CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº 01/2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO - ID Nº 423.026"

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 10 (diez) día del mes de mayo del año dos mil veintitrés, se reúnen, los miembros del Comité de Evaluación conformado, según Resolución Nº 15/2023 por la **Lic. María Morel de Cantero**, Directora de la Dirección Administrativa, el **Sr. Sergio Daniel Barreto**, Jefe del Departamento de Servicios Generales y el **Abg. Christian David Godoy Silveira**, Jefe del Departamento de Asesoría Jurídica, todos funcionarios de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el marco del proceso de **Contratación Directa (CD) Nº 01/2023 – "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO** – individualizado con el **ID Nº 423.026**, llevado a cabo por la **Coordinación de Contrataciones de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES)**.

La evaluación fue realizada en base a lo establecido en el artículo 26 de la Ley Nº 2051/2003 *"De Contrataciones Públicas"*, el artículo 63º del Decreto Nº 2992/2019, y demás artículos concordantes.

1. ANTECEDENTES:

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 15 de la Ley Nº 2051/2003, la Dirección General de Administración y Finanzas (DGAF), por Memorando DGAF Nº 206/2023, del 10 de abril de 2023, remitió a la Coordinación de Contrataciones, las especificaciones técnicas del llamado para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - segundo, a cuyo efecto, se previó un monto mínimo de Gs. 50.000.000 (guaraníes cincuenta millones) y un monto máximo de Gs. 100.000.000 (guaraníes cien millones) para el proceso licitatorio.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se realizó teniendo en cuenta los créditos presupuestarios en la línea 1-001-00- con fuente de financiamiento 10, teniendo en cuenta la siguiente distribución:
Actividad 1, 244 – Mantenimiento y reparaciones menores de equipos de transporte, conforme al siguiente detalle:

Año	Tipo	Prog.	Sub Prog.	Proy.	O.G.	Descripción	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto Gs
2023	1	001	00	01	244	Mantenimiento y reparaciones menores de equipos de transporte	10	1	99	50.000.000.
2024	1	001	00	01	244	Mantenimiento y reparaciones menores de equipos de transporte	10	1	99	50.000.000.

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS:

Habiendo llegado a su término el plazo previsto, el veintisiete de abril del corriente año se procedió a la apertura de las ofertas presentadas en el marco del llamado a Contratación Directa, según el siguiente detalle:

Nº	Oferentes	Correo electrónico	Precio total de la oferta (IVA incluido)	En letras
1	**TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**	traks-car1@hotmail.com	**Gs. 260.030.000.**	Guaraníes doscientos sesenta millones treinta mil.

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES *

William Richardson Nº 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

N°	Oferentes	Correo electrónico	Precio total de la oferta (IVA incluido)	En letras
2	**AUTOCENTER de Chul Choi Chung**	autocenterchoi@gmail.com	**Gs. 278.761.371.**	Guaraníes doscientos setenta y ocho millones setecientos sesenta y un mil trescientos setenta y uno.
3	**Rio de la Plata S.A.**	riodelaplata.sa@hotmail.com	**Gs. 278.642.834.**	Guaraníes doscientos setenta y ocho millones seiscientos cuarenta y dos mil ochocientos treinta y cuatro.

3.1. Observaciones realizadas en el acto de apertura:
El **Sr. Richar Dario Enriquez Bernal** en representación de **Rio de la Plata S.A.,** realiza las siguientes observaciones:

a) *Lo que respecta al Taller TRAKS-CAR, favor llevar en cuenta con las dimensiones solicitadas en el PBC en su apartado de infraestructura y que también cuente con los 6 (seis) técnicos capacitados según lo estipula el PBC.*
Respuesta: Lo citado anteriormente, serán analizados una vez llegado a esa etapa de evaluación, por la verificación in situ.

4. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES:

De acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y el Método de Evaluación establecido en el inciso a) numeral 1° del artículo 63° del Decreto N° 2992/2019, se procedió a verificar si las ofertas presentadas por las empresas **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro, AUTOCENTER de Chul Choi Chung** y **Rio de la Plata S.A.** cumplen con las documentaciones básicas de carácter sustancial solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Documentos solicitados	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung	Rio de la Plata S.A.
a) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente]*	Cumple	Cumple	Cumple
b) Garantía de mantenimiento de Oferta *	Cumple	Cumple	Cumple
c) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta *	Cumple	Cumple	No aplica
d) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes *	Cumple	Cumple	No aplica
e) 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. *	No aplica	No aplica	Cumple
f) 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); ó 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. *	No aplica	No aplica	Cumple

Lic. María Morel de Cant... Dirección Administrativa ANEAES
Sergio Daniel Barreto Departamento de Servicios Generales ANEAES
Lic. Christian Godoy S. Dpto. Asesoría Jurídica ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

5. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LOS OFERENTES:

