Control general de sistema de dirección	Unidad	evento	1	52.000
13	Control general de sistema de suspensión	Unidad	evento	1	53.000
14	Control de carga de alternador	Unidad	evento	1	9.000
15	Cambio de correa de D/H	Unidad	evento	1	36.000
16	Cambio de correa de Alternador	Unidad	evento	1	64.000
17	Cambio de correa de compresor	Unidad	evento	1	64.000
18	Cambio de tensor de correa c/u	Unidad	evento	1	142.000
19	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de baterías)	Unidad	evento	1	9.000
20	Cambio de batería	Unidad	evento	1	470.000
21	Control general de luces y accesorios eléctricos.	Unidad	evento	1	52.000
	PARTE DE MOTOR				
22	Desmontar/ desarmar motor	Unidad	evento	1	300.000
23	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	evento	1	667.000
24	Prueba de hidráulica	Unidad	evento	1	205.000
25	Cepillado de tapa motor	Unidad	evento	1	214.000
26	Cambio de junta tapa motor	Unidad	evento	1	360.000
27	Cambio de jgo. válvulas de admisión	Unidad	evento	1	274.000
28	Cambio de jgo válvulas de escape	Unidad	evento	1	274.000
29	Cambio de guias de válvulas	Unidad	evento	1	154.000
30	Esmerilado de válvulas	Unidad	evento	1	103.000
31	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	evento	1	410.000
32	Cambio de bomba de aceite motor	Unidad	evento	1	1.068.000
33	Cambio de juego de pistones	Unidad	evento	1	752.000
34	Cambio de juego de aros	Unidad	evento	1	410.000
35	Cambio de camisas de cilindro	Unidad	evento	1	385.000
36	Cambio jgo casquillos de biela	Unidad	evento	1	274.000
37	Cambio jgo casquillos de bancada	Unidad	evento	1	308.000
38	Trabajos de tornería (rectificación)	Unidad	evento	1	1.281.000
39	Armar/montar motor	Unidad	evento	1	300.000
	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR				
40	Limpieza y/o reparación de radiador de agua.	Unidad	evento	1	223.000
41	Cambio de manguera superior de radiador de agua	Unidad	evento	1	154.000
42	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	evento	1	154.000
43	Cambio de bomba de agua.	Unidad	evento	1	581.000
44	Cambio conjunto embrague y paletas ventilador de motor.	Unidad	evento	1	667.000
	SISTEMA DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION				
45	Desmontar/montar caja de velocidades	Unidad	evento	1	129.000
46	Cambio de conjunto de embrague (plato de presión, disco de embrague, cojinete de empuje.	Unidad	evento	1	1.435.000
47	Reparación de bomba central de embrague (cambio de juego de reparo)	Unidad	evento	1	69.000
48	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	evento	1	275.000
49	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	evento	1	205.000
50	Reparación de caja de velocidades cambio de sincronizadores, rulemanes seguros y otros componentes internos)(c/uno)	Unidad	evento	1	2.460.000
51	Reparación de Transferencia 4x4 (cambio de componentes internos) (c/uno)	Unidad	evento	1	1.606.000
52	Desmontar/montar diferencial delantero (p/reparación)	Unidad	evento	1	130.000

Arq. Dionisio A. Meza Jr. Director de Arquitectura MOPC

Lic. Emilio Bogado Director Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Nilda Benítez Encargada de Administración y F. MOPC

