INFORME DE EVALUACIÓN

COMPONENTE 2: GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y ARTICULACIÓN CON AGENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

CONTRATACIÓN DIRECTA VÍA EXCEPCIÓN CV-CVEX-BID N° 02/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL BID-OBP: PR-L1162-P134848; DNCP-ID Nº 431.832

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 6 días del mes de Noviembre del año dos mil veintitrés, siendo las 13:00 horas, se reúnen en la sala de Reuniones de la Unidad Ejecutora del Programa (UEP IPTA PR-L1162), "PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA DE PARAGUAY", CONTRATO DE PRÉSTAMO BID Nº 4925 OC/PR, del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), los miembros del Comité de Evaluación, a los efectos de evaluar los antecedentes correspondientes a la **CONTRATACIÓN DIRECTA VÍA EXCEPCIÓN CV-CVEX-BID N° 02/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL BID-OBP: PR-L1162-P134848; DNCP-ID Nº 431.832.**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación, ha sido constituido por Resolución IPTA N° 114/2.023 de fecha 14 de Marzo de 2023, y ajustada por la Resolución IPTA N° 379/2.023 de fecha 31 de Agosto de 2023, en la cual establece, además, que se nominará un funcionario técnico conforme al tipo de llamado que se realice. Los integrantes son:

Ing. Agr. Marcelo Daniel Gómez, Coordinador del Componente Nº 2 – UEP IPTA PR-L1162
Lic. Reseda Viviana Rolón Cáceres, Especialista Fiduciario – Componente Administrativo Financiero de la UEP IPTA PR-L1162
Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez – Dirección de Asesoría Jurídica IPTA

Se deja constancia que el llamado de referencia es realizado bajo la Política de Adquisiciones de Bienes y Obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) GN-2349-15

1. ANTECEDENTES

En fecha 10 de Octubre de 2023, se obtiene la No Objeción del BID, al proceso integral del llamado, tanto del pliego de bases y condiciones y de la etapa de adjudicación, de conformidad a la notificación recibida sistema OBP; Convk2Notificacion@iadb.org, conforme a lo solicitado.

El 12 de Octubre de 2023, se emite la Resolución IPTA N° 500/2023 *"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARA EL PROCESO DE ADQUISICIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA VÍA EXCEPCIÓN CV-CVEX-BID N° 02/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL BID-OBP: PR-L1162-P134848; DNCP-ID Nº 431.832, DENTRO DEL MARCO CONTRATO DE PRÉSTAMO BID 4925/OC-PR, PARA EL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA DE PARAGUAY, A SER EJECUTADA POR LA UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMA (UEP IPTA PR-L1162)., SEGÚN LAS POLÍTICAS PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y OBRAS FINANCIADAS POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO GN-2349-15.."*

El presente llamado fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) en fecha 19 de Octubre del corriente, y fueron cursadas invitaciones a la siguiente empresa:

NOMBRE	RUC	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
CUEVAS HERMANOS S.A.	80002465-6	595 021 – 619.8000 Int.1213	Fabrizzio.Espinoza@nissan.com.py Aldo.Bogado@nissan.com.py bbarrios@garden.com.py
TOYOTOSHI S.A.	80003128-8	595 021 – 0216190000 /0992268574	ruben.fernandez@toyotoshi.com.py soledad.monges@toyotoshi.com.py

APERTURA DE SOBRES

Según Acta de Apertura de fecha 30 de octubre del corriente, se informa que se ha presentado en tiempo y forma, al llamado de referencia, las firmas:

Oferente	RUC	Email	Monto de la Oferta Gs.	DDJJ de Mantenimiento de cotización	Poder de Representante (Persona Jurídica)	Fotocopia de Cedula del Firmante (Persona Jurídica)
CUEVAS HERMANOS S.A.	80002465-6	Fabrizzio.Espinoza@nissan.com.py Aldo.Bogado@nissan.com.py bbarrios@garden.com.py	430.711.535	Presenta CUMPLE	Diedier Nufro Arias Quiñonez	Diedier Nufro Arias Quiñonez
TOYOTOSHI S.A.	80003128-8	ruben.fernandez@toyotoshi.com.py soledad.monges@toyotoshi.com.py	260.087.500	Presenta CUMPLE	Blanca Rivarola De Cabañas	Blanca Rivarola De Cabañas

EVALUACION DE OFERTAS

Para la evaluación de propuestas se seguirá lo requerido, conforme a los procedimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a su **Anexo 1 – Instrucciones para los oferentes y datos del procedimiento**.

2. Elegibilidad

Factores	CUEVAS HERMANOS S.A.	TOYOTOSHI S.A.
i) Carta de Presentación de Cotización, Formulario N° 1 – Anexo 3 (*)	Cumple (Folio 2)	Cumple (Folio 4)
(ii) Lista de Precio de los Bienes, Formularios N° 2 – Anexo 3 (*)	Cumple (Folio 3)	Cumple (Folio 6)
(iii) Declaración Jurada de Mantenimiento de Cotización, Formulario N° 4-Anexo 3. (*)	Cumple (Folio 6)	Cumple (Folio 3)

(*) Documentos considerados sustanciales

2.1. Verificación del cumplimiento en cuanto a Elegibilidad del origen del bien/servicios a ser adjudicados:

De conformidad a la disposición contenida en el PBC en el ANEXO IV, PAÍSES ELEGIBLES, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por la empresa oferente, en donde se observa cuanto sigue:

		CUEVAS HERMANOS S.A.		TOYOTOSHI S.A.	
Nº de Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Procedencia	CUMPLE/ NO CUMPLE	Procedencia	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos	Paraguay	Cumple Es Elegible	Paraguay	Cumple Es Elegible

De lo observado en el cuadro, se desprende: que la oferta presentada por las empresas **CUEVAS HERMANOS SA, y TOYOTOSHI SA**, para los bienes cotizados son de servicios y bienes de Países Elegibles.