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						Precio Referencial	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung	Rio de la Plata S.A.
Ítem / Subitem	Código Catálogo	Descripción de los servicios	Cant.	Unidad de medida	Presentación	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo - NISSAN FRONTIER NP300:				955,800	666,000	660,850	716,850
2	78180101-007	Servicio de gomería - NISSAN FRONTIER NP300:				169,667	118,000	90,000	127,250
3	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - NISSAN FRONTIER NP300:				6,714,533	4,690,000	4,862,150	5,281,394
4	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - NISSAN FRONTIER NP300:				5,495,667	3,844,000	3,897,250	4,141,499
5	78180101-023	Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - NISSAN FRONITER NP300:				2,761,667	1,929,000	2,044,250	2,071,247
6	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - NISSAN FRONTIER NP300:				8,201,800	5,726,000	6,164,850	6,151,345
7	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - NISSAN FRONTIER NP300:				6,827,027	4,774,000	5,120,270	5,134,270
8	78180101-011	Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - NISSAN FRONTIER NP300:				7,563,000	5,284,000	5,383,000	5,672,250
9	78180101-012	Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - NISSAN FRONTIER NP300:				3,034,667	2,089,000	2,245,500	2,245,500
10	78180101-013	Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - NISSAN FRONTIER NP300:				4,437,667	3,103,000	3,328,250	3,328,250
11	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - NISSAN FRONTIER NP300:				7,067,000	4,945,000	5,182,250	5,300,248
12	78180101-015	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - NISSAN FRONTIER NP300:				3,939,667	2,752,000	2,954,750	2,954,750
13	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros - NISSAN FRONTIER NP300:				966,667	674,000	725,000	748,497
14	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN FRONTIER NP300:				8,861,667	6,190,000	6,646,250	6,646,250
15	78180101-016	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - NISSAN FRONTIER NP300:				10,835,333	7,577,000	8,126,500	8,126,500
16	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo - HYUNDAI H1:				990,800	691,000	607,600	743,098
17	78180101-007	Servicio de gomería - HYUNDAI H1:				171,333	119,000	128,500	128,499
18	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - HYUNDAI H1:				8,162,000	5,705,000	6,121,500	6,362,000
19	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - HYUNDAI H1:				6,464,667	4,522,000	4,575,250	4,869,500
20	78180101-023	Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - HYUNDAI H1:				2,697,000	1,884,000	2,022,750	2,022,750
21	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - HYUNDAI H1:				8,147,133	5,690,000	6,110,350	6,110,350

Lic. María Noel da Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Sergio Daniel Berreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dirección Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						Precio Referencial	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung	Rio de la Plata S.A.
Ítem / Subitem	Código Catálogo	Descripción de los servicios	Cant.	Unidad de medida	Presentación	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
22	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - HYUNDAI H1:				7,171,667	5,015,000	5,378,750	5,393,750
23	78180101-011	Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - HYUNDAI H1:				8,152,000	5,700,000	6,114,000	6,114,000
24	78180101-012	Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - HYUNDAI H1:				3,065,333	2,141,000	2,299,000	1,820,500
25	78180101-013	Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - HYUNDAI H1:				4,968,667	3,474,000	3,726,500	3,726,500
26	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - HYUNDAI H1:				6,914,333	4,838,000	5,105,250	5,185,748
27	78180101-015	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - HYUNDAI H1:				4,088,667	2,856,000	2,978,250	3,066,500
28	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros - HYUNDAI H1:				966,667	674,000	725,000	748,500
29	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - HYUNDAI H1:				9,492,000	6,634,000	7,119,000	7,119,000
30	78180101-016	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - HYUNDAI H1:				12,452,667	8,708,000	9,339,500	9,339,500
31	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo - NISSAN TIIDA:				954,233	664,000	695,175	715,675
32	78180101-007	Servicio de gomería - NISSAN TIIDA:				171,333	119,000	128,500	128,499
33	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - NISSAN TIIDA:				5,890,000	4,114,000	4,417,500	4,625,750
34	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - NISSAN TIIDA:				4,652,000	3,253,000	3,363,500	3,508,748
35	78180101-023	Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - NISSAN TIIDA:				2,708,667	1,890,000	2,031,500	2,031,500
36	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - NISSAN TIIDA:				7,015,667	4,896,000	5,261,750	5,261,750
37	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - NISSAN TIIDA:				6,142,667	4,295,000	4,607,000	4,622,000
38	78180101-011	Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - NISSAN TIIDA:				6,342,000	4,429,000	4,756,500	4,756,500
39	78180101-012	Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - NISSAN TIIDA:				2,615,000	1,825,000	1,961,250	1,512,000
40	78180101-013	Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - NISSAN TIIDA:				4,351,667	3,040,000	3,263,750	3,263,750
41	78180101-015	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - NISSAN TIIDA:				3,685,333	2,574,000	2,764,000	2,764,000
42	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros - NISSAN TIIDA:				864,667	603,000	648,500	672,000
43	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN TIIDA:				8,242,333	5,753,000	6,181,750	6,181,750