Abg. Esteban Sarubbi Secretario General y Jefe de Gabinete MOPC

53	Reparación de diferencial delantero(cambio de componentes internos)	Unidad	evento	1	1.691.000
54	Desmontar/montar diferencial trasero (p/reparación)	Unidad	evento	1	130.000
55	Reparación de diferencial trasero(cambio de componentes internos)	Unidad	evento	1	2.093.000
56	Cambio de crucetas de cardan (c/uno)	Unidad	evento	1	103.000
57	Cambio de centralizador de cardan.	Unidad	evento	1	240.000
58	Mantenimiento de rueda libre 4x4 c/u	Unidad	evento	1	154.000
	SISTEMA DE DIRECCION				
59	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	316.000
60	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	1.443.000
61	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	evento	1	781.000
62	Reparación de cremallera de dirección	Unidad	evento	1	351.000
63	Cambio de cremallera de dirección	Unidad	evento	1	567.000
64	Cambio de precat de dirección (c/u)	Unidad	evento	1	1.030.000
65	Cambio de brazo Z de dirección	Unidad	evento	1	777.000
66	Cambio de brazo Pitman.	Unidad	evento	1	248.000
67	Cambio de mangueras hidráulicas de dirección	Unidad	evento	1	701.000
68	Cambio de muñequines de dirección (c/uno)	Unidad	evento	1	187.000
69	Cambio de barra de dirección	Unidad	evento	1	1.138.000
70	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	evento	1	105.000
71	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	evento	1	580.000
72	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	evento	1	196.000
	SISTEMA DE SUSPENSION				
73	Cambio de rotulas de suspensión (c/uno)	Unidad	evento	1	308.000
74	Cambio de bujes de parrilla (c/uno)	Unidad	evento	1	154.000
75	Cambio de bujes de sistema de suspensión delantera (c/uno)	Unidad	evento	1	137.000
76	Cambio de 02 (dos) amortiguadores delanteros	Unidad	evento	1	504.000
77	Cambio de 02 (dos) amortiguadores traseros	Unidad	evento	1	470.000
78	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera	Unidad	evento	1	137.000
79	Reparación de elásticos traseros	Unidad	evento	1	410.000
80	Cambio de hojas de elástico (c/uno)	Unidad	evento	1	240.000
	SISTEMA ELECTRICO				
81	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de voltaje, rectificador.) (c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
82	Cambio de conjunto de alternador	Unidad	evento	1	1.606.000
82	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, carbones, automático de arranque, bendix) (c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
84	Cambio de conjunto motor de arranque	Unidad	evento	1	1.691.000
85	Reparación parcial de cableado eléctrico.	Unidad	evento	1	410.000
86	Cambio de faros delanteros (c/uno)	Unidad	evento	1	334.000
87	Cambio de faros traseros (c/uno)	Unidad	evento	1	248.000
88	Control gral. de luces (cambio de focos)	Unidad	evento	1	154.000
89	Cambio de relay, fusibles y sensores eléctricos varios (c/uno)	Unidad	evento	1	360.000
90	Cambio de bujías incandescentes (c/uno)	Unidad	evento	1	69.000
91	Scaneado y borrado de códigos de fallas en sistema eléctrico	Unidad	evento	1	103.000
	SISTEMA DE FRENOS				
92	Reparación de bomba central de freno	Unidad	evento	1	69.000
93	Cambio de bomba central de freno	Unidad	evento	1	411.000
94	Cambio de pastillas de freno delantero	Unidad	evento	1	325.000
95	Rectificación de discos de freno	Unidad	evento	1	86.000
96	Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	evento	1	188.000
97	Cambio de zapatas de freno trasero	Unidad	evento	1	300.000
98	Rectificación de tambores de freno trasero	Unidad	evento	1	86.000
99	Reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	evento	1	70.000
100	Purgado de circuito hidráulico de freno /cambio de fluido de freno	Unidad	evento	1	52.000
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
101	Carga de Gas de sistema de A/C	Unidad	evento	1	300.000
102	Cambio de reservorio(filtro) de A/C.	Unidad	evento	1	308.000
103	Cambio de Válvula Expansora de A/C.	Unidad	evento	1	241.000
104	Cambio de ruleman de compresor de A/C.	Unidad	evento	1	222.000
	SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE		evento	1	
105	Cambio de bomba inyectora de combustible	Unidad	evento	1	3.075.000
106	Mantenimiento y reparación de bomba de combustible	Unidad	evento	1	1.538.000
107	Limpieza y mantenimiento de picos inyectores (c/u)	Unidad	evento	1	215.000
108	Cambio de picos inyectores de combustible (c/uno)	Unidad	evento	1	564.000
109	Cambio de bombín de combustible	Unidad	evento	1	240.000
110	Escaneado de fallas en sistema electrónico	Unidad	evento	1	103.000
	TOTAL ITEM 1 al 110				**48.197.000**

Abg. Dionisio R. Mereles Verón
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Martínez
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

