ANEXO 2
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 36/2019

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS CO N° 06/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DEL IPTA" CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – ID Nº 371.244

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en la oficina de Gestión del IPTA, sito en Avenida Aviadores del Chaco 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Edificio Kuarahy Center, siendo las 14:00 horas del día 25 de noviembre de 2019 y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución, el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 06/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DEL IPTA" CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL – ID Nº 371.244.-**

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 158/2.019 de fecha 20/03/2.019, Resolución N° 465/2019 de fecha 10/09/2019 y Resolución N° 580/2019 de fecha 01/11/2019, en la cual establece además, que se nominará un funcionario técnico conforme al tipo de llamado que se realice. Los integrantes son:

- ✓ Abog. Nadia Naime Noguéz Chamas
- ✓ Abog. Jazmín María Onelir Segovia Colmán
- ✓ Sr. Pedro Alcides López Vera
- ✓ Sr. Miguel Ángel Achón Dárdano
- ✓ Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. **ACTA DE APERTURA DE OFERTAS**

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas Nº 38/2019 de fecha 18 de Noviembre de 2019, siendo las 15:30 horas, de acuerdo a lo previsto en el artículo 24 "Presentación y Apertura de Ofertas de la Ley Nº 2051/03, se ha llevado a cabo el acto de apertura de las siguientes ofertas.

N°	Oferente	Monto Total de la Oferta
1	TODO AUTO S.R.L. (RUC: 80018578-1) email: todoautosrl@hotmail.com	1.292.287.000.-
2	TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4) email: taller.rc@hotmail.com	883.562.231.-
3	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS (RUC: 2115390-6) email: molinas76py@hotmail.com	869.663.231.-

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

El Sr. OSCAR UBALDO SOLER PAREDES en representación de la empresa MOLINAS IMPORT deja constancia de la siguiente observación:

- ✓ La empresa TODO AUTO S.R.L. está sumergido en el inciso k de las inhabilidades del Articulo 40 según su constancia SIPE, tampoco posee certificado de Origen Nacional.

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

2. **VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Formulario de Oferta debidamente Firmado	Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta.	Documento que Acredita la Representación del Firmante	Constancia SIPE	Páginas Foliadas
TODO AUTO S.R.L. (RUC: 80018578-1)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1578175	57 PÁGINAS
TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1578277	88 PÁGINAS
MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS (RUC: 2115390-6)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1578213	80 PÁGINAS

De la tabla precedente se desprende que las empresas ***TALLER RC y MOLINAS IMPORT***, presentan todos los documentos de carácter sustancial en forma y plazo, y cumplen con las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas. Se verifico lo observado por el Sr. Oscar Ubaldo Soler Paredes representante de la empresa MOLINAS IMPORT en el acto de apertura el cual indica que *La empresa TODO AUTO S.R.L. está sumergido en el inciso k de las inhabilidades del Articulo 40 según su constancia SIPE*.

Al verificar este comité dicha documentación se observa la siguiente inscripción:

41

DNCP Dirección Nacional de Contrataciones Públicas — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

ab797118a91b16529f2664fec84e7826

Sistema de Información de Proveedores del Estado

Constancia N° 1578175

Conste que el Proveedor Todo Auto S.R.L., con RUC 80018578-1, ha incorporado al SIPE, en carácter de Declaración Jurada y bajo su entera responsabilidad la siguiente documentación:

Tipo Documento	Fec. Emisión	Fec. Vto.	Fec. Suministro	Estado
001 - DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y/O PASAPORTE	21-05-2012	21-05-2022		Activo
003 - CONSTANCIA DEL RUC (SET)	07-07-2017	07-07-2018		Histórico
004 - CONSTITUCION O ESTATUTO SOCIAL	17-09-1998			Activo
012 - DD.JJ. ART. 40	05-08-2014	05-02-2015		Vencido
069 - DECLARACIÓN JURADA DE MENORES	05-08-2014	05-02-2015		Vencido
002 - REGISTRO UNICO DEL CONTRIBUYENTE (R.U.C.)	13-10-1998			Activo
006 - PODER REPRESENTANTE	28-04-2011			Activo
048 - CONTRATOS ANTERIORES O HISTORIALES	02-05-2012			Activo

La/s documentación/es mencionada/s, podrá/n ser invocada/s toda vez que en la Constancia del SIPE figure en estado "Activo", sustituyendo la presentación física de la misma, por lo que el proveedor puede acreditar que los documentos se encuentran en el Sistema, para su uso en cualquier proceso administrativo o de Contratación regido por la Ley N° 2051/03, sus modificaciones y reglamentaciones.

Aquellas documentaciones que figuren en el SIPE en estado "Histórico", tendrán validez, conforme a lo dispuesto en el Art. 23 de la Resolución DNCP N°1993/18.

Se encuentra además disponible la siguiente información, la cual es proporcionada por la institución pública competente y extraída de su base de datos:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL - IPS - ESTADO DE CUENTA DE PATRONAL(ES)			
Estado Inscripción IPS:	SI	Fecha Alta AOP:	14-07-2014
Cantidad de Empleados:	7	Situación:	Tiene deuda Pendiente

La información ha sido extraída de la Base de Datos del Instituto de Previsión Social (IPS), sin agregados, supresiones o correcciones de ninguna naturaleza; por ello la DNCP no puede garantizar que el contenido de la información se encuentre permanentemente actualizada. En caso de duda cotejar la información con IPS.

La presente constancia podrá ser utilizada a los efectos previstos en el Art. 9 del Decreto N° 11407, así como de la Resolución DNCP N °1993/18. La documentación incluida en el SIPE es suministrada por el proveedor, por el cual la responsabilidad de la veracidad recae en el mismo. El funcionario que requiera el uso de los documentos mencionados en la presente constancia deberá realizar el cotejo de las mismas a través del SICP.

Oficinas de Gestión: Avenida Aviadores del Chaco 2980 esq. Av. 1° Carlos Rocholl, Edificio Kuarahy Center

Manuel Paredes Ch.
C.I. 1.135.033
Representante Legal

Firma del Representante Legal

15/11/2019

Dicha constancia SIPE fue presentada por el oferente, en la foja Nº 41; y en base a lo expresado en la Ley 2051/03 en su **Artículo 40 PROHIBICIONES Y LIMITACIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS O PARA CONTRATAR** *No podrán presentar propuestas en los procedimientos de contratación previstos en esta ley, ni contratar con los organismos, entidades y municipalidades:"... **k) las personas físicas o jurídicas que se encuentren en mora como deudores del fisco o la seguridad social; y"...***, así también lo expresado en el ***Articulo Nº 58** Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones. La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de Bases y Condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta. **Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas**..."* y en lo establecido en el ***Artículo Nº 60** Análisis. La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que: 1.La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida; 2. El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado. 3. Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados. 4. Los documentos hayan sido debidamente firmados. **5. La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego**. 6. Los documentos de la oferta estén en general en orden."...;* como también en lo dispuesto en la **Instrucciones Adicionales a los Oferentes (IAO) Numeral 29 CUMPLIMIENTO DE LAS OFERTAS, y sus demás sub-numerales;** conforme a todo lo expuesto dentro del marco legal establecido en la Ley Nº 2051/03 y su correspondiente Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, la presente oferta es **RECHAZADA**, por encontrarse en mora con el pago del seguro social al momento de la apertura de ofertas.

Cabe destacar que el presente análisis y evaluación de esta oferta, ha sido realizada amparada bajo los preceptos y lineamientos legales regidos por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, en especial en lo establecido en el Artículo Nº 4 PRINCIPIO GENERALES, inciso: ..."***b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública"...;***

3. **TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:**
De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2 del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por las empresas oferentes en donde se observa que las mismas no presentan errores aritméticos.

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

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, en virtud a la Resolución DNCP Nº 411/2018, por lo que este Comité de Evaluación verifica que los precios ofertados por las empresas oferentes, presentan precios superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo de los precios referenciales y del veinte por ciento (20%) por encima de los precios referenciales preparado por la Convocante. Las ofertas que cumplan con todos los requisitos solicitados en la Carta de Invitación y presenten precios superiores al treinta por ciento (30%) por debajo de los precios referenciales y superiores al veinte por ciento (20%) por encima de los precios referenciales preparada por la convocante, les será solicitado una aclaración del mismo a fin de analizar si son de ejecución posible.

3.2. Aplicación del margen de preferencia:

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

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

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

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

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en la **SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN** del Pliego de Bases y Condiciones, constatándose lo siguiente:

Documentos legales - Oferentes Individuales. Personas Físicas.	TALLER RC	MOLINAS IMPORT
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	CUMPLE	CUMPLE
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	NO APLICA
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	CUMPLE	CUMPLE
Patente municipal comercial vigente	CUMPLE	CUMPLE
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
Documento que acredite que el oferente cuenta con vehículos propios para el servicio de grúa y/o remolque y/o contrato suscripto con una empresa que preste los servicios mencionados	NO PRESENTA	NO PRESENTA
Copia de póliza de seguros contra todo riesgo de sus instalaciones, emitido por una Compañía Aseguradora Autorizado por la Superintendencia de Seguros.	NO PRESENTA	CUMPLE
Copia de Planos contra incendio de sus instalaciones aprobado por el municipio y autenticado por escribanía	NO PRESENTA	NO PRESENTA
Formularios N° 5 y 6	CUMPLE	NO PRESENTA
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 y 2018 para contribuyente de IRACIS	CUMPLE	CUMPLE
IVA General de los últimos 6 (seis) meses, para contribuyentes sólo del IVA General	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 106 de los últimos 3 (tres) años para contribuyentes del IRPC 2016, 2017 y 2018	NO APLICA	NO APLICA
Formulario 104 de los últimos 3 (tres) años para contribuyentes de Renta Personal. 2016, 2017 y 2018	NO APLICA	NO APLICA
Copia de Contratos ejecutados o facturaciones de provisión de bienes similares a los ofertados	CUMPLE	CUMPLE

en la presente licitación (servicios de mantenimiento y reparación de automóviles, camionetas y camiones) con instituciones públicas o privadas, igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del monto máximo ofertado. los documentos mencionados deberán ser de los últimos cuatro (4) años (2015 - 2016 - 2017 – 2018), con sus respectivas copias de documentos que avalen la ejecución satisfactoria de sus contratos o facturaciones presentados		
Copia del Balance General de los últimos 3 (tres) años, específicamente los años (2016, 2017, 2018) El oferente deberá presentar las copias autenticadas de los Estados Financieros y de Resultados de los ejercicios fiscales 2016, 2017, 2018, acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación de impuestos y la constancia de su presentación a la SET, conforme a la Resolución 173/04	CUMPLE	CUMPLE
Cualquier otro documento adicional requerido.		
Declaración de IVA del último mes vencido y del Impuesto a la Renta, con las boletas de pago si corresponde	CUMPLE	CUMPLE
Certificado vigente de cumplimiento con el Seguro Social o constancia de no estar inscripto.	CUMPLE	NO PRESENTA
Licencia del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, establecido por la Ley Nº 294/93, y el Decreto Reglamentario Nº 453/13, Artículo Nº 2 Inc. N.	CUMPLE	CUMPLE
Nota dirigida a la Convocante, en carácter de declaración jurada, en donde se listara el nombre y apellido del/los propietario/s, socios, accionistas, apoderados, representantes legales, miembros de la alta dirección, administración o sindicatura, indicando el número de documento de identidad (cedula de identidad) y cargo que ocupa en la empresa.	NO APLICA	NO APLICA
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11.	NO PRESENTA	CUMPLE

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

a. Nota de fecha 20 de noviembre de 2019, enviada por mail se ha solicitado a la empresa **TALLER RC,** la presentación de los siguientes documentos:

- ✓ *Documento que acredite que el oferente cuenta con vehículos propios para el servicio de grúa y/o remolque y/o contrato suscripto con una empresa que preste los servicios mencionados*
- ✓ *Copia de póliza de seguros contra todo riesgo de sus instalaciones, emitido por una Compañía Aseguradora Autorizado por la Superintendencia de Seguros.*
- ✓ *Copia de Planos contra incendio de sus instalaciones aprobado por el municipio y autenticado por escribanía*
- ✓ *Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, en fecha 21/11/19, la empresa **TALLER RC**, ha remitido la documentación solicitada.

b. Por nota de fecha 20 de noviembre de 2019, enviada por mail, se ha solicitado a la empresa **MOLINAS IMPORT,** la presentación de los siguientes documentos:

- ✓ *Documento que acredite que el oferente cuenta con vehículos propios para el servicio de grúa y/o remolque y/o contrato suscripto con una empresa que preste los servicios mencionados*
- ✓ *Copia de Planos contra incendio de sus instalaciones aprobado por el municipio y autenticado por escribanía*
- ✓ *Formularios N° 5 y 6*
- ✓ *Certificado vigente de cumplimiento con el Seguro Social o constancia de no estar inscripto*

Como consecuencia de la solicitud realizada, en fecha 21/11/19, la empresa **MOLINAS IMPORT,** ha remitido la documentación solicitada.