De igual forma sigue indicando las **Políticas de Adquisiciones del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), GN-2349-15**, en su apartado de **Elegibilidad, Numeral 1.8,** *"Los fondos de financiamiento del Banco pueden ser usados solo para el pago de obras, bienes y servicios contratados con firmas o individuos de países miembros del Banco. Además, en el caso de los bienes, estos deben ser originarios de países miembros del Banco. Los individuos o firmas de países no miembros del Banco no serán elegibles para participar en contratos financiados en todo o en parte con fondos del Banco. Las condiciones para participar deben ser únicamente aquellas que sean esenciales para asegurar que la firma tenga capacidad para llevar a cabo los servicios del contrato de que se trate"…*

3. **Documentación que acredite su capacidad legal.**

Factores	CUEVAS HERMANOS S.A.	TOYOTOSHI S.A.
(i) Fotocopia autenticada por escribanía publica, de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica).	Cumple (Folio 12 al 36)	Cumple (Presenta SIPE)
(ii) Fotocopia autenticada por escribanía publica, del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	Cumple (Folio 12 al 36)	Cumple (Folio 25 al 28)
(iii) Fotocopia autenticada por escribanía publica, del documento de identidad del firmante de la oferta;	Cumple (Folio 11)	Cumple (Folio 29)
(iv) Copia simple del Certificado de cumplimiento Tributario vigente a la fecha de entrega de la oferta.	Cumple (Folio 37)	Cumple (Folio 24)

Analizada la documentación sustancial de las firmas, **CUEVAS HERMANOS SA, y TOYOTOSHI SA**. Presenta todas las documentaciones solicitadas en la Carta de Invitación, por consiguiente, es considerada como **"OFERTA EVALUABLE".**

4. **Tabla Comparativa de Precios de las Ofertas Ajustas por Errores Aritméticos.**

Luego del examen de cumplimiento en la presentación de los documentos sustanciales, se procede a la elaboración y exposición a los efectos meramente comparativos del **"CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS"**

Seguidamente y considerando el **Anexo 1 – Instrucciones para los oferentes y datos del procedimiento**, y que el sistema de adjudicación del presente llamado es por el **TOTAL.** Dentro de lo establecido en el numeral 2.57 de las Políticas de Adquisiciones GN-2349-15 dispone en su parte pertinente: "*El precio de cada oferta leído en el acto de apertura de las ofertas debe ajustarse para corregir cualesquiera errores aritméticos. Además, para el propósito de la evaluación, deben hacerse ajustes respecto de cualquier desviación o reserva no significativa…*"; las ofertas recepcionada por parte de la firma Cuevas Hermanos SA, se visualiza un error aritmético en la columna de suma total de la según se observa en la planilla de Comparación de Precios Ofertados que arroja la suma total de su oferta en Gs. 340.215.713.-, monto que no es lo reflejado en su oferta original que arroja la suma de Gs.

430.711.535; motivo por el cual se le solicitó nota mediante la aceptación de las correcciones hechas y en respuesta la misma ha aceptado dicha corrección según consta en su nota que se adjunta al presente informe.

Teniendo en cuenta la Carta de Invitación en **su Anexo 2 – CRITERIOS DE EVALUACION** – que establece: *"Para la evaluación y comparación de las ofertas, la Convocante utilizará los siguientes criterios"*..., considerando los Criterios que se indican a continuación, los que están relacionados con lo solicitado en la Cláusula 17 del Anexo 1. La Convocante de se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier cotización, así como anular el presente llamado y rechazar todas las cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación correspondiente, si así lo juzga conveniente.

El Comité Evaluador analizará los documentos presentados por el Oferente, conforme al criterio de calificación "Cumple" o "No cumple". Siendo las siguientes:

ANALISIS DE LAS OFERTAS

5. Documentos de Capacidad suministro y experiencia.

Factores	CUEVAS HERMANOS S.A.	TOYOTOSHI S.A.
Constancia del registro único del contribuyente, que acreditara la experiencia del oferente de poseer experiencia en el suministro de bienes (maquinarias e implementos agrícolas) objeto de esta licitación, mayor o igual a 3 (tres) años (2019-2020-2021).	Cumple (Folio 38)	Cumple (Folio 19)
Fotocopia simple de contratos con empresas públicas y/o privadas y/ o facturas, a las cuales haya proveído bienes (maquinarias e implementos agrícolas) objeto de esta licitación, de los últimos 3 años (2019-2020-2021). *Promedio Contractual: La sumatoria de los contratos o facturas deberá ser en promedio de los últimos (3) tres años (2019-2020-2021), un monto igual o superior al 50% del total de la oferta.*	Cumple Presenta copia de contrato (Folio 42 al 57)	Cumple Presenta copias de contratos (Folio 36 al 45)
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor: Si, se requerirá de: Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes conforme al Formulario Nº 5. Para Fabricante: Deberá presentar el documento que lo acredite como tal y la Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado. Para el Distribuidor: Deberá presentar la autorización expedida por el representante en el Paraguay de la marca ofertada y esta autorización deberá estar acompañada del documento que acredite la representación invocada y lo habilite a nombrar distribuidor. Además si oferta marcas nacionales la autorización deberá ser del fabricante. Para el Representante: Carta de representación para el Paraguay original o copia autenticada por escribanía emitida por el fabricante, debidamente legalizado.	Cumple (Folio 9)	Cumple (Folio 15)

CUEVAS HERMANOS S.A.			
N°	**Contrato, Factura o Acta de entrega**	**Año**	**Monto Gs.**
1	Itaipú. Contrato N° 4500060111/2021	2021	758.700.000
	Total experiencia en Suministros presentada Gs.:		**758.700.000**
	Promedio Años 2019, 2020, 2021		**252.900.000**
	Promedio de facturación requerida: 50%		**170.107.857**

Fotocopia simple de contratos con empresas públicas y/o privadas y/ o facturas, a las cuales haya proveído servicio y bienes de mantenimiento y reparación de vehículos objeto de esta licitación, de los últimos 3 años (2019-2020-2021).	Cumple (Folio 42 al 57)

TOYOTOSHI S.A.			
N°	**Contrato, Factura o Acta de entrega**	**Año**	**Monto Gs.**
1	SENACSA. Contrato N° 15/2019	2019	160.000.000
2	Comando de la Armada Paraguaya. Contrato N° 41/2021	2021	230.523.124
3	Gabinete Civil de la Presidencia de la República. Contrato N° 13/2021. Adenda N° 1	2021	250.000.000
	Total experiencia en Suministros presentada Gs.:		**640.523.124**
	Promedio Años 2019, 2020, 2021		**213.507.708**
	Promedio de facturación requerida: 50%		**130.043.750**

Fotocopia simple de contratos con empresas públicas y/o privadas y/ o facturas, a las cuales haya proveído servicio y bienes de mantenimiento y reparación de vehículos objeto de esta licitación, de los últimos 3 años (2019-2020-2021).	Cumple (Folio 36 al 45)

6. Documentos que acrediten la conformidad de los bienes y servicios conexos.

Factores	CUEVAS HERMANOS S.A.	TOYOTOSHI S.A.
Documentos que acrediten que el bien o servicio cumple con las especificaciones Técnicas: Especificaciones Técnicas, Formulario N° 3-Anexo 3. Además (Ver Planilla Adjunto) de Verificación de Especificaciones Técnicas.	Cumple A lo requerido conforme Planilla de Especificaciones Técnicas remitidas por la firma	Cumple (Folio 10 al 13)

Se hace mención que se ha solicitado a la firma Cuevas Hnos. S.A., la remisión de las Especificaciones Técnicas, la cual remite en tiempo y forma, lo cual se adjunta al presente informe.