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mural de Cantu
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						Precio Referencial	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung	Rio de la Plata S.A.
Ítem / Subitem	Código Catálogo	Descripción de los servicios	Cant.	Unidad de medida	Presentación	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
44	78180101-016	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - NISSAN TIIDA:				9,703,000	6,782,000	7,057,750	7,277,250
45	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo - KIA RIO SEDAN:				955,000	666,000	716,250	716,248
46	78180101-007	Servicio de gomería - KIA RIO SEDAN:				163,000	113,000	122,250	122,249
47	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - KIA RIO SEDAN:				5,390,333	3,765,000	4,042,750	4,224,000
48	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - KIA RIO SEDAN:				4,478,667	3,132,000	3,359,000	3,378,750
49	78180101-023	Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - KIA RIO SEDAN:				2,554,000	1,781,000	1,915,500	1,915,500
50	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - KIA RIO SEDAN:				6,531,333	4,559,000	4,898,500	4,898,500
51	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - KIA RIO SEDAN:				5,812,333	4,064,000	4,359,250	4,374,250
52	78180101-011	Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - KIA RIO SEDAN:				6,134,000	4,283,000	4,600,500	4,600,500
53	78180101-012	Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - KIA RIO SEDAN:				2,578,333	1,797,000	1,933,750	1,492,000
54	78180101-013	Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - KIA RIO SEDAN:				4,191,667	2,931,000	3,143,750	3,143,750
55	78180101-015	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - KIA RIO SEDAN:				3,516,333	2,456,000	2,637,250	2,637,250
56	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros - KIA RIO SEDAN:				864,667	603,000	648,500	671,997
57	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - KIA RIO SEDAN:				9,587,767	6,699,000	7,190,825	7,190,825
58	78180101-016	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - KIA RIO SEDAN:				9,473,000	6,621,000	7,104,750	7,104,750
59	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo - KIA SPORTAGE:				976,667	681,000	732,500	732,499
60	78180101-007	Servicio de gomería - KIA SPORTAGE:				167,000	115,000	125,250	125,249
61	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - KIA SPORTAGE:				6,802,333	4,752,000	5,101,750	5,348,250
62	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - KIA SPORTAGE:				5,477,667	3,833,000	3,883,750	4,128,500
63	78180101-023	Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - KIA SPORTAGE:				2,799,000	1,955,000	2,099,250	2,099,250
64	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - KIA SPORTAGE:				8,972,667	6,267,000	6,729,500	6,729,500
65	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - KIA SPORTAGE:				6,835,333	4,779,000	5,126,500	5,141,500

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						Precio Referencial	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung	Rio de la Plata S.A.
Ítem / Subitem	Código Catálogo	Descripción de los servicios	Cant.	Unidad de medida	Presentación	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
66	78180101-011	Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - KIA SPORTAGE:				7,483,333	5,230,000	5,612,500	5,612,500
67	78180101-012	Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - KIA SPORTAGE:				3,017,333	2,108,000	2,263,000	1,769,000
68	78180101-013	Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - KIA SPORTAGE:				4,669,667	3,265,000	3,401,750	3,502,250
69	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - KIA SPORTAGE:				10,225,267	7,156,000	7,668,950	7,668,950
70	78180101-015	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - KIA SPORTAGE:				4,008,000	2,799,000	2,947,750	3,006,000
71	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros - KIA SPORTAGE:				966,667	674,000	725,000	748,500
72	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - KIA SPORTAGE:				11,228,800	7,847,000	8,421,600	8,421,600
73	78180101-016	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - KIA SPORTAGE:				11,228,333	7,850,000	8,321,750	8,421,250
					Total	372,163,827	260,030,000	276,754,370	278,642,834

5.1 <u>VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA OFERTA PRESENTADA SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020:</u>

Este Comité ha realizado las verificaciones de los precios unitarios ofertados con relación al precio referencial en cumplimiento a la Resolución citada ut supra, y se ha cerciorado que los precios unitarios ofertados por la empresa unipersonal **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro** en los **ítems N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 y 73** se encuentran por debajo del porcentaje establecido en la citada resolución, por lo que les fue solicitado en fecha 2 de mayo del corriente, remitan la composición de sus precios unitarios ofertados para los citados ítems con sus respectivos sub ítems. En fecha 4 de mayo del corriente, la empresa dio cumplimiento a lo requerido; el Comité de Evaluación de Oferta ha tenido como satisfactoria dicha respuesta.

Así mismo la empresa unipersonal **AUTOCENTER de Chul Choi Chung** en los **ítems N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 y 73** se encuentran por debajo del porcentaje establecido en la citada resolución, por lo que les fue solicitado en fecha 2 de mayo del corriente, remitan la composición de sus precios unitarios ofertados para los citados ítems con sus respectivos sub ítems. En fecha 4 de mayo del corriente, la empresa dio cumplimiento a lo requerido; el Comité de Evaluación de Oferta ha tenido como satisfactoria dicha respuesta.

5.2 <u>COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:</u>

De conformidad a la disposición contenida en el num.2) del Art. 63° del Decreto N° 2992/2019, se ha procedido a verificar la planilla de precios presentada por la empresa unipersonal **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro,** teniendo en cuenta que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, constatándose que la misma no contiene errores aritméticos.