4.2. Verificación de la Capacidad Legal:

Así también, se da cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

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

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el numeral ***2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37) - (A) Capacidad financiera de la SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN***, se ha procedido a analizar la capacidad financiera presentada por las empresas **TALLER RC y MOLINAS IMPORT**, constatándose el siguiente análisis:

TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ (RUC: 653374-4)					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**Ejercicio 2018**	**Índice**	**Exigido**
Activo Corriente /	2.193.306.021	5.026.339.625	5.907.606.406	**2,57**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	625.482.613	3.086.857.043	2.295.793.655		
	3,51	1,63	2,57		
Endeudamiento	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**Ejercicio 2018**	**Índice**	**Exigido**
Pasivo Total /	625.482.613	3.086.857.043	2.353.663.655	**0,24**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	6.032.624.919	7.746.913.308	10.639.099.744		
	0,10	0,40	0,22		
Rentabilidad	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**Ejercicio 2018**	**Índice**	**Exigido**
Utilidad /	283.788.243	823.212.694	1.864.792.739	**0,13**	**No deberá ser negativo**
Patrimonio Neto	8.407.142.306	6.403.692.570	8.285.436.089		
	0,03	0,13	0,23		
MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS (RUC: 2115390-6)					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**Ejercicio 2018**	**Índice**	**Exigido**
Activo Corriente /	246.997.902	261.272.528	378.927.767	**11,12**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	22.619.860	13.434.704	126.445.868		
	10,92	19,45	3,00		
Endeudamiento	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**Ejercicio 2018**	**Índice**	**Exigido**
Pasivo Total /	22.619.860	13.434.704	126.445.868	**0,15**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	286.428.268	281.876.710	399.531.949		
	0,08	0,05	0,32		
Rentabilidad	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**Ejercicio 2018**	**Índice**	**Exigido**
Utilidad /	37.024.338	4.633.598	4.644.075	**0,06**	**No deberá ser negativo**
Patrimonio Neto	263.808.408	268.442.006	273.086.081		
	0,14	0,02	0,02		

4.4. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en el numeral ***2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37) - (B) Experiencia y Capacidad Técnica de la SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN***, se ha procedido a analizar la Experiencia y Capacidad Técnica presentada por las empresas **TALLER RC y MOLINAS IMPORT**, constatándose el siguiente análisis:

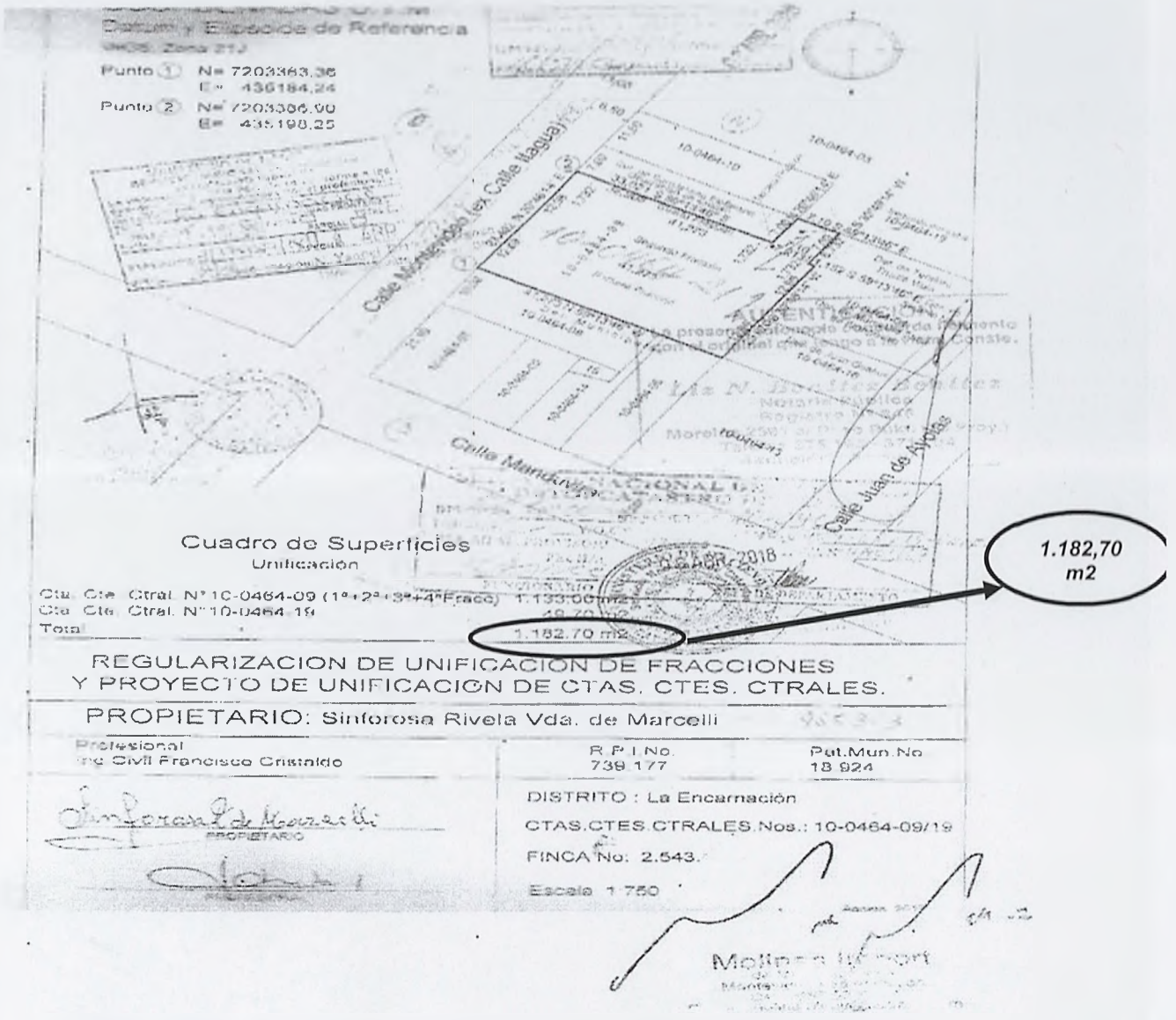
TALLER RC DE CRISPÍN RUFFINELLI FERNÁNDEZ (RUC: 653374-4)		
REQUERIMIENTO DEL PBC	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**OBSERVACION**
COPIA DE CONTRATOS EJECUTADOS O FACTURACIONES DE PROVISIÓN DE BIENES SIMILARES A LOS OFERTADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN (SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CAMIONETAS Y CAMIONES) CON INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, IGUAL O SUPERIOR AL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL MONTO MÁXIMO DE SU OFERTA. LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS DEBERÁN SER DE LOS ÚLTIMOS CUATRO (4) AÑOS (2015 - 2016 - 2017 - 2018). DICHO PORCENTAJE CORRESPONDERÁ A LA SUMATORIA DE CONTRATOS O FACTURAS PRESENTADOS DENTRO DEL PERIODO SOLICITADO, DEBERÁ PRESENTAR POR LO MENOS UN CONTRATO EJECUTADO O FACTURACIÓN POR CADA AÑO (2015 - 2016 - 2017 - 2018).	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.
COPIA DE DOCUMENTOS QUE AVALEN LA EJECUCIÓN SATISFACTORIA DE LOS CONTRATOS O FACTURACIONES PRESENTADOS EN EL PUNTO (B.1).	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.
PRESENTAR COMO MÍNIMO UN LISTADO DE 3 (TRES) CLIENTES EN EL MERCADO NACIONAL DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO CON QUIENES HAYA TENIDO RELACIONES COMERCIALES EN LOS ÚLTIMOS 4 (CUATRO) AÑOS (2015 - 2016 - 2017 - 2018) Y QUE PUEDAN BRINDAR REFERENCIAS SATISFACTORIAS DEL OFERENTE, EN BASE AL FORMULARIO Nº 5 DE REFERENCIAS COMERCIALES CLIENTES PÚBLICOS O PRIVADOS, DE LA SECCIÓN VI. FORMULARIOS	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.
DECLARACIÓN JURADA DE POSEER LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO A SER BRINDADO DE ACUERDO A LA SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS. 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PUNTO 6 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS A LOS OFERENTES, ASÍ COMO EL PERSONAL TÉCNICO NECESARIO, VER FORMULARIO Nº 6	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.

MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS (RUC: 2115390-6)		
REQUERIMIENTO DEL PBC	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**OBSERVACION**
COPIA DE CONTRATOS EJECUTADOS O FACTURACIONES DE PROVISIÓN DE BIENES SIMILARES A LOS OFERTADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN (SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CAMIONETAS Y CAMIONES) CON INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, IGUAL O SUPERIOR AL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL MONTO MÁXIMO DE SU OFERTA. LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS DEBERÁN SER DE LOS ÚLTIMOS CUATRO (4) AÑOS (2015 - 2016 - 2017 - 2018). DICHO PORCENTAJE CORRESPONDERÁ A LA SUMATORIA DE CONTRATOS O FACTURAS PRESENTADOS DENTRO DEL PERIODO SOLICITADO, DEBERÁ PRESENTAR POR LO MENOS UN CONTRATO EJECUTADO O FACTURACIÓN POR CADA AÑO (2015 - 2016 - 2017 -	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.

2018).		
COPIA DE DOCUMENTOS QUE AVALEN LA EJECUCIÓN SATISFACTORIA DE LOS CONTRATOS O FACTURACIONES PRESENTADOS EN EL PUNTO (B.1).	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.
PRESENTAR COMO MÍNIMO UN LISTADO DE 3 (TRES) CLIENTES EN EL MERCADO NACIONAL DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO CON QUIENES HAYA TENIDO RELACIONES COMERCIALES EN LOS ÚLTIMOS 4 (CUATRO) AÑOS (2015 - 2016 - 2017 - 2018) Y QUE PUEDAN BRINDAR REFERENCIAS SATISFACTORIAS DEL OFERENTE, EN BASE AL FORMULARIO Nº 5 DE REFERENCIAS COMERCIALES CLIENTES PÚBLICOS O PRIVADOS, DE LA SECCIÓN VI. FORMULARIOS	**CUMPLE**	La mencionada empresa cumple con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado.
DECLARACIÓN JURADA DE POSEER LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO A SER BRINDADO DE ACUERDO A LA SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS. 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PUNTO 6 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS A LOS OFERENTES, ASÍ COMO EL PERSONAL TÉCNICO NECESARIO, VER FORMULARIO Nº 6	**NO CUMPLE**	La mencionada empresa **NO CUMPLE** con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado, conforme al siguiente detalle: 1. **Superficie del terreno** **Presenta su plano aprobado por la Municipalidad de Asunción y su Licencia de la SEAM una Superficie inferior a lo solicitado en el PBC** 2. **Póliza de seguros contra todo riesgo de sus instalaciones** **Presenta póliza de seguro contra todo riesgo con vigencia inferior a lo solicitado en el PBC** 3. **Documento que acredite que el oferente cuenta con vehículos propios para el servicio de grúa y/o remolque y/o contrato suscripto con una empresa que preste los servicios mencionados** **Presenta carnet del Touring y Automóvil Club Paraguayo, no especificando si la misma es de carácter de uso personal, o conforme a lo requerido en el PBC.**

De la tabla precedente se observa que el taller **MOLINAS IMPORT de Miguel Alberto Molinas**: **NO CUMPLE** con los requerimientos exigidos en el pliego de bases y condiciones del presente llamado, conforme al siguiente detalle:

1. Presenta su plano aprobado por la Municipalidad de Asunción Resolución Municipal provisoria N° 233 del 17 de noviembre de 2017; y la Resolución Municipal Definitiva N° 4901/17, por una superficie total de ***1.182,70 m2*** según se puede observar en la siguiente gráfica:



Observación: Dicha superficie es inferior a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), conforme lo indicado en la *SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LOS SERVICIOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS: en su apartado N° 8) Requerimientos Mínimos exigidos a los Oferentes - Mantenimiento y Reparación de Vehículos: "… La ubicación del Taller, dimensiones del área de cubierta del Taller y del área para resguardo de los vehículos, que demuestren: - Dimensiones del área del taller discriminado en área cubierta y patio, así como el equipamiento que cuenta.* ***Deberá contar con infraestructura propia (no tercerizada) de por lo menos 1.300 m² de superficie total del Terreno"…***; en atención a la documentación arrimada por el oferente en la cual se visualiza solamente una superficie total de ***1.182,70 m2***, la firma MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS, **NO CUMPLE,** con el presente requerimiento, establecido como especificaciones técnicas mínimas establecidas en el pliego de bases y condiciones.