De igual firma se ha realizado una evaluación en cuanto a las especificaciones técnicas de los bienes ofertados y requeridos en la Carta de Invitación, conforme a los documentos presentados por las empresas OFERENTES, se concluye que las mismas, cumplen con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado, como así también, la experiencia y capacidad necesaria para proveer los servicios solicitados por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA).

También se hace mención que se ha solicitado a la firma TOYOTOSHI SA, una explicación detallada de la composición de precios ofertados en el Lote Nº 2, en los ítems 105 y 167, y de conformidad a las aclaraciones enviada por dicha empresa, las mismas han respondido a dichas solicitudes mediante nota que se adjunta al presente informe. Y luego de ser analizados los argumentos expuestos; este comité considera que las mismas son de ejecución posible y satisfacen las necesidades institucionales.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El monto máximo a ser adjudicado en el presente llamado plurianual asciende a la suma de Gs.: 700.000.000.- (Guaraníes Setecientos millones) Todos los Impuestos Incluidos y para la presente contratación, se cuenta con disponibilidad presupuestaria según CDP Nº 182/2023, por un monto de Gs. 1.000.000.- (Guaraníes Un Millón). Quedando la validez de la contratación para el ejercicio 2024, 2025, 2026, sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

RECOMENDACIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y, de conformidad a las Políticas y Procedimientos de Adquisiciones y Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), documento GN-2349-15, este comité recomienda, salvo mejor parecer de la máxima autoridad de la institución, **ADJUDICAR,** el proceso de **CONTRATACIÓN DIRECTA VÍA EXCEPCIÓN CV-CVEX-BID N° 02/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL BID-OBP: PR-L1162-P134848; DNCP-ID Nº 431.832,** a las empresas, conforme al siguiente detalle:

Lote Nº	Nombre Empresa Adjudicada	Contrato Abierto Plurianual	Categoría de la Inversión
Lote Nº 1 Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos para la UEP IPTA PR-L1162	CUEVAS HERMANOS S.A. (RUC Nº 80002465-6)	Monto Máximo: Gs. 550.000.000.- Monto Mínimo: Gs. 275.000.000.- Todos los Impuestos Incluidos	Componente Nº 2 02.00.00
Lote Nº 2 Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos para la UEP IPTA PR-L1162	TOYOTOSHI S.A. (RUC Nº 80003128-8)	Monto Máximo: Gs. 150.000.000.- Monto Mínimo: Gs. 75.000.000.- Todos los Impuestos Incluidos	Componente Nº 2 02.00.00

Finalizado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 14:30 Hs. del mismo día, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Lic. Reseda Viviana Rolón Cáceres
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. Agr. Marcelo Daniel Gómez Acosta
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia De Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Comité de Evaluación

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

CD BID Vía Excepción N° 02/2023 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" - OBP: PR-L1162-P134848 - ID Nº 431.832

LOTE Nº 01 CAMIONETA NISSAN FRONTIER, Doble Cabina, 4X4, Diesel, Contrato Abierto Plurianual Monto Mínimo: Gs. 275.000.000.- / Monto Máximo: Gs. 550.000.000.-					CUEVAS HERMANOS S.A. (RUC Nº 80002465-6)	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluido)
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**4.137.601**
1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	392.698	392.698
2	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	221.582	221.582
3	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	215.571	215.571
4	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	Evento	1	2.115.000	2.115.000
5	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	585.250	585.250
6	Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	202.500	202.500
7	Revisión sistema de freno completo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
8	Revisión sistema de embrague completo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
9	Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
10	1 Lts - Aceite 15w40, para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**24.702.333**
11	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1	1.388.450	1.388.450
12	Rectificación de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.280.500	1.280.500
13	delantero	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
14	delantero	Unidad	Evento	1	570.000	570.000
15	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.240.125	1.240.125
16	Rectificación de tambor trasero	Unidad	Evento	1	1.340.245	1.340.245
17	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.585.250	1.585.250
18	trasero.	Unidad	Evento	1	640.850	640.850
19	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.435.850	1.435.850
20	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.825.650	1.825.650
21	Cambio de servo freno	Unidad	Evento	1	6.568.150	6.568.150
22	Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	843.513	843.513
23	Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	1	451.250	451.250
24	Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	Evento	1	451.250	451.250
25	Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	1	4.431.250	4.431.250
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION	**Unidad**	**Evento**	**1**		**9.779.722**
26	Muñequines interno	Unidad	Evento	1	538.750	538.750
27	Muñequines externo	Unidad	Evento	1	1.271.375	1.271.375
28	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	311.500	311.500
29	Bieletas de dirección	Unidad	Evento	1	403.250	403.250
30	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.664.558	4.664.558
31	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.328.888	1.328.888
32	Cambio de juego de reparo sinf?n de dirección hidráulico.	Unidad	Evento	1	1.141.401	1.141.401
33	Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**5.444.643**
34	Cambio de parrillas inferior y superior	Unidad	Evento	1	2.409.831	2.409.831
35	Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	1.160.250	1.160.250