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior ANEAES
Lic. Elena Maizel de Cantero Dirección Administrativa ANEAES
Sergio Daniel Barreto Departamento de Servicios Generales
Dr. Christian Godoy S. Dirección Jurídica ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Así mismo se ha procedido a verificar la planilla de precios presentadas por la empresa unipersonal **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**, teniendo en cuenta que han cumplido con las documentaciones de carácter sustancial, constatándose que la misma contienen errores aritméticos, específicamente en el monto total de su oferta; por lo que les fue solicitado en fecha 2 de mayo del corriente, acepten la corrección del error aritmético de su oferta. En fecha 4 de mayo del corriente, la empresa dio su aceptación al error aritmético.

5.3 APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA:

No se ha aplicado lo referente al margen de preferencia, en vista a que las ofertas de las oferentes **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro, AUTOCENTER de Chul Choi Chung** y **Rio de la Plata S.A.**, presentan el certificado de origen nacional, por tanto, de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), no se configura los supuestos señalados para la aplicación del margen de preferencia.

De esta manera, conforme a lo indicado en el inciso a), numeral 2, artículo 63 del Decreto N° 2992/2019, se procede a agrupar a las ofertas en orden numérico de menor a mayor, conforme al siguiente cuadro:

N°	Oferentes	Precio total de la oferta (IVA incluido)	En letras
1	**TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**	**Gs. 260.030.000.**	Guaraníes doscientos sesenta millones treinta mil.
2	**AUTOCENTER de Chul Choi Chung**	**Gs. 276.754.370.**	Guaraníes doscientos setenta y seis millones setecientos cincuenta y cuatro mil trescientos setenta.
3	**Rio de la Plata S.A.**	**Gs. 278.642.834.**	Guaraníes doscientos setenta y ocho millones seiscientos cuarenta y dos mil ochocientos treinta y cuatro.

6. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS FORMALES:

De conformidad a lo establecido en el inciso a) numeral 3 del Art. 63° del Decreto N° 2992/2019, se procede a evaluar a las ofertas presentadas por las empresas unipersonales **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro** y **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**, teniendo en cuenta que son las dos mejores ofertas con el menor precio en el presente proceso, habiéndose observado cuanto sigue:

REQUISITOS	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung
Documentos legales para todos los Oferentes:		
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Cumple	Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	Cumple	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario.	Cumple	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple	Cumple
Otros documentos:		
Fotocopia simple del Balance General de los ejercicios fiscales 2019, 2020 y 2021 y la Declaración Jurada (Formulario 101 y Formulario 500 dependiendo del año al cual corresponde la liquidación) de los ejercicios fiscales 2019, 2020 y 2021, presentadas ante la SET.	Cumple	Cumple
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente (Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los ejercicios fiscales 2019, 2020 y 2021).	10,05	6,60

Lic. Beatriz Muriel de Cantero
Dirección Administrativa

Sergio Daniel Barreto
Dpto. de Servicios Generales

Godoy S.
Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

REQUISITOS	TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	AUTOCENTER de Chul Choi Chung
Endeudamiento: pasivo total / activo total (No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los ejercicios fiscales 2019, 2020 y 2021).	0,14	0,17
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital (El promedio en los ejercicios fiscales 2019, 2020 y 2021, no deberá ser negativo).	48,81%	158,07%
Copia de facturaciones y/o recepciones finales o contratos que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple
La empresa propuesta deberá demostrar tener una antigüedad mínima en el mercado de por lo menos 5 (cinco) años en el rubro, verificable por medio del RUC/ constancia de ruc.	Cumple	Cumple
La empresa deberá tener como actividad principal "mantenimiento y reparación de vehículos" verificable por medio de la constancia de RUC – Actividad principal – EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS.	Cumple	Cumple
Dimensiones del Área de Taller: con una superficie mínima de 1200 m2 (mil doscientos metros cuadrados) de los cuales como mínimo 1000 m2 (mil metros cuadrados) deberán encontrarse techados y tener una pared que cubra totalmente los perímetros de piso a techo. Este requerimiento para garantizar una correcta guarda de los vehículos de la Agencia que se encuentren en el sitio de reparación.	Cumple	Cumple
Deberá contar con un mínimo de 6 (seis) personales capacitados, adjuntando los correspondientes certificados que estén avalados por el SNPP, MEC o MINISTERIO DEL TRABAJO: 2 MECANICO AUTOMOTRIZ, 1 TECNICO EN ELECTRICIDAD, 1 TECNICO EN INYECCION ELECTRONICA NAFTERA, 1 TECNICO EN INYECCION ELECTRONICA DIESEL Y 1 TECNICO EN AIRE ACONDICIONADO. Que podrá ser constatado a través de la constancia de inscripción obrero patronal (Dto. 580/2008) y copia de la presentación de las planillas correspondientes al año fenecido de conformidad a lo previsto en el Decreto Nº 580/2008.	*No Cumple	Cumple
Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida a ser comprobado mediante la verificación in situ.	Cumple	Cumple
Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.	*No Cumple	Cumple
El taller deberá poseer 1 (una) fosa como mínimo para revisión técnica, con las siguientes medidas como mínimo: Largo de 5 (cinco) metros, ancho 0,70 cm y una profundidad de 1,50 metros.	*No Cumple	Cumple
El taller deberá poseer como mínimo 3 (tres) elevadores de 4 (cuatro) toneladas.	*No Cumple	Cumple
El taller deberá poseer Escáner ABS.	Cumple	Cumple
El taller deberá poseer escáner para Diésel – sistema de Common-Rail.	Cumple	Cumple
El taller deberá poseer seguro contra todo riesgo y accidentes dentro de las instalaciones, protegiendo los vehículos de la Agencia Nacional de Acreditación de la Evaluación de la Educación Superior (ANEAES); debiendo presentar la correspondiente póliza de seguro (copia autenticada).	Cumple	Cumple