2. La firma MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS, presenta pólizas de seguro con la compañía SEGUROS CHACO S.A. de Seguros y Reaseguros, en la cual se observa las fechas de vigencia al **(Póliza Nº 22.110.01452/000 con vigencia al 12/02/2020); (Póliza Nº 22.0705.03174/000 con vigencia al 16/04/2020)** y **(Póliza Nº 22.0201.09585/000 con vigencia al 16/04/2020).**

   Observación: Dichas vigencias son inferior a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), conforme lo indicado en la *SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LOS SERVICIOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS: en su apartado N° 8) Requerimientos Mínimos exigidos a los Oferentes - Mantenimiento y Reparación de Vehículos: "…Será obligatorio que todo oferente, presente como parte de su oferta, una póliza de seguros contra todo riesgo de sus instalaciones, emitido por una Compañía Aseguradora Autorizado por la Superintendencia de Seguros. La misma deberá estar vigente al momento de la apertura de sobres y deberá cubrir como mínimo lo siguiente: incendio o explosión de vehículos, robo o hurto de los vehículos, choque de vehículos en prueba y desarrollos"… "… Dicha póliza igualmente deberá cubrir cualquier siniestro en las pruebas de los vehículos por parte del personal del taller e incluso en el desarrollo de los vehículos (reparación de motor)* ***deberá estar vigente al momento de la apertura de sobres, con vigencia hasta la fecha de culminación del contrato"…;*** la cual se consigna en el pliego de bases y condiciones en su apartado de Especificaciones Técnicas y Borrador de Contrato, Numeral ***6. VIGENCIA DEL CONTRATO Este contrato tendrá de vigencia desde su suscripción hasta el 31/12/2021***; por ello la firma MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS, **NO CUMPLE,** con el presente requerimiento, establecido como especificaciones técnicas mínimas establecidas en el pliego de bases y condiciones.

3. La firma MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS, presenta fotocopia de Carnet de Socio con categoría activo del Touring y Automóvil Club del Paraguay, no especificando si la misma es de carácter de uso personal, o conforme a lo requerido en el en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), conforme lo indicado en la *SECCIÓN III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.*

   Observación: Dicha documentación no aplica con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), conforme lo indicado en la *SECCIÓN III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. "…Los Servicios de Grúa y/o Remolque: cuando fuere necesario el Proveedor deberá proporcionar el servicio de grúa y/o remolque, para todos los vehículos, que integran la lista de bienes en el presente llamado, ajustándose a las instrucciones siguientes:… • La empresa adjudicada suministrará el servicio de acuerdo a la solicitud de la Convocante y deberá ajustarse a lo establecido en las especificaciones técnicas solicitadas en el presente Pliego de Bases y Condiciones; … •* ***Si el oferente que resulte adjudicado no cuenta con vehículos propios para el servicio de grúa y/o remolque, deberá tener suscripto contrato con una empresa que preste los servicios mencionados****. siendo la responsable por cualquier tipo de eventualidad que pueda surgir durante el traslado de los vehículos al lugar de destino, el cual deberá ser indicado por la empresa que resulte adjudicada a la contratada por ésta"…*; la firma MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS, **NO APLICA,** con el presente requerimiento, establecido como especificaciones técnicas mínimas establecidas en el pliego de bases y condiciones; al no aclarar fehacientemente que dicha documentación presentada se encontrará al servicio de su propuesta al presente llamado licitado.

   Ante todo lo expuesto en el presente apartado, este Comité de Evaluación, de conformidad a lo establecido en la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Públicas y su Reglamentación en virtud del Decreto Nº 21.909/03, en su ***Artículo Nº 58. Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones…*** ***"Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos,***

sin desviación, reserva u omisiones significativas"... "Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante...", al igual a lo dispuesto en el ***Artículo Nº 60*** *Análisis. La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que: 1.La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida; 2. El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado. 3. Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados. 4. Los documentos hayan sido debidamente firmados.* ***5. La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego. 6. Los documentos de la oferta estén en general en orden."...;*** y por último en lo dispuesto en la **Instrucciones Adicionales a los Oferentes (IAO) Numeral 29 CUMPLIMIENTO DE LAS OFERTAS, y sus demás sub-numerales;** y a la basta jurisprudencia existente en el portal del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), sobre causales de rechazo de ofertas por incumplimiento a las normas legales establecidas; y conforme a todo lo expuesto dentro del marco legal establecido en la Ley Nº 2051/03 y su correspondiente Decreto Reglamentario Nº 21.909/03; por lo expuesto y al **NO CUMPLIR** con los requerimientos mínimos exigidos dentro de las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), se **RECHAZA** la oferta para el taller **MOLINAS IMPORT de Miguel Alberto Molinas**.

Cabe destacar que el presente análisis y evaluación de esta oferta, ha sido realizada amparada bajo los preceptos y lineamientos legales regidos por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, en especial en lo establecido en el Artículo Nº 4 PRINCIPIO GENERALES, inciso: ..."***b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública"...;***

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

De conformidad a lo establecido en la **SECCIÓN III - REQUISITOS DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS – 1) Especificaciones Técnicas**, señalados en el punto 8 Requerimientos Mínimos exigidos a los Oferentes, de Ubicación del taller, Infraestructura mínima y Profesionales Mecánicos, se ha procedido a la verificación de los datos proveídos por la empresa **TALLER RC** tal cual se indica en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación en el punto (C) Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación a la visita de inspección de los talleres oferentes, la misma estuvo integrado por: el Sr. Carlos Amarilla Jefe del Dpto. de Transporte y Taller, y el Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado, Jefe de Pliego y Evaluaciones, todos funcionarios del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, en fecha 25/11/2019, según consta en las Planillas de informe del Formulario N° 12 que se adjunta a este informe y que fueran firmadas por los mismos y los encargados de dicho taller y de la cual se constata que el **TALLER RC** cumple con las condiciones legales, y de Especificaciones técnicas estipulados en el presente llamado, como así también, la experiencia y capacidad financiera y técnica necesaria para proveer los bienes solicitados por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA

Se solicitó por Nota de fecha 22/11/2019 una explicación detallada de la composición de precios ofertado por la empresa **TALLER RC**, y ha respondido a dicha solicitud mediante nota de fecha 25/11/2019 que se adjunta al presente informe. Y luego de ser analizada los argumentos expuestos, y cotejar los precios publicados en el Portal Digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) en su Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), como también de llamados anteriormente realizados por esta y otras Instituciones Públicas, se ha podido constatar que los servicios requeridos en esta Licitación presentan una particularidad; pues los precios tienen una variación muy marcada, esto de acuerdo a la procedencia y marca de los mismos, es decir, que los precios de repuestos varían con respecto al origen, en las cuales incluyen varios gastos inherentes a la importación como ser flete aéreo o marítimo, costo de despacho aduanero, cumplimiento de

legislaciones tributarias de acuerdo al bien importado; y otro factor es la variación de cotización en moneda extranjera, ya que los productos importados son cotizados en la mayoría de las veces en moneda extranjera; y de gestiones que una firma comercial realiza para conseguir un bien que será comercializado dentro del mercado nacional; con todo lo expresado la estimación inicial que hace uno para establecer precios referenciales, hace que sea el promedio o estimación calculada, arroje precios referenciales inexactos. También se aclara que dichos precios en todos los casos son inferiores a los precios referenciales cargados por la convocante. Una vez mencionado dichos análisis este Comité de Evaluación; considera que los precios ofertados, son procedentes, por consiguiente este comité considera que las ofertas son de ejecución posible y satisfacen las necesidades institucionales.

El monto máximo total a ser adjudicado, asciende a la suma de Gs.: 540.000.000 (Guaraníes quinientos cuarenta millones) IVA incluido, y para la presente contratación, se cuenta con disponibilidad presupuestaria según CDP N° 129/2019, por un monto de Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones). Quedando la validez de la contratación para los Ejercicios Fiscales 2020 y 2021 sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El monto máximo total a ser adjudicado, asciende a la suma de Gs.: 540.000.000 (Guaraníes quinientos cuarenta millones) IVA incluido, y para la presente contratación, se cuenta con disponibilidad presupuestaria según CDP N° 129/2019, por un monto de Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones). Quedando la validez de la contratación para los Ejercicios Fiscales 2020 y 2021 sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

6. RECOMENDACIÓN

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, este comité recomienda, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad, la **ADJUDICACIÓN** del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 06/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DEL IPTA" CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS ID N° 371.244.-**, a la empresa **TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández (RUC: 653374-4)**, por un monto mínimo total de Gs: 270.000.000 (Guaraníes doscientos setenta millones) IVA incluido y un monto máximo total de Gs.: 540.000.000 (Guaraníes quinientos cuarenta millones) IVA incluido.