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
36	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1	277.837	277.837
37	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	330.412	330.412
38	Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	73.210	73.210
39	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	167.550	167.550
40	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	Evento	1	905.553	905.553
41	Engrase de articulaciones	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	SUSPENSION TRASERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**6.173.261**
42	Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	1	1.005.553	1.005.553
43	Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	1.192.428	1.192.428
44	Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	825.719	825.719
45	Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	1.878.110	1.878.110
46	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.271.451	1.271.451
	SERVICIO DE GOMERIA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**3.646.550**
47	Cubiertas	Unidad	Evento	1	1.190.500	1.190.500
48	Llantas	Unidad	Evento	1	2.341.050	2.341.050
49	cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara,	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	**Unidad**	**Evento**	**1**		**15.268.997**
50	Juego de carbón	Unidad	Evento	1	410.495	410.495
51	rulemánes	Unidad	Evento	1	801.236	801.236
52	Control de carga de batería	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
53	Mantenimiento o reparación de Alternador	Unidad	Evento	1	12.835.679	12.835.679
54	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	1.101.587	1.101.587
	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	**Unidad**	**Evento**	**1**		**25.585.869**
55	Cambio de Inducido	Unidad	Evento	1	2.313.573	2.313.573
56	Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	915.050	915.050
57	Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	4.775.050	4.775.050
58	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	1.335.400	1.335.400
59	Cambio de Automático de arranque	Unidad	Evento	1	1.268.687	1.268.687
60	Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	9.205.781	9.205.781
61	Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	1	2.074.200	2.074.200
62	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	173.250	173.250
63	Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	107.500	107.500
64	Cambio de faros direcciónales delantero	Unidad	Evento	1	1.754.645	1.754.645
65	Cambio de faros direcciónales trasero	Unidad	Evento	1	1.431.209	1.431.209
66	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	1	231.524	231.524
	REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE	**Unidad**	**Evento**	**1**		**30.076.671**
67	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	7.601.500	7.601.500
68	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	2.391.500	2.391.500
69	Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	6.085.200	6.085.200
70	Cambio de rulemán piloto	Unidad	Evento	1	180.357	180.357
71	Juego reparación bomba central embrague	Unidad	Evento	1	1.212.405	1.212.405
72	Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	1	2.865.450	2.865.450
73	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	512.500	512.500
74	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.225.405	1.225.405
75	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	501.500	501.500
76	Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	Evento	1	331.250	331.250
77	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	5.813.924	5.813.924
78	Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1	1.355.680	1.355.680
	REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**63.038.426**
79	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	8.622.376	8.622.376
80	Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	9.122.376	9.122.376
81	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	3.806.800	3.806.800
82	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	6.358.310	6.358.310
83	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	7.943.936	7.943.936
84	Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	1	3.390.050	3.390.050
85	Cambio de rulemánes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	5.120.200	5.120.200

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluido)
86	Cambio de rulemánes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	2.011.385	2.011.385
87	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	6.126.822	6.126.822
88	Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	Evento	1	6.021.500	6.021.500
89	Cambio de crucetas de cardán	Unidad	Evento	1	947.250	947.250
90	Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	Evento	1	497.580	497.580
91	1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	135.000	135.000
92	Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	2.016.466	2.016.466
93	Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	918.375	918.375
	REPARACION SISTEMA DE CAJA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**53.422.341**
94	Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	1	6.261.613	6.261.613
95	Engranaje 1a.	Unidad	Evento	1	4.894.760	4.894.760
96	Engranaje 2a.	Unidad	Evento	1	4.807.142	4.807.142
97	Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	1	3.251.110	3.251.110
98	Engranaje par 4a.	Unidad	Evento	1	3.025.500	3.025.500
99	Engranaje par 5a.	Unidad	Evento	1	3.884.250	3.884.250
100	Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	4.725.800	4.725.800
101	Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	1	3.315.090	3.315.090
102	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	5.092.686	5.092.686
103	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	5.433.455	5.433.455
104	Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.108.595	4.108.595
105	rulemánes completo	Unidad	Evento	1	2.516.300	2.516.300
106	Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	772.040	772.040
107	Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	1.230.500	1.230.500
108	litro	Unidad	Evento	1	103.500	103.500
	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**13.585.277**
109	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	7.046.964	7.046.964
110	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	558.165	558.165
111	Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	1.713.250	1.713.250
112	Cambio manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	602.364	602.364
113	Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	701.324	701.324
114	Cambio bulbo presión de gas	Unidad	Evento	1	554.760	554.760
115	Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
116	Cambio rulemán de polea	Unidad	Evento	1	608.450	608.450
117	Carga aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
118	Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
119	Mantenimiento General A.A.	Unidad	Evento	1	680.000	680.000
	OTRAS REPARACIONES	**Unidad**	**Evento**	**1**		**85.354.022**
120	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.105.468	1.105.468
121	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.680.540	2.680.540
122	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	6.380.179	6.380.179
123	Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	Evento	1	10.090.753	10.090.753
124	Cambio de llaves de luces	Unidad	Evento	1	3.940.480	3.940.480
125	Cambio de parabrisas delantero	Unidad	Evento	1	7.014.675	7.014.675
126	Túnel de diferencial	Unidad	Evento	1	45.296.065	45.296.065
127	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1	8.845.862	8.845.862
					Precio Total Oferta IVA Incluido	**340.215.713**

Ing. Agr. Marcelo Daniel Gómez Acosta
Miembro del Comité

Lic. Reseda Viviana Rolón Cáceres
Miembro del Comité

Abg. Chynthia Dejesús Miranda Benítez
Miembro del Comité

Comité de Evaluación

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

CD BID Vía Excepción N° 02/2023 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" - OBP: PR-L1162-P134848 - ID Nº 431.832