*La empresa unipersonal **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**, en fecha 4 de mayo del corriente año, se realizó la verificación in situ del taller, por tanto, no cumple con los citados requisitos de evaluación y, en consecuencia, corresponde el **rechazo de su oferta**.

Lic. Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mora de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson Nº 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Observación: se adjunta anexo al informe las fotografías de la verificación in situ de los talleres de las empresas unipersonales **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro** y **AUTOCENTER de Chul Choi Chung.**

Analizada la documentación presentada por la empresa unipersonal **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**, este Comité de Evaluación, constató que la misma se ajusta a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por lo que pasa a la siguiente etapa de evaluación.

7. **VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL ART. 1° DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 849/2015:**

Seguidamente, **en base lo dispuesto en el Artículo 1° de la Resolución DNCP N° 849/2015**, El Comité procedió a verificar **a través del SINARH, si el representante y el firmante oferente se hallan incluidos en las prohibiciones y limitaciones del artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 prohibiciones y limitaciones**, dando como resultado lo que sigue:

AUTOCENTER de Chul Choi Chung
Sr. Chul Choi Chung - C.I.C. N° 4.828.148 No Registra Datos

En la verificación en el SINARH, se pudo corroborar que tanto el propietario y el firmante de la oferta correspondiente a la empresa unipersonal AUTOCENTER de Chul Choi Chung no se encuentra comprendidos en las prohibiciones contenidas en el artículo 40° de la Ley N° 2051/2003 *"De Contrataciones Públicas"*. El comité analiza las bases de datos del SINARH.

8. **CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

En cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas, el Comité de Evaluación, procedió a verificar si las especificaciones técnicas contenidas en la oferta presentada por la empresa unipersonal **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**, se adecua a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), resultando de dicha operación cuanto sigue:

N°	Oferente	Especificación Técnica	Observación
1	AUTOCENTER de Chul Choi Chung	Cumple	Ninguna

9. **RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR:**

En base a lo expuesto anteriormente, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el inciso a) del artículo 63 del Decreto N° 2992/2019 y de acuerdo a lo determinado en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), que dispone: "*Forma de Adjudicación: **POR EL TOTAL***", este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación del llamado identificado con el **ID N° 423.026** a la empresa unipersonal **AUTOCENTER de Chul Choi Chung** con **RUC N° 4828148-4**, por un **Monto Mínimo de Gs. 50,000,000 (guaraníes cincuenta millones)** y un **Monto Máximo de Gs. 100,000,000 (guaraníes cien millones)** según los precios unitarios que fue presentado por la empresa mencionada, detallados en el cuadro siguiente:

Actividad: 1

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - NISSAN FRONTIER NP300:**					**660,850**
1.1		Alineación y balanceo en las 4 (cuatro) ruedas	1	Unidad	Evento	110,000	110,000
1.2		Pico de ruedas	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
1.3		Pisada de ruedas	1	Unidad	Evento	74,600	74,600
1.4		Lavado completo y pulverizado	1	Unidad	Evento	102,000	102,000

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mora de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Gordey S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1.5		Lavado integral (piso, tapizados, puertas, tablero y techo)	1	Unidad	Evento	250,000	250,000
1.6		Mano de obra	1	Unidad	Evento	92,000	92,000
2	**78180101-007**	**Servicio de gomería - NISSAN FRONTIER NP300:**					**90,000**
2.1		Reparación de cubiertas	1	Unidad	Evento	60,000	60,000
2.2		Mano de obra	1	Unidad	Evento	30,000	30,000
3	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - NISSAN FRONTIER NP300:**					**4,862,150**
3.1		Cambio fluido de freno	1	Unidad	Evento	37,500	37,500
3.2		Disco de freno	1	Unidad	Evento	270,750	270,750
3.3		Tambor de freno	1	Unidad	Evento	352,750	352,750
3.4		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	1	Unidad	Evento	179,000	179,000
3.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	Evento	236,700	236,700
3.6		Cambio juego pastilla de freno	1	Unidad	Evento	425,000	425,000
3.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	Evento	123,250	123,250
3.8		Cambio de fibras de freno	1	Unidad	Evento	179,900	179,900
3.9		Cambio cabo freno de mano primario	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
3.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	Evento	313,000	313,000
3.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	Evento	203,750	203,750
3.12		Cambio depresor de freno	1	Unidad	Evento	504,250	504,250
3.13		Cambio cano flexible mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
3.14		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	159,000	159,000
3.15		Reparación servo freno	1	Unidad	Evento	400,000	400,000
3.16		Rectificación disco de freno	1	Unidad	Evento	120,000	120,000
3.17		Rectificación tambor de freno	1	Unidad	Evento	120,000	120,000
3.18		Cambio de pistón mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	126,050	126,050
3.19		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	Evento	377,750	377,750
3.20		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	Evento	160,250	160,250
3.21		Mano de obra	1	Unidad	Evento	151,750	151,750
4	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - NISSAN FRONTIER NP300:**					**3,897,250**
4.1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	37,250	37,250
4.2		Reparación de sinfín de dirección	1	Unidad	Evento	392,500	392,500
4.3		Brazo zeta dirección	1	Unidad	Evento	281,000	281,000
4.4		Brazo pitman	1	Unidad	Evento	363,000	363,000
4.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	2,007,000	2,007,000