Abg. Esteban Sarrubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA NISSAN FRONTIER		AUTOMOTIVE S.A.I.E			
Ítem	Descripción del Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) IVA incluido
	PARTE DE MANTENIMIENTO				
111	Cambio filtro de aire	Unidad	evento	1	286.000
112	Cambio de filtro de combustible	Unidad	evento	1	254.000
113	Cambio trampa de agua	Unidad	evento	1	245.000
114	Cambio de elemento filtro aceite	Unidad	evento	1	200.000
115	Cambio aceite motor	Litro	evento	1	308.000
116	Cambio de aceite de caja de velocidades	Litro	evento	1	154.000
117	Cambio de aceite de transferencia 4x4	Litro	evento	1	154.000
118	Cambio de aceite de diferencial delantero	Litro	evento	1	154.000
119	Cambio de aceite de diferencial trasero	Litro	evento	1	154.000
120	Control Gral. de todos los líquidos	Unidad	evento	1	52.000
121	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	evento	1	52.000
122	Control general de sistema de dirección	Unidad	evento	1	52.000
123	Control general de sistema de suspensión	Unidad	evento	1	52.000
124	Control de carga de alternador	Unidad	evento	1	9.000
125	Cambio de correa serpentina de accesorios	Unidad	evento	1	163.000
126	Cambio de tensor dinámico de correa	Unidad	evento	1	222.000
127	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de baterías)	Unidad	evento	1	9.000
128	Cambio de batería	Unidad	evento	1	472.000
129	Control general de luces y accesorios eléctricos.	Unidad	evento	1	52.000
	PARTE DE MOTOR				
130	Desmontar/ desarmar motor	Unidad	evento	1	300.000
131	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	evento	1	840.000
132	Prueba de hidráulica	Unidad	evento	1	240.000
133	Cepillado de tapa motor	Unidad	evento	1	190.000
134	Cambio de junta tapa motor	Unidad	evento	1	556.000
135	Cambio de jgo. válvulas de admisión	Unidad	evento	1	325.000
136	Cambio de jgo válvulas de escape	Unidad	evento	1	325.000
137	Cambio de guías de válvulas	Unidad	evento	1	154.000
138	Esmerilado de válvulas	Unidad	evento	1	137.000
139	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	evento	1	581.000
140	Cambio de bomba de aceite motor	Unidad	evento	1	1.692.000
141	Cambio de juego de pistones	Unidad	evento	1	752.000
142	Cambio de juego de aros	Unidad	evento	1	556.000
143	Cambio de camisas de cilindro	Unidad	evento	1	470.000
144	Cambio jgo casquillos de biela	Unidad	evento	1	223.000
145	Cambio jgo casquillos de bancada	Unidad	evento	1	274.000
146	Trabajos de tornería (rectificación)	Unidad	evento	1	1.367.000
147	Armar/montar motor	Unidad	evento	1	300.000
	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR				
148	Limpieza y/o reparación de radiador de agua.	Unidad	evento	1	240.000
149	Cambio de manguera superior de radiador de agua	Unidad	evento	1	137.000
150	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	evento	1	137.000
151	Cambio de bomba de agua.	Unidad	evento	1	411.000
152	Cambio conjunto embrague y paletas ventilador de motor.	Unidad	evento	1	641.000
	SISTEMA DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION				
153	Desmontar/montar caja de velocidades	Unidad	evento	1	154.000
154	Cambio de conjunto de embrague (plato de presión, disco de embrague, cojinete de empuje.	Unidad	evento	1	1.495.000
155	Reparación de bomba central de embrague (cambio de juego de reparo)	Unidad	evento	1	52.000
156	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	evento	1	214.000
157	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	evento	1	163.000
158	Reparación de caja de velocidades cambio de sincronizadores, rulemanes seguros y otros componentes internos)(c/uno)	Unidad	evento	1	3.400.000
159	Reparación de Transferencia 4x4 (cambio de componentes internos) (c/uno)	Unidad	evento	1	2.392.000
160	Desmontar/montar diferencial delantero (p/reparación)	Unidad	evento	1	130.000
161	Reparación de diferencial delantero(cambio de componentes internos)	Unidad	evento	1	2.221.000
162	Desmontar/montar diferencial trasero (p/reparación)	Unidad	evento	1	130.000
163	Reparación de diferencial trasero(cambio de componentes internos)	Unidad	evento	1	2.733.000
164	Cambio de crucetas de cardan (c/uno)	Unidad	evento	1	103.000
165	Cambio de centralizador de cardan.	Unidad	evento	1	240.000
166	Mantenimiento de rueda libre 4x4 c/u	Unidad	evento	1	138.000
	SISTEMA DE DIRECCION				
167	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	564.000
168	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	1.538.000

Abog. Dionisio Mereles Vera
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Marta Benítez Moringo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