Finalizado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 15:35 Hs. del mismo día, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Abog. Nadia Naime Noguez Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Jazmín María Ohelir Segovia Colmán
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Miguel Ángel Achón Dárdano
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DEL IPTA"
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - ID Nº 371.244

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

OFERENTE: TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández
RUC Nº 653374-4

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
		TOYOTA HILUX / LAND CRUISER / HIACE				
1	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Unidad	Evento	1	34.196.000
1.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	84.000
1.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	105.000
1.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	70.000
1.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	175.000
1.5		Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	120.000
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	120.000
1.7		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.450.000
1.8		Limpieza y calibración de picos inyectores c/u	Unidad	Evento	1	250.000
1.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	280.000
1.10		Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.750.000
1.11		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.610.000
1.12		Juego de Biela	Unidad	Evento	1	700.000
1.13		Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	700.000
1.14		Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	525.000
1.15		Buje de Biela	Unidad	Evento	1	315.000
1.16		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.995.000
1.17		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.680.000
1.18		Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	840.000
1.19		Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	385.000
1.20		Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	147.000
1.21		Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	175.000
1.22		Reparación tapa motor	Unidad	Evento	1	1.200.000
1.23		Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	2.205.000
1.24		Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1	385.000
1.25		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.470.000
1.26		Rectificacion de brazo de biela	Unidad	Evento	1	175.000
1.27		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	910.000
1.28		Junta carter	Unidad	Evento	1	175.000
1.29		Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.450.000
1.30		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.470.000
1.31		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	700.000
1.32		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	840.000
1.33		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	245.000
1.34		Soporte frente motor	Unidad	Evento	1	700.000
1.35		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	175.000
1.36		Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	250.000
1.37		Cambio de engranaje de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.295.000
1.38		Cambio de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.050.000
1.39		Cambio de engranaje de ventilador	Unidad	Evento	1	1.610.000
1.40		Cambio de manguera de agua radiador	Unidad	Evento	1	315.000
1.41		Mano de obra de rectificadora	Unidad	Evento	1	1.500.000
1.42		Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000
1.43		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	100.000
2	78180101-002	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	49.882.500
2.1		Reparación de Caja de cambios mano de obra	Unidad	Evento	1	750.000
2.2		Carcaza de caja	Unidad	Evento	1	147.000
2.3		Reten del frente caja de cambio	Unidad	Evento	1	315.000
2.4		Eje de mando de caja	Unidad	Evento	1	4.305.000
2.5		Cambio de desplazable c/u	Unidad	Evento	1	1.050.000
2.6		Cambio de engranaje de caja 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	21.735.000
2.7		Cambio de anillos sincronizador de 1a a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	875.000
2.8		Cambio de rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	595.000
2.9		Cambio de retenes de caja c/u	Unidad	Evento	1	280.000
2.10		Cambio de eje cuadruplo	Unidad	Evento	1	4.095.000
2.11		Cambio de engranaje reductora 4x4	Unidad	Evento	1	2.180.500
2.12		Cambio de cadena reductora	Unidad	Evento	1	2.205.000
2.13		Cambio de eje reductora	Unidad	Evento	1	1.501.500

