



CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

INTERNO CE N° 04/2024

A : ING. CARLOS M. DECOUD FERNANDEZ – Presidente
DE : COMITE DE EVALUACIÓN – LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL 03/2024 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS. ID 443017
OBJETO : Elevar informe de evaluación de ofertas
FECHA : Asunción, 10 de octubre de 2024

Señor Presidente:

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N° 7021/22, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 03/24 - ID 443017 para SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS.

Señalamos que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Interno DADM 35/2024 del 01/10/2024 indicándose que el mismo estará conformado por:

Integrantes	Área
CP Nidia Gonzalez	Departamento Administrativo
Sr. Germán Ocampos	Departamento Administrativo
Abog. Ruben Delgado	Asesoría Legal

Sistema de Adjudicación: Por Total

El contrato será en modalidad de Contrato Abierto por montos mínimos y máximos.

Monto mínimo de contrato: Gs. 36.000.000.-

Monto máximo de contrato: Gs. 120.000.000.-

Precio referencial total: Gs. 220.474.676.-

De conformidad a lo establecido en el Art. 82 del Decreto reglamentario N°2264/24, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

En la fecha fijada para apertura de ofertas y dentro del plazo establecido, (viernes, 20 de septiembre de 2024 - 09:00 hs) se recibieron los sobres correspondientes a:

RUC	OFERENTE	CORREO ELECTRONICO
4629458-9	DARIO MICHAEL SAMANIEGO	dms.paraguay@gmail.com
80003251-9	AUTOMOTIVE IMPORTADORA Y EXPORTADORA	servicios@automotive.com.py
4828148-4	CHUL CHOI CHUNG	autocenterchoi@gmail.com
1190744-4	CYNTHIA ARIELA HUESPE AVEIRO	starcompanyparaguay@gmail.com
80055807-3	MECANICAR S.A.	info@mecanicar.com.py
80053036-5	TALLER INTEGRAL S.A.	tallerintegralsa@gmail.com

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: Ningún oferente estuvo presente en el acto de apertura.

2. Verificación del cumplimiento de los documentos de carácter sustancial:

2.1. Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial. En los casos que así lo requirieron, se verificó en las constancias de SIPE y de registro de proveedor incluidas en la oferta, las documentaciones presentadas.

Oferente	Constancia
DARIO MICHAEL SAMANIEGO	1811594
AUTOMOTIVE IMPORTADORA Y EXPORTADORA	1810294
CHUL CHOI CHUNG	1811208
CYNTHIA ARIELA HUESPE AVEIRO	1811866
MECANICAR S.A.	1811824
TALLER INTEGRAL S.A.	1811436

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

2.2. Tabla de verificación de documentaciones sustanciales:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES SOLICITADOS:	DARIO MICHAEL SAMANIEGO	AUTOMOTIVE S.A.IMPORT. Y EXPORT.	CHUL CHOI CHUNG	CYNTHIA ARIELA HUESPE	MECANICAR S.A.	TALLER INTEGRAL S.A.
a. Formulario de Oferta y Lista de Precios	Cumple (fol. 01 al 09)	Cumple (fol. 01 al 08)	Cumple (fol. 09 al 17)	Cumple (fol.08 al 20)	Cumple (sin fol.)	Cumple (sin fol.)
b. Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple (fol. 14 - 15)	Cumple (fol. 11 - 12)	Cumple (fol. 01 al 05)	Cumple (fol.01 al 03)	Cumple (sin fol.)	Cumple (sin fol.)
c. Documentos legales. Personas físicas						
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	Cumple (fo. 10)	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	Cumple (fol. 07)	N/A	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.	Cumple (fol. 16 - 17)	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	Se verifica en Constancia de Proveedor	N/A	N/A
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
d. Documentos legales. Personas jurídicas						
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	N/A	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	Se verifica en Constancia de Proveedor
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	N/A	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	Se verifica en Constancia de Proveedor
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	N/A	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	Se verifica en Constancia de Proveedor
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	N/A	N/A	Se verifica en Constancia de Proveedor	Se verifica en Constancia de Proveedor

Conclusión: Se verifica que las firmas cumplen con las condiciones sustanciales requeridas por lo que se procede a realizar las evaluaciones subsiguientes.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

- 3.1. De conformidad a la disposición contenida en las reglamentaciones vigentes, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes. Se adjunta en Anexo, el Cuadro de Comparación de Ofertas.
Se verifica que ninguna de las ofertas presentadas presenta errores aritméticos, por tanto no se realiza corrección alguna.
- 3.2. Margen de preferencia para bienes de origen nacional:
Se verifica que las seis firmas cuentan con los correspondientes Certificados de Origen Nacional, emitidos con anterioridad a la fecha y hora tope de presentación de ofertas (20/09/2024 – 09:00 horas) y correspondientes al ID del proceso, verificándose en el portal web de consulta de Certificados de Origen Nacional del Ministerio de Industria y Comercio (MIC). En consecuencia, entiende este Comité de Evaluación de Ofertas que resulta innecesaria la aplicación de la metodología de evaluación de precios con margen de preferencia, puesto que todas las firmas acceden al beneficio.

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

Cerrar Sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite	Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	183733	443017	964497	VerCertificado	Autorizado, 17/09/2024 15:16:34	11907444	CYNTHIA ARIELA HUESPE DE AFAUDO
Servicio	183481	443017	964853	VerCertificado	Autorizado, 13/09/2024 12:49:33	48281484	CHUL CHOI CHUNG
Servicio	183428	443017	961929	VerCertificado	Autorizado, 13/09/2024 12:21:15	800032519	AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA
Servicio	183148	443017	964512	VerCertificado	Autorizado, 12/09/2024 08:32:54	46284589	DARIO MICHAEL SAMANIEGO
Servicio	182355	443017	961775	VerCertificado	Autorizado, 04/09/2024 16:26:11	800530365	TALLER INTEGRAL S.A.
Servicio	182325	443017	961645	VerCertificado	Autorizado, 04/09/2024 15:47:05	800558073	MECANICAR SOCIEDAD ANONIMA

Total Row Count in Report- 6
Row(s) 1 - 6

3.3. Tabla de precios ofertados, de menor a mayor:

N°	Ofertante	Monto total ofertado
1°	AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Gs. 138.968.900
2°	CHUL CHOI CHUNG / Autocenter	Gs. 154.578.448
3°	MECANICAR SOCIEDAD ANONIMA	Gs. 159.292.266
4°	DARIO MICHAEL SAMANIEGO /DMS Automotriz	Gs. 163.590.273
5°	CYNTHIA ARIELA HUESPE AVEIRO – Star Company	Gs. 186.348.420
6°	TALLER INTEGRAL S.A.	Gs. 220.474.676

La oferta más económica corresponde a la firma AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA, de quien se pasará a verificar más detalladamente el cumplimiento de los demás requisitos del Pliego de Bases y Condiciones. Asimismo, se evaluarán al menos a las siguientes 2 (dos) ofertas de menor precio, CHUL CHOI CHUNG / Autocenter y MECANICAR SOCIEDAD ANONIMA.

3.4. Análisis de precios totales ofertados:

Se aplica en este punto lo establecido en el PBC: *Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:*

1. *En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

- En cada una de las ofertas presentadas, se verificaron ítems cuyos precios unitarios se encontraban fuera del rango establecido por la normativa, en su mayoría por debajo del 25% del precio referencial. Se adjunta planilla en Anexo al presente informe.

3.5. Se procedió a solicitar la explicación de la composición de precios y de otras documentaciones de carácter formal no presentadas en su sobre de ofertas a las 3 (tres) ofertas más económicas: AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA, CHUL CHOI CHUNG / Autocenter y MECANICAR SOCIEDAD ANONIMA por Memorándums remitidos vía correo electrónico en fecha jueves 26 de setiembre de 2024, que se adjuntan al presente informe. Se otorgó plazo de respuesta a cada uno hasta el martes 01 de octubre de 2024 - 11:00 hs a.m.

Se indicaba en cada memo remitido, que en caso de no remitir respuesta o si esta estuviera incompleta, **la oferta no podrá ser considerada.**

Obs. Solo serán solicitados los desgloses de precios a las firmas DARIO MICHAEL SAMANIEGO /DMS Automotriz, CYNTHIA ARIELA HUESPE AVEIRO – Star Company y TALLER INTEGRAL S.A., en caso de que ninguna de las tres primeras ofertas en precio resulte susceptible de adjudicación.

Respuestas recibidas:

LA MISIÓN DE LA CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE es brindar a sus afiliados los beneficios de la jubilación, la pensión y otros servicios con enfoque social, mediante la excelencia en la administración de sus recursos.

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

- En fecha 01 de octubre de 2024 - 10:05 hs a.m fue recibida respuesta de la firma AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA., remitiendo el desglose de precios y las documentaciones requeridas.
Con respecto al desglose de precios, la firma AUTOMOTIVE presenta de cada ítem consultado el detalle de costos de repuesto y mano de obra según corresponda, gastos administrativos/financieros, carga impositiva y de retenciones, y la rentabilidad esperada.
Con respecto a dicha aclaración, es parecer de este Comité de Evaluación que los precios ofertados son ejecutables, por tanto la oferta podrá ser aceptada.
- En la misma fecha, 01/10/2024 a las 10:53 hs. a.m., fue recibida vía correo electrónico una solicitud de prórroga en la entrega de documentaciones por parte de la firma MECANICAR S.A. Atendiendo primordialmente el principio de igualdad, dicha prórroga no fue concedida, considerando que el plazo de respuesta otorgado fue razonable para la compilación y remisión de los documentos requeridos. Señalamos en ese sentido, que no fueron requeridos documentos distintos a los establecidos en el pliego de bases y condiciones -cuya presentación de hecho debió haberse realizado en el sobre de ofertas, en la fecha de apertura-, con la salvedad del desglose de precios, que en el contexto de la licitación, es un cálculo que el oferente ya está en condiciones de elaborar de artemano dado que conoce los precios referenciales de la convocante y sabe cuáles de sus precios ofertados están fuera de los rangos previstos por la normativa. Por otra parte, y no menos importante, la fecha de apertura de ofertas fue prorrogada desde su publicación en dos oportunidades por la convocante por ajustes y correcciones, lo cual permitió aún más tiempo para preparación de las ofertas.
- No fue recibida respuesta de la firma CHUL CHOI CHUNG / Autocenter.

Consecuentemente, las ofertas de MECANICAR S.A. y de CHUL CHOI CHUNG son desestimadas, al no remitir las respuestas a las aclaraciones solicitadas por el Comité Evaluador, conforme a lo previsto en las bases y condiciones del concurso. No se considera pertinente, por tanto, la verificación de las demás documentaciones de dichas ofertas.

Se prosigue por tanto, con la evaluación de la oferta de AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA

4. Verificación de otros requisitos documentales solicitados:

4.1 Como fuera indicado precedentemente, este Comité solicitó a la firma AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA documentos no visualizados en su sobre de ofertas, por Memorandum remitido vía correo electrónico en fecha 26/09/2024 otorgándose plazo de respuesta hasta el 01/10/2024, 11:00 horas.

Fueron solicitados los siguientes documentos:

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

- Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- Documentos solicitados en el Pliego conforme al tipo de Contribuyente (IRE General, IRE Simple, IRP RSP, IVA General)
- Documento en el que desarrollen los ratios con sus respectivos promedios.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- Al menos 3 (tres) copias simples de contratos y/o facturas de servicios de mantenimiento y/o reparación de vehículos a Instituciones Públicas y/o Privadas, dentro del periodo comprendido entre los años 2021 al 2024, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo establecido en la presente licitación.
- Copias autenticadas de constancias de buen cumplimiento y/o actas de recepción satisfactoria de los contratos/facturas presentados conforme al inciso anterior. Los documentos deben contener la debida identificación y suscripción del emisor, de haber prestado servicios de mantenimiento y/o reparación de vehículos, dentro del periodo solicitado.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

- Detalle de la infraestructura del Taller, adjuntando:
 - Fotografías del taller por dentro y por fuera
 - Acreditar la propiedad del inmueble asiento del local/taller a, en su defecto acreditar la locación del citado inmueble con vigencia mínima anterior a la fecha de presentación de la oferta.
- Declaración Jurada de cumplir con todos los requerimientos de Equipamientos y herramientas para trabajos menores y especializados solicitados en las EETT, y garantizar a la convocante de que estos se encontrarán disponibles durante la vigencia del contrato.
- Presentar en carácter de Declaración Jurada poseer un sistema de Circuito Cerrado y de protección contra incendios.
- Copia de la Póliza de seguro contra todo riesgo vigente.
- Copia de la licencia comercial (para talleres ubicados en la Ciudad de Asunción) o Patente Comercial (para Talleres ubicadas fuera de la Capital) que lo habilite para operar como Taller Mecánico, expedida por el Municipio de la ciudad de residencia.
- Nómina de profesionales mecánicos con sus respectivos certificados de formación y capacitación en el rubro, siendo aceptables únicamente institutos con reconocimiento oficial (SNPP, MEC, SINAFOCAL). El listado deberá contener mínimamente: nombre, apellido, n° de Cédula y cargo o función en el taller.