169	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	evento	1	1.025.000
170	Cambio de brazo Z de dirección	Unidad	evento	1	300.000
171	Cambio de brazo Pitman.	Unidad	evento	1	308.000
172	Cambio de mangueras hidráulicas de dirección	Unidad	evento	1	137.000
173	Cambio de muñequines de dirección (c/uno)	Unidad	evento	1	214.000
174	Cambio de barra de dirección	Unidad	evento	1	564.000
175	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	evento	1	103.000
176	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	evento	1	752.000
177	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	evento	1	188.000
	SISTEMA DE SUSPENSION				
178	Cambio de rotulas de suspensión (c/uno)	Unidad	evento	1	325.000
179	Cambio de bujes de parrilla (c/uno)	Unidad	evento	1	300.000
180	Cambio de parrilla de suspensión (c/u)	Unidad	evento	1	137.000
181	Cambio de bujes de sistema de suspensión delantera (c/uno)	Unidad	evento	1	141.000
182	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	evento	1	564.000
183	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	evento	1	470.000
184	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera	Unidad	evento	1	127.000
185	Reparación de elásticos traseros	Unidad	evento	1	385.000
186	Cambio de hojas de elástico (c/uno)	Unidad	evento	1	227.000
	SISTEMA ELECTRICO				
187	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de voltaje, rectificador.) (c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
188	Cambio de conjunto de alternador	Unidad	evento	1	2.007.000
189	Cambio de polea alternador (C/embrague)	Unidad	evento	1	300.000
190	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, carbones, automático de arranque, bendix) (c/uno)	Unidad	evento	1	556.000
191	Cambio de conjunto motor de arranque	Unidad	evento	1	2.118.000
192	Reparación parcial de cableado eléctrico.	Unidad	evento	1	556.000
193	Cambio de faros delanteros (c/uno)	Unidad	evento	1	410.000
194	Cambio de faros traseros (c/uno)	Unidad	evento	1	323.000
195	Control gral. de luces (cambio de focos)	Unidad	evento	1	137.000
196	Cambio de relay, fusibles y sensores eléctricos varios (c/uno)	Unidad	evento	1	300.000
197	Cambio de bujías incandescentes (c/uno)	Unidad	evento	1	69.000
198	Scaneado y borrado de códigos de fallas en sistema eléctrico	Unidad	evento	1	103.000
	SISTEMA DE FRENOS				
199	Reparación de bomba central de freno	Unidad	evento	1	103.000
200	Cambio de bomba central de freno	Unidad	evento	1	470.000
201	Cambio de pastillas de freno delantero	Unidad	evento	1	300.000
202	Rectificación de discos de freno	Unidad	evento	1	86.000
203	Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	evento	1	200.000
204	Cambio de zapatas de freno trasero	Unidad	evento	1	300.000
205	Rectificación de tambores de freno trasero	Unidad	evento	1	86.000
206	Reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	evento	1	52.000
207	Purgado de circuito hidráulico de freno /cambio de fluido de freno	Unidad	evento	1	70.000
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
208	Carga de Gas de sistema de A/C	Unidad	evento	1	325.000
209	Cambio de reservorio(filtro) de A/C.	Unidad	evento	1	223.000
210	Cambio de Válvula Expansora de A/C.	Unidad	evento	1	245.000
211	Cambio de ruleman de compresor de A/C.	Unidad	evento	1	205.000
	SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE				
212	Cambio de bomba inyectora de combustible	Unidad	evento	1	22.000.000
213	Mantenimiento y reparación de bomba de combustible	Unidad	evento	1	2.870.000
214	Limpieza y mantenimiento de picos inyectores (c/u)	Unidad	evento	1	564.000
215	Cambio de picos inyectores de combustible (c/uno)	Unidad	evento	1	2.289.000
216	Cambio de bombín de combustible	Unidad	evento	1	300.000
217	Scaneado de fallas en sistema electrónico	Unidad	evento	1	103.000
	TOTAL ITEM 111 al 217				**73.966.000**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA NISSAN PATROL		**AUTOMOTIVES S.A.I.E**			
Ítem	**Descripción del Servicios**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)**
	PARTE DE MANTENIMIENTO				
218	Cambio filtro de aire	Unidad	evento	1	312.000
219	Cambio de filtro de combustible	Unidad	evento	1	244.000
220	Cambio trampa de agua	Unidad	evento	1	227.000
221	Cambio de filtro aceite	Unidad	evento	1	143.000
222	Cambio aceite motor	Litro	evento	1	306.000
223	Cambio de aceite de caja de velocidades	Litro	evento	1	154.000
224	Cambio de aceite de transferencia 4x4	Litro	evento	1	154.000
225	Cambio de aceite de diferencial delantero	Litro	evento	1	154.000
226	Cambio de aceite de diferencial trasero	Litro	evento	1	154.000
227	Control Gral. de todos los liquidos	Unidad	evento	1	52.000