LOTE Nº 02 CAMIONETA CERRADA TOYOTA FORTUNER Cabina Cerrada, 4X4, Diesel / Contrato Abierto Plurianual Monto Mínimo: Gs. 75.000.000.-/Monto Máximo: Gs. 150.000.000.-					TOYOTOSHI S.A. (RUC Nº 80003128-8)	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**879.000**
1	Aceite motor 15W50 por litro	Litros	Evento	1	58.000	58.000
2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	249.000	249.000
5	Junta tapón carter	Unidad	Evento	1	11.000	11.000
6	Servicio de engrase de rulemanes y alemites	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
7	Reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
8	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**46.338.000**
9	Juego seguro de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	232.000	232.000
10	Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.133.000	1.133.000
11	Disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.725.000	1.725.000
12	Rectificación de disco de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
13	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
14	Servo freno	Unidad	Evento	1	4.920.000	4.920.000
15	Fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
16	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
17	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	142.000	142.000
18	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.293.000	1.293.000
19	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.896.000	2.896.000
20	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	597.000	597.000
21	Juego de zapatas de freno	Unidad	Evento	1	849.000	849.000
22	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	4.387.000	4.387.000
23	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	1.525.000	1.525.000
24	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	251.000	251.000
25	Juego de reparo para zapatas de freno	Unidad	Evento	1	745.000	745.000
26	Juego de reparo mordaza de freno	Unidad	Evento	1	447.000	447.000
27	Carga de fluido de freno	Litros	Evento	1	85.000	85.000
28	Cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	284.000	284.000
29	Sensor ABS de rueda izquierda	Unidad	Evento	1	1.693.000	1.693.000
30	Sensor ABS de rueda derecha	Unidad	Evento	1	1.693.000	1.693.000
31	Sensores ABS de ruedas traseras	Unidad	Evento	1	1.659.000	1.659.000
32	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	Evento	1	18.039.000	18.039.000
33	Regulación de frenos	Unidad	Evento	1	59.000	59.000
34	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**7.215.000**
35	Aceite de caja 75w90 por litro	Litros	Evento	1	105.000	105.000
36	Aceite diferencial por litro	Litros	Evento	1	47.000	47.000
37	Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	264.000	264.000
38	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.326.000	1.326.000
39	Regulación de embrague - M.O.	Unidad	Evento	1	74.000	74.000
40	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.762.000	1.762.000
41	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	925.000	925.000
42	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	758.000	758.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
43	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	929.000	929.000
44	Bombín auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	539.000	539.000
45	Reparación de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	176.000	176.000
46	Reparación de bombín de embrague	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
47	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**44.993.000**
48	Carga fluido de dirección hidráulica (2,00 litros)	Litros	Evento	1	71.000	71.000
49	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
50	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	118.000	118.000
51	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	761.000	761.000
52	Buje parrilla superior c/u	Unidad	Evento	1	258.000	258.000
53	Buje parrilla inferior c/u	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
54	Buje tensor delantero	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
55	Buje tensor trasero	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
56	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	841.000	841.000
57	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1	1.673.000	1.673.000
58	Buje de amortiguadores	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
59	Barra estabilizadores	Unidad	Evento	1	2.322.000	2.322.000
60	Rotula superior	Unidad	Evento	1	548.000	548.000
61	Bomba de dirección hidráullca	Unidad	Evento	1	5.138.000	5.138.000
62	Extremo de dirección c/u	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
63	Bieleta de estabilizador delantero	Unidad	Evento	1	912.000	912.000
64	Cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	13.460.000	13.460.000
65	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	1.086.000	1.086.000
66	Guardapolvo de cremallera	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
67	Homocinética	Unidad	Evento	1	5.623.000	5.623.000
68	Taqueador de parrilla superior delantero	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
69	Taqueador de parrilla inferior delantero	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
70	Guardapolvo de homocinética interior	Unidad	Evento	1	1.315.000	1.315.000
71	Guardapolvo de homocinética exterior	Unidad	Evento	1	1.315.000	1.315.000
72	Prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
73	Parrilla superior	Unidad	Evento	1	2.939.000	2.939.000
74	Parrilla inferior	Unidad	Evento	1	4.121.000	4.121.000
75	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**4.714.000**
76	Espiral de suspensión LH - RH	Unidad	Evento	1	1.280.000	1.280.000
77	Barra tensor trasero inferior LH – RH	Unidad	Evento	1	1.781.000	1.781.000
78	Bujes de barra tensor	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
79	Barra tensor trasero superior LH – RH	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
80	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	466.000	466.000
81	Prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
82	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	**Unidad**	**Evento**	**1**		**10.371.000**
83	Carga aditivo para radiador	Litros	Evento	1	371.000	371.000
84	Control de agua destilada batería	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
85	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	239.000	239.000
86	Reparación por fuga	Unidad	Evento	1	326.000	326.000
87	Radiador	Unidad	Evento	1	8.881.000	8.881.000
88	Manguera superior	Unidad	Evento	1	142.000	142.000
89	Manguera inferior	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
90	Abrazaderas	Unidad	Evento	1	62.000	62.000
91	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO DE Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR	**Unidad**	**Evento**	**1**		**17.003.000**
92	Alternador	Unidad	Evento	1	8.689.000	8.689.000
93	Rotor rebobinado	Unidad	Evento	1	1.314.000	1.314.000
94	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.227.000	1.227.000
95	Estator	Unidad	Evento	1	554.000	554.000
96	Campo rebobinado	Unidad	Evento	1	1.940.000	1.940.000
97	Inducido	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
98	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	606.000	606.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
99	Soporte carbón	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
100	Juego de carbón	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
101	Rulemanes	Unidad	Evento	1	858.000	858.000
102	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
103	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO DE Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**66.421.000**
104	Antena eléctrica para auto radio	Unidad	Evento	1	1.355.000	1.355.000
105	Autorradio	Unidad	Evento	1	28.751.000	28.751.000
106	Parlantes	Unidad	Evento	1	884.000	884.000
107	Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	2.896.000	2.896.000
108	Bulbo presión de aceite	Unidad	Evento	1	243.000	243.000
109	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	458.000	458.000
110	Control de mando de luces, señaleros, etc.	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
111	Focos de faro delantero	Unidad	Evento	1	1.930.000	1.930.000
112	Faros delanteros	Unidad	Evento	1	6.387.000	6.387.000
113	Faros traseros	Unidad	Evento	1	1.018.000	1.018.000
114	Motor levanta vidrio eléctrico	Unidad	Evento	1	2.151.000	2.151.000
115	Llave de luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
116	Bocina	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
117	Foco luz de techo	Unidad	Evento	1	16.000	16.000
118	Relay de freno	Unidad	Evento	1	498.000	498.000
119	Relay señalero	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
120	Llave de luces antiniebla	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
121	Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
122	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	207.000	207.000
123	Bulbo marcha atrás	Unidad	Evento	1	264.000	264.000
124	Focos de freno	Unidad	Evento	1	29.000	29.000
125	Focos luz de tablero	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
126	Faro antiniebla	Unidad	Evento	1	1.235.000	1.235.000
127	Flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	614.000	614.000
128	Sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1	1.772.000	1.772.000
129	Fusibles	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
130	Porta fusibles	Unidad	Evento	1	1.591.000	1.591.000
131	Llave de levantavidrios	Unidad	Evento	1	409.000	409.000
132	Tambor de llave de contacto	Unidad	Evento	1	1.982.000	1.982.000
133	Duplicados de llave	Unidad	Evento	1	2.215.000	2.215.000
134	Focos de señaleros	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
135	Retrovisores eléctricos,	Unidad	Evento	1	3.578.000	3.578.000
136	Tambor llave de contacto	Unidad	Evento	1	1.982.000	1.982.000
137	Polarizado general	Unidad	Evento	1	452.000	452.000
138	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	**Unidad**	**Evento**	**1**		**12.750.000**
139	Motor de arranque	Unidad	Evento	1	7.028.000	7.028.000
140	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	1.487.000	1.487.000
141	Soporte carbón	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
142	Bendix	Unidad	Evento	1	1.261.000	1.261.000
143	Campo de arranque	Unidad	Evento	1	765.000	765.000
144	Automático de arranque	Unidad	Evento	1	1.789.000	1.789.000
145	Carbón	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
146	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**37.623.000**
147	Evaporizador	Unidad	Evento	1	4.898.000	4.898.000
148	Filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	483.000	483.000
149	Carga de gas ecológico	Kilo	Evento	1	80.000	80.000
150	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	4.345.000	4.345.000
151	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
152	Compresor	Unidad	Evento	1	8.349.000	8.349.000
153	Válvula Expansora	Unidad	Evento	1	1.113.000	1.113.000
154	Manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	2.812.000	2.812.000
155	Manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	2.471.000	2.471.000
156	Polea	Unidad	Evento	1	1.457.000	1.457.000
157	Compresor	Unidad	Evento	1	8.350.000	8.350.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)
158	Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
159	Electro ventilador	Unidad	Evento	1	2.641.000	2.641.000
160	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	**Unidad**	**Evento**	**1**		**2.612.000**
161	Motor limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	935.000	935.000
162	Brazo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	456.000	456.000
163	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
164	Reservorio agua limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	701.000	701.000
165	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	SERVICIO DE GOMERIA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**9.168.500**
166	Cubiertas	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000
167	Llantas	Unidad	Evento	1	7.148.500	7.148.500
168	Servicio de Gomería: reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
169	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
					Precio Total Oferta IVA Incluido	**260.087.500**