En fecha 01 de octubre de 2024 - 10:05 hs a.m fue recibida respuesta de la firma con todas las documentaciones solicitadas, en 157 páginas foliadas y firmadas debidamente.

Se procede por tanto a la correspondiente evaluación, conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases:

4.2 REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Documentos solicitados	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Presenta Certificado N°448422 vigente a la fecha de apertura. (Fol. 14 de la oferta)	CUMPLE
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Presenta Certificado N°183428 (Fol 17 de la oferta) vigente a la fecha de apertura. Verificado en web del MIC.	CUMPLE

LA MISIÓN DE LA CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE es brindar a sus afiliados los beneficios de la jubilación, la pensión y otros servicios con enfoque social, mediante la excelencia en la administración de sus recursos.

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

Documentos solicitados	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
3. Certificado de Cumplimiento Tributario	Presenta Certificado N°4270182838329 vigente a la fecha de apertura. (Fol. 15 de la oferta)	CUMPLE
4. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Presenta documento de pago de patente vigente. (Fol. 16 al 18 de la respuesta a consulta)	CUMPLIF
5. Declaración Jurada de Declaración de Personas, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	Presenta documento (Fol. 13 de la oferta)	CUMPLE

4.3 Verificación REQUISITOS DE CALIFICACION Y CRITERIOS DE EVALUACION - AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA

a) CAPACIDAD FINANCIERA

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considera los siguientes índices: **Ejercicios fiscales 2021, 2022, 2023.**

Presentación de documentos requeridos en el PBC	Observación
a) Para contribuyentes de IRE GENERAL: presentar Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021, 2022 y 2023.	Presenta (Fol. 19 al 47 de la respuesta a consulta)
b) Los oferentes deberán presentar un documento en el que desarrollen los ratios con sus respectivos promedios. Este documento tendrá carácter de Declaración Jurada y tendrá validez al efecto de ser utilizada en la etapa de evaluación.	Presenta (Fol.48 de la respuesta a consulta)

REQUISITOS	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años indicados	Promedio: 1,20 (Se adjunta verificación en Anexo 1)	CUMPLE
Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años indicados	Promedio: 0,66 (Se adjunta verificación en Anexo 1)	CUMPLE
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años indicados, no deberá ser negativo.	Promedio: 0,14 (Se adjunta verificación en Anexo 1)	CUMPLE

b) EXPERIENCIA REQUERIDA

Presentación de documentos requeridos en el PBC	Observación
1. Fotocopia simple de Constancia de RUC que demuestren una antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).	Presenta (Verificado en constancia de Registro de Proveedor)
2. Al menos 3 (tres) copias simples de contratos y/o facturas de servicios de mantenimiento y/o reparación de vehículos a Instituciones Públicas y/o Privadas, dentro del periodo comprendido entre los años 2021 al 2024, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo establecido en la presente licitación.	Presenta
3. Copias autenticadas de constancias de buen cumplimiento y/o actas de recepción satisfactoria de los contratos/facturas presentados conforme al inciso anterior. Los documentos deben contener la debida identificación y suscripción del emisor, de haber prestado servicios de mantenimiento y/o reparación de vehículos, dentro del periodo solicitado.	Presenta

REQUISITO	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
1. Antigüedad Mínima correspondiente a inicio de actividades: 3 (tres) años, que será comprobado con la constancia de inscripción del RUC expedido por la Sub Secretaría de Estado de Tributación.	Se verifica la antigüedad de la empresa en la constancia de RUC. Fecha de constitución 22/02/1989	CUMPLE

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

REQUISITO	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
2. Demostrar experiencia en la prestación de servicios de mantenimiento y/o reparación de vehículos a instituciones públicas y/o privadas, dentro del periodo comprendido entre los años 2021 al 2024 inclusive. Presentar al menos 3 (tres) contratos de prestaciones de servicios de mantenimiento y reparación de vehículos a empresas públicas o privadas, formalizados dentro del periodo señalado. Los documentos podrán ser copia simple de contratos y/o facturaciones cuyos montos en sumatoria total asciendan al menos al 50% del monto máximo indicado por la Convocante en el llamado.	50% del monto máximo del presente llamado: Gs. 60.000.000 Se verifica la presentación de los siguientes documentos: Contrato 04/2021 – MSP y BS – Gs. 825.000.000 (Año 2021) (Fol.49 al 61 de la respuesta a consulta) Contrato 17/2022 – INDERT – Gs. 600.000.000 (Año 2022) (Fol. 62 al 71 de la respuesta a consulta) Contrato 48/2023 – Comando de la Fuerza Aérea – Gs. 460.101.850 (Año 2023) (Fol. 73 al 85 de la respuesta a consulta) Sumatoria de los contratos presentados: Gs. 1.885.101.850.-	CUMPLI
3. Cada copia de contrato/factura presentada en el punto anterior deberá estar acompañada de su respectiva copia autenticada de constancia de buen cumplimiento y/o acta de recepción satisfactoria. No se requiere la presentación de contratos/facturas por cada año.	Se verifica la presentación de las siguientes constancias en copias autenticadas, correspondientes a los contratos presentados: • Actas de recepción de bienes/servicios del Contrato 04/2021 – MSP y BS (Fol. 86 al 90 de la respuesta a consulta) • Certificado de Cumplimiento Satisfactorio de Contrato del Contrato 17/2022 – INDERT (Fol.91 de la respuesta a consulta) • Actas de recepción del Contrato 48/2023 – Comando de la Fuerza Aérea (Fol. 92 al 104 de la respuesta a consulta)	CUMPLI

c) CAPACIDAD TÉCNICA

Presentación de documentos requeridos en el PBC	Observación
Detalle de la infraestructura del Taller, adjuntando: Fotografías del taller por dentro y por fuera, Mapa o Croquis de ubicación. Acreditar la propiedad del inmueble asiento del local/taller o, en su defecto acreditar la locación del citado inmueble con vigencia mínima anterior a la fecha de presentación de la oferta.	Presenta
Declaración Jurada de cumplir con todos los requerimientos de Equipamientos y herramientas para trabajos menores y especializados solicitados en las EETT, y garantizar a la convocante de que estos se encontrarán disponibles durante la vigencia del contrato	Presenta
Presentar en carácter de Declaración Jurada poseer un sistema de Circuito Cerrado y de protección contra incendios.	Presenta
Copia de la Póliza de seguro contra todo riesgo vigente.	Presenta
Copia de la licencia comercial (para talleres ubicados en la Ciudad de Asunción) o Patente Comercial (para Talleres ubicados fuera de la Capital) que lo habilite para operar como Taller Mecánico, expedida por el Municipio de la ciudad de residencia.	Presenta
Nómina de profesionales mecánicos con sus respectivos certificados de formación y capacitación en el rubro, siendo aceptables únicamente institutos con reconocimiento oficial (SNPP, MEC, SINAFOCAL). El listado deberá contener mínimamente: nombre, apellido, n° de Cedula y cargo o función en el taller).	Presenta

REQUISITOS	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
Poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos: Deberá contar con una infraestructura propia y/o tercerizada la cual al menos el 70% deberá estar techada y destinada a área exclusiva de trabajo, y cerrado de mampostería que cubra totalmente los perímetros del predio. No se admitirán vehículos de la institución en la vía pública, en ningún caso. Se solicita que en la oferta adjunte fotografías del taller por dentro y por fuera, y croquis de ubicación. La convocante se reserva el derecho de realizar la visita in situ al oferente de modo tal a verificar el cumplimiento de los requerimientos del llamado. Ubicación de taller: deberá estar dentro de un radio de distancia no mayor a 10 km de la sede de la Caja. La distancia será medida con la aplicación GOOGLE MAPS, opción medir distancia.	Se verifica la presentación de las documentaciones, con los datos e informaciones requeridas acerca de las instalaciones del taller, con fotografías, croquis de ubicación y título de propiedad del inmueble. (Fol. 107 al 135 de la respuesta a consulta) Representantes del comité de evaluación realizaron visita in situ al local del oferente, verificando el cumplimiento de los requerimientos del llamado en cuanto a infraestructura, y equipamiento del taller declarado por la firma en su oferta. Se verifica mediante la aplicación Google Maps que el radio de distancia entre la sede de la caja y la sede del taller mecánico es de 9,7 km. (Fol. 16 de la oferta)	CUMPLE



CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

REQUISITOS	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	Observación
El Taller oferente deberá contar con todas las herramientas y equipamientos descritos referencialmente en las EETT, necesarias para garantizar la correcta ejecución de los trabajos	Se verifica la Declaración Jurada de cumplir con todos los requerimientos de Equipamientos y herramientas para trabajos menores y especializados solicitados en las EETT, y de que estos se encontrarán disponibles durante la vigencia del contrato (Fol. 137 de la respuesta a consulta), y fue realizada la verificación in situ por parte del Comité evaluador.	CUMPLE
Poseer un sistema de protección contra incendios y sistema de circuito cerrado que cubra todas las instalaciones, exterior e interior	Se verifica la presentación de la Declaración Jurada requerida (Fol. 138 de la respuesta a consulta) y fue realizada la verificación in situ por parte del Comité evaluador.	CUMPLE
El local debe contar con Póliza de seguro contra todo riesgo vigente	Se verifica la presentación de Póliza vigente. (Fol. 140 al 151 de la respuesta a consulta)	CUMPLE
Deberá contar con licencia comercial (para talleres ubicados en la Ciudad de Asunción) o Patente Comercial (para Talleres ubicados fuera de la Capital) que lo habilite para operar como Taller Mecánico, expedida por el Municipio de la ciudad de residencia.	Se verifica la presentación de la patente comercial vigente. (Fol. 16 a 18 de la respuesta a consulta)	CUMPLE
<p>El oferente deberá contar con recursos humanos capacitados para realizar los servicios, deberá contar con personal suficiente en el área mecánica en su plantel. Se deberán presentar los certificados que comprueban su capacitación, siendo aceptables únicamente institutos con reconocimiento oficial (SNPP, MEC, MAG y SINAFOCAL). Se deberá contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jefe de Taller o Mecánico principal; deberá contar con un Título de Técnico Automotriz como mínimo, con por lo menos 5 (cinco) años de experiencia en el área, contado a partir de la expedición de la constancia o certificado que avalen su formación. Mecánicos: el Oferente deberá contar con por lo menos 2 (dos) mecánicos auxiliares en su plantel, con las correspondientes constancias o certificados que avalen su formación. 	<p>(Fol. 152 al 157 de la respuesta a consulta)</p> <p>Se verifica la presentación de la nómina de personal, donde citan:</p> <p>1 (un) Mecánico principal: Presenta copia de título de Mecánico Automotriz expedido por el SNPP en el año 2018.</p> <p>4 (cuatro) Mecánicos auxiliares: Presenta constancias y certificados de formación SNPP y otros reconocidos por el MEC, emitidos de entre los años 2011 al 2021.</p>	CUMPLE

Conclusión: Se verifica que el oferente AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA CUMPLE con los criterios de evaluación financieros, de experiencia y de capacidad técnica solicitados.

5. Verificación de CAPACIDAD LEGAL:

Se ha realizado la verificación acerca de las prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22:

Análisis realizado	Verificación AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA.
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	VERIFICADO
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.	VERIFICADO (Ver tabla sgte)
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL	VERIFICADO (Ver tabla sgte)
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuctapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.	VERIFICADO (Fol. 13 de la oferta)

LA MISIÓN DE LA CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE es brindar a sus afiliados los beneficios de la jubilación, la pensión y otros servicios con enfoque social, mediante la excelencia en la administración de sus recursos.

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

Tabla de verificación:

Verificación SINARH: Se verifican las Constancias de Ser o No Funcionario Pública y los datos correspondientes al SINARH a través de la plataforma <https://www.paraquay.gov.py/documentos> desarrollado por el MITIC, cuyos datos provienen de la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

Verificación SICP: Se verifica el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP a través de la plataforma <https://www.contrataciones.gov.py/buscador/sanciones.html>.

Representantes/Titulares de la firma	CI N°	Verificación SINARH	Verificación SICP
Alejandro Agustin Bellon Genes	915.385	No aparece como funcionario activo en la base de datos del SINARH a la fecha de realización del informe.	No aparece en el registro de Sanciones a Proveedores del SICP a la fecha de realización del informe.
Daniilo Bellon Genes	915.384	No aparece como funcionario activo en la base de datos del SINARH a la fecha de realización del informe.	No aparece en el registro de Sanciones a Proveedores del SICP a la fecha de realización del informe.
Tania Beatriz Gimenez Guerreros	5.091.031	No aparece como funcionario activo en la base de datos del SINARH a la fecha de realización del informe.	No aparece en el registro de Sanciones a Proveedores del SICP a la fecha de realización del informe.