Abg. Esteban Sar... Secretario Gen... Jefe de Gab... M.O.P.C.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benitez
Administradora de Administración y Finanzas
MOPC

228	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	evento	1	52.000
229	Control general de sistema de dirección	Unidad	evento	1	52.000
230	Control general de sistema de suspensión	Unidad	evento	1	52.000
231	Control de carga de alternador	Unidad	evento	1	9.000
232	Cambio de correa de D/H	Unidad	evento	1	69.000
233	Cambio de correa de Alternador	Unidad	evento	1	76.000
234	Cambio de correa de compresor	Unidad	evento	1	52.000
235	Cambio de tensor de correa c/u	Unidad	evento	1	300.000
236	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de baterías)	Unidad	evento	1	9.000
237	Cambio de batería	Unidad	evento	1	470.000
238	Control general de luces y accesorios eléctricos.	Unidad	evento	1	138.000
	PARTE DE MOTOR TD 42				
239	Desmontar/ desarmar motor	Unidad	evento	1	360.000
240	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	evento	1	1.025.000
241	Prueba de hidráulica	Unidad	evento	1	300.000
242	Cepillado de tapa motor	Unidad	evento	1	215.000
243	Cambio de junta tapa motor	Unidad	evento	1	752.000
244	Cambio de jgo. válvulas de admisión	Unidad	evento	1	361.000
245	Cambio de jgo válvulas de escape	Unidad	evento	1	361.000
246	Cambio de guias de válvulas	Unidad	evento	1	223.000
247	Esmerilado de válvulas	Unidad	evento	1	154.000
248	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	evento	1	1.025.000
249	Cambio de bomba de aceite motor	Unidad	evento	1	2.776.000
250	Cambio de juego de pistones	Unidad	evento	1	1.128.000
251	Cambio de juego de aros	Unidad	evento	1	564.000
252	Cambio de camisas de cilindro	Unidad	evento	1	641.000
253	Cambio jgo casquillos de biela	Unidad	evento	1	359.000
254	Cambio jgo casquillos de bancada	Unidad	evento	1	376.000
255	Trabajos de tornería (rectificación)	Unidad	evento	1	1.538.000
256	Armar/montar motor	Unidad	evento	1	360.000
	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR				
257	Limpieza y/o reparación de radiador de agua.	Unidad	evento	1	308.000
258	Cambio de manguera superior de radiador de agua	Unidad	evento	1	188.000
259	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	evento	1	227.000
260	Cambio de bomba de agua.	Unidad	evento	1	1.068.000
261	Cambio conjunto embrague y paletas ventilador de motor.	Unidad	evento	1	1.435.000
	SISTEMA DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION				
262	Desmontar/montar caja de velocidades	Unidad	evento	1	257.000
263	Cambio de conjunto de embrague (plato de presión, disco de embrague, cojinete de empuje.	Unidad	evento	1	3.143.000
264	Reparación de bomba central de embrague (cambio de juego de reparo)	Unidad	evento	1	70.000
265	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	evento	1	325.000
266	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	evento	1	188.000
267	Reparación de caja de velocidades cambio de sincronizadores, rulemanes seguros y otros componentes internos)(c/uno)	Unidad	evento	1	3.587.000
268	Reparación de Transferencia 4x4 (cambio de componentes internos) (c/uno)	Unidad	evento	1	2.068.000
269	Desmontar/montar diferencial delantero (p/reparación)	Unidad	evento	1	154.000
270	Reparación de diferencial delantero(cambio de componentes internos)	Unidad	evento	1	1.991.000
271	Desmontar/montar diferencial trasero (p/reparación)	Unidad	evento	1	154.000
272	Reparación de diferencial trasero(cambio de componentes internos)	Unidad	evento	1	2.548.000
273	Cambio de crucetas de cardan (c/uno)	Unidad	evento	1	137.000
274	Cambio de centralizador de cardan.	Unidad	evento	1	300.000
275	Mantenimiento de rueda libre 4x4 c/u	Unidad	evento	1	137.000
	SISTEMA DE DIRECCION				
276	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	564.000
277	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	1.606.000
278	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	evento	1	1.153.000
279	Cambio de brazo Z de dirección	Unidad	evento	1	300.000
280	Cambio de brazo Pitman.	Unidad	evento	1	325.000
281	Cambio de mangueras hidráulicas de dirección	Unidad	evento	1	154.000
282	Cambio de muñequines de dirección (c/uno)	Unidad	evento	1	240.000
283	Cambio de barra de dirección	Unidad	evento	1	1.068.000
284	Cambio de amortiguador de dirección	Unidad	evento	1	274.000
285	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	evento	1	103.000
286	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	evento	1	1.752.000
287	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	evento	1	214.000
	SISTEMA DE SUSPENSION				
288	Cambio de bujes brazo tensor (c/u)	Unidad	evento	1	170.000
289	Cambio de bujes de sistema de suspensión delantera (c/uno)	Unidad	evento	1	154.000
290	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	evento	1	641.000