Ing. Agr. Marcelo Daniel Gómez Acosta
Miembro del Comité

Lic. Reseda Viviana Rolón Cáceres
Miembro del Comité

Abg. Cynthia Dejesús Miranda Benítez
Miembro del Comité

Comité de Evaluación

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CD BID Vía Excepción N° 02/2023 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" - OBP: PR-L1162-P134848 - ID Nº 431.832

LOTE Nº 01 CAMIONETA NISSAN FRONTIER, Doble Cabina, 4X4, Diesel, Contrato Abierto Plurianual Monto Mínimo: Gs. 275.000.000.- / Monto Máximo: Gs. 550.000.000.-					CUEVAS HERMANOS S.A. (RUC Nº 80002465-6)	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**4.137.601**
1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	392.698	392.698
2	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	221.582	221.582
3	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	215.571	215.571
4	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	Evento	1	2.115.000	2.115.000
5	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	585.250	585.250
6	Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	202.500	202.500
7	Revisión sistema de freno completo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
8	Revisión sistema de embrague completo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
9	Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
10	1 Lts - Aceite 15w40, para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**24.702.333**
11	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1	1.388.450	1.388.450
12	Rectificación de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.280.500	1.280.500
13	delantero	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
14	delantero	Unidad	Evento	1	570.000	570.000
15	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.240.125	1.240.125
16	Rectificación de tambor trasero	Unidad	Evento	1	1.340.245	1.340.245
17	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.585.250	1.585.250
18	trasero.	Unidad	Evento	1	640.850	640.850
19	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.435.850	1.435.850
20	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.825.650	1.825.650
21	Cambio de servo freno	Unidad	Evento	1	6.568.150	6.568.150
22	Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	843.513	843.513
23	Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	1	451.250	451.250
24	Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	Evento	1	451.250	451.250
25	Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	1	4.431.250	4.431.250
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION	**Unidad**	**Evento**	**1**		**9.779.722**
26	Muñequines interno	Unidad	Evento	1	538.750	538.750
27	Muñequines externo	Unidad	Evento	1	1.271.375	1.271.375
28	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	311.500	311.500
29	Bieletas de dirección	Unidad	Evento	1	403.250	403.250
30	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.664.558	4.664.558
31	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.328.888	1.328.888
32	Cambio de juego de reparo sinf?n de dirección hidráulico.	Unidad	Evento	1	1.141.401	1.141.401
33	Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**5.444.643**
34	Cambio de parrillas inferior y superior	Unidad	Evento	1	2.409.831	2.409.831
35	Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	1.160.250	1.160.250

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluido)
36	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1	277.837	277.837
37	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	330.412	330.412
38	Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	73.210	73.210
39	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	167.550	167.550
40	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	Evento	1	905.553	905.553
41	Engrase de articulaciones	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	SUSPENSION TRASERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**6.173.261**
42	Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	1	1.005.553	1.005.553
43	Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	1.192.428	1.192.428
44	Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	825.719	825.719
45	Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	1.878.110	1.878.110
46	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.271.451	1.271.451
	SERVICIO DE GOMERIA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**3.646.550**
47	Cubiertas	Unidad	Evento	1	1.190.500	1.190.500
48	Llantas	Unidad	Evento	1	2.341.050	2.341.050
49	cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara,	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	**Unidad**	**Evento**	**1**		**15.268.997**
50	Juego de carbón	Unidad	Evento	1	410.495	410.495
51	rulemánes	Unidad	Evento	1	801.236	801.236
52	Control de carga de batería	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
53	Mantenimiento o reparación de Alternador	Unidad	Evento	1	12.835.679	12.835.679
54	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	1.101.587	1.101.587
	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	**Unidad**	**Evento**	**1**		**25.585.869**
55	Cambio de Inducido	Unidad	Evento	1	2.313.573	2.313.573
56	Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	915.050	915.050
57	Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	4.775.050	4.775.050
58	Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	1.335.400	1.335.400
59	Cambio de Automático de arranque	Unidad	Evento	1	1.268.687	1.268.687
60	Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	9.205.781	9.205.781
61	Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	1	2.074.200	2.074.200
62	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	173.250	173.250
63	Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	107.500	107.500
64	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	1	1.754.645	1.754.645
65	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	1	1.431.209	1.431.209
66	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	1	231.524	231.524
	REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE	**Unidad**	**Evento**	**1**		**30.076.671**
67	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	7.601.500	7.601.500
68	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	2.391.500	2.391.500
69	Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	6.085.200	6.085.200
70	Cambio de rulemán piloto	Unidad	Evento	1	180.357	180.357
71	Juego reparación bomba central embrague	Unidad	Evento	1	1.212.405	1.212.405
72	Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	1	2.865.450	2.865.450
73	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	512.500	512.500
74	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.225.405	1.225.405
75	Bombin auxillar de embrague	Unidad	Evento	1	501.500	501.500
76	Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	Evento	1	331.250	331.250
77	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	5.813.924	5.813.924
78	Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1	1.355.680	1.355.680
	REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**63.038.426**
79	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	8.622.376	8.622.376
80	Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	9.122.376	9.122.376
81	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	3.806.800	3.806.800
82	Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	6.358.310	6.358.310
83	Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	7.943.936	7.943.936
84	Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	1	3.390.050	3.390.050
85	Cambio de rulemánes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	5.120.200	5.120.200