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
2.14		Cambio de orquilla reductora	Unidad	Evento	1	1.610.000
2.15		mano de obra por reparación de caja reductora 4x4	Unidad	Evento	1	700.000
2.16		Cambio de retenes de caja reductora	Unidad	Evento	1	245.000
2.17		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	245.000
2.18		Cambio de aceite reductora	Unidad	Evento	1	245.000
2.19		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	315.000
2.20		Reparación de brida salida caja	Unidad	Evento	1	700.000
2.21		Reparación de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1	700.000
2.22		Cambio de cruzeta cardan 4x4	Unidad	Evento	1	420.000
2.23		Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	420.000
2.24		Reparación y balanceo de cardan 4x4	Unidad	Evento	1	700.000
2.25		Reparación y balanceo de cardan de diferencial	Unidad	Evento	1	700.000
2.26		Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	210.000
2.27		Reparación de palanca de cambios	Unidad	Evento	1	315.000
2.28		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	2.173.500
2.29		Rectificación de volante y balanceo	Unidad	Evento	1	150.000
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL DELANTERO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**17.718.350**
3.1		Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	1.473.500
3.2		Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	245.000
3.3		Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1	6.909.000
3.4		Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	595.000
3.5		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	2.170.000
3.6		Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1	700.000
3.7		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	245.000
3.8		Reparación de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1	750.000
3.9		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	4.060.000
3.10		Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1	245.000
3.11		Cambio de calce diferencial c/u	Unidad	Evento	1	105.000
3.12		Cambio de homocinetica 4x4	Unidad	Evento	1	220.850
4	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL TRASERO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**17.392.500**
4.1		Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	1.473.500
4.2		Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	245.000
4.3		Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1	6.909.000
4.4		Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	595.000
4.5		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.995.000
4.6		Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1	700.000
4.7		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	245.000
4.8		Reparación de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1	750.000
4.9		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	4.060.000
4.10		Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1	315.000
4.11		Cambio de calce diferencial c/u	Unidad	Evento	1	105.000
5	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**12.229.500**
5.1		Brazo Z	Unidad	Evento	1	840.000
5.2		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	700.000
5.3		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.450.000
5.4		Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	455.000
5.5		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	250.000
5.6		Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	315.000
5.7		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	385.000
5.8		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.000.000
5.9		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	1.000.000
5.10		Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	1.050.000
5.11		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	175.000
5.12		Reparación de punta eje	Unidad	Evento	1	300.000
5.13		Reparación de columna de dirección	Unidad	Evento	1	750.000
5.14		Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	420.000
5.15		Reten punta eje	Unidad	Evento	1	210.000
5.16		Amortiguador de dirección	Unidad	Evento	1	840.000
5.17		Muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	420.000
5.18		Mano de obra reparación de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	400.000
5.19		Cambio de cruzeta de dirección	Unidad	Evento	1	269.500
6	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**9.147.900**
6.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
6.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
6.3		Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	1.610.000
6.4		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.610.000
6.5		Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	280.000
6.6		Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	280.000
6.7		Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	105.000
6.8		Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	35.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
6.9		Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1	595.000
6.10		Cambio de elásticos c/u	Unidad	Evento	1	315.000
6.11		Cambio de bujes de elásticos c/u	Unidad	Evento	1	154.000
6.12		Cambio de grillete	Unidad	Evento	1	155.400
6.13		Barra de torsión	Unidad	Evento	1	1.750.000
6.14		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	269.500
6.15		Taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1	175.000
6.16		Tornillo regulador de parrilla	Unidad	Evento	1	84.000
6.17		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	400.000
7	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**6.160.000**
7.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.470.000
7.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	525.000
7.3		Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.610.000
7.4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	175.000
7.5		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	770.000
7.6		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	175.000
7.7		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	385.000
7.8		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	700.000
7.9		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	350.000
8	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**8.424.000**
8.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	595.000
8.2		Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	1.295.000
8.3		Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	210.000
8.4		Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	175.000
8.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	126.000
8.6		Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	280.000
8.7		Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.365.000
8.8		Reparación de Servofreno	Unidad	Evento	1	850.000
8.9		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	595.000
8.10		Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	175.000
8.11		Depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.750.000
8.12		Caño flexible	Unidad	Evento	1	175.000
8.13		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	455.000
8.14		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	28.000
8.15		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	350.000
9	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**6.011.000**
9.1		Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	595.000
9.2		Cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	560.000
9.3		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	525.000
9.4		Cambio de automático	Unidad	Evento	1	525.000
9.5		Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	70.000
9.6		Cambio de bateria	Unidad	Evento	1	686.000
9.7		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	595.000
9.8		Reparar sistema de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	700.000
9.9		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	105.000
9.10		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	210.000
9.11		Reparación de fusilera	Unidad	Evento	1	315.000
9.12		Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	175.000
9.13		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	175.000
9.14		Cambio de relay	Unidad	Evento	1	140.000
9.15		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	385.000
9.16		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	250.000
		NISSAN FRONTIER				
10	**781801O1-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**4.544.500**
10.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	245.000
10.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	105.000
10.3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	210.000
10.4		Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	Evento	1	2.450.000
10.5		Cambio de correas unica pk	Unidad	Evento	1	420.000
10.6		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	245.000
10.7		Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	245.000
10.8		Cambio de aceite motor	Unidad	Evento	1	269.500
10.9		Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	250.000
10.10		Lavado de vehiculo	Unidad	Evento	1	105.000
11	**7818010 1-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**12.857.000**
11.1		Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1	700.000
11.2		Rectificación de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	84.000
11.3		Cambio de sensor de abs	Unidad	Evento	1	1.470.000
11.4		Reparación de perno deslizante de mordaza c/u	Unidad	Evento	1	154.000
11.5		Cambio de flera de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	175.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
11.6		Rectificación de tambor trasero c/u	Unidad	Evento	1	84.000
11.7		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.470.000
11.8		Cambio de tambor de freno	Unidad	Evento	1	1.540.000
11.9		Reparación de módulo de abs	Unidad	Evento	1	2.000.000
11.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.750.000
11.11		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	1	1.505.000
11.12		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	665.000
11.13		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	1	210.000
11.14		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	Evento	1	210.000
11.15		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	1	840.000
12	**78180101-003**	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**7.444.500**
12.1		Cambio de muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	455.000
12.2		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	2.170.000
12.3		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	154.000
12.4		Bieletas de dirección	Unidad	Evento	1	290.500
12.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.395.000
12.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	385.000
12.7		Cambio de precap de dirección	Unidad	Evento	1	420.000
12.8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	175.000
13	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**2.079.000**
13.1		Cambio de bujes de parrillas	Unidad	Evento	1	280.000
13.2		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	700.000
13.3		Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	595.000
13.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	210.000
13.5		Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	42.000
13.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	42.000
13.7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	Evento	1	175.000
13.8		Engrase de articulaciones	Unidad	Evento	1	35.000
14	**78180101-004**	**SUSPENSION TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.514.100**
14.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	1	175.000
14.2		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	161.000
14.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	163.100
14.4		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	315.000
14.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	700.000
15	**78180101-007**	**SERVICIO DE GOMERIA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**319.000**
15,1		Reparación de Cubiertas	Unidad	Evento	1	84.000
15,2		Reparación de Llantas	Unidad	Evento	1	200.000
15,3		Reparación de cámara, pico/válvula.	Unidad	Evento	1	35.000
16	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**3.241.000**
16,1		Juego de carbón	Unidad	Evento	1	175.000
16,2		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	840.000
16,3		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	700.000
16,4		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	Evento	1	840.000
16,5		Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	686.000
17	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**9.315.000**
17,1		Cambio de Inducido	Unidad	Evento	1	455.000
17,2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	175.000
17,3		Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	700.000
17,4		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	665.000
17,5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	Evento	1	595.000
17,6		Mantenimiento de Motor de arranque	Unidad	Evento	1	665.000
17,7		Reparación de ucm motor	Unidad	Evento	1	2.000.000
17,8		Cambio de sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	1.470.000
17,9		Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	70.000
17.10		Cambio de bujias	Unidad	Evento	1	385.000
17.11		Cambio de sensor de rotación	Unidad	Evento	1	1.050.000
17.12		Cambio de sensor de leva	Unidad	Evento	1	1.085.000
18	**78180101-005**	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**8.235.000**
18.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.470.000
18.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	840.000
18.3		Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	1.750.000
18.4		Cambio de rulemán piloto	Unidad	Evento	1	175.000
18.5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	Evento	1	210.000
18.6		Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	1	385.000
18.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	210.000
18.8		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.050.000
18.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	840.000
18.10		Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1	315.000
18.11		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	150.000
18.12		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1	840.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
19	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**18.679.500**
19.1		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	2.800.000
19.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	2.940.000
19.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	105.000
19.4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	Evento	1	1.155.000
19.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	5.950.000
19.6		Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	1	245.000
19.7		Cambio de rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	595.000
19.8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	700.000
19.9		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.750.000
19.10		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	Evento	1	910.000
19.11		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	Evento	1	385.000
19.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	Evento	1	385.000
19.13		1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	385.000
19.14		Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	105.000
19.15		Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	269.500
20	**78180101-002**	**REPARACION SISTEMA DE CAJA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**24.206.000**
20.1		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	1.015.000
20.2		Engranaje 1ª a 5ª c/u	Unidad	Evento	1	2.065.000
20.3		Horquilla de cambio	Unidad	Evento	1	910.000
20.4		Engranaje reductora	Unidad	Evento	1	2.457.000
20.5		Cadena reductora	Unidad	Evento	1	2.390.500
20.6		Horquilla reductora	Unidad	Evento	1	1.470.000
20.7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	1.050.000
20.8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	1	315.000
20.9		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	3.150.000
20.10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	4.060.000
20.11		Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.305.000
20.12		Rulemanes c/u	Unidad	Evento	1	525.000
20.13		Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	245.000
20.14		Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	248.500
21	**78180101-016**	**REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**6.475.000**
21.1		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	1.610.000
21.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	840.000
21.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	700.000
21.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	455.000
21.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	455.000
21.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	Evento	1	595.000
21.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	455.000
21.8		Cambio rulemán de polea	Unidad	Evento	1	175.000
21.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	105.000
21.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	245.000
21.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	Evento	1	840.000
22	**78180101-011**	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**17.237.500**
22.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.470.000
22.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	1.484.000
22.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	2.205.000
22.4		Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	Evento	1	4.973.500
22.5		Cambio de llavos de luces	Unidad	Evento	1	2.940.000
22.6		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	Evento	1	2.170.000
22.7		Túnel de diferencial	Unidad	Evento	1	1.995.000
		CAMIONETA Y CAMIONES ISUZU				
23	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**31.070.000**
23.1		Lavado completo y engrase	Unidad	Evento	1	84.000
23.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	105.000
23.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	70.000
23.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	175.000
23.5		Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	120.000
23.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	120.000
23.7		Reparación de tapa motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
23.8		Cambio de picos inyector c/u	Unidad	Evento	1	840.000
23.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	280.000
23.10		Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.750.000
23.11		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.610.000
23.12		Juego de Biela	Unidad	Evento	1	1.610.000
23.13		Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	700.000
23.14		Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	700.000
23.15		Buje de Biela	Unidad	Evento	1	525.000
23.16		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.620.500
23.17		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	910.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
23.18		Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	840.000
23.19		Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	315.000
23.20		Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	150.500
23.21		Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	385.000
23.22		Cambio de engranaje frente motor	Unidad	Evento	1	2.205.000
23.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	2.695.000
23.24		Reparación de bloc de motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
23.25		Cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1	2.940.000
23.26		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	910.000
23.27		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	840.000
23.28		Junta carter	Unidad	Evento	1	175.000
23.29		Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	175.000
23.30		Cambio de polea correa	Unidad	Evento	1	210.000
23.31		Juego de correa allernador	Unidad	Evento	1	175.000
23.32		Juego de correa dirección	Unidad	Evento	1	105.000
23.33		Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1	245.000
23.34		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	175.000
23.35		Soporte motor	Unidad	Evento	1	665.000
23.36		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	175.000
23.37		Bombin de combustible completo	Unidad	Evento	1	1.470.000
23.38		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	250.000
23.39		Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.500.000
23.40		Mano de obra por cambio de aro	Unidad	Evento	1	750.000
23.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	500.000
24	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**11.820.000**
24.1		Brazo Z	Unidad	Evento	1	910.000
24.2		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	770.000
24.3		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.150.000
24.4		Cambio de caño de dirección	Unidad	Evento	1	455.000
24.5		Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	Evento	1	1.750.000
24.6		Cambio de barra larga de dirección	Unidad	Evento	1	1.050.000
24.7		Muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	420.000
24.8		Reparación de columna de dirección	Unidad	Evento	1	550.000
24.9		Cambio de cruzeta de dirección	Unidad	Evento	1	385.000
24.10		Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	875.000
24.11		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	175.000
24.12		Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	420.000
24.13		Reten de masa c/u	Unidad	Evento	1	210.000
24.14		Reparación de punta eje	Unidad	Evento	1	350.000
24.15		Mano de Obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	350.000
25	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**8.708.000**
25.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
25.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
25.3		Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	1.540.000
25.4		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.540.000
25.5		Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	280.000
25.6		Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	280.000
25.7		Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	105.000
25.8		Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	35.000
25.9		Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1	595.000
25.10		Cambios de elásticos c/u	Unidad	Evento	1	315.000
25.11		Cambios de bujes elásticos c/u	Unidad	Evento	1	140.000
25.12		Cambio de grillete	Unidad	Evento	1	154.000
25.13		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	154.000
25.14		Buje tensor	Unidad	Evento	1	105.000
25.15		Espiral de suspensión c/u	Unidad	Evento	1	315.000
25.16		Barra Torsión de Suspensión	Unidad	Evento	1	1.470.000
25.17		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	350.000
26	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**				**8.415.000**
26.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.050.000
26.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	455.000
26.3		Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.400.000
26.4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	175.000
26.5		Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	700.000
26.6		Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	385.000
26.7		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	840.000
26.8		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	245.000
26.9		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	315.000
26.10		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	700.000
26.11		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	1.750.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
26.12		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	400.000
27	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**9.453.000**
27.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	595.000
27.2		Discos de frenos c/u	Unidad	Evento	1	1.400.000
27.3		Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	210.000
27.4		Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	175.000
27.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.400.000
27.6		Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	175.000
27.7		Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.260.000
27.8		Reparación de servofreno	Unidad	Evento	1	850.000
27.9		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	525.000
27.10		Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	105.000
27.11		Depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.750.000
27.12		Caño flexible	Unidad	Evento	1	175.000
27.13		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	455.000
27.14		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	28.000
27.15		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	350.000
28	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**5.915.000**
28.1		Cambio de bateria	Unidad	Evento	1	686.000
28.2		Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	595.000
28.3		Cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	595.000
28.4		Borne de bateria	Unidad	Evento	1	35.000
28.5		Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	70.000
28.6		Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1	105.000
28.7		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	700.000
28.8		Reparar sistema limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	700.000
28.9		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	525.000
28.10		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	70.000
28.11		Alinear luces	Unidad	Evento	1	70.000
28.12		Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	175.000
28.13		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	210.000
28.14		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	175.000
28.15		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	700.000
28.16		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	154.000
28.17		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	350.000
		VOLKSWAGEN GOL				
29	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**4.976.000**
29.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	70.000
29.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	70.000
29.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	70.000
29.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	84.000
29.5		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	175.000
29.6		Correa dentada	Unidad	Evento	1	665.000
29.7		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	700.000
29.8		Correa PK	Unidad	Evento	1	245.000
29.9		Tensores de correa PK	Unidad	Evento	1	700.000
29.10		Soporte motor	Unidad	Evento	1	245.000
29.11		Retén fronte motor	Unidad	Evento	1	140.000
29.12		Bujias	Unidad	Evento	1	42.000
29.13		Bobina de alta	Unidad	Evento	1	665.000
29.14		Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
29.15		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	105.000
30	**781801O1-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.995.000**
30.1		Muñoquin de dirección c/u	Unidad	Evento	1	210.000
30.2		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	210.000
30.3		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.225.000
30.4		Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección	Unidad	Evento	1	350.000
31	**781801O1-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.890.000**
31.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	420.000
31.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	420.000
31.3		Cambio de rótula c/u	Unidad	Evento	1	175.000
31.4		Cambio de bujo parrilla	Unidad	Evento	1	105.000
31.5		Cambio de bioleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	105.000
31.6		Cambio de torreta amortiguador	Unidad	Evento	1	315.000
31.7		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	350.000
32	**781801O1-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**4.760.000**
32.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	665.000
32.2		Cabo de embrague	Unidad	Evento	1	105.000
32.3		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	175.000
32.4		Plato de presión	Unidad	Evento	1	665.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
32.5		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	385.000
32.6		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	1.610.000
32.7		Retén de bancada	Unidad	Evento	1	210.000
32.8		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	385.000
32.9		Rectificación y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	210.000
32.10		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	350.000
33	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**3.150.000**
33.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	210.000
33.2		Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	455.000
33.3		Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	175.000
33.4		Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	175.000
33.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	595.000
33.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	105.000
33.7		Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	455.000
33.8		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	385.000
33.9		Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1	245.000
33.10		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	350.000
34	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**7.930.000**
34.1		Cambio pico inyector	Unidad	Evento	1	700.000
34.2		Cable de bujia	Unidad	Evento	1	525.000
34.3		Bobina de alta	Unidad	Evento	1	595.000
34.4		Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	700.000
34.5		Bomba de nafta	Unidad	Evento	1	840.000
34.6		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	595.000
34.7		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	595.000
34.8		Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	315.000
34.9		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.000.000
34.10		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	700.000
34.11		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	210.000
34.12		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	70.000
34.13		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	105.000
34.14		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	385.000
34.15		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	245.000
34.16		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	350.000
		CAMIONETA HYUNDAI TUCSON				
35	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**6.530.214**
35.1		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	277.610
35.2		Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	164.997
35.3		Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	168.518
35.4		Cambio de correa dentada con tensores / cadenita	Unidad	Evento	1	2.173.500
35.5		Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	1.344.589
35.6		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	245.000
35.7		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.750.000
35.8		Revisión del sistema de embrague completo	Unidad	Evento	1	175.000
35.9		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	Evento	1	175.000
35.10		1 Lts aceite extremo 5w/30, para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	56.000
36	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**12.511.167**
36.1		Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1	840.000
36.2		Rectificaciónde discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1	84.000
36.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	306.667
36.4		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	385.000
36.5		Cambio de fibra de frenos trasero	Unidad	Evento	1	385.000
36.6		Rectificación de tambores de Freno trasero	Unidad	Evento	1	70.000
36.7		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.610.000
36.8		Cambio de anillos y guardapolvo de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	290.500
36.9		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	595.000
36.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.995.000
36.11		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	5.950.000
37	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**8.115.000**
37.1		Cambio de muñequines c/u	Unidad	Evento	1	420.000
37.2		Cambio de precap de dirección	Unidad	Evento	1	420.000
37.3		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	175.000
37.4		Cambio de dirección	Unidad	Evento	1	420.000
37.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.550.000
37.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	455.000
37.7		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.500.000
37.8		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	175.000
38	**78180101-004**	**REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**10.223.500**
38.1		Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1	385.000
38.2		Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	525.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
38.3		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1	154.000
38.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	339.500
38.5		Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	665.000
38.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	105.000
38.7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	Evento	1	315.000
38.8		Engrase de articulaciones	Unidad	Evento	1	105.000
38.9		Cambio de bujes trasero	Unidad	Evento	1	385.000
38.10		Cambio de bieleta trasera	Unidad	Evento	1	315.000
38.11		Cambio de parrilla trasera	Unidad	Evento	1	1.925.000
38.12		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	840.000
38.13		Cubiertas	Unidad	Evento	1	840.000
38.14		Llantas	Unidad	Evento	1	3.150.000
38.15		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial, y con cámara por pinchazos, Cambio de Cubierta, cámara, pico/válvula	Unidad	Evento	1	175.000
39	**78180101-009**	**REPARACION DE ALTERNADOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**4.665.500**
39.1		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	1.050.000
39.2		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.295.000
39.3		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	1.340.500
39.4		Cambio de ruleman	Unidad	Evento	1	140.000
39.5		Bateria de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	840.000
40	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**15.739.500**
40.1		Cambio de inducido	Unidad	Evento	1	595.000
40.2		Cambio de porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	385.000
40.3		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	700.000
40.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	595.000
40.5		Cambio de automático de arranque	Unidad	Evento	1	665.000
40.6		Reparación de arranque	Unidad	Evento	1	1.473.500
40.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	1	8.295.000
40.8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	840.000
40.9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	84.000
40.10		Cambio de faros direccionales delanteros	Unidad	Evento	1	665.000
40.11		Cambio de faros direccionales traseros	Unidad	Evento	1	1.295.000
40.12		Cambio de focos de la luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	1	147.000
41	**78180101-002**	**REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**20.303.500**
41.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.750.000
41.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.473.500
41.3		Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	2.695.000
41.4		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1	175.000
41.5		Juego de reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	595.000
41.6		Retén de bancada trasera	Unidad	Evento	1	455.000
41.7		Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	385.000
41.8		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.470.000
41.9		Bombín auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.050.000
41.10		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	Evento	1	595.000
41.11		Cambio de volante bi masa	Unidad	Evento	1	8.750.000
41.12		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	910.000
42	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**51.919.000**
42.1		Cambio de piñon	Unidad	Evento	1	10.500.000
42.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	6.384.000
42.3		Cambio de calces de engranajes	Unidad	Evento	1	210.000
42.4		Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	2.450.000
42.5		Cambio de olla diferencial (completo)	Unidad	Evento	1	24.150.000
42.6		Cambio de pernos satelites	Unidad	Evento	1	840.000
42.7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	1	920.500
42.8		Cambio de rulemanes y retenes de paller	Unidad	Evento	1	735.000
42.9		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	2.695.000
42.10		Cambio de centralizador de cardan con goma	Unidad	Evento	1	1.050.000
42.11		Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1	665.000
42.12		Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	525.000
42.13		1 Lts aceite para diferencial, para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	52.500
42.14		Cambio de juntas	Unidad	Evento	1	385.000
42.15		Cambio de retenes	Unidad	Evento	1	357.000
43	**78180101-002**	**REPARACION DE CAJA TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**33.905.200**
43.1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	1	4.088.700
43.2		Engranaje 1ª	Unidad	Evento	1	1.995.000
43.3		Engranaje 2ª	Unidad	Evento	1	2.205.000
43.4		Engranaje 3ª	Unidad	Evento	1	2.205.000
43.5		Engranaje 4ª	Unidad	Evento	1	2.205.000
43.6		Engranaje 5ª	Unidad	Evento	1	2.205.000
43.7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	1.291.500