Lic. Dionisio Cabreles Verón
Asesoría de Asuntos Jurídicos
MOPC

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benitez Moringo
Administradora de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Esteban Saruf
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

291	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	evento	1	556.000
292	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera	Unidad	evento	1	161.000
293	Reparación de elásticos traseros	Unidad	evento	1	410.000
294	Cambio de hojas de elástico (c/uno)	Unidad	evento	1	223.000
	SISTEMA ELECTRICO				
295	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de voltaje, rectificador.) (c/uno)	Unidad	evento	1	564.000
296	Cambio de conjunto de alternador	Unidad	evento	1	2.400.000
297	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, carbones, automático de arranque, bendix) (c/uno)	Unidad	evento	1	556.000
298	Cambio de conjunto motor de arranque	Unidad	evento	1	2.084.000
299	Reparación parcial de cableado eléctrico.	Unidad	evento	1	581.000
300	Cambio de faros delanteros (c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
301	Cambio de faros traseros (c/uno)	Unidad	evento	1	556.000
302	Control gral. de luces (cambio de focos)	Unidad	evento	1	137.000
303	Cambio de relay, fusibles y sensores eléctricos varios (c/uno)	Unidad	evento	1	300.000
304	Cambio de bujías incandescentes (c/uno)	Unidad	evento	1	68.000
305	Scaneado y borrado de códigos de fallas en sistema eléctrico	Unidad	evento	1	137.000
	SISTEMA DE FRENOS				
306	Reparación de bomba central de freno	Unidad	evento	1	103.000
307	Cambio de bomba central de freno	Unidad	evento	1	837.000
308	Cambio de pastillas de freno delantero	Unidad	evento	1	300.000
309	Rectificación de discos de freno	Unidad	evento	1	86.000
310	Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	evento	1	214.000
311	Cambio de zapatas de freno trasero	Unidad	evento	1	325.000
312	Rectificación de tambores de freno trasero	Unidad	evento	1	86.000
313	Cambio de pastillas de frenos traseros	Unidad	evento	1	325.000
314	Reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	evento	1	68.000
315	Purgado de circuito hidráulico de freno /cambio de fluido de freno	Unidad	evento	1	68.000
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
316	Carga de Gas de sistema de A/C (doble sistema)	Unidad	evento	1	360.000
317	Cambio de reservorio(filtro) de A/C.	Unidad	evento	1	300.000
318	Cambio de Válvula Expansora de A/C.	Unidad	evento	1	255.000
319	Cambio de ruleman de compresor de A/C.	Unidad	evento	1	137.000
	SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE				
320	Cambio de bomba inyectora de combustible	Unidad	evento	1	7.516.000
321	Mantenimiento y reparación de bomba de combustible	Unidad	evento	1	2.392.000
322	Limpieza y mantenimiento de picos inyectores (c/u)	Unidad	evento	1	385.000
323	Cambio de picos inyectores de combustible (c/uno)	Unidad	evento	1	752.000
324	Cambio de bombín de combustible	Unidad	evento	1	300.000
	TOTAL ITEM 218 AL 324				**65.712.000**
	TOTAL DEL LOTE 1				187.875.000