6. CONCLUSIÓN/ RECOMENDACIÓN:

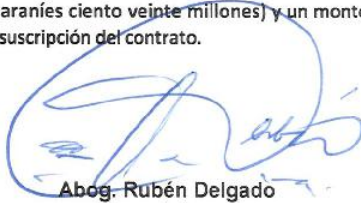
Se verifica, conforme a las evaluaciones realizadas, que la firma AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA, CUMPLE con todos los requisitos de CAPACIDAD LEGAL, FINANCIERA, CAPACIDAD TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA.

En base a los datos expuestos, se recomienda la adjudicación de la Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 03/24 - ID 443017 para SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS. a la firma AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA. por Contrato Abierto, hasta un monto máximo de Gs. 120.000.000.- (Guaraníes ciento veinte millones) y un monto mínimo de Gs. 36.000.000 (Guaraníes treinta y seis millones), y por el plazo de 2 años a partir de la suscripción del contrato.

Salvo mejor parecer, atentamente.



Sr. Germán Ocampos
Departamento Administrativo



Abog. Rubén Delgado
Asesoría Legal



C.P. Nidia González
Departamento Administrativo



CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

NUESTRA VISIÓN: Ser la mejor entidad previsional del país, con una administración eficiente, transparente y proactiva, orientada a alcanzar y sostener el equilibrio actuarial para el año 2027.

ANEXO I - VERIFICACION DE RATIOS FINANCIEROS

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años indicados (2021, 2022, 2023)

Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años indicados (2021, 2022, 2023)

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años indicados, no deberá ser negativo.

AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA

LIQUIDEZ:	2.021	2.022	2.023	Promedio
Activo Corriente	53.970.685.782	98.507.385.193	112.476.676.694	1,20
Pasivo Corriente	45.274.532.471	86.029.551.254	89.209.740.139	
Coefic. de Liquidez	1,19	1,15	1,26	

ENDEUDAMIENTO	2.021	2.022	2.023	Promedio
Pasivo Total	45.274.532.471	86.029.551.254	89.209.740.139	0,66
Activo Total	72.199.595.729	124.689.708.078	133.407.415.837	
Coefic. de Endeudamiento	0,63	0,69	0,67	

RENTABILIDAD	2.021	2.022	2.023	Promedio
Utilidad después de impuestos	1.376.515.947	4.746.091.191	5.260.642.928	0,14
Capital	15.000.000.000	30.000.000.000	30.000.000.000	
Relacion %	0,09	0,16	0,18	

ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cmt	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVES S.A.			AUTOCENTER DE CIUL CHOI CHUNG			MECANICAS S.A.			DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO			STAR COMPANY AUTOCENTRO DE LYNTHIA HUSPE			TALLER INTEGRAL S.A.		
		PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - HYUNDAI																		
1.1	H1																		
1.1.1	Refrigerante para Radiador	27.900	-37,30%	33.375	-25,00%	25,000	-43,82%	25,000	-43,82%	25,000	-43,82%	33.375	-25,00%	33.375	-25,00%	44.500	0,00%	44.500	0,00%
1.1.2	Fluido Hidraulico para embrague	21.900	-37,43%	26.250	-25,00%	26.250	-25,00%	26.250	-25,00%	26.250	-25,00%	26.250	-25,00%	26.250	-25,00%	25.750	-25,00%	35.000	0,00%
1.1.3	Aceite Motor por litro	33.200	-37,46%	45,000	-15,03%	40,000	-24,53%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	49.333	0,00%	49.333	0,00%
1.1.4	Fluido Hidraulico ATF para direccion	30.900	-37,36%	40,000	-18,92%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	37,000	-25,90%	49.333	0,00%	49.333	0,00%
1.1.5	Agua Destilada para bateria por litro	4.700	-36,93%	10,000	-34,23%	5,600	-42,83%	5,600	-42,83%	5,600	-42,83%	5,600	-42,83%	5,600	-42,83%	7.450	0,00%	7.450	0,00%
1.1.6	Aceite Diferencial por litro	42.400	-37,34%	50.750	-25,00%	50.750	-25,00%	50.750	-25,00%	50.750	-25,00%	50.750	-25,00%	50.750	-25,00%	67.667	0,00%	67.667	0,00%
1.1.7	Aceite Caja por litro	110.800	-37,28%	140,000	-20,75%	132.500	-25,00%	132.500	-25,00%	132.500	-25,00%	148.000	-16,23%	132.500	-25,00%	176.667	0,00%	176.667	0,00%
1.1.8	Filtro de Aceite	101.667	-37,34%	90,000	-11,48%	76.250	-25,00%	76.250	-25,00%	76.250	-25,00%	78.000	-23,28%	78.000	-23,28%	101.667	0,00%	101.667	0,00%
1.1.9	Filtro de Combustible	146.667	-37,27%	120,000	-18,18%	110,000	-25,00%	110,000	-25,00%	110,000	-25,00%	121,000	-17,50%	110,000	-25,00%	146.667	0,00%	146.667	0,00%
1.1.10	Bujias incandescente	179.927	-37,29%	140,000	-21,97%	131.195	-25,00%	131.195	-25,00%	131.195	-25,00%	147,000	-1,47%	131.195	-25,00%	179.927	0,00%	179.927	0,00%
1.1.11	Manguera radiador superior	38.200	-37,27%	50,000	-23,89%	47,000	-22,87%	47,000	-22,87%	47,000	-22,87%	47,000	-22,87%	47,000	-22,87%	60.895	0,00%	60.895	0,00%
1.1.12	Manguera radiador inferior	83.900	-37,33%	100,000	-25,90%	100,400	-25,90%	100,400	-25,90%	100,400	-25,90%	100,400	-25,90%	100,400	-25,90%	133.870	0,00%	133.870	0,00%
1.1.13	Radiador de Agua	1.500,000	-22,78%	1.500,000	-22,78%	1.456,875	-25,00%	1.456,875	-25,00%	1.456,875	-25,00%	1.456,875	-25,00%	1.456,875	-25,00%	1.942,500	0,00%	1.942,500	0,00%
1.1.14	Tapa radiador	48.500	-37,28%	60,000	-22,41%	60,000	-22,41%	60,000	-22,41%	60,000	-22,41%	60,000	-22,41%	60,000	-22,41%	77.333	0,00%	77.333	0,00%
1.1.15	Limpieza tanque de combustible	215.300	-38,49%	200,000	-42,86%	202,500	-25,00%	202,500	-25,00%	202,500	-25,00%	202,500	-25,00%	202,500	-25,00%	350,000	0,00%	350,000	0,00%
1.1.16	Manguera calefacion	206.920	-37,48%	200,000	-39,39%	247,500	-25,00%	247,500	-25,00%	247,500	-25,00%	267,000	-19,09%	247,500	-25,00%	330,000	0,00%	330,000	0,00%
1.1.17	Correa dentada y rulemán tensor del mismo	1.140,000	-38,00%	800,000	-29,82%	855,000	-25,00%	855,000	-25,00%	855,000	-25,00%	855,000	-25,00%	855,000	-25,00%	1.140,000	0,00%	1.140,000	0,00%
1.1.18	Correa alternador	229,200	-37,30%	200,200	-45,24%	273,928	-25,00%	273,928	-25,00%	273,928	-25,00%	32,000	-85,76%	273,928	-25,00%	365,237	0,00%	365,237	0,00%
1.1.19	Correa compresor de aire	89.004	-37,32%	56,100	-37,31%	240,933	-25,00%	240,933	-25,00%	240,933	-25,00%	56,700	-36,65%	240,933	-25,00%	89.504	0,00%	89.504	0,00%
1.1.20	Correa direccion hidraulica	321.244	-37,30%	200,000	-37,31%	200,000	-37,30%	200,000	-37,30%	200,000	-37,30%	200,000	-37,30%	200,000	-37,30%	321.244	0,00%	321.244	0,00%
1.1.21	Bomba de agua	501,600	-37,30%	600,000	-25,00%	600,000	-25,00%	600,000	-25,00%	600,000	-25,00%	600,000	-25,00%	600,000	-25,00%	800,000	0,00%	800,000	0,00%
1.1.22	Regulacion de válvulas	172.500	-37,30%	270,000	-35,44%	270,000	-35,44%	270,000	-35,44%	270,000	-35,44%	270,000	-35,44%	270,000	-35,44%	270,000	0,00%	270,000	0,00%
1.1.23	Limpieza y reparacion de radiador	447.411	-32,95%	250,000	-44,12%	250,000	-44,12%	250,000	-44,12%	250,000	-44,12%	250,000	-44,12%	250,000	-44,12%	447.411	0,00%	447.411	0,00%
1.1.24	Polea rulemán tensor de correas	211.800	-38,01%	256,250	-25,00%	256,250	-25,00%	256,250	-25,00%	256,250	-25,00%	256,250	-25,00%	256,250	-25,00%	341.667	0,00%	341.667	0,00%
1.1.25	Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	148.028	-37,31%	70,000	-52,71%	70,000	-52,71%	70,000	-52,71%	70,000	-52,71%	70,000	-52,71%	70,000	-52,71%	148.028	0,00%	148.028	0,00%
1.1.26	Mano de Obra por hora	101.675	-35,07%	65,000	-60,66%	50,000	-59,87%	50,000	-59,87%	50,000	-59,87%	70,000	-31,15%	50,000	-59,87%	101.675	0,00%	101.675	0,00%
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR - HYUNDAI																		
2.1	H1																		
2.1.1	Tapa Motor	3.000,000	-38,91%	3.683,083	-25,00%	3.684,000	-24,98%	3.684,000	-24,98%	3.684,000	-24,98%	4.780,000	-2,66%	3.684,000	-24,98%	4.910,777	0,00%	4.910,777	0,00%
2.1.2	Juego de piston	1.053,400	-38,00%	1.286,322	-25,00%	1.286,500	-24,99%	1.286,500	-24,99%	1.286,500	-24,99%	1.324,000	-22,80%	1.286,500	-24,99%	1.715,095	0,00%	1.715,095	0,00%
2.1.3	Juego de camisa	826,800	-37,50%	989,002	-25,00%	989,002	-25,00%	989,002	-25,00%	989,002	-25,00%	866,000	-32,05%	989,002	-25,00%	1.318,569	0,00%	1.318,569	0,00%
2.1.4	Juego casquillo de biela	222,400	-37,31%	266,078	-25,00%	266,100	-24,99%	266,100	-24,99%	266,100	-24,99%	266,078	-27,95%	266,078	-25,00%	381,799	0,00%	381,799	0,00%
2.1.5	Juego casquillo bancada	239,400	-37,30%	286,349	-25,00%	286,500	-24,96%	286,500	-24,96%	286,500	-24,96%	286,349	-29,62%	286,349	-25,00%	381,799	0,00%	381,799	0,00%
2.1.6	Juego casquillo de leva	462,400	-37,30%	553,113	-25,00%	553,113	-25,00%	553,113	-25,00%	553,113	-25,00%	553,113	-25,00%	553,113	-25,00%	737,484	0,00%	737,484	0,00%
2.1.7	Juego buje de biela	208,000	-37,30%	248,812	-25,00%	249,000	-24,94%	249,000	-24,94%	249,000	-24,94%	248,812	-47,40%	248,812	-25,00%	331,749	0,00%	331,749	0,00%
2.1.8	Juego de anos	869,000	-37,30%	900,000	-35,07%	1.039,550	-25,00%	1.039,550	-25,00%	1.039,550	-25,00%	899,780	-35,08%	1.039,550	-25,00%	1.386,075	0,00%	1.386,075	0,00%
2.1.9	Juego calce late al	96,300	-37,33%	115,750	-25,00%	115,250	-25,00%	115,250	-25,00%	115,250	-25,00%	36,000	-76,57%	115,250	-25,00%	153,667	0,00%	153,667	0,00%
2.1.10	Juego guías de válvulas	244,400	-37,30%	292,365	-25,00%	292,400	-24,99%	292,400	-24,99%	292,400	-24,99%	32,400	-91,69%	292,365	-25,00%	389,820	0,00%	389,820	0,00%
2.1.11	Bomba de aceite	756,800	-37,30%	905,248	-25,00%	905,250	-25,00%	905,250	-25,00%	905,250	-25,00%	897,400	-25,69%	905,248	-25,00%	1.206,997	0,00%	1.206,997	0,00%
2.1.12	Juego de juntas	898,700	-37,30%	850,000	-40,70%	1.075,000	-25,00%	1.075,000	-25,00%	1.075,000	-25,00%	811,100	-43,41%	1.075,000	-25,00%	1.433,333	0,00%	1.433,333	0,00%
2.1.13	Juego válvulas de escape	304,400	-37,30%	364,114	-25,00%	364,150	-24,99%	364,150	-24,99%	364,150	-24,99%	297,810	-38,66%	364,114	-25,00%	485,485	0,00%	485,485	0,00%
2.1.14	Juego válvulas de admisión	338,900	-37,30%	405,364	-25,00%	405,380	-25,00%	405,380	-25,00%	405,380	-25,00%	298,140	-44,84%	405,364	-25,00%	540,485	0,00%	540,485	0,00%
2.1.15	Rectificación de cilindro	873,736	-37,30%	350,800	-59,64%	655,320	-25,00%	655,320	-25,00%	655,320	-25,00%	324,000	-96,29%	655,320	-25,00%	540,485	0,00%	540,485	0,00%
2.1.16	Rectificación cigüeñal	307,400	-37,30%	367,100	-25,00%	357,700	-25,00%	357,700	-25,00%	357,700	-25,00%	324,000	-52,27%	367,100	-25,00%	490,266	0,00%	490,266	0,00%
2.1.17	Capillado tapa motor	566,667	-37,30%	250,000	-55,88%	250,000	-55,88%	250,000	-55,88%	250,000	-55,88%	475,000	-62,94%	250,000	-55,88%	873,736	0,00%	873,736	0,00%
2.1.18	Guías de válvulas admisión	170,600	-37,29%	204,029	-25,00%	204,050	-24,99%	204,050	-24,99%	204,050	-24,99%	184,500	-39,53%	204,029	-25,00%	272,039	0,00%	272,039	0,00%
2.1.19	Guías de válvulas escape	169,000	-37,31%	202,179	-25,00%	202,200	-24,99%	202,200	-24,99%	202,200	-24,99%	139,780	-48,15%	202,179	-25,00%	272,039	0,00%	272,039	0,00%
2.20	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	186,900	-37,29%	223,537	-25,00%	223,540	-25,00%	223,540	-25,00%	223,540	-25,00%	121,000	-59,40%	223,537	-25,00%	298,049	0,00%	298,049	0,00%
2.21	Aciento de válvulas admisión y escape	211,500	-37,29%	252,965	-25,00%	252,965	-25,00%	252,965	-25,00%	252,965	-25,00%	245,000							

ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cant	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVES A.			AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG			MECANICAR S.A.			DIMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO			STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA RUEJPE			TALLER INTEGRAL S.A.		
		PRECIO REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	
2.28	Reten frente motor	192.460	120.700	-37,29%	144.345	-25,00%	144.345	-25,00%	155.450	-19,23%	141.345	-25,00%	192.460	0,00%					
2.29	Junta tapa balancín	228.160	143.200	-37,29%	171.270	-25,00%	168.900	-26,04%	168.900	-26,04%	171.270	-25,00%	228.160	0,00%					
2.30	Junta tapa motor	581.833	364.800	-37,30%	400.000	-31,25%	436.375	-25,00%	217.800	-62,57%	436.375	-25,00%	581.833	0,00%					
2.31	Embrague ventilador de motor	953.401	597.800	-37,30%	715.051	-25,00%	957.000	0,38%	957.000	0,38%	715.051	-25,00%	953.401	0,00%					
2.32	Termostato de agua	206.034	129.200	-37,29%	154.526	-25,00%	128.700	-37,52%	128.700	-37,52%	154.526	-25,00%	206.034	0,00%					
2.33	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	40.000	-60,66%	40.000	-60,66%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - HYUNDAI HI																			
3.1	Juego anillo sincronizadores	1.373.131	861.000	-37,30%	1.000.000	-27,17%	1.029.848	-25,00%	897.800	-34,62%	1.373.131	0,00%	1.373.131	0,00%					
3.2	Engranaje 1ra a 3ta	1.885.782	1.168.200	-38,00%	1.000.000	-46,97%	1.141.337	-25,00%	1.578.000	-16,32%	1.885.782	0,00%	1.885.782	0,00%					
3.3	Eje ranurado	1.533.413	951.300	-37,30%	1.149.910	-25,00%	1.149.910	-25,00%	1.002.400	-34,62%	1.149.910	-25,00%	1.533.413	0,00%					
3.4	Eje cuadrado	2.230.241	1.382.700	-38,00%	1.672.681	-25,00%	1.672.681	-25,00%	1.567.800	-29,70%	2.230.241	0,00%	2.230.241	0,00%					
3.5	Rulmán eje ranurado	376.782	235.600	-38,00%	282.587	-25,00%	282.587	-25,00%	245.600	-34,82%	282.587	-25,00%	376.782	0,00%					
3.6	Rulmán cuadruple	341.734	211.900	-37,99%	256.301	-25,00%	289.700	-15,23%	256.301	-25,00%	341.734	0,00%	341.734	0,00%					
3.7	Reten coja caja	133.317	83.700	-37,31%	100.138	-25,00%	100.138	-25,00%	86.780	-35,00%	100.138	-25,00%	133.317	0,00%					
3.8	Reten eje de mando	151.859	95.200	-37,31%	113.894	-25,00%	113.894	-25,00%	89.500	-41,00%	113.894	-25,00%	151.859	0,00%					
3.9	SopORTE coja	567.793	356.000	-37,30%	425.845	-25,00%	384.570	-32,27%	384.570	-32,27%	425.845	-25,00%	567.793	0,00%					
3.10	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	40.000	-60,66%	40.000	-60,66%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION - HYUNDAI HI																			
4.1	Cambiar Corona y piñón diferencial	4.138.808	2.700.000	-34,76%	3.000.000	-27,52%	3.104.120	-25,00%	3.214.500	-22,33%	3.104.120	-25,00%	4.138.808	0,00%					
4.2	Cambiar crucetas	459.617	286.200	-37,40%	344.713	-25,00%	344.800	-24,98%	369.000	-15,36%	344.713	-25,00%	459.617	0,00%					
4.3	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	235.465	160.200	-32,29%	150.000	-36,00%	191.700	-17,84%	174.500	-24,96%	191.599	-17,84%	235.465	0,00%					
4.4	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	266.212	166.900	-37,31%	150.000	-43,65%	195.700	-24,98%	89.640	-66,93%	199.659	-25,00%	266.212	0,00%					
4.5	Cambiar engranaje satélite y planetario	2.508.063	1.500.000	-40,19%	1.700.000	-32,22%	1.881.100	-24,98%	2.145.000	-14,48%	1.881.047	-25,00%	2.508.063	0,00%					
4.6	Cambiar rulemanes diferencial	687.632	426.800	-38,00%	450.000	-34,56%	515.750	-25,00%	422.500	-38,99%	422.500	-38,99%	687.632	0,00%					
4.7	Cambiar rulemanes piñón	563.218	349.200	-38,00%	400.000	-28,98%	422.500	-24,98%	389.700	-30,81%	422.500	-24,98%	563.218	0,00%					
4.8	Cambiar perno satélite, pasador o seguro de mismo	516.750	324.000	-37,30%	340.000	-34,20%	387.600	-24,99%	389.000	-24,72%	387.553	-25,00%	516.750	0,00%					
4.9	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	40.000	-60,66%	40.000	-60,66%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO - HYUNDAI HI																			
5.1	Grasa para Masa	52.726	33.100	-37,22%	39.545	-25,00%	39.545	-24,99%	28.900	-45,19%	39.545	-25,00%	52.726	0,00%					
5.2	Muñequín dirección - c/u	324.634	203.500	-37,31%	243.476	-25,00%	244.000	-24,84%	267.800	-17,51%	243.476	-25,00%	324.634	0,00%					
5.3	Rotula inferior - c/u	392.817	246.300	-37,30%	296.613	-25,00%	295.000	-24,90%	315.600	-19,66%	294.613	-25,00%	392.817	0,00%					
5.4	Braco central de dirección	805.818	505.200	-37,31%	604.364	-25,00%	604.364	-24,98%	99.780	-87,62%	604.364	-25,00%	805.818	0,00%					
5.5	Buje parrilla superior - c/u	210.000	131.700	-37,29%	157.500	-25,00%	157.500	-25,00%	125.700	-40,14%	157.500	-25,00%	210.000	0,00%					
5.6	Buje parrilla inferior - c/u	230.000	144.200	-37,30%	172.500	-25,00%	172.500	-25,00%	125.700	-45,35%	172.500	-25,00%	230.000	0,00%					
5.7	Barra de torsión de suspensión - c/u	1.449.088	908.600	-37,30%	1.000.000	-30,99%	1.086.816	-18,01%	988.000	-31,75%	1.086.816	-25,00%	1.449.088	0,00%					
5.8	Amortiguador delantero Universal (el par)	1.233.333	773.300	-37,30%	1.000.000	-18,92%	925.000	-25,00%	1.000.000	-18,92%	925.000	-25,00%	1.233.333	0,00%					
5.9	Reparación sinifrenallera	1.235.393	773.300	-37,30%	1.000.000	-18,92%	925.000	-25,00%	1.000.000	-18,92%	925.000	-25,00%	1.235.393	0,00%					
5.10	Bomba dirección hidráulica	2.077.943	1.298.300	-38,00%	1.400.000	-32,63%	1.538.457	-25,00%	1.578.000	-24,06%	1.538.457	-25,00%	2.077.943	0,00%					
5.11	Caño de alta presión dirección hidráulica	385.884	241.900	-37,31%	280.000	-27,44%	289.413	-25,00%	256.780	-33,66%	289.413	-25,00%	385.884	0,00%					
5.12	Reparar eje cardán de dirección	395.095	250.200	-37,31%	299.321	-25,00%	200.000	-49,85%	199.610	-49,98%	299.321	-25,00%	395.095	0,00%					
5.13	Prisionero y tuerca de rueda	64.915	40.700	-37,30%	48.686	-25,00%	48.686	-25,00%	45.100	-30,52%	48.686	-25,00%	64.915	0,00%					
5.14	Buje central y lateral de barra estabilizadora	75.078	45.800	-39,32%	54.803	-26,64%	54.803	-26,64%	39.780	-46,99%	54.803	-26,64%	75.078	0,00%					
5.15	Barra estabilizadora	577.408	362.000	-37,31%	433.056	-25,00%	433.056	-25,00%	289.500	-49,79%	433.056	-25,00%	577.408	0,00%					
5.16	Buje a mortiguador inferior y superior - c/u	54.236	34.000	-37,33%	40.692	-25,00%	40.692	-25,00%	47.800	-11,90%	40.692	-25,00%	54.236	0,00%					
5.17	Rulmán masa delantero c/u	261.667	162.000	-38,01%	196.250	-25,00%	350.000	33,76%	124.500	-52,42%	196.250	-25,00%	261.667	0,00%					
5.18	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	40.000	-60,66%	40.000	-60,66%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO - HYUNDAI HI																			
6.1	Grasa para Masa	52.726	33.100	-37,22%	39.545	-25,00%	39.545	-24,99%	28.900	-45,19%	39.545	-25,00%	52.726	0,00%					
6.2	Buje parrilla inferior	150.423	119.400	-20,61%	99.396	-33,84%	99.396	-33,84%	79.800	-47,33%	99.396	-33,84%	150.423	0,00%					
6.3	Espiral trasero c/uno	656.049	411.300	-37,31%	492.037	-25,00%	492.500	-24,93%	463.120	-29,41%	492.500	-25,00%	656.049	0,00%					
6.4	Amortiguador trasero Universal - c/u	643.333	403.400	-37,30%	482.500	-25,00%	482.500	-25,00%	289.700	-54,97%	482.500	-25,00%	643.333	0,00%					
6.5	Central y lateral de barra estabilizadora	77.651	48.700	-37,28%	58.238	-25,00%	60.000	-22,73%	49.780	-35,89%	58.238	-25,00%	77.651	0,00%					
6.6	Barra estabilizadora	592.290	371.400	-37,29%	444.218	-25,00%	444.218	-25,00%	391.245	-33,94%	444.218	-25,00%	592.290	0,00%					
6.7	Buje amortiguador inferior y superior - c/u	210.006	131.700	-37,29%	157.505	-25,00%	157.505	-25,00%	192.400	-8,38%	157.505	-25,00%	210.006	0,00%					
6.8	Rulmán masa trasero c/u	511.667	317.200	-38,00%	383.750	-25,00%	383.750	-25,00%	121.000	-76,35%	383.750	-25,00%	511.667	0,00%					

ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cant	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVE S.A.			AUTOCENTER DE CIUL CHOI CHUNG			MECANICAM S.A.			DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO			STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE			TALLER INTEGRALS S.A.		
		PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL		
6.9	Reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	393.746	-37,29%	246.000	-25,00%	295.310	-25,00%	295.310	25,00%	67.800	-81,78%	295.310	-25,00%	393.746	0,00%				
6.10	Mano de obra por hora	101.675	-36,07%	65.000	-60,98%	40.000	-60,98%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%				
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI HI																		
7.1	Fluido de freno	41.722	-37,20%	26.200	-25,00%	31.292	-25,00%	31.500	-24,50%	28.970	-30,56%	31.292	-25,00%	41.722	0,00%				
7.2	Juego reparación cilindro de freno (el par)	481.237	-37,31%	301.700	-25,00%	350.928	-25,00%	361.000	-24,98%	389.780	-19,00%	360.928	-25,00%	481.237	0,00%				
7.3	Juego reparación bomba central de freno	626.989	-37,29%	393.100	-25,00%	470.167	-25,00%	470.167	-25,00%	541.500	-13,62%	626.989	0,00%	626.989	0,00%				
7.4	Pastilla de freno delantero/trasero	586.667	-37,31%	367.800	-25,00%	440.000	-25,00%	440.000	-25,00%	478.000	-18,52%	586.667	0,00%	586.667	0,00%				
7.5	Juego reparación mordaza de freno ambos lados	1.150.447	-37,30%	721.300	-25,00%	862.835	-25,00%	862.835	-25,00%	174.500	-84,83%	862.835	-25,00%	1.150.447	0,00%				
7.6	Fibra de freno trasero ambos lados	213.443	-37,31%	133.600	-25,00%	180.083	-25,00%	180.000	-15,67%	78.900	-63,03%	160.082	-25,00%	213.443	0,00%				
7.7	Cabo freno de mano secundario lado izquierdo	585.065	-37,31%	365.800	-25,00%	438.799	-25,00%	440.000	-24,79%	467.800	-20,04%	585.065	0,00%	585.065	0,00%				
7.8	Cabo freno de mano secundario lado derecho	484.737	-37,31%	303.500	-25,00%	353.553	-25,00%	364.000	-24,91%	345.600	-28,70%	484.737	0,00%	484.737	0,00%				
7.9	Caño flexible mordaza freno delantero - c/u	111.136	-37,28%	69.700	-25,00%	83.352	-25,00%	83.352	-47,26%	784.500	-17,25%	83.352	-25,00%	111.136	0,00%				
7.10	Reparación servo freno	948.001	-41,98%	550.000	-25,00%	711.003	-25,00%	501.000	-47,26%	784.500	-17,25%	711.001	-25,00%	948.001	0,00%				
7.11	Disco de freno - c/u	1.002.214	-37,30%	628.400	-25,00%	1.100.000	9,75%	752.000	-24,97%	812.450	-18,93%	751.661	-25,00%	1.002.214	0,00%				
7.12	Rectificación disco de freno - c/u	143.879	-37,31%	90.200	-25,00%	107.959	-25,00%	96.450	-65,25%	50.000	-82,90%	107.909	-25,00%	143.879	0,00%				
7.13	Pitón mordaza freno delantero - c/u	358.762	-37,31%	224.500	-25,00%	269.072	-25,00%	269.072	-19,23%	288.780	-19,23%	269.072	-25,00%	358.762	0,00%				
7.14	Bomba central de freno	1.758.934	-43,15%	1.000.000	-25,00%	1.319.201	-25,00%	1.315.400	-25,22%	1.315.400	-25,22%	1.758.934	0,00%	1.758.934	0,00%				
7.15	Cilindro de freno trasero - el par	616.867	-37,29%	386.700	-25,00%	462.500	-25,00%	462.500	-25,00%	412.000	-33,19%	462.500	-25,00%	616.867	0,00%				
7.16	Mano de obra por hora	101.675	-36,07%	65.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%				
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI HI																		
8.1	Caño Flexible de Embrague	219.834	-37,33%	137.800	-25,00%	161.876	-25,00%	161.876	-25,00%	171.100	-20,80%	161.876	-25,00%	219.834	0,00%				
8.2	Fluido de Embrague	36.667	-37,27%	23.000	-25,00%	27.500	-25,00%	27.500	-25,00%	26.000	-29,09%	27.500	-25,00%	36.667	0,00%				
8.3	Pitón de presión	1.704.250	-41,32%	1.000.000	-25,00%	1.278.188	-25,00%	1.278.188	-19,09%	1.378.900	-19,09%	1.278.188	-25,00%	1.704.250	0,00%				
8.4	Disco de embrague	1.455.533	-37,30%	912.600	-25,00%	1.091.650	-25,00%	1.091.650	-14,41%	1.245.780	-14,41%	1.091.650	-25,00%	1.455.533	0,00%				
8.5	Cojinete empuje	511.667	-37,30%	320.800	-25,00%	383.750	-25,00%	383.750	-25,00%	467.800	-8,57%	383.750	-25,00%	511.667	0,00%				
8.6	Rectificación corona volante	241.504	-37,31%	151.400	-25,00%	181.128	-25,00%	120.000	-50,31%	167.800	-30,52%	181.128	-25,00%	241.504	0,00%				
8.7	Rulmán piloto	104.223	-38,03%	64.600	-25,00%	78.167	-24,97%	78.200	-24,97%	78.900	-24,30%	78.167	-25,00%	104.223	0,00%				
8.8	Reten bancada	220.700	-37,29%	138.400	-25,00%	150.000	-32,03%	165.525	-25,00%	18.700	-91,53%	165.525	-25,00%	220.700	0,00%				
8.9	Mano de Obra por hora	101.675	-36,07%	65.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%				
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI HI																		
9.1	Engranaje de Velocímetro	339.239	-37,31%	212.700	-25,00%	250.000	-26,31%	254.450	-24,99%	245.780	-27,53%	254.429	-25,00%	339.239	0,00%				
9.2	Reparación Alternador	974.209	-37,24%	580.000	-25,00%	650.000	-29,67%	834.600	-35,08%	600.000	-9,70%	693.157	-25,00%	974.209	0,00%				
9.3	Reparación motor de arranque	866.949	-37,71%	540.000	-25,00%	600.000	-30,79%	600.000	-30,79%	678.000	-21,79%	650.212	-25,00%	866.949	0,00%				
9.4	Cepillo limpia parabrisa a ambos lados	164.852	-37,28%	103.800	-25,00%	123.639	-25,00%	123.639	-25,00%	125.780	-23,70%	123.639	-25,00%	164.852	0,00%				
9.5	Becina	200.000	-37,30%	125.400	-25,00%	150.000	-25,00%	152.100	-23,95%	311.000	-18,72%	150.000	-25,00%	200.000	0,00%				
9.6	Reparación mecánic no levanta vidrio - c/u	382.607	-37,27%	240.000	-25,00%	280.000	-26,82%	344.666	-34,66%	240.346	-26,79%	240.346	-25,00%	382.607	0,00%				
9.7	Llave luz estacionamiento	200.500	-37,31%	126.700	-25,00%	140.346	-25,00%	140.346	-25,00%	170.000	-31,81%	200.500	-25,00%	200.500	0,00%				
9.8	Focos - c/u	27.334	-37,44%	17.100	-25,00%	20.501	-14,58%	20.501	-25,00%	20.501	-25,00%	20.501	-25,00%	27.334	0,00%				
9.9	Batería de 80 Amper 12V	879.667	-2,29%	860.000	-2,29%	1.000.000	13,66%	680.000	-22,70%	720.000	-18,13%	659.750	-25,00%	879.667	0,00%				
9.10	Reparación de tablero instrumental	243.990	-26,23%	180.000	-25,00%	150.000	-38,52%	120.000	-50,82%	28.900	-88,19%	182.990	-25,00%	243.990	0,00%				
9.11	Bulbo de temperatura	187.121	-37,27%	117.500	-25,00%	140.491	-25,00%	140.491	-18,64%	152.400	-18,64%	140.491	-25,00%	187.121	0,00%				
9.12	Bulbo de aceite	166.104	-37,30%	104.400	-25,00%	124.878	-25,00%	111.240	-33,13%	111.240	-33,13%	124.878	-25,00%	166.104	0,00%				
9.13	Flotador tanque de combustible	688.672	-37,30%	431.600	-25,00%	450.000	-34,66%	516.504	-0,16%	689.780	0,16%	516.504	-25,00%	688.672	0,00%				
9.14	Regulador de voltaje	529.026	-37,30%	331.700	-25,00%	300.300	-43,29%	326.602	-38,67%	457.800	-13,46%	396.770	-25,00%	529.026	0,00%				
9.15	Cerradura de puertas - c/u	477.469	-37,31%	268.000	-25,00%	320.602	-29,81%	320.602	-29,81%	245.600	-42,55%	320.602	-25,00%	477.469	0,00%				
9.16	Palanca comando señalero, luces	668.238	-37,30%	419.000	-25,00%	501.179	-25,00%	478.900	-28,33%	478.900	-28,33%	501.179	-25,00%	668.238	0,00%				
9.17	Terminal de batería	40.870	-13,94%	35.000	-25,00%	30.503	-25,00%	30.503	-25,00%	18.900	-53,55%	30.503	-25,00%	40.870	0,00%				
9.18	Relay luz alta	153.193	-37,27%	96.100	-25,00%	114.895	-25,00%	114.895	-25,24%	114.895	-25,24%	114.895	-25,00%	153.193	0,00%				
9.19	Automático de arranque	458.772	-37,29%	287.000	-25,00%	344.079	-34,61%	344.079	-25,00%	324.500	-28,27%	344.079	-25,00%	458.772	0,00%				
9.20	Mano de Obra por hora	101.675	-36,07%	65.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%				
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE - HYUNDAI HI																		
10.1	Ruleman de Compresor	439.093	-38,00%	272.500	-25,00%	200.000	-54,49%	329.620	-25,00%	347.800	-20,86%	329.620	-25,00%	439.093	0,00%				
10.2	Condensador (Racelador de A/A)	1.376.182	-38,00%	853.200	-25,00%	1.032.137	-25,00%	1.032.137	-25,00%	94.500	-93,13%	1.032.137	-25,00%	1.376.182	0,00%				
10.3	Carga de Gas	407.945	-37,30%	255.200	-25,00%	250.000	-38,58%	250.000	-38,58%	298.700	-26,63%	305.284	-25,00%	407.945	0,00%				
10.4	Evaporador	2.395.835	-39,48%	1.450.000	-25,00%	1.795.000	-25,00%	1.796.876	-50,83%	1.178.000	-50,83%	1.796.876	-25,00%	2.395.835	0,00%				

ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cant	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVAS S.A.			AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG			MECANICAR S.A.			DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO			STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE			TALLER INTEGRALS S.A.		
		PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL
10.5	Reparación de compresor	750.000	-38,66%	750.000	-38,66%	920.000	24,76%	647.800	-47,02%	917.062	-25,00%	3.900.000	0,00%	1.222.749	0,00%				
10.6	Compresor	2.500.000	-35,90%	2.925.000	-25,00%	2.379.000	-39,00%	2.379.000	-39,00%	3.900.000	0,00%	3.900.000	0,00%	3.900.000	0,00%				
10.7	Filtro	1.705.000	-37,30%	200.000	-26,65%	204.437	-21,31%	214.500	-21,31%	312.005	-25,00%	204.437	-25,00%	217.583	0,00%				
10.8	Válvula Expansora	416.006	-37,31%	180.000	-32,84%	201.013	-25,00%	157.800	-41,12%	201.013	-25,00%	217.583	0,00%	416.006	0,00%				
10.9	Manguera de alta presión	260.800	-37,31%	305.302	-25,00%	305.302	-25,00%	223.450	-45,11%	305.302	-25,00%	266.017	0,00%	266.017	0,00%				
10.10	Embrague de compresor	255.200	-37,31%	210.000	-30,00%	225.064	-25,00%	225.064	-25,00%	225.064	-25,00%	300.085	0,00%	300.085	0,00%				
10.11	Termostato de aire acondicionado	188.700	-37,28%	220.000	-21,45%	227.429	-4,44%	289.780	-4,44%	227.429	-25,00%	303.239	0,00%	303.239	0,00%				
10.12	Presostato de aire acondicionado	190.000	-37,31%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	0,00%				
10.13	Mano de Obra por hora	65.000	-36,07%	38.500	-37,33%	46.077	-25,00%	50.000	-18,51%	50.000	-18,51%	50.000	-18,51%	50.000	0,00%				
11	CUBIERTAS - HYUNDAI H1	950.000	-12,87%	1.200.000	10,06%	850.000	-18,37%	890.000	-18,37%	817.712	-25,00%	1.090.282	0,00%	1.090.282	0,00%				
11.1	Servicio de alineación, balanceo y rotación de rueda g/uno	61.436	-37,33%	46.077	-25,00%	50.000	-18,51%	50.000	-18,51%	50.000	-18,51%	50.000	-18,51%	50.000	0,00%				
11.2	Provisión y colocación de cubiertas 215/70 R16 - por unidad.	1.090.282	-12,87%	1.200.000	10,06%	850.000	-18,37%	890.000	-18,37%	817.712	-25,00%	1.090.282	0,00%	1.090.282	0,00%				
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - Camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
12.1	Aceite motor por litro	53.771	-37,33%	60.000	11,58%	41.000	-23,75%	38.900	-27,66%	40.328	-25,00%	53.771	0,00%	53.771	0,00%				
12.2	Filtro de aceite	112.207	-37,26%	120.300	6,95%	84.155	-25,00%	92.450	-17,61%	84.155	-25,00%	112.207	0,00%	112.207	0,00%				
12.3	Filtro de aire	188.333	-37,29%	150.300	-20,35%	141.250	-25,00%	126.780	-32,68%	126.780	-32,68%	188.333	0,00%	188.333	0,00%				
12.4	Filtro de combustible	164.902	-37,30%	140.300	-15,10%	123.677	-25,00%	146.780	-10,99%	146.780	-10,99%	164.902	0,00%	164.902	0,00%				
12.5	Correa de alternador	157.538	-37,28%	100.000	-36,52%	118.154	-25,00%	132.400	-15,96%	118.154	-25,00%	157.538	0,00%	157.538	0,00%				
12.6	Sapote motor	625.992	-37,50%	392.500	-36,10%	469.494	-25,00%	457.800	-26,87%	457.800	-26,87%	625.992	0,00%	625.992	0,00%				
12.7	Reten frente motor	242.338	-37,29%	181.679	-25,00%	181.679	-25,00%	215.000	-11,24%	181.679	-25,00%	242.338	0,00%	242.338	0,00%				
12.8	Juegos de juntas	1.391.016	-37,30%	850.000	-38,92%	1.043.630	-25,00%	879.000	-36,83%	1.600.232	15,00%	1.391.016	0,00%	1.391.016	0,00%				
12.9	Polea de tensor	498.796	-37,30%	312.597	-25,00%	372.597	-25,00%	389.010	-21,70%	312.597	-25,00%	498.796	0,00%	498.796	0,00%				
12.10	Rulman de tensor	369.880	-38,01%	277.410	-25,00%	277.410	-25,00%	245.780	-33,55%	277.410	-25,00%	369.880	0,00%	369.880	0,00%				
12.11	Reten banda	303.577	-37,31%	180.000	-34,36%	205.661	-25,00%	214.500	-21,78%	205.661	-25,00%	303.577	0,00%	303.577	0,00%				
12.12	Junta de balancín	174.215	-37,30%	380.000	-37,23%	398.279	-25,00%	411.200	-21,27%	398.279	-25,00%	174.215	0,00%	174.215	0,00%				
12.13	Casquillo de bancada	572.305	-37,30%	380.000	-37,23%	398.279	-25,00%	411.200	-21,27%	398.279	-25,00%	572.305	0,00%	572.305	0,00%				
12.14	Casquillo de biela	331.038	-37,29%	380.000	-37,23%	398.279	-25,00%	411.200	-21,27%	398.279	-25,00%	331.038	0,00%	331.038	0,00%				
12.15	Braco de biela	969.455	-37,30%	607.800	-37,20%	727.091	-25,00%	689.000	-28,93%	727.091	-25,00%	969.455	0,00%	969.455	0,00%				
12.16	Valvulas de escape y admisión	1.017.095	-37,30%	637.700	-37,30%	762.821	-25,00%	412.500	-59,44%	762.821	-25,00%	1.017.095	0,00%	1.017.095	0,00%				
12.17	Guías de valvulas	446.033	-37,29%	334.525	-25,00%	344.525	-25,00%	285.700	-35,05%	344.525	-25,00%	446.033	0,00%	446.033	0,00%				
12.18	Piston	1.800.368	-36,12%	1.200.000	-33,35%	1.350.281	-25,00%	1.389.000	-22,85%	1.350.281	-25,00%	1.800.368	0,00%	1.800.368	0,00%				
12.19	Aro	1.451.493	-37,30%	900.000	-37,99%	1.088.620	-25,00%	1.124.500	-22,53%	1.088.620	-25,00%	1.451.493	0,00%	1.451.493	0,00%				
12.20	Camisa para cilindro	1.415.103	-37,30%	900.000	-37,99%	1.088.620	-25,00%	1.124.500	-22,53%	1.088.620	-25,00%	1.415.103	0,00%	1.415.103	0,00%				
12.21	Bomba de aceite	1.489.309	-37,30%	900.000	-37,99%	1.088.620	-25,00%	1.124.500	-22,53%	1.088.620	-25,00%	1.489.309	0,00%	1.489.309	0,00%				
12.22	Eje de leva	1.585.766	-37,30%	994.300	-37,30%	1.116.982	-25,00%	1.278.000	-14,19%	1.116.982	-25,00%	1.585.766	0,00%	1.585.766	0,00%				
12.23	Rectificación de cilindro	569.868	-37,30%	608.100	-33,60%	630.000	-38,14%	1.997.800	105,99%	727.401	-25,00%	569.868	0,00%	569.868	0,00%				
12.24	Rectificación de cigüeñal	509.094	-37,29%	319.200	-37,29%	381.776	-41,06%	289.000	-43,23%	381.776	-25,00%	509.094	0,00%	509.094	0,00%				
12.25	Junta tapa motor	620.200	-37,30%	550.000	-44,40%	741.857	-25,00%	597.800	-29,45%	741.857	-25,00%	620.200	0,00%	620.200	0,00%				
12.26	Reparación de tapa motor	2.416.667	-40,00%	1.700.000	-29,56%	1.000.000	-58,62%	945.000	-60,90%	1.812.500	-25,00%	2.416.667	0,00%	2.416.667	0,00%				
12.27	Buje de biela	313.578	-37,30%	196.600	-37,30%	235.184	-25,00%	189.700	-39,50%	235.184	-25,00%	313.578	0,00%	313.578	0,00%				
12.28	Engranaje frente motor cada un	1.352.620	-37,30%	848.100	-37,30%	1.014.465	-25,00%	897.800	-33,63%	1.014.465	-25,00%	1.352.620	0,00%	1.352.620	0,00%				
12.29	Mano de Obra por hora	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	110.000	6,19%	101.675	0,00%	101.675	0,00%				
13	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
13.1	Limpieza y reparación de radiador	500.000	-40,00%	300.000	-40,00%	250.000	-50,00%	350.000	-30,00%	375.000	-25,00%	500.000	0,00%	500.000	0,00%				
13.2	Tapa de radiador	105.000	-37,33%	65.800	-37,33%	78.750	-25,00%	78.750	-25,00%	105.000	0,00%	105.000	0,00%	105.000	0,00%				
13.3	Mangueras	352.620	-37,30%	230.000	-34,77%	264.465	-25,00%	315.600	-10,50%	264.465	-25,00%	352.620	0,00%	352.620	0,00%				
13.4	Abrazaderas	62.623	-37,24%	39.300	-37,24%	46.967	-25,00%	67.000	-6,99%	46.967	-25,00%	62.623	0,00%	62.623	0,00%				
13.5	Radiador de Agua	2.765.494	-27,68%	2.000.000	-27,68%	2.074.121	-25,00%	2.134.000	-22,11%	2.765.494	0,00%	2.765.494	0,00%	2.765.494	0,00%				
13.6	Bomba de Agua	1.400.655	-37,30%	950.000	-32,17%	1.050.491	-25,00%	1.235.000	-11,83%	1.400.655	0,00%	1.400.655	0,00%	1.400.655	0,00%				
13.7	Ventilador radiador	874.491	-37,30%	655.858	-25,00%	655.858	-25,00%	615.780	-29,58%	655.858	-25,00%	874.491	0,00%	874.491	0,00%				
13.8	Termostato	251.874	-37,31%	157.300	-37,31%	188.906	-25,00%	215.400	-14,48%	188.906	-25,00%	251.874	0,00%	251.874	0,00%				
13.9	Agua refrigerante para radiador	40.262	-37,41%	25.200	-37,41%	30.197	-25,00%	38.000	-5,62%	30.197	-25,00%	40.262	0,00%	40.262	0,00%				
13.10	Embrague de ventilador	1.105.637	-41,21%	650.000	-41,21%	829.228	-25,00%	970.000	-12,27%	829.228	-25,00%	1.105.637	0,00%	1.105.637	0,00%				
13.11	Mano de Obra por hora	101.675	-36,07%	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.255	-25,00%	101.675	0,00%	101.675	0,00%				

ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cant	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVES S.A.			AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG			MECANICAS S.A.			DMS DE DARIO MICHAEL SAMANEGO			STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUISPE			TALLER INTEGRAL S.A.		
		PRECIO OPERATIVO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL		
14	SISTEMA DE DIRECCION - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
14.1	Acetite para dirección hidráulica	37.200	-37,27%	44.476	-25,00%	45.000	-24,12%	47.000	-20,74%	44.476	-25,00%	50.301	0,00%	50.301	0,00%	50.301	0,00%	50.301	
14.2	Reparación de sin fin de dirección	850.000	-40,11%	980.000	-36,59%	900.000	-36,59%	900.000	-41,17%	900.000	-41,17%	1.064.525	-25,00%	1.064.525	-25,00%	1.419.372	0,00%	1.419.372	
14.3	Brazo zeta dirección	523.200	-37,30%	625.879	-25,00%	625.879	-25,00%	625.879	-37,30%	625.879	-37,30%	689.000	-17,44%	689.000	-17,44%	834.505	0,00%	834.505	
14.4	Brazo pitman	520.000	-37,30%	622.048	-25,00%	622.048	-25,00%	622.048	-37,30%	622.048	-37,30%	687.000	-17,17%	687.000	-17,17%	829.397	0,00%	829.397	
14.5	Bomba de dirección hidráulica	1.649.100	-38,00%	1.750.000	-34,21%	1.994.922	-25,00%	1.994.922	-34,21%	1.994.922	-34,21%	2.155.000	-25,00%	2.155.000	-25,00%	2.659.856	0,00%	2.659.856	
14.6	Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	498.300	-37,30%	550.000	-30,79%	600.000	-24,50%	600.000	-31,07%	600.000	-31,07%	547.800	-25,00%	547.800	-25,00%	794.725	0,00%	794.725	
14.7	Mano de obra por hora	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	
15	BOMBA INYECTORA - Camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
15.1	Pico inyector	658.300	-37,30%	650.000	-38,09%	787.451	-25,00%	787.451	-38,09%	787.451	-38,09%	879.000	-25,00%	879.000	-25,00%	1.049.934	0,00%	1.049.934	
15.2	Cabezal de bomba inyectora	1.250.000	-40,00%	1.400.000	-32,80%	1.562.553	-25,00%	1.562.553	-41,17%	1.562.553	-41,17%	1.478.000	-29,05%	1.478.000	-29,05%	2.083.404	0,00%	2.083.404	
15.3	Juego de juntas bomba inyectora	426.300	-37,30%	400.000	-41,17%	509.921	-25,00%	509.921	-43,40%	509.921	-43,40%	589.000	-13,37%	589.000	-13,37%	679.895	0,00%	679.895	
15.4	Reparación de bomba	1.550.000	-41,51%	1.500.000	-43,40%	1.650.000	-37,74%	1.650.000	-43,40%	1.650.000	-43,40%	1.678.000	-36,68%	1.678.000	-36,68%	2.650.000	0,00%	2.650.000	
15.5	Limpieza y calibración de bomba inyectora	1.350.000	-38,68%	1.500.000	-32,09%	1.400.000	-36,67%	1.400.000	-36,67%	1.400.000	-36,67%	1.645.700	-25,49%	1.645.700	-25,49%	2.208.783	0,00%	2.208.783	
15.6	Limpieza y calibración de picos inyector	675.300	-37,30%	807.730	-30,36%	807.730	-30,36%	807.730	-37,31%	807.730	-37,31%	350.999	-25,00%	350.999	-25,00%	467.938	0,00%	467.938	
15.7	Cadenas	293.400	-37,31%	300.000	-35,90%	350.999	-25,00%	350.999	-35,90%	350.999	-35,90%	398.700	-14,81%	398.700	-14,81%	467.938	0,00%	467.938	
15.8	Mano de obra por hora	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
16.1	Grasa para masa	45.700	-37,36%	54.720	-25,00%	45.000	-38,32%	45.000	-38,32%	45.000	-38,32%	56.720	-25,00%	56.720	-25,00%	72.960	0,00%	72.960	
16.2	Muelle corto lado rueda	303.400	-37,30%	362.923	-25,00%	362.923	-25,00%	362.923	-35,99%	362.923	-35,99%	457.800	-5,99%	457.800	-5,99%	483.997	0,00%	483.997	
16.3	Rotula inferior	307.800	-37,30%	388.170	-25,00%	388.170	-25,00%	388.170	-25,00%	388.170	-25,00%	457.800	-6,74%	457.800	-6,74%	490.893	0,00%	490.893	
16.4	Rotula superior	341.000	-37,30%	407.920	-25,00%	407.920	-25,00%	407.920	-25,00%	407.920	-25,00%	497.800	-8,47%	497.800	-8,47%	543.803	0,00%	543.803	
16.5	Amortiguador delantero	459.500	-37,30%	900.000	22,81%	545.623	-25,00%	741.200	1,14%	741.200	1,14%	1.245.000	-8,73%	1.245.000	-8,73%	1.364.000	0,00%	1.364.000	
16.6	Brazo central de dirección	852.200	-37,30%	850.000	-37,30%	1.023.026	-25,00%	1.023.026	-25,00%	1.023.026	-25,00%	1.450.000	-25,00%	1.450.000	-25,00%	1.840.000	0,00%	1.840.000	
16.7	Muelle curvo interior	457.420	-37,30%	300.000	-34,41%	343.085	-25,00%	343.085	-25,00%	343.085	-25,00%	457.800	-10,69%	457.800	-10,69%	543.803	0,00%	543.803	
16.8	Buje ramilla superior	157.300	-37,31%	182.193	-25,00%	182.193	-25,00%	182.193	-25,00%	182.193	-25,00%	208.900	-25,00%	208.900	-25,00%	242.924	0,00%	242.924	
16.9	Buje ramilla inferior	182.193	-37,30%	218.194	-25,00%	218.194	-25,00%	218.194	-25,00%	218.194	-25,00%	315.670	-8,51%	315.670	-8,51%	348.925	0,00%	348.925	
16.10	Rulman de masa delantera	382.400	-38,01%	313.827	-25,00%	313.827	-25,00%	313.827	-25,00%	313.827	-25,00%	418.436	-13,37%	418.436	-13,37%	458.436	0,00%	458.436	
16.11	Prisionero y tuerca de rueda	59.600	-37,34%	71.341	-25,00%	71.341	-25,00%	71.341	-25,00%	71.341	-25,00%	82.400	-13,37%	82.400	-13,37%	95.121	0,00%	95.121	
16.12	Mano de obra por hora	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
17.1	Grasa para masa	45.700	-37,34%	54.701	-25,00%	45.000	-38,30%	45.000	-38,30%	45.000	-38,30%	59.780	-18,04%	59.780	-18,04%	72.935	0,00%	72.935	
17.2	Rulman palier trasero	415.700	-38,00%	480.000	-38,41%	502.855	-25,00%	502.855	-32,51%	502.855	-32,51%	621.500	-7,31%	621.500	-7,31%	670.486	0,00%	670.486	
17.3	Tuerca con seguro punta eje	92.900	-37,30%	103.000	-32,51%	111.122	-25,00%	111.122	-25,00%	111.122	-25,00%	121.450	-18,03%	121.450	-18,03%	148.162	0,00%	148.162	
17.4	Reten palier trasero	170.000	-37,30%	120.000	-31,73%	131.831	-25,00%	131.831	-31,73%	131.831	-31,73%	134.700	-23,37%	134.700	-23,37%	175.774	0,00%	175.774	
17.5	Barra de torsión de suspensión	1.134.627	-37,30%	800.000	-29,49%	850.970	-25,00%	850.970	-46,02%	850.970	-46,02%	1.304.821	-15,00%	1.304.821	-15,00%	1.751.474	0,00%	1.751.474	
17.6	Grillete elastico	238.443	-37,30%	140.000	-41,29%	140.000	-41,29%	140.000	-41,29%	140.000	-41,29%	197.000	-17,38%	197.000	-17,38%	238.443	0,00%	238.443	
17.7	Amortiguador trasero	521.600	-37,30%	750.000	-9,84%	624.000	-24,99%	624.000	-24,99%	624.000	-24,99%	741.500	-10,86%	741.500	-10,86%	831.862	0,00%	831.862	
17.8	Prisionero y tuerca de rueda	55.500	-37,28%	66.347	-25,00%	66.347	-25,00%	66.347	-25,00%	66.347	-25,00%	75.400	-14,77%	75.400	-14,77%	88.462	0,00%	88.462	
17.9	Buje elastico	134.355	-37,33%	100.766	-25,00%	100.766	-25,00%	100.766	-37,11%	100.766	-37,11%	100.766	-25,00%	100.766	-25,00%	134.355	0,00%	134.355	
17.10	Elastico cara uno	618.256	-37,31%	600.000	-2,95%	500.000	-19,13%	500.000	-19,13%	500.000	-19,13%	618.256	-49,21%	618.256	-49,21%	618.256	0,00%	618.256	
17.11	Centro elastico	183.400	-37,31%	194.419	-25,00%	60.000	-79,49%	134.780	-53,93%	134.780	-53,93%	219.419	-25,00%	219.419	-25,00%	292.559	0,00%	292.559	
17.12	Mano de obra por hora	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																		
18.1	Fluido de freno	27.300	-37,49%	32.703	-25,00%	32.800	-24,78%	32.800	-24,78%	32.800	-24,78%	38.900	-10,79%	38.900	-10,79%	43.604	0,00%	43.604	
18.2	Disco de freno	815.800	-37,30%	975.856	-25,00%	975.856	-25,00%	975.856	-25,00%	975.856	-25,00%	1.278.000	-1,49%	1.278.000	-1,49%	1.301.141	0,00%	1.301.141	
18.3	Tambor de freno	805.600	-37,30%	963.667	-25,00%	963.667	-25,00%	963.667	-25,00%	963.667	-25,00%	1.267.622	1,33%	1.267.622	1,33%	1.284.889	0,00%	1.284.889	
18.4	Juego reparación bomba central de freno	246.800	-37,31%	295.240	-25,00%	300.000	-23,95%	300.000	-23,95%	300.000	-23,95%	341.500	-25,00%	341.500	-25,00%	393.653	0,00%	393.653	
18.5	Juego pastilla de freno	509.831	-37,30%	382.373	-25,00%	385.000	-24,48%	385.000	-24,48%	385.000	-24,48%	389.400	-23,52%	389.400	-23,52%	509.831	0,00%	509.831	
18.6	Juego reparación mordaza de freno	180.000	-37,29%	180.000	-37,29%	215.282	-25,00%	215.282	-25,00%	215.282	-25,00%	236.500	-17,51%	236.500	-17,51%	287.043	0,00%	287.043	
18.7	Fibra de freno cada uno	164.300	-37,30%	197.257	-25,00%	170.000	-54,37%	170.000	-54,37%	170.000	-54,37%	215.000	-18,25%	215.000	-18,25%	263.009	0,00%	263.009	
18.8	Cabo de freno de mano primario	688.338	-37,30%	450.000	-34,63%	450.000	-34,63%	450.000	-34,63%	450.000	-34,63%	745.800	-25,00%	745.800	-25,00%	688.338	0,00%	688.338	
18.9	Cabo de freno secundario lado izquierdo	408.800	-37,30%	400.000	-38,65%	488.987	-25,00%	488.987	-25,00%	488.987	-25,00%	578.000	-11,25%	578.000	-11,25%	651.983	0,00%	651.983	

ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cant	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVE S.A.			AUTOCENTER DE CHIL CHOI CHUNG			MECANICAR S.A.			DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO			STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUMPE			TALLER INTEGRALS A.		
		PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL		
1	Cabo de freno de mano secundario lado derecho	422.300	-37,30%	505.163	-25,00%	305.163	-25,00%	589.700	-12,45%	505.163	-25,00%	589.700	-12,45%	505.163	-25,00%	673.550	0,00%		
1	Cable flexible mordaza freno delantero	191.200	-37,28%	278.650	-25,00%	228.650	-25,00%	217.800	-18,72%	228.650	-25,00%	217.800	-18,72%	228.650	-25,00%	304.866	0,00%		
1	Bomba auxiliar de freno	279.400	-37,31%	334.268	-25,00%	334.268	-25,00%	215.000	-51,76%	334.268	-25,00%	215.000	-51,76%	334.268	-25,00%	445.691	0,00%		
1	Reparación servo freno	750.000	-39,15%	1.000.000	-22,01%	500.000	-59,43%	48.900	-8,80%	924.379	-1,224.000	924.379	-1,224.000	924.379	-1,224.000	1.232.438	0,00%		
1	Rectificación disco de freno	80.000	-37,30%	100.000	-22,01%	50.000	-61,00%	48.900	-61,00%	924.379	-1,224.000	924.379	-1,224.000	924.379	-1,224.000	128.220	0,00%		
1	Rectificación tambor de freno	226.500	-37,33%	300.000	-25,00%	270.966	-25,00%	47.800	-58,39%	85.165	-25,00%	270.966	-25,00%	47.800	-58,39%	114.887	0,00%		
1	Pistón mordaza freno delantero	725.000	-37,31%	1.000.000	-27,00%	315.000	-12,81%	1.098.000	-25,29%	1.102.284	-25,00%	389.700	-20,05%	1.459.712	0,00%	351.288	0,00%		
1	Bomba central de freno	900.000	-38,76%	850.000	-41,17%	1.102.284	-25,00%	389.700	-20,05%	1.102.284	-25,00%	389.700	-20,05%	1.459.712	0,00%	887.403	0,00%		
1	Cilindro de freno trasero	305.600	-37,30%	320.000	-34,35%	365.552	-25,00%	70.000	-31,15%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	0,00%		
1	Mano de obra por hora	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	101.675	0,00%		
19 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																			
1	Cable flexible de embrague	322.241	-37,31%	202.000	-28,67%	241.681	-25,00%	287.000	-10,94%	241.681	-25,00%	287.000	-10,94%	241.681	-25,00%	322.241	0,00%		
1	Fluido de embrague	46.462	-37,37%	29.100	-30,00%	38.000	-35,43%	34.847	-24,57%	38.000	-35,43%	34.847	-24,57%	38.000	-35,43%	46.462	0,00%		
1	Bomba central de embrague	600.300	-37,30%	650.000	-32,11%	718.109	-25,00%	815.700	-14,81%	1.101.100	15,00%	1.101.100	15,00%	957.478	0,00%	957.478	0,00%		
1	Juego reparación bomba central de embrague	404.755	-37,30%	250.000	-38,23%	303.566	-25,00%	309.700	-23,48%	303.566	-25,00%	309.700	-23,48%	404.755	0,00%	404.755	0,00%		
1	Bomba auxiliar de embrague	339.800	-37,30%	406.448	-25,00%	406.448	-25,00%	412.000	-23,98%	406.448	-25,00%	412.000	-23,98%	406.448	-25,00%	541.930	0,00%		
1	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	272.717	-37,30%	204.538	-25,00%	204.538	-25,00%	204.538	-25,00%	204.538	-25,00%	204.538	-25,00%	272.717	0,00%	272.717	0,00%		
1	Plato de presión	1.698.471	-41,12%	1.100.000	-35,24%	1.273.883	-25,00%	1.597.000	-5,97%	1.597.000	-5,97%	1.597.000	-5,97%	1.698.471	0,00%	1.698.471	0,00%		
1	Disco de embrague	941.000	-37,30%	1.000.000	-32,65%	1.113.647	-25,00%	1.321.000	-11,04%	1.113.647	-25,00%	1.321.000	-11,04%	1.484.862	0,00%	1.484.862	0,00%		
1	Cojinete empuje	558.121	-37,31%	450.000	-37,29%	418.591	-31,03%	200.000	-31,03%	200.000	-31,03%	200.000	-31,03%	558.121	0,00%	558.121	0,00%		
1	Rectificación correa volante	290.000	-37,31%	181.800	-37,31%	181.800	-37,31%	200.000	-31,03%	200.000	-31,03%	200.000	-31,03%	290.000	0,00%	290.000	0,00%		
1	Rueman piloto	146.760	-37,99%	100.000	-31,86%	110.070	-23,68%	112.000	-23,68%	110.070	-23,68%	112.000	-23,68%	146.760	0,00%	146.760	0,00%		
1	Horquilla de embrague	481.008	-37,31%	320.000	-33,53%	361.056	-25,00%	415.700	-13,65%	361.056	-25,00%	415.700	-13,65%	481.008	0,00%	481.008	0,00%		
1	Mano de Obra por hora	101.675	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	0,00%		
20 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																			
1	Enganaje de velocímetro	378.190	-39,18%	270.000	-28,61%	283.643	-25,00%	278.400	-26,39%	283.643	-25,00%	278.400	-26,39%	378.190	0,00%	378.190	0,00%		
1	Reparación alternador	1.022.009	-41,32%	600.000	-41,32%	650.000	-36,43%	894.500	-12,52%	650.000	-36,43%	894.500	-12,52%	1.022.009	0,00%	1.022.009	0,00%		
1	Reparación motor de arranque	1.020.467	-41,32%	600.000	-41,20%	600.000	-36,40%	871.450	-14,60%	600.000	-36,40%	871.450	-14,60%	1.020.467	0,00%	1.020.467	0,00%		
1	Reparación motor limpia parabrisas	527.477	-43,17%	300.000	-43,12%	200.000	-62,08%	382.000	-27,58%	395.604	-25,00%	395.604	-25,00%	527.477	0,00%	527.477	0,00%		
1	Bocina	216.065	-37,29%	135.500	-30,58%	162.049	-25,00%	187.450	-18,24%	162.049	-25,00%	187.450	-18,24%	216.065	0,00%	216.065	0,00%		
1	Llave lué estaciónamiento	332.747	-37,31%	208.247	-37,31%	249.560	-25,00%	216.500	-35,54%	249.560	-25,00%	216.500	-35,54%	332.747	0,00%	332.747	0,00%		
1	Focos	86.137	-37,31%	54.000	-37,31%	45.000	-47,76%	81.000	-5,96%	45.000	-47,76%	81.000	-5,96%	86.137	0,00%	86.137	0,00%		
1	Reparación de fusilera	483.022	-37,89%	300.000	-37,89%	230.000	-52,38%	388.500	-19,57%	388.500	-19,57%	388.500	-19,57%	483.022	0,00%	483.022	0,00%		
1	Conector llave de contacto	244.523	-37,31%	153.300	-36,66%	150.000	-38,66%	136.780	-44,06%	183.392	-25,00%	183.392	-25,00%	244.523	0,00%	244.523	0,00%		
1	Reparación de tablero instrumental	916.667	-40,00%	550.000	-40,00%	450.000	-50,91%	400.000	-56,36%	400.000	-56,36%	400.000	-56,36%	916.667	0,00%	916.667	0,00%		
1	Ruido de temperatura	272.447	-37,31%	180.000	-33,93%	204.335	-25,00%	261.500	-4,02%	204.335	-25,00%	261.500	-4,02%	272.447	0,00%	272.447	0,00%		
1	Bulbo de aceite	221.949	-37,31%	142.900	-35,43%	171.000	-24,98%	198.700	-12,83%	198.700	-12,83%	198.700	-12,83%	221.949	0,00%	221.949	0,00%		
1	Bujías incandescentes cada uno	251.126	-37,28%	157.500	-37,28%	188.345	-25,00%	232.000	-7,62%	188.345	-25,00%	232.000	-7,62%	251.126	0,00%	251.126	0,00%		
1	Reloj marcador de combustible	329.167	-37,30%	206.400	-37,30%	246.875	-25,00%	187.000	-43,19%	246.875	-25,00%	246.875	-25,00%	329.167	0,00%	329.167	0,00%		
1	Regulador de voltaje	612.428	-37,30%	384.000	-37,30%	459.321	-25,00%	463.100	-24,38%	459.321	-25,00%	463.100	-24,38%	612.428	0,00%	612.428	0,00%		
1	Palanca comando señalero, luces	1.424.053	-37,29%	892.900	-37,29%	1.068.040	-25,00%	994.780	-30,14%	1.068.040	-25,00%	994.780	-30,14%	1.424.053	0,00%	1.424.053	0,00%		
1	Sensor de velocidad	571.876	-37,29%	358.600	-37,29%	428.907	-25,00%	487.000	-14,84%	428.907	-25,00%	487.000	-14,84%	571.876	0,00%	571.876	0,00%		
1	Terminal de batería	58.622	-40,30%	35.000	-40,30%	30.000	-49,15%	43.967	-25,00%	30.000	-49,15%	43.967	-25,00%	58.622	0,00%	58.622	0,00%		
1	Relay lué alta	197.513	-37,32%	123.800	-37,32%	148.135	-25,00%	184.570	-6,55%	148.135	-25,00%	184.570	-6,55%	197.513	0,00%	197.513	0,00%		
1	Placa disco	541.172	-37,30%	339.300	-37,30%	405.879	-25,00%	415.600	-23,20%	405.879	-25,00%	415.600	-23,20%	541.172	0,00%	541.172	0,00%		
1	Porta carbón	172.814	-37,27%	108.400	-37,27%	129.611	-25,00%	132.000	-23,39%	129.611	-25,00%	132.000	-23,39%	172.814	0,00%	172.814	0,00%		
1	Batería de 90 Amper 12V	1.053.925	-18,37%	860.000	-18,37%	950.000	-9,83%	912.540	-13,38%	912.540	-13,38%	912.540	-13,38%	1.053.925	0,00%	1.053.925	0,00%		
1	Mano de Obra por hora	101.675	-36,07%	55.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	70.000	-31,15%	101.675	0,00%	101.675	0,00%		
21 SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2																			
1	Anillo sincronizador cada uno	637.099	-37,29%	399.500	-37,29%	477.824	-25,00%	578.900	-9,14%	477.824	-25,00%	578.900	-9,14%	637.099	0,00%	637.099	0,00%		
1	Engranaje 1ra a 3ra cada uno	1.254.246	-37,30%	786.400	-37,30%	940.685	-25,00%	1.112.450	-11,31%	940.685	-25,00%	1.112.450	-11,31%	1.254.246	0,00%	1.254.246	0,00%		
1	Eje ranurado	2.061.605	-39,37%	1.250.000	-39,37%	1.546.204	-25,00%	1.678.000	-18,61%	1.546.204	-25,00%	1.678.000	-18,61%	2.061.605	0,00%	2.061.605	0,00%		
1	Eje cuadruple	2.612.872	-38,76%	1.600.000	-38,76%	1.939.654	-25,00%	2.155.200	-17,48%	1.939.654	-25,00%	2.155.200	-17,48%	2.612.872	0,00%	2.612.872	0,00%		
1	Rueman eje ranurado	470.750	-39,99%	291.900	-39,99%	353.063	-25,00%	347.800	-26,12%	353.063	-25,00%	347.800	-26,12%	470.750	0,00%	470.750	0,00%		