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
86	Cambio de rulemánes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	2.011.385	2.011.385
87	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	6.126.822	6.126.822
88	Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	Evento	1	6.021.500	6.021.500
89	Cambio de crucetas de cardán	Unidad	Evento	1	947.250	947.250
90	Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	Evento	1	497.580	497.580
91	1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	135.000	135.000
92	Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	2.016.466	2.016.466
93	Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	918.375	918.375
	REPARACION SISTEMA DE CAJA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**53.422.341**
94	Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	1	6.261.613	6.261.613
95	Engranaje 1a.	Unidad	Evento	1	4.894.760	4.894.760
96	Engranaje 2a.	Unidad	Evento	1	4.807.142	4.807.142
97	Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	1	3.251.110	3.251.110
98	Engranaje par 4a.	Unidad	Evento	1	3.025.500	3.025.500
99	Engranaje par 5a.	Unidad	Evento	1	3.884.250	3.884.250
100	Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	4.725.800	4.725.800
101	Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	1	3.315.090	3.315.090
102	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	5.092.686	5.092.686
103	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	5.433.455	5.433.455
104	Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.108.595	4.108.595
105	rulemánes completo	Unidad	Evento	1	2.516.300	2.516.300
106	Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	772.040	772.040
107	Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	1.230.500	1.230.500
108	litro	Unidad	Evento	1	103.500	103.500
	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**13.585.277**
109	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	7.046.964	7.046.964
110	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	558.165	558.165
111	Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	1.713.250	1.713.250
112	Cambio manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	602.364	602.364
113	Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	701.324	701.324
114	Cambio bulbo presión de gas	Unidad	Evento	1	554.760	554.760
115	Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
116	Cambio rulemán de polea	Unidad	Evento	1	608.450	608.450
117	Carga aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
118	Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
119	Mantenimiento General A.A.	Unidad	Evento	1	680.000	680.000
	OTRAS REPARACIONES	**Unidad**	**Evento**	**1**		**85.354.022**
120	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.105.468	1.105.468
121	Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.680.540	2.680.540
122	Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	6.380.179	6.380.179
123	Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	Evento	1	10.090.753	10.090.753
124	Cambio de llaves de luces	Unidad	Evento	1	3.940.480	3.940.480
125	Cambio de parabrisas delantero	Unidad	Evento	1	7.014.675	7.014.675
126	Túnel de diferencial	Unidad	Evento	1	45.296.065	45.296.065
127	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1	8.845.862	8.845.862
					Precio Total Oferta IVA Incluido	**340.215.713**

Ing. Agr. Marcelo Daniel Gómez Acosta
Miembro del Comité

Lic. Reseda Viviana Rolón Cáceres
Miembro del Comité

Abg. Chynthia DeJesús Miranda Benítez
Miembro del Comité

Comité de Evaluación

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CD BID Vía Excepción N° 02/2023 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS PARA EL PROGRAMA PR-L1162" - OBP: PR-L1162-P134848 - ID Nº 431.832