LOTE 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI

EMPRESA		**AUTOMOTIVE S.A.I.E.**			
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA MITSUBISHI L200					
Ítem	**Descripción del Servicios**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)**
	PARTE DE MANTENIMIENTO				
1	Cambio de filtro de aire	Unidad	evento	1	254.000
2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	evento	1	227.000
3	Cambio de filtro aceite motor	Unidad	evento	1	229.000
4	Cambio de aceite motor	Litro	evento	1	222.000
5	Cambio de aceite de caja de velocidades	Litro	evento	1	154.000
6	Control general de todos los líquidos	Unidad	evento	1	52.000
7	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	evento	1	52.000
8	Regulación de freno de estacionamiento	Unidad	evento	1	17.000
9	Control general de sistema de dirección	Unidad	evento	1	52.000
10	Control general de sistema de suspensión	Unidad	evento	1	52.000
11	Control general de correas y tensores frente motor	Unidad	evento	1	52.000
12	Control de carga de alternador	Unidad	evento	1	9.000
13	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de batería)	Unidad	evento	1	9.000
14	Cambio de batería	Unidad	evento	1	364.000
15	Cambio correa alternador	Unidad	evento	1	103.000
16	Cambio de correa de compresor A/C	Unidad	evento	1	73.000
17	Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	evento	1	67.000
18	Cambio de tensor de correa (c/u)	Unidad	evento	1	154.000
19	Cambio de correa de sincronización	Unidad	evento	1	330.000
20	Cambio de tensores de correa de sincroniz.	Unidad	evento	1	364.000
	PARTE DE MOTOR				

Abog. Rafael Caruba
Secretario General
Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Abog. Diego A. Meresse
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Murray
Ministra de Administración y Finanzas
M.O.P.C.

21	Desmontar /desarmar motor.	Unidad	evento	1	300.000
22	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	evento	1	667.000
23	Prueba hidráulica de tapa motor	Unidad	evento	1	214.000
24	Cepillado de tapa motor	Unidad	evento	1	154.000
25	Cambio de junta tapa motor	Unidad	evento	1	325.000
26	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	evento	1	445.000
27	Cambio de juego de válvulas de escape	Unidad	evento	1	240.000
28	Cambio de juego de válvulas de admisión	Unidad	evento	1	240.000
29	Cambio de guías de válvulas	Unidad	evento	1	150.000
30	Esmerilado de válvulas	Unidad	evento	1	137.000
31	Cambio de jgo pistones	Unidad	evento	1	470.000
32	Cambio de jgo de aros	Unidad	evento	1	385.000
33	Cambio de jgo. casquillos de biela	Unidad	evento	1	300.000
34	Cambio jgo. casquillos de bancada	Unidad	evento	1	308.000
35	Cambio de bomba de aceite motor	Unidad	evento	1	1.435.000
36	Trabajos de tornería/rectificación.	Unidad	evento	1	1.367.000
	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR				
37	Limpieza y/o reparación de radiador de agua	Unidad	evento	1	240.000
38	Cambio de mangueras superior de radiador de agua	Unidad	evento	1	137.000
39	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	evento	1	137.000
40	Cambio de termostato de agua motor	Unidad	evento	1	103.000
41	Cambio de sensor de temperatura (marcador panel)	Unidad	evento	1	154.000
42	Cambio de electroventilador de radiador	Unidad	evento	1	385.000
43	Cambio de bomba de agua motor	Unidad	evento	1	564.000
44	Cambio de refrigerante de sistema de refrigeración	Unidad	evento	1	154.000
	PARTE DE CAJA Y TRANSMISION				
45	Desmontar/desarmar	Unidad	evento	1	214.000
46	Cambio de conjunto de embrague(plato, disco y cojinete de empuje)	Unidad	evento	1	1.366.700
47	Reparación de bomba central de embrague	Unidad	evento	1	240.000
48	Reparación de bombín auxiliar de embrague.	Unidad	evento	1	154.000
49	Reparación de caja (cambio de componentes c/u)	Unidad	evento	1	2.776.000
50	Cambio de soporte de caja.	Unidad	evento	1	240.000
	SISTEMA DE DIRECCION				
51	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad	evento	1	385.000
52	Cambio de guardapolvos de cremallera	Unidad	evento	1	154.000
53	Cambio de bomba de dirección	Unidad	evento	1	1.580.000
54	Cambio de precat de dirección	Unidad	evento	1	410.000
55	Cambio de muñequines de dirección	Unidad	evento	1	427.000
56	Cambio de caños hidráulicos	Unidad	evento	1	137.000
57	Alineación/balanceo de ruedas	Unidad	evento	1	103.000
58	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	evento	1	752.000
59	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	evento	1	214.000
	SISTEMA DE SUSPENSION				
60	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	evento	1	530.000
61	Cambio de bujes de parrilla(superior/inferior) delantera (c/uno)	Unidad	evento	1	556.000
62	Cambio de bujes sistema de suspensión (c/uno)	Unidad	evento	1	137.000
63	Cambio de rotulas de suspensión	Unidad	evento	1	581.000
64	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	evento	1	496.000
65	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera. (c/uno)	Unidad	evento	1	137.000
66	Reparacion de mazo elástico (c/u)	Unidad	evento	1	385.000
	SISTEMA ELECTRICO				
67	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de voltaje, rectificador) (c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
68	Cambio de conjunto alternador	Unidad	evento	1	1.606.000
69	Cambio de conjunto de arranque	Unidad	evento	1	1.521.000
70	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, automático de arranque, bendix).(c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
71	Reparación (parcial) de cableado eléctrico.	Unidad	evento	1	556.000
72	Cambio de faros delanteros(c/uno)	Unidad	evento	1	470.000
73	Cambio de faros traseros(c/uno)	Unidad	evento	1	300.000
74	Control Gral. De luces (cambio de focos)	Unidad	evento	1	137.000
75	Cambio de relay, fusibles, interruptores (c/uno)	Unidad	evento	1	274.000
76	Cambio de bujías incandescentes (c/uno)	Unidad	evento	1	69.000
77	Scaneado y borrado de códigos de fallas en sistema electronico	Unidad	evento	1	103.000
	SISTEMA DE FRENOS				
78	Reparación de bomba central de freno (cambio de juego de reparo)	Unidad	evento	1	52.000
79	Cambio de bomba central de freno	Unidad	evento	1	385.000
80	Cambio de juego de pastillas de freno delantero	Unidad	evento	1	299.000
81	Rectificación de discos de freno delantero	Unidad	evento	1	171.000
82	Reparación de mordaza de freno delantero (camb. de juego de reparo) (c/uno)	Unidad	evento	1	188.000
83	Cambio de juego de zapatas de freno trasero (ambos lados)	Unidad	evento	1	300.000