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mirel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Ch.l Choi Chung	
Ítem/ Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
4.6		Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	1	Unidad	Evento	650,000	650,000
4.7		Mano de obra	1	Unidad	Evento	166,500	166,500
5	**78180101-023**	**Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - NISSAN FRONITER NP300:**					**2,044,250**
5.1		Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrios	1	Unidad	Evento	265,750	265,750
5.2		Cambio de vidrios de puerta trasera	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
5.3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	1	Unidad	Evento	241,250	241,250
5.4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	1	Unidad	Evento	214,250	214,250
5.5		Cambio espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	215,750	215,750
5.6		Reparación de asientos delanteros y traseros	1	Unidad	Evento	283,250	283,250
5.7		Reparación de cerradura	1	Unidad	Evento	83,500	83,500
5.8		Cambio cerradura de puertas	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
5.9		Cambio de vidrio de puerta delantero	1	Unidad	Evento	233,250	233,250
5.10		Mano de obra	1	Unidad	Evento	117,000	117,000
6	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - NISSAN FRONTIER NP300:**					**6,164,850**
6.1		Cambio de engranaje de velocímetro	1	Unidad	Evento	462,000	462,000
6.2		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	377,750	377,750
6.3		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	348,250	348,250
6.4		Reparación motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	189,000	189,000
6.5		Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	Unidad	Evento	81,500	81,500
6.6		Cambio de bocina	1	Unidad	Evento	99,500	99,500
6.7		Reparación de bocina	1	Unidad	Evento	52,750	52,750
6.8		Reparación desempañador	1	Unidad	Evento	48,050	48,050
6.9		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	Evento	94,600	94,600
6.10		Cambio de focos	1	Unidad	Evento	129,750	129,750
6.11		Verificación y carga de batería	1	Unidad	Evento	17,500	17,500
6.12		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	Evento	50,250	50,250
6.13		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
6.14		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
6.15		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
6.16		Bujías incandescente c/u	1	Unidad	Evento	72,600	72,600
6.17		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
6.18		Reparación auto radio	1	Unidad	Evento	106,750	106,750
6.19		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	150,250	150,250
6.20		Cambio faro delantero	1	Unidad	Evento	739,500	739,500
6.21		Cambio faro señalero	1	Unidad	Evento	246,500	246,500
6.22		Cambio faro trasero	1	Unidad	Evento	505,600	505,600
6.23		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	Evento	129,250	129,250
6.24		Sensor de velocidad	1	Unidad	Evento	433,500	433,500
6.25		Cambio terminal de batería	1	Unidad	Evento	31,000	31,000

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mabel de Canter
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
6.26		Colocar relay luz alta	1	Unidad	Evento	50,750	50,750
6.27		Placa de diodo	1	Unidad	Evento	92,500	92,500
6.28		Porta carbón	1	Unidad	Evento	57,750	57,750
6.29		Rotor de alternador	1	Unidad	Evento	90,000	90,000
6.30		Cambio de batería de 90 amper	1	Unidad	Evento	700,000	700,000
6.31		Mano de obra	1	Unidad	Evento	234,000	234,000
7	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - NISSAN FRONTIER NP300:**					**5,120,270**
7.1		Caño flexible de embrague	1	Unidad	Evento	101,000	101,000
7.2		Fluido de embrague	1	Unidad	Evento	28,000	28,000
7.3		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	484,750	484,750
7.4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	508,350	508,350
7.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	243,000	243,000
7.6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	117,500	117,500
7.7		Cambio plato de presión	1	Unidad	Evento	1,465,750	1,465,750
7.8		Cambio disco de embrague	1	Unidad	Evento	1,033,250	1,033,250
7.9		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	Evento	290,750	290,750
7.10		Rectificación corona volante	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
7.11		Cambio ruleman piloto	1	Unidad	Evento	117,250	117,250
7.12		Horquilla de embrague	1	Unidad	Evento	109,670	109,670
7.13		Mano de obra	1	Unidad	Evento	472,000	472,000
8	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - NISSAN FRONTIER NP300:**					**5,383,000**
8.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
8.2		Cambio muñequin corto lado rueda	1	Unidad	Evento	279,750	279,750
8.3		Cambio de rotula inferior	1	Unidad	Evento	307,000	307,000
8.4		Cambio de rotula superior	1	Unidad	Evento	284,000	284,000
8.5		Cambio de homocinética	1	Unidad	Evento	673,750	673,750
8.6		Amortiguador delantero	1	Unidad	Evento	1,100,000	1,100,000
8.7		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	Evento	400,500	400,500
8.8		Cambio muñequin curvo interior	1	Unidad	Evento	295,750	295,750
8.9		Cambio buje parrilla superior	1	Unidad	Evento	183,000	183,000
8.10		Cambio buje parilla inferior	1	Unidad	Evento	139,250	139,250
8.11		Cambio ruleman de masa delantera	1	Unidad	Evento	965,500	965,500
8.12		Cambio de reten de masa delantera	1	Unidad	Evento	85,500	85,500
8.13		Cambio de rodillo punta eje	1	Unidad	Evento	94,000	94,000
8.14		Cambio de guardapolvo de homocinética	1	Unidad	Evento	101,750	101,750
8.15		Cambio de seguro palier punta eje	1	Unidad	Evento	45,250	45,250
8.16		Buje tensor	1	Unidad	Evento	77,000	77,000
8.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
8.18		Mano de obra	1	Unidad	Evento	253,500	253,500
9	**78180101-012**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - NISSAN FRONTIER NP300:**					**2,245,500**