LOTE Nº 02 CAMIONETA CERRADA TOYOTA FORTUNER Cabina Cerrada, 4X4, Diesel / Contrato Abierto Plurianual Monto Mínimo: Gs. 75.000.000.-/Monto Máximo: Gs. 150.000.000.-					TOYOTOSHI S.A. (RUC Nº 80003128-8)	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**879.000**
1	Aceite motor 15W50 por litro	Litros	Evento	1	58.000	58.000
2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	249.000	249.000
5	Junta tapón carter	Unidad	Evento	1	11.000	11.000
6	Servicio de engrase de rulemanes y alemites	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
7	Reparación de cubiertas	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
8	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**46.338.000**
9	Juego seguro de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	232.000	232.000
10	Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.133.000	1.133.000
11	Disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.725.000	1.725.000
12	Rectificación de disco de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
13	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
14	Servo freno	Unidad	Evento	1	4.920.000	4.920.000
15	Fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
16	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
17	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	142.000	142.000
18	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.293.000	1.293.000
19	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.896.000	2.896.000
20	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	597.000	597.000
21	Juego de zapatas de freno	Unidad	Evento	1	849.000	849.000
22	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	4.387.000	4.387.000
23	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	1.525.000	1.525.000
24	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	251.000	251.000
25	Juego de reparo para zapatas de freno	Unidad	Evento	1	745.000	745.000
26	Juego de reparo mordaza de freno	Unidad	Evento	1	447.000	447.000
27	Carga de fluido de freno	Litros	Evento	1	85.000	85.000
28	Cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	284.000	284.000
29	Sensor ABS de rueda izquierda	Unidad	Evento	1	1.693.000	1.693.000
30	Sensor ABS de rueda derecha	Unidad	Evento	1	1.693.000	1.693.000
31	Sensores ABS de ruedas traseras	Unidad	Evento	1	1.659.000	1.659.000
32	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	Evento	1	18.039.000	18.039.000
33	Regulación de frenos	Unidad	Evento	1	59.000	59.000
34	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**7.215.000**
35	Aceite de caja 75w90 por litro	Litros	Evento	1	105.000	105.000
36	Aceite diferencial por litro	Litros	Evento	1	47.000	47.000
37	Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	264.000	264.000
38	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.326.000	1.326.000
39	Regulación de embrague - M.O.	Unidad	Evento	1	74.000	74.000
40	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.762.000	1.762.000
41	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	925.000	925.000
42	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	758.000	758.000
43	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	929.000	929.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
44	Bombín auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	539.000	539.000
45	Reparación de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	176.000	176.000
46	Reparación de bombín de embrague	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
47	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**44.993.000**
48	Carga fluido de dirección hidráulica (2,00 litros)	Litros	Evento	1	71.000	71.000
49	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
50	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	118.000	118.000
51	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	761.000	761.000
52	Buje parrilla superior c/u	Unidad	Evento	1	258.000	258.000
53	Buje parrilla inferior c/u	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
54	Buje tensor delantero	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
55	Buje tensor trasero	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
56	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	841.000	841.000
57	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1	1.673.000	1.673.000
58	Buje de amortiguadores	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
59	Barra estabilizadores	Unidad	Evento	1	2.322.000	2.322.000
60	Rotula superior	Unidad	Evento	1	548.000	548.000
61	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	5.138.000	5.138.000
62	Extremo de dirección c/u	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
63	Bieleta de estabilizador delantero	Unidad	Evento	1	912.000	912.000
64	Cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	13.460.000	13.460.000
65	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	1.086.000	1.086.000
66	Guardapolvo de cremallera	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
67	Homocinética	Unidad	Evento	1	5.623.000	5.623.000
68	Taqueador de parrilla superior delantero	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
69	Taqueador de parrilla inferior delantero	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
70	Guardapolvo de homocinética interior	Unidad	Evento	1	1.315.000	1.315.000
71	Guardapolvo de homocinética exterior	Unidad	Evento	1	1.315.000	1.315.000
72	Prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
73	Parrilla superior	Unidad	Evento	1	2.939.000	2.939.000
74	Parrilla inferior	Unidad	Evento	1	4.121.000	4.121.000
75	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**4.714.000**
76	Espiral de suspensión LH - RH	Unidad	Evento	1	1.280.000	1.280.000
77	Barra tensor trasero inferior LH – RH	Unidad	Evento	1	1.781.000	1.781.000
78	Bujes de barra tensor	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
79	Barra tensor trasero superior LH – RH	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
80	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	466.000	466.000
81	Prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
82	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	**Unidad**	**Evento**	**1**		**10.371.000**
83	Carga aditivo para radiador	Litros	Evento	1	371.000	371.000
84	Control de agua destilada batería	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
85	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	239.000	239.000
86	Reparación por fuga	Unidad	Evento	1	326.000	326.000
87	Radiador	Unidad	Evento	1	8.881.000	8.881.000
88	Manguera superior	Unidad	Evento	1	142.000	142.000
89	Manguera Inferior	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
90	Abrazaderas	Unidad	Evento	1	62.000	62.000
91	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO DE Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR	**Unidad**	**Evento**	**1**		**17.003.000**
92	Alternador	Unidad	Evento	1	8.689.000	8.689.000
93	Rotor rebobinado	Unidad	Evento	1	1.314.000	1.314.000
94	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.227.000	1.227.000
95	Estator	Unidad	Evento	1	554.000	554.000
96	Campo rebobinado	Unidad	Evento	1	1.940.000	1.940.000
97	Inducido	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
98	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	606.000	606.000
99	Soporte carbón	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
100	Juego de carbón	Unidad	Evento	1	336.000	336.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
101	Rulemanes	Unidad	Evento	1	858.000	858.000
102	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
103	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO DE Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**66.421.000**
104	Antena eléctrica para auto radio	Unidad	Evento	1	1.355.000	1.355.000
105	Autorradio	Unidad	Evento	1	28.751.000	28.751.000
106	Parlantes	Unidad	Evento	1	884.000	884.000
107	Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	2.896.000	2.896.000
108	Bulbo presión de aceite	Unidad	Evento	1	243.000	243.000
109	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	458.000	458.000
110	Control de mando de luces, señaleros, etc.	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
111	Focos de faro delantero	Unidad	Evento	1	1.930.000	1.930.000
112	Faros delanteros	Unidad	Evento	1	6.387.000	6.387.000
113	Faros traseros	Unidad	Evento	1	1.018.000	1.018.000
114	Motor levanta vidrio eléctrico	Unidad	Evento	1	2.151.000	2.151.000
115	Llave de luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
116	Bocina	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
117	Foco luz de techo	Unidad	Evento	1	16.000	16.000
118	Relay de freno	Unidad	Evento	1	498.000	498.000
119	Relay señalero	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
120	Llave de luces antiniebla	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
121	Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
122	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	207.000	207.000
123	Bulbo marcha atrás	Unidad	Evento	1	264.000	264.000
124	Focos de freno	Unidad	Evento	1	29.000	29.000
125	Focos luz de tablero	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
126	Faro antiniebla	Unidad	Evento	1	1.235.000	1.235.000
127	Flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	614.000	614.000
128	Sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1	1.772.000	1.772.000
129	Fusibles	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
130	Porta fusibles	Unidad	Evento	1	1.591.000	1.591.000
131	Llave de levantavidrios	Unidad	Evento	1	409.000	409.000
132	Tambor de llave de contacto	Unidad	Evento	1	1.982.000	1.982.000
133	Duplicados de llave	Unidad	Evento	1	2.215.000	2.215.000
134	Focos de señaleros	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
135	Retrovisores eléctricos,	Unidad	Evento	1	3.578.000	3.578.000
136	Tambor llave de contacto	Unidad	Evento	1	1.982.000	1.982.000
137	Polarizado general	Unidad	Evento	1	452.000	452.000
138	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	**Unidad**	**Evento**	**1**		**12.750.000**
139	Motor de arranque	Unidad	Evento	1	7.028.000	7.028.000
140	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	1.487.000	1.487.000
141	Soporte carbón	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
142	Bendix	Unidad	Evento	1	1.261.000	1.261.000
143	Campo de arranque	Unidad	Evento	1	765.000	765.000
144	Automático de arranque	Unidad	Evento	1	1.789.000	1.789.000
145	Carbón	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
146	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	**Unidad**	**Evento**	**1**		**37.623.000**
147	Evaporizador	Unidad	Evento	1	4.898.000	4.898.000
148	Filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	483.000	483.000
149	Carga de gas ecológico	Kilo	Evento	1	80.000	80.000
150	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	4.345.000	4.345.000
151	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
152	Compresor	Unidad	Evento	1	8.349.000	8.349.000
153	Válvula Expansora	Unidad	Evento	1	1.113.000	1.113.000
154	Manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	2.812.000	2.812.000
155	Manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	2.471.000	2.471.000
156	Polea	Unidad	Evento	1	1.457.000	1.457.000
157	Compresor	Unidad	Evento	1	8.350.000	8.350.000
158	Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
159	Electro ventilador	Unidad	Evento	1	2.641.000	2.641.000
160	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	**Unidad**	**Evento**	**1**		**2.612.000**

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluido)
161	Motor limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	935.000	935.000
162	Brazo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	456.000	456.000
163	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
164	Reservorio agua limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	701.000	701.000
165	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
	SERVICIO DE GOMERIA	**Unidad**	**Evento**	**1**		**9.168.500**
166	Cubiertas	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000
167	Llantas	Unidad	Evento	1	7.148.500	7.148.500
168	Servicio de Gomería: reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
169	Mano de Obra	Hora	Evento	1	120.000	120.000
					Precio Total Oferta IVA Incluido	**260.087.500**

Ing. Agr. Marcelo Daniel Gómez Acosta
Miembro del Comité

Lic. Reseda Viviana Rolón Cáceres
Miembro del Comité

Abg. Chynthia DeJesús Miranda Benítez
Miembro del Comité