Abog. Dionisio Cabrera
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Marta Benítez Molinas
Administradora de Administración y Finanzas
M.O.P.C.

Abog. Cesar Arturo Serrubl
Secretario General
Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

84	Rectificación de tambores de freno trasero	Unidad	evento	1	171.000
85	Cambio de cilindro de freno trasero (c/lado)	Unidad	evento	1	52.000
86	Cambio de fluido hidráulico de freno y purgado de sistema de freno	Unidad	evento	1	40.000
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
87	Carga de gas R134a y aceite de compresor	Unidad	evento	1	300.000
88	Cambio de jgo. de juntas y reten de compresor	Unidad	evento	1	137.000
89	Cambio de ruleman de compresor	Unidad	evento	1	154.000
90	Cambio de filtro secador de sistema de A/C	Unidad	evento	1	214.000
91	Cambio de válvula expansora de A/C	Unidad	evento	1	240.000
92	Limpieza de evaporador de A/C	Unidad	evento	1	154.000
93	Reparación de mangueras y caños de A/C (c/uno)	Unidad	evento	1	154.000
94	Cambio de electroventilador auxiliar de A/C	Unidad	evento	1	385.000
95	Cambio de presostato, sensores de A/C (c/uno)	Unidad	evento	1	137.000
	PARTE DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE				
96	Reparación, limpieza y mantenimiento de bomba inyectora de combustible	Unidad	evento	1	1.538.000
97	Cambio de bomba inyectora de combustible	Unidad	evento	1	2.989.000
98	Limpieza de picos inyectores	Unidad	evento	1	130.000
99	Cambio de elementos de inyectores	Unidad	evento	1	214.000
100	Cambio de picos inyectores.	Unidad	evento	1	385.000
101	Desmontar/montar y limpieza de tanque de combustible.	Unidad	I	1	137.000
102	Cambio de caños de combustible.	Unidad	evento	1	154.000
103	Cambio de bombín de combustible	Unidad	evento	1	154.000
104	Reparación de cableado eléctrico de bomba de combustible.	Unidad	evento	1	103.000
105	Scanneado de fallas electrónicas/ Borrado de códigos de fallas en sistema electrónico.	Unidad	evento	1	103.000
	TOTAL LOTE 2				**39.237.700**

Abog. Dionisio A. Mereles Vera
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Marta Benítez Morínigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

Lic. Emilio Bo[illegible]
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.