Sergio Daniel Barreto
Director de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mónica de Caro
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Jefe Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
9.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,250	53,250
9.2		Cambio de ruleman palier trasero	1	Unidad	Evento	154,500	154,500
9.3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	1	Unidad	Evento	75,750	75,750
9.4		Cambio de reten palier trasero	1	Unidad	Evento	41,250	41,250
9.5		Cambio barra de torsion de suspensión	1	Unidad	Evento	267,000	267,000
9.6		Grillete elástico	1	Unidad	Evento	162,750	162,750
9.7		Cambio amortiguador trasero	1	Unidad	Evento	946,500	946,500
9.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,500	43,500
9.9		Buje elástico	1	Unidad	Evento	45,750	45,750
9.10		Elástico c/u	1	Unidad	Evento	170,250	170,250
9.11		Centro elástico	1	Unidad	Evento	105,750	105,750
9.12		Mano de obra	1	Unidad	Evento	179,250	179,250
10	**78180101-013**	**Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - NISSAN FRONTIER NP300:**					**3,328,250**
10.1		Cambio de picos inyectores	1	Unidad	Evento	1,058,250	1,058,250
10.2		Cabezal de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	407,500	407,500
10.3		Bomba de presión interna	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
10.4		Juego de junta bomba inyectora	1	Unidad	Evento	243,500	243,500
10.5		Porta filtro de combustible	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
10.6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	1,093,000	1,093,000
10.7		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	Unidad	Evento	118,250	118,250
10.8		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
11	**78180101-010**	**Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - NISSAN FRONTIER NP300:**					**5,182,250**
11.1		Turbo	1	Unidad	Evento	4,011,250	4,011,250
11.2		Sensor vacío de turbo	1	Unidad	Evento	407,000	407,000
11.3		Mantenimiento de sistema de turbo	1	Unidad	Evento	600,000	600,000
11.4		Mano de obra	1	Unidad	Evento	164,000	164,000
12	**78180101-015**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - NISSAN FRONTIER NP300:**					**2,954,750**
12.1		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	Evento	293,750	293,750
12.2		Cambio de tapa de radiador	1	Unidad	Evento	86,500	86,500
12.3		Cambio de mangueras	1	Unidad	Evento	107,750	107,750
12.4		Cambio de abrazaderas	1	Unidad	Evento	27,250	27,250
12.5		Cambio de radiador de agua	1	Unidad	Evento	933,500	933,500
12.6		Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento	486,000	486,000
12.7		Cambio de ventilador radiador	1	Unidad	Evento	307,250	307,250
12.8		Cambio de termostato	1	Unidad	Evento	129,250	129,250
12.9		Carga de agua refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento	36,750	36,750
12.10		Embrague de ventilador	1	Unidad	Evento	347,750	347,750
12.11		Mano de obra	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
13	**78180101-9994**	**Servicio de cambio de filtros - NISSAN FRONTIER NP300:**					**725,000**

Lic. María Micol de Canter
Dirección Administrativa

Christian Godoy S.