ANEXO II
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON RESPECTO AL PRECIO REFERENCIAL

Cant	Descripción	GRUPO AUTOMOTIVES S.A.			AUTOCENTER DE CHULCHUI CHUNG			MECANICAS S.A.			DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO CYNTHIA RUESEP			TALLER INTEGRAL S.A.		
		PRECIO REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL	PRECIO OFERTADO	% DIFERENCIA C/ REFERENCIAL
21.6	Rulera n cuadruple	506.383	314.000	-37,95%	320.000	-36,81%	379.787	-25,00%	389.780	-23,03%	379.787	-25,00%	506.383	0,00%		
21.7	Reven cola caja	163.866	100.000	-39,02%	110.000	-32,93%	126.900	25,00%	136.900	-16,53%	122.990	-25,00%	163.866	0,00%		
21.8	Reven de mando	142.866	89.500	-37,35%	100.000	-30,05%	107.225	-25,00%	114.578	-19,88%	107.225	-25,00%	142.866	0,00%		
21.9	Juego junta caja	409.732	256.500	-37,30%	250.000	-38,98%	307.299	-25,00%	257.800	-37,08%	307.299	-25,00%	409.732	0,00%		
21.10	Soporte de caja	649.733	407.400	-37,30%	400.000	-38,44%	487.300	-25,00%	578.900	-10,90%	487.300	-25,00%	649.733	0,00%		
21.11	Cruceca	394.733	247.500	-37,30%	280.000	-29,07%	297.000	-24,76%	387.450	-1,85%	296.050	-25,00%	394.733	0,00%		
21.12	Acetle para caja por litro	77.001	48.300	-37,35%	57.825	-25,00%	58.000	-24,77%	55.600	-27,89%	57.825	-25,00%	77.001	0,00%		
21.13	Corona piñón diferencial	3.769.625	2.500.000	-33,68%	2.500.000	-33,68%	2.827.219	-25,00%	3.615.000	-4,10%	2.827.219	-25,00%	3.769.625	0,00%		
21.14	Arandela o calce engranaje satelite	200.221	125.500	-37,32%	100.000	-50,05%	150.166	-25,00%	104.500	-47,81%	150.166	-25,00%	200.221	0,00%		
21.15	Arandela o calce engranaje planetario	115.221	72.700	-37,34%	86.415	-25,00%	86.415	-25,00%	109.780	-4,72%	86.415	-25,00%	115.221	0,00%		
21.16	Rueman diferencial	446.770	277.000	-38,00%	310.000	-30,61%	330.078	-25,00%	312.000	-30,17%	330.078	-25,00%	446.770	0,00%		
21.17	Rueman piñón	532.145	325.900	-38,01%	350.000	-34,23%	399.109	-25,00%	415.780	-21,87%	399.109	-25,00%	532.145	0,00%		
21.18	Satélite y planetario cada uno	850.154	533.000	-37,31%	637.515	-25,00%	637.616	-25,00%	637.616	-25,00%	637.616	-25,00%	850.154	0,00%		
21.19	Reparación de Tunel	1.184.872	706.000	-40,92%	700.000	-40,92%	450.000	-62,02%	904.500	-23,66%	888.654	-25,00%	1.184.872	0,00%		
21.20	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%		
22	SIST. ACOND. DE AIRE - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2															
22.1	Acetle de compresor	118.193	74.100	-37,31%	80.000	-32,31%	89.000	-24,70%	86.900	-26,48%	88.645	-25,00%	118.193	0,00%		
22.2	Bobina	806.709	505.800	-37,30%	550.000	-31,82%	605.027	-25,00%	687.000	-14,84%	605.027	-25,00%	806.709	0,00%		
22.3	Compresor	3.990.472	2.650.000	-33,59%	2.992.854	-25,00%	2.992.854	-25,00%	2.714.300	-31,99%	4.589.043	15,00%	3.990.472	0,00%		
22.4	Reparación de compresor	1.121.823	703.400	-37,30%	650.000	-42,06%	700.000	-37,60%	869.300	-22,54%	841.367	-25,00%	1.121.823	0,00%		
22.5	Evaporador	2.522.001	1.506.000	-40,59%	1.891.651	-25,00%	1.891.651	-25,00%	2.078.300	-17,58%	2.900.531	15,00%	2.522.001	0,00%		
22.6	Filtro	298.071	186.900	-37,30%	200.000	-32,90%	223.533	-25,00%	312.500	4,84%	232.553	-22,15%	298.071	0,00%		
22.7	Carros	716.341	449.100	-37,31%	350.000	-51,14%	537.256	-25,00%	617.500	-14,50%	537.256	-25,00%	716.341	0,00%		
22.8	Carga de gas para AA	366.667	225.000	-37,30%	275.000	-25,00%	275.000	-25,00%	300.000	-18,18%	275.000	-25,00%	366.667	0,00%		
22.9	Condensador	1.708.333	1.000.000	-41,40%	1.281.250	-25,00%	1.281.250	-25,00%	1.281.250	-27,12%	1.281.250	-25,00%	1.708.333	0,00%		
22.10	Correa	172.590	108.200	-37,31%	129.443	-25,00%	129.443	-25,00%	145.780	-15,53%	129.443	-25,00%	172.590	0,00%		
22.11	Juego de junta y reten	394.750	247.500	-37,30%	217.500	-44,74%	296.063	-25,00%	255.500	-35,20%	296.063	-25,00%	394.750	0,00%		
22.12	Rueman tensor de correa	356.308	220.900	-38,00%	250.000	-29,84%	267.231	-25,00%	236.780	-33,55%	267.231	-25,00%	356.308	0,00%		
22.13	Termostato	356.391	223.500	-37,29%	250.000	-29,85%	267.293	-25,00%	325.400	-8,70%	267.293	-25,00%	356.391	0,00%		
22.14	Válvula de expansión de aire	431.416	270.500	-37,50%	300.000	-30,46%	323.562	-24,23%	323.562	-24,23%	323.562	-25,00%	431.416	0,00%		
22.15	Reparación de condensador	681.865	427.500	-37,50%	450.000	-34,00%	450.000	-34,00%	415.000	-39,14%	511.399	-25,00%	681.865	0,00%		
22.16	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	90.000	-11,48%	101.675	0,00%		
23	MANTE. Y REP. TANQUE DE COMBUSTIBLE - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2															
23.1	Forador de combustible	1.257.024	788.200	-37,30%	900.000	-28,40%	942.768	-25,00%	1.123.600	-10,61%	1.445.578	15,00%	1.257.024	0,00%		
23.2	Carros de combustible	317.274	198.900	-37,31%	200.000	-36,96%	237.936	-25,00%	264.100	-16,76%	237.936	-25,00%	317.274	0,00%		
23.3	Limpieza de tanque de combustible	416.667	240.000	-42,40%	200.000	-52,00%	200.000	-52,00%	250.000	-40,00%	312.500	-25,00%	416.667	0,00%		
23.4	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	90.000	-11,48%	101.675	0,00%		
24	CUBIERTAS - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2															
24.1	Servicio de alineación, balanceo y rotación de rueda c/uno	68.393	42.800	-37,37%	51.250	-25,00%	50.000	-26,83%	50.000	-26,83%	51.250	-25,00%	68.393	0,00%		
24.2	Provisión y colocación de cubiertas 195/80 R15, por unidad.	1.067.667	950.000	-11,02%	1.200.000	12,39%	801.000	-24,58%	879.000	-17,67%	800.750	-25,00%	1.067.667	0,00%		
25	MANTENIM. REPARACION PUERTAS, VENTANAS, VIDRIOS - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2															
25.1	Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrio	323.306	200.000	-38,14%	200.000	-38,14%	200.000	-38,14%	274.500	-15,10%	242.480	-25,00%	323.306	0,00%		
25.2	Reparación de cerradura	216.370	130.000	-39,92%	150.000	-30,67%	184.500	-14,73%	184.500	-14,73%	162.278	-25,00%	216.370	0,00%		
25.3	Cerradura de puerta	804.192	490.000	-39,07%	603.141	-25,00%	603.141	-25,00%	532.450	-33,79%	603.141	-25,00%	804.192	0,00%		
25.4	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	179.587	110.000	-38,75%	134.690	-25,00%	135.000	-24,83%	169.000	-5,89%	134.690	-25,00%	179.587	0,00%		
25.5	Mano de Obra por hora	101.675	65.000	-36,07%	50.000	-50,82%	50.000	-50,82%	70.000	-31,15%	76.256	-25,00%	101.675	0,00%		
TOTALES		220.474.676	138.968.900	-36,97%	154.578.448	-29,88%	159.292.266	-27,75%	163.590.273	-25,80%	186.348.420	-0,15	220.474.676	0,00%		


C.P. Nidia González
 Dpto. Administrativo