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
43.8		Anillos de engranajes	Unidad	Evento	1	840.000
43.9		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	5.250.000
43.10		Eje cuádruplo	Unidad	Evento	1	4.550.000
43.11		Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.550.000
43.12		Rulemanes completo	Unidad	Evento	1	1.750.000
43.13		Cambio de juntas	Unidad	Evento	1	385.000
43.14		Cambio de retenes	Unidad	Evento	1	385.000
44	**78180101-016**	**REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**14.364.000**
44.1		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	7.875.000
44.2		Cambio de filtro deshigratador de gas	Unidad	Evento	1	840.000
44.3		Cambio de válvula expansora	Unidad	Evento	1	700.000
44.4		Cambio de manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	525.000
44.5		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	525.000
44.6		Cambio de bulbo de gas	Unidad	Evento	1	385.000
44.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	1.050.000
44.8		Cambio de ruleman de polea	Unidad	Evento	1	525.000
44.9		Carga de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	154.000
44.10		Carga de gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	175.000
44.11		Mantenimiento general de AA	Unidad	Evento	1	1.610.000
45	**78180101-009**	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**14.180.000**
45.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.995.000
45.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	4.550.000
45.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	2.205.000
45.4		Reparación de lunel	Unidad	Evento	1	1.300.000
45.5		Cambio de parabrizas	Unidad	Evento	1	4.130.000
		AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT				
46	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**7.786.000**
46.1		Lavado, completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	70.000
46.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	126.000
46.3		Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	105.000
46.4		Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	175.000
46.5		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	245.000
46.6		Correa dentada	Unidad	Evento	1	840.000
46.7		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.050.000
46.8		Correa PK	Unidad	Evento	1	385.000
46.9		Tensores de correa PK	Unidad	Evento	1	1.750.000
46.10		Soporte Motor	Unidad	Evento	1	840.000
46.11		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	315.000
46.12		Bujias	Unidad	Evento	1	210.000
46.13		Mano de obra por reparación general de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000
46.14		Mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	Evento	1	175.000
47	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**2.620.000**
47.1		Muñequin de dirección c/u	Unidad	Evento	1	385.000
47.2		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	385.000
47.3		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.500.000
47.4		Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	350.000
48	**78180101-004**	**REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**3.325.000**
48.1		Cambio de Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
48.2		Cambio de Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
48.3		Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	490.000
48.4		Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1	315.000
48.5		Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	315.000
48.6		Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	525.000
48.7		Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	350.000
49	**78180101-002**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**12.015.000**
49.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.295.000
49.2		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1	245.000
49.3		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	455.000
49.4		Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.925.000
49.5		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.050.000
49.6		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	5.250.000
49.7		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	455.000
49.8		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	840.000
49.9		Rectificación y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	150.000
49.10		Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	350.000
50	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**6.720.000**
50.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	525.000
50.2		Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	1.050.000
50.3		Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	280.000
50.4		Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	315.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
50.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.645.000
50.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	315.000
50.7		Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.050.000
50.8		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	595.000
50.9		Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1	595.000
50.10		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	350.000
51	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**11.165.000**
51.1		Cambio pico inyector	Unidad	Evento	1	840.000
51.2		Mantenimiento de inyección electrónica	Unidad	Evento	1	840.000
51.3		Bobina de alta	Unidad	Evento	1	840.000
51.4		Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	700.000
51.5		Bomba de nafta	Unidad	Evento	1	1.295.000
51.6		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	700.000
51.7		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	700.000
51.8		Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	700.000
51.9		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.050.000
51.10		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	700.000
51.11		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	665.000
51.12		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	245.000
51.13		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	315.000
51.14		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.050.000
51.15		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	175.000
51.16		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	350.000
		MINIBUS H-1 HYUNDAI				
52	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno (Reparación de frenos)**				**6.110.000**
52.1		Juego de Pastilla freno	Unidad	Evento	1	392.000
52.2		Juego de reparo mordaza	Unidad	Evento	1	245.000
52.3		Disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	840.000
52.4		Reparación de perno de mordaza	Unidad	Evento	1	105.000
52.5		Bomba central freno	Unidad	Evento	1	1.260.000
52.6		Rectificación de disco de c/u	Unidad	Evento	1	70.000
52.7		Cambio de disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	175.000
52.8		Cambio de sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	1.645.000
52.9		Reparación de servofreno	Unidad	Evento	1	1.000.000
52.10		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	28.000
52.11		Mano de obra por reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1	350.000
53	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**				**8.988.700**
53.1		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
53.2		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	665.000
53.3		Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	1.295.000
53.4		Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	595.000
53.5		Rotulas c/u	Unidad	Evento	1	385.000
53.6		Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1	245.000
53.7		Bieleta estabilizador c/u	Unidad	Evento	1	175.000
53.8		Taqueador amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	63.700
53.9		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	315.000
53.10		Muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	385.000
53.11		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.000.000
53.12		Bomba de dirección	Unidad	Evento	1	2.450.000
53.13		Reparación de columna de dirección	Unidad	Evento	1	750.000
54	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (Reparación de Partes Eléctricas en General)**				**7.717.500**
54.1		Automatico arranque	Unidad	Evento	1	385.000
54.2		Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	385.000
54.3		Bobina de contacto	Unidad	Evento	1	175.000
54.4		Bomba vacio alternador	Unidad	Evento	1	1.470.000
54.5		Bujia incandescente	Unidad	Evento	1	175.000
54.6		Bulbo marcha atrás	Unidad	Evento	1	175.000
54.7		Bulbo neutro	Unidad	Evento	1	175.000
54.8		Bulbo presión aceite	Unidad	Evento	1	175.000
54.9		Focos alta	Unidad	Evento	1	70.000
54.10		Focos baja	Unidad	Evento	1	70.000
54.11		Focos 1 filamento	Unidad	Evento	1	14.000
54.12		Fusibles c/u	Unidad	Evento	1	38.500
54.13		Valvula EGR	Unidad	Evento	1	1.400.000
54.14		Valvula solenoide	Unidad	Evento	1	385.000
54.15		Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	280.000
54.16		Motor carbon	Unidad	Evento	1	175.000
54.17		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	595.000
54.18		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	595.000
54.19		Ruleman Alternador	Unidad	Evento	1	105.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
54.20		Tensor cigüeñal	Unidad	Evento	1	700.000
54.21		Tensor temperatura Agua	Unidad	Evento	1	175.000
55	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**				**26.497.300**
55.1		Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	38.500
55.2		Base filtro de aire	Unidad	Evento	1	1.050.000
55.3		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.450.000
55.4		Botador hidráulico	Unidad	Evento	1	175.000
55.5		Buje balanceador	Unidad	Evento	1	105.000
55.6		Buje biela	Unidad	Evento	1	105.000
55.7		Calce lateral	Unidad	Evento	1	175.000
55.8		Camisa motor	Unidad	Evento	1	1.470.000
55.9		Casquillo bancada	Unidad	Evento	1	525.000
55.10		Casquillo biela	Unidad	Evento	1	525.000
55.11		Correa A/C	Unidad	Evento	1	126.000
55.12		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	126.000
55.13		Correa D/H	Unidad	Evento	1	126.000
55.14		Correa dentada	Unidad	Evento	1	700.000
55.15		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	700.000
55.16		Eje leva motor	Unidad	Evento	1	1.750.000
55.17		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	84.000
55.18		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	154.000
55.19		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	154.000
55.20		Guia valvula c/u	Unidad	Evento	1	161.000
55.21		Reparación tapa motor	Unidad	Evento	1	1.300.000
55.22		Juego aros STD	Unidad	Evento	1	1.750.000
55.23		Juego juntas motor	Unidad	Evento	1	1.295.000
55.24		Embrague de ventilador	Unidad	Evento	1	1.470.000
55.25		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	175.000
55.26		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	352.800
55.27		Martillito leva c/u	Unidad	Evento	1	210.000
55.28		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	1.750.000
55.29		Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	840.000
55.30		Cambio de embrague c/u	Unidad	Evento	1	1.750.000
55.31		Polea cigueñal	Unidad	Evento	1	1.050.000
55.32		Reten bancada	Unidad	Evento	1	385.000
55.33		Reten frente	Unidad	Evento	1	175.000
55.34		Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1	105.000
55.35		Soporte caja	Unidad	Evento	1	595.000
55.36		Soporte motor	Unidad	Evento	1	595.000
55.37		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	2.000.000
56	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección (Reparación de Direccion)**				**7.959.000**
56.1		Extremo dirección	Unidad	Evento	1	385.000
56.2		Guardapolvo cremallera	Unidad	Evento	1	84.000
56.3		Precap	Unidad	Evento	1	315.000
56.4		Buje cremallera	Unidad	Evento	1	315.000
56.5		Cremallera D/H	Unidad	Evento	1	6.650.000
56.6		Alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	175.000
56.7		Super ATF	Unidad	Evento	1	35.000
57	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**				**26.095.000**
57.1		Bobina compresor A/C	Unidad	Evento	1	700.000
57.2		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	840.000
57.3		Comando interruptor A/C	Unidad	Evento	1	1.750.000
57.4		Condensador A/C	Unidad	Evento	1	3.150.000
57.5		Conjunto Ventilador A/C	Unidad	Evento	1	2.100.000
57.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	1.000.000
57.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	4.900.000
57.8		Evaporador A/C	Unidad	Evento	1	4.060.000
57.9		Filtro A/C Habitaculo	Unidad	Evento	1	315.000
57.10		Manguera A/C c/u	Unidad	Evento	1	455.000
57.11		Juego de reparo compresor	Unidad	Evento	1	840.000
57.12		Válvula expansora	Unidad	Evento	1	595.000
57.13		Polea compresor A/C	Unidad	Evento	1	1.050.000
57.14		Polea tensora	Unidad	Evento	1	280.000
57.15		Radiador de agua	Unidad	Evento	1	4.060.000
58	**78180101-002**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**24.993.000**
58.1		Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	878.500
58.2		Cabo de cambio	Unidad	Evento	1	840.000
58.3		Conjunto selector	Unidad	Evento	1	1.050.000
58.4		Desplazable 1a y 2a	Unidad	Evento	1	700.000
58.5		Desplazable 3a y 4a	Unidad	Evento	1	700.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
58.6		Desplazable 5a y reversa	Unidad	Evento	1	700.000
58.7		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	339.500
58.8		Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.570.000
58.9		Engranaje 1a a 5a c/u	Unidad	Evento	1	1.995.000
58.10		Rectificación y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	150.000
58.11		Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	1.260.000
58.12		Reparación de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1	1.470.000
58.13		Volante motor	Unidad	Evento	1	2.940.000
58.14		Engranaje reversa	Unidad	Evento	1	1.645.000
58.15		Engranaje velocimetro	Unidad	Evento	1	595.000
58.16		Retenes de caja	Unidad	Evento	1	245.000
58.17		Rodillos c/u	Unidad	Evento	1	315.000
58.18		Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	595.000
58.19		Bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	840.000
58.20		Bomba central embrague	Unidad	Evento	1	700.000
58.21		Cojinete empuje	Unidad	Evento	1	525.000
58.22		Disco embrague	Unidad	Evento	1	1.050.000
58.23		Guardapolvo	Unidad	Evento	1	105.000
58.24		Horquilla embrague	Unidad	Evento	1	315.000
58.25		Plato embrague	Unidad	Evento	1	1.470.000
59	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**19.535.000**
59.1		Corona y piñon	Unidad	Evento	1	5.950.000
59.2		Juego de satelites	Unidad	Evento	1	1.750.000
59.3		Juego de planetarios	Unidad	Evento	1	1.050.000
59.4		Reparación de tunel	Unidad	Evento	1	1.000.000
59.5		Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	385.000
59.6		Eje Cardan	Unidad	Evento	1	5.005.000
59.7		Pailer LH	Unidad	Evento	1	1.750.000
59.8		Pailer RH	Unidad	Evento	1	175.000
59.9		Reparación de olla	Unidad	Evento	1	1.000.000
59.10		Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	385.000
59.11		Reten Tunel	Unidad	Evento	1	315.000
59.12		Ruleman c/u	Unidad	Evento	1	595.000
59.13		Tuerca piñon	Unidad	Evento	1	175.000
60	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y OTROS**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.989.000**
60.1		Porta filtro de combustible	Unidad	Evento	1	1.050.000
60.2		Flotador de combustible	Unidad	Evento	1	385.000
60.3		Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1	120.000
60.4		Lavado de vehículo	Unidad	Evento	1	84.000
60.5		Reparación de caño de escape	Unidad	Evento	1	350.000
		MITSUBISHI L-200 / MITSUBISHI MONTERO				
61	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**57.228.900**
61.1		Lavado Completo, Pulverizado Y Engrase	Unidad	Evento	1	84.000
61.2		Filtro De Combustible	Unidad	Evento	1	122.500
61.3		Filtro De Aceite	Unidad	Evento	1	52.500
61.4		Filtro De Aire	Unidad	Evento	1	154.000
61.5		Limpieza De Radiador	Unidad	Evento	1	31.500
61.6		Limpieza De Tanque De Combustible	Unidad	Evento	1	120.000
61.7		Limpieza De Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1	840.000
61.8		Limpieza Y Calibración De Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	105.000
61.9		Cambio De Aceite De Motor	Unidad	Evento	1	245.000
61.10		Carter Del Motor	Unidad	Evento	1	1.050.000
61.11		Junta Carter Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.12		Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1	1.610.000
61.13		Junta Aceite Cigüeñal Trasero Del Motor	Unidad	Evento	1	315.000
61.14		Reten Bancada Del Motor	Unidad	Evento	1	385.000
61.15		Reparación de block de motor	Unidad	Evento	1	1.000.000
61.16		Jgo Bujes Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1	315.000
61.17		Bomba De Aceite Motor	Unidad	Evento	1	2.170.000
61.18		Medidor Nivel De Aceite	Unidad	Evento	1	175.000
61.19		Biela Del Motor	Unidad	Evento	1	840.000
61.20		Buje De Biela Del Motor	Unidad	Evento	1	105.000
61.21		Volante Motor	Unidad	Evento	1	840.000
61.22		Corona / Arillo Volante Motor	Unidad	Evento	1	840.000
61.23		Buje Piloto Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1	35.000
61.24		Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1	7.560.000
61.25		Polea Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1	1.540.000
61.26		Juego de Pistones	Unidad	Evento	1	2.100.000
61.27		Juego de camisas	Unidad	Evento	1	1.750.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido
61.28		Juego de Coginete de bancada	Unidad	Evento	1	798.000
61.29		Juego de Coginete de biela	Unidad	Evento	1	798.000
61.30		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	840.000
61.31		Junta balancin	Unidad	Evento	1	175.000
61.32		Retenes de frente motor c/u	Unidad	Evento	1	210.000
61.33		Guia Valvula De Admision Y Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	154.000
61.34		Asiento Valvulas De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	154.000
61.35		Asiento Valvulas De Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.36		Junta Tapa Balancin De Valvulas Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.37		Tapon Llenado De Aceite Del Motor	Unidad	Evento	1	140.000
61.38		Correa dentada larga	Unidad	Evento	1	595.000
61.39		Correa dentada corta	Unidad	Evento	1	595.000
61.40		Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	1.750.000
61.41		Junta Placa Distribución Del Motor	Unidad	Evento	1	455.000
61.42		Junta Liquida Sello	Unidad	Evento	1	315.000
61.43		Tensor De Correa Dentada Distrib Larga	Unidad	Evento	1	665.000
61.44		Tensor De Correa Dentada Distrib Corta	Unidad	Evento	1	665.000
61.45		Bomba Vacio De Freno	Unidad	Evento	1	2.450.000
61.46		Valvulas Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	154.700
61.47		Valvulas Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	154.700
61.48		Balancin Valvulas Del Motor	Unidad	Evento	1	840.000
61.49		Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1	2.450.000
61.50		Multiple De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	1.750.000
61.51		Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	1.470.000
61.52		Junta Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.53		Junta Multiple Adm Culata Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.54		Caño Flexible Del Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	700.000
61.55		Alternador	Unidad	Evento	1	2.100.000
61.56		Estator Del Alternador	Unidad	Evento	1	315.000
61.57		Ruleman Del Alternador	Unidad	Evento	1	140.000
61.58		Rotor Del Alaternador	Unidad	Evento	1	385.000
61.59		Tapa Cubierta Delantera	Unidad	Evento	1	455.000
61.60		Polea Del Alternador	Unidad	Evento	1	385.000
61.61		Rectificador Del Alternador	Unidad	Evento	1	665.000
61.62		Motor De Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	2.086.000
61.63		Inducido Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	315.000
61.64		Bobina Campo Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	315.000
61.65		Tapa Cubierta Trasera Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.66		Interruptor Magnetico Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	385.000
61.67		Cojinete Tapa Trasera Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.68		Cojinete Caja Engranaje Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.69		Eje Piñon (Bendix) Del Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	420.000
61.70		Juego De Carbon De Arranque Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.71		Bujia Incandecente Del Motor	Unidad	Evento	1	175.000
61.72		Rele Bujias Incandecentes Del Motor	Unidad	Evento	1	385.000
61.73		Temporizador Bujias Incandecentes Del Motor	Unidad	Evento	1	840.000
61.74		Reparacion De Radiador	Unidad	Evento	1	250.000
61.75		Regular Valvulas	Unidad	Evento	1	100.000
61.76		Rectificar Asiento Valvulas Y Esmerilar	Unidad	Evento	1	100.000
61.77		Mano De Obra Por Cambio De Aro	Unidad	Evento	1	1.000.000
61.78		Mano De Obra Por Reparacion General De Motor	Unidad	Evento	1	2.000.000
61.79		Mano De Obra Por Mantenimiento General De Motor	Unidad	Evento	1	175.000
62	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**29.524.700**
62.1		Palier C/Homocineticas L/D	Unidad	Evento	1	3.150.000
62.2		Palier C/ Homocinéticas L/I	Unidad	Evento	1	3.150.000
62.3		Cubo De Encastre Y Rueda Libre 4x4 De Transmisión	Unidad	Evento	1	1.295.000
62.4		Cubo De Masa Delantero A/L De Transmisión	Unidad	Evento	1	1.295.000
62.5		Rulemán Int De Masa Delantera A/L	Unidad	Evento	1	385.000
62.6		Rulemán Ext De Masa Delantera A/L	Unidad	Evento	1	385.000
62.7		Brazo Z De Dirección	Unidad	Evento	1	385.000
62.8		Barra Estabilizadora Delantera Suspensión	Unidad	Evento	1	840.000
62.9		Barra De Torsión Derecho De La Suspensión	Unidad	Evento	1	1.470.000
62.10		Barra De Torsión Delantera Izquierda De La Suspensión	Unidad	Evento	1	1.470.000
62.11		Soporte Estriado De Barra De Torsión De La Suspensión	Unidad	Evento	1	175.000
62.12		Barra Central De Direccion	Unidad	Evento	1	1.260.000
62.13		Extremo Barra De Dirección Ext L/D	Unidad	Evento	1	385.000
62.14		Extremo Barra De Dirección Interior L/D	Unidad	Evento	1	385.000
62.15		Manchon De Dirección	Unidad	Evento	1	315.000
62.16		Bieleta Barra Estabilizadora Delantera De La Suspensión	Unidad	Evento	1	245.000
62.17		Jgo. De Bujes Estabilizador Delantero A/L De La Suspensión	Unidad	Evento	1	175.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Unitario IVA Incluido
62.18		Sin Fin De Dirección	Unidad	Evento	1	4.550.000
62.19		Jgo Reparacion De Sin Fin De Dirección	Unidad	Evento	1	1.750.000
62.20		Columna De Dirección	Unidad	Evento	1	1.715.000
62.21		Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	2.450.000
62.22		Correa De Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	154.700
62.23		Kit Reparo Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	840.000
62.24		Caño De Alta Presión De La Bomba Al Sin Fin De Dirección	Unidad	Evento	1	315.000
62.25		Caño De Retorno De La Bomba Al Reservorio De Hid De Dirección	Unidad	Evento	1	385.000
62.26		Mano De Obra Por Reparación General De Dirección	Unidad	Evento	1	350.000
62.27		Mano De Obra Por Mantenimiento General De Dirección	Unidad	Evento	1	250.000
63	**78180101-004**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Suspensión**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**7.280.000**
63.1		Amortiguador Trasero C/U	Unidad	Evento	1	455.000
63.2		Amortiguador Delantero C/U	Unidad	Evento	1	455.000
63.3		Buje Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	315.000
63.4		Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1	315.000
63.5		Buje Barra Estabilizadora	Unidad	Evento	1	105.000
63.6		Rotulas P/Lado	Unidad	Evento	1	455.000
63.7		Juego De Elásticos - Trasero	Unidad	Evento	1	1.050.000
63.8		Bujes Elásticos - Completo	Unidad	Evento	1	1.295.000
63.9		Grillete De Elástico	Unidad	Evento	1	175.000
63.10		Centro Elástico C/U	Unidad	Evento	1	175.000
63.11		Espiral De Suspensión C/U	Unidad	Evento	1	385.000
63.12		Barra Torsión De Suspensión	Unidad	Evento	1	1.750.000
63.13		Mano De Obra Por Reparación General De Suspensión	Unidad	Evento	1	350.000
64	**78180101-005**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Embrague**				**6.615.000**
64.1		Cambiar Disco De Embrague	Unidad	Evento	1	1.470.000
64.2		Cojinete De Empuje	Unidad	Evento	1	595.000
64.3		Plato De Presión	Unidad	Evento	1	1.610.000
64.4		Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1	175.000
64.5		Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1	840.000
64.6		Juego Reparación Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1	245.000
64.7		Reten De Bancada	Unidad	Evento	1	385.000
64.8		Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1	700.000
64.9		Juego Reparación Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1	245.000
64.10		Mano De Obra Por Reparación General De Embrague	Unidad	Evento	1	350.000
65	**78180101-006**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Freno**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**12.635.000**
65.1		Bomba Central De Freno	Unidad	Evento	1	1.260.000
65.2		Servo Freno	Unidad	Evento	1	3.150.000
65.3		Jgo Reparo De Cilindro Maestro De Freno	Unidad	Evento	1	175.000
65.4		Kit Pastilla De Freno	Unidad	Evento	1	455.000
65.5		Piston De Mordaza De Freno	Unidad	Evento	1	315.000
65.6		Juego De Chapas Anti Vibración De Pastillas De Freno	Unidad	Evento	1	385.000
65.7		Guarda Polvos De Pistones Y Pernos De Mordaza De Freno	Unidad	Evento	1	315.000
65.8		Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.260.000
65.9		Flexible De Freno Trasero	Unidad	Evento	1	280.000
65.10		Cilindro De Freno Trasero -(10)	Unidad	Evento	1	420.000
65.11		Kit Reparación Cilindro De Freno Trasero	Unidad	Evento	1	105.000
65.12		Regulador De Freno Lado Izquierdo Trasero	Unidad	Evento	1	210.000
65.13		Regulador De Freno Lado Derecho Trasero	Unidad	Evento	1	210.000
65.14		Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	385.000
65.15		Palanca De Freno De Estacionamiento (Mecanismo)	Unidad	Evento	1	1.050.000
65.16		Cabo Freno Estacionamiento Primario Salida De La Palanca	Unidad	Evento	1	840.000
65.17		Tambor De Freno A/L	Unidad	Evento	1	1.470.000
65.18		Mano De Obra Por Reparación General De Freno	Unidad	Evento	1	350.000
66	**781801O1-009**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Parte Electrica**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**26.915.700**
66.1		Chicote De Compartimiento De Motor Y Luces L/ Der	Unidad	Evento	1	385.000
66.2		Cable Eléctrico Maza A Tierra	Unidad	Evento	1	105.000
66.3		Flotador Eléctrico De Combustible	Unidad	Evento	1	840.000
66.4		Interruptor Eléctrico De 2 Puntos	Unidad	Evento	1	105.000
66.5		Interruptor Eléctrico De 1 Punto	Unidad	Evento	1	105.000
66.6		Rele De Bocina Eléctrico	Unidad	Evento	1	105.000
66.7		Rele Eléctrico	Unidad	Evento	1	105.000
66.8		Conmutador Eléctrico De Luces	Unidad	Evento	1	1.750.000
66.9		Llave Eléctrico De Luz De Giro	Unidad	Evento	1	1.050.000
66.10		Abrazadera Soporte De Columna De Direccion Superior	Unidad	Evento	1	385.000
66.11		Interruptor Eléctrico De Contacto De Arranque	Unidad	Evento	1	700.000
66.12		Cilindro Con Llaves De La Ignición Eléctrico	Unidad	Evento	1	840.000
66.13		Motor Limpia Parabrisas Eléctrico	Unidad	Evento	1	1.540.000
66.14		Brazo De Limpia Parabrisas (Accesorio)	Unidad	Evento	1	455.000
66.15		Escobilla Limpia Parabrisas (Accesorio)	Unidad	Evento	1	140.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Unitario IVA Incluido
66.16		Mano De Obra Por Roparación General De parte Electrica	Unidad	Evento	1	350.000
66.17		Tapón De Drenaje Aceite Motor	Unidad	Evento	1	70.000
66.18		Bulbo Presión De Aceite	Unidad	Evento	1	210.000
66.19		Aceite De Caja De Cambios (Litro)	Unidad	Evento	1	42.000
66.20		Aceite Caja Transferencia (Litro)	Unidad	Evento	1	42.000
66.21		Aceite Diferencial Delantero (Litro)	Unidad	Evento	1	42.000
66.22		Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	4.795.000
66.23		Valvula Expansora Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	455.000
66.24		Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	3.150.000
66.25		Termostato Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	385.000
66.26		Condensador Del Aire Acondicionadlo	Unidad	Evento	1	1.750.000
66.27		Gas De Aire Acondicionado (Una Carga)	Unidad	Evento	1	210.000
66.28		Juego De Retenes Del Compresor Del Aire Acond	Unidad	Evento	1	840.000
66.29		Caño Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	420.000
66.30		Caño Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	420.000
66.31		Correas De Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	154.700
66.32		Sensor Gas Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	455.000
66.33		Ventilador De Evaporador	Unidad	Evento	1	1.610.000
66.34		Filtro Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	700.000
66.35		Bulbo De Temperatura	Unidad	Evento	1	525.000
66.36		Tensor De Correa	Unidad	Evento	1	455.000
66.37		Rele Compresor	Unidad	Evento	1	175.000
66.38		Soporte Del Compresor	Unidad	Evento	1	700.000
66.39		Mano De Obra Por Reparación General De Parte Aa	Unidad	Evento	1	350.000
				SUMA TOTAL DE OFERTA IVA INCLUIDO		883.562.231

Abog. Nadia N.Noguez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Jazmín Onelir S.
Miembro del Comité
De Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro A.López V.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge A. Mongelós B.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Miguel Á. Achón D.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Constancia Nro.:
1284135

1 2 8 4 1 3 5

http://www.documentos.gov.py

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ**, Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 653374, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto

No registra datos

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones de la Secretaría de la Función Pública (SFP) es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 “De la Función Pública”, en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa – SICCA, bajo la administración de la SFP.

Fecha de Emisión: 26 noviembre 2019, 9:09 Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
d2ev ug8g ohjy
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

Los OEE deben remitir en forma mensual (hasta el decimoquinto día hábil de cada mes) un reporte de su institución sobre los registros del ingreso (altas) y desvinculación (bajas) de sus funcionarios públicos, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, según lo dispuesto en el Artículo 113 del Decreto N° 1145/2019 (reglamentario de la Ley del Presupuesto - Ejercicio Fiscal 2018); sin embargo, no todas las instituciones públicas lo cumplen en los plazos establecidos, por lo que la información con la que cuenta la SFP no es absoluta. De las instituciones que cumplen con la remisión de sus altas y bajas en tiempo y forma no podemos certificar la información remitida, y se adjunta la que bajo responsabilidad sobre la correctitud y confiabilidad de cada Organismo y Entidad del Estado se ha enviado a la SFP.

Tanto el decreto reglamentario de la Ley de Presupuesto N° 1145/2019 como el Decreto N° 7792/2006 “Por la cual se dispone que las instituciones de la Administración Central, Entes Autónomos y Autárquicos, comuniquen a la Secretaría de la Función Pública, dependiente de la Presidencia de la República, los nombramientos, destituciones, renuncias, fallecimientos y permisos de los funcionarios públicos”, se hallan vigentes a la fecha y disponen manifiestamente que todas las instituciones debe comunicar a la SFP datos estadísticos precisos concernientes a los nombramientos, desvinculaciones, renuncias o cualquier información relevante con respecto al movimiento de los recursos humanos; aún así, no todas lo cumplen, por lo que esta Secretaría Ejecutiva solo cuenta con información parcial, y la pertinente a la prensa consultada se halla en este extracto.

La SFP ha implementado en el SICCA un Sistema Online para la remisión de planillas de Altas y Bajas a través del cual todos los Organismos y Entidades del Estados (OEE) deben enviar en formato digital los datos de sus funcionarios PERMANENTES, CONTRATADOS y COMISIONADOS en el marco del cumplimiento de las leyes anuales de Presupuesto General de la Nación, en donde en concordancia con el Art. 96 inc b) de la Ley N° 1626/2000 “De la Función Pública”, se dispone la obligatoriedad de la provisión de datos de funcionarios permanentes y contratados a la SFP dentro de los 15 días hábiles siguiente al cierre de cada mes calendario.

Los datos que se disponibilizan de las bases de Altas y Bajas para la funcionalidad de las constancias de ser o no funcionarios públicos, son datos que cada OEE ha remitido a la SFP a través del SICCA dando cumplimiento al marco normativo, según los procedimientos reglamentados por la SFP en su carácter de administrador del sistema, que se hallan debidamente publicados en www.paraguayconcursa.gov.py.

La SFP solamente es responsable por la actualización, veracidad, corrección, integridad y calidad los datos que corresponden a la administración del presupuesto y del talento humano de la propia SFP.

Todos los datos publicados por la SFP en el portal de Datos Abiertos deben ser corroborados por las personas físicas o jurídicas que accedan a los mismos en los portales de cada institución o a través de las vías previstas para el acceso a la información pública, dispuestas en la ley N° 5282/2014, y reglamentada por Decreto 4064/2015.

La responsabilidad por el uso, manipulación y destino de los datos abiertos publicados por la SFP corresponden exclusivamente a los usuarios de los

Fecha de Emisión: 26 noviembre 2019, 9:09 Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
d2ev ug8g ohjy
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

mismos, quienes pueden utilizarlos en el marco de investigación, información, publicaciones, o cualquier otra actividad lícita protegida o no por derechos de autor, reservándose la SFP en todos los casos la atribución de emitir comunicados valorando la coherencia de los datos manipulados por los usuarios del sistema con la base original administrada por esta institución.

Todos los derechos intelectuales sobre la producción del sistema utilizado para la publicación, así como del SICCA y los materiales publicados, son propiedad de la SFP y se hallan accesibles gratuitamente, con el reconocimiento de la fuente por los usuarios.

Las Constancias de ser o no funcionario público tendrá validez a fin de ser utilizada en los siguientes casos:

a) **Incorporación de servidores públicos por nombramientos o contrataciones, y para los procesos de selección que correspondan**, sin perjuicio de los demás requisitos para la validez de las vinculaciones; concordante con el Artículo 113 del Decreto 1145/2019.

b) Para las **personas seleccionadas a través de procesos de Concursos Públicos de Oposición y/o Concursos de Méritos.**

c) En los **procesos para la contratación de bienes y servicios en el marco de la Ley 2051/03**, sin perjuicio del análisis que cada entidad adjudicataria y la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) deban realizar sobre la pertinencia de la contratación;

d) Para la **gestión de devolución de aportes jubilatorios en las Entidades Públicas de Seguridad Social**, sin perjuicio de los tramites que para el efecto cada una de las Cajas prevea en caso de ser pertinente;

e) Para **inscripción al Programa de Retiro Voluntario**;

f) Para **registro de profesionales Despachantes de Aduanas ante la Dirección Nacional de Aduanas**, sin perjuicio de los demás requisitos previstos en la normativa vigente.

g) Para **matriculación de Peritos ante la Corte Suprema de Justicia**, sin perjuicio de los demás tramites a ser realizados para el efecto;

h) Para el **acceso a dicha información de personas físicas, e instituciones públicas y privadas que los requieran para otros fines**, incluyendo a Juzgados que dependan de la Corte Suprema de Justicia, Agentes Fiscales del Ministerio Público, acuerdos con Universidades Públicas y Privadas, Entidades Financieras y Cooperativas, entre otras.

Conforme a lo dispuesto en los Artículos 13 y 14 del Decreto N° 8709/2018, toda información y documentos obtenidos mediante el Servicio de Gestión de Documentos en Linea (GDL), proveniente del Sistema de Intercambio de Información, poseen plena validez para la gestión de servicios o trámites en la administración pública.

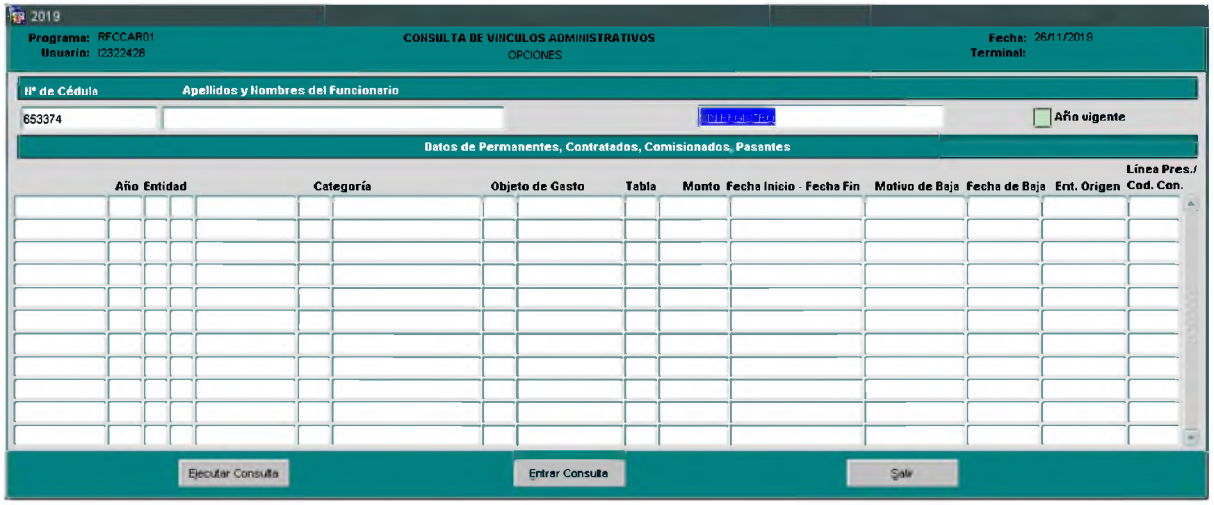
Fecha de Emisión: 26 noviembre 2019, 9:09 — Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
d2ev ug8g ohjy
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador


2019
Programa: RFCCAR01
Usuario: I2322428
CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES
Fecha: 26/11/2019
Terminal:
Nº de Cédula
Apellidos y Nombres del Funcionario
653374
Año vigente
Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes
Año
Entidad
Categoría
Objeto de Gasto
Tabla
Monto
Fecha Inicio - Fecha Fin
Motivo de Baja
Fecha de Baja
Ent. Origen
Línea Pres./ Cod. Con.
Ejecutar Consulta
Entrar Consulta
Salir