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
13.1		Cambio de aceite para motor	1	Litros	Evento	45,500	45,500
13.2		Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	126,750	126,750
13.3		Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	253,750	253,750
13.4		Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	187,000	187,000
13.5		Mano de obra	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
14	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN FRONTIER NP300:**					**6,646,250**
14.1		Correa dentada	1	Unidad	Evento	487,500	487,500
14.2		Correa de alternador	1	Unidad	Evento	155,250	155,250
14.3		Cambio de soporte motor	1	Unidad	Evento	312,250	312,250
14.4		Cambio de reten frente motor	1	Unidad	Evento	48,250	48,250
14.5		Cambio de juego de juntas	1	Unidad	Evento	304,500	304,500
14.6		Cambio de polea de tensor	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
14.7		Cambio de ruleman de tensor	1	Unidad	Evento	116,750	116,750
14.8		Cambio de reten bancada	1	Unidad	Evento	66,000	66,000
14.9		Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	95,000	95,000
14.10		Cambio de casquillo de bancada	1	Unidad	Evento	110,750	110,750
14.11		Cambio de casquillo de biela	1	Unidad	Evento	110,750	110,750
14.12		Cambio de brazo de biela	1	Unidad	Evento	105,250	105,250
14.13		Cambio de válvulas de escape y admisión	1	Unidad	Evento	118,250	118,250
14.14		Cambio de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	118,250	118,250
14.15		Cambio de pistón	1	Unidad	Evento	869,500	869,500
14.16		Cambio de aro	1	Unidad	Evento	487,000	487,000
14.17		Cambio de camisa para cilindro	1	Unidad	Evento	329,250	329,250
14.18		Cambio bomba de aceite	1	Unidad	Evento	403,000	403,000
14.19		Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	97,500	97,500
14.20		Cambio de flautín	1	Unidad	Evento	102,750	102,750
14.21		Rectificación de cilindro	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
14.22		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento	140,250	140,250
14.23		Junta tapa motor	1	Unidad	Evento	206,250	206,250
14.24		Reparación de tapa motor	1	Unidad	Evento	190,500	190,500
14.25		Cambio de buje de biela	1	Unidad	Evento	70,000	70,000
14.26		Reparación frente motor	1	Unidad	Evento	242,250	242,250
14.27		Engranaje frente motor c/u	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
14.28		Mano de obra	1	Unidad	Evento	909,500	909,500
15	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - NISSAN FRONTIER NP300:**					**8,126,500**
15.1		Aceite de compresor	1	Unidad	Evento	42,750	42,750
15.2		Cambio de bobina	1	Unidad	Evento	232,500	232,500
15.3		Cambio de compresor	1	Unidad	Evento	3,192,000	3,192,000
15.4		Reparación de compresor	1	Unidad	Evento	894,500	894,500
15.5		Cambio de evaporador	1	Unidad	Evento	380,000	380,000
15.6		Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	148,500	148,500
15.7		Cambio de caños	1	Unidad	Evento	340,250	340,250

Sergio Daniel Barreto
Dpto. Mantenimiento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mirel de Car
Dirección Administ

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
15.8		Carga de gas para acondicionador de aire	1	Unidad	Evento	271,000	271,000
15.9		Cambio de condensador	1	Unidad	Evento	385,000	385,000
15.10		Cambio de correa	1	Unidad	Evento	135,250	135,250
15.11		Instalación eléctrica	1	Unidad	Evento	458,250	458,250
15.12		Juego de junta y reten	1	Unidad	Evento	128,250	128,250
15.13		Ruleman tensor de correa	1	Unidad	Evento	179,000	179,000
15.14		Termostato	1	Unidad	Evento	156,500	156,500
15.15		Válvula de expansión de aire	1	Unidad	Evento	293,250	293,250
15.16		Reparación de condensador	1	Unidad	Evento	179,000	179,000
15.17		Mano de obra	1	Unidad	Evento	710,500	710,500
16	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - HYUNDAI H1:**					**607,600**
16.1		Alineación y balanceo en las 4 (cuatro) ruedas	1	Unidad	Evento	110,000	110,000
16.2		Pico de ruedas	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
16.3		Pisada de ruedas	1	Unidad	Evento	74,600	74,600
16.4		Lavado completo y pulverizado	1	Unidad	Evento	80,000	80,000
16.5		Lavado integral (piso, tapizados, puertas, tablero y techo)	1	Unidad	Evento	220,000	220,000
16.6		Mano de obra	1	Unidad	Evento	90,750	90,750
17	**78180101-007**	**Servicio de gomería - HYUNDAI H1:**					**128,500**
17.1		Reparación de cubiertas	1	Unidad	Evento	76,000	76,000
17.2		Mano de obra	1	Unidad	Evento	52,500	52,500
18	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - HYUNDAI H1:**					**6,121,500**
18.1		Cambio fluido de freno	1	Unidad	Evento	37,250	37,250
18.2		Disco de freno	1	Unidad	Evento	352,750	352,750
18.3		Tambor de freno	1	Unidad	Evento	407,500	407,500
18.4		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	1	Unidad	Evento	219,250	219,250
18.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	Evento	299,250	299,250
18.6		Cambio juego pastilla de freno	1	Unidad	Evento	415,250	415,250
18.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	Evento	156,500	156,500
18.8		Cambio de fibras de freno	1	Unidad	Evento	239,000	239,000
18.9		Cambio cabo freno de mano primario	1	Unidad	Evento	340,250	340,250
18.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	Evento	395,000	395,000
18.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	Evento	231,000	231,000
18.12		Cambio depresor de freno	1	Unidad	Evento	583,750	583,750
18.13		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	168,500	168,500

Lic. Daniel Barreto
Director de Servicios Generales

Lic. María Mirel de Can
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Jefe Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
18.14		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	281,000	281,000
18.15		Reparación servo freno	1	Unidad	Evento	571,250	571,250
18.16		Rectificación disco de freno	1	Unidad	Evento	196,500	196,500
18.17		Rectificación tambor de freno	1	Unidad	Evento	186,500	186,500
18.18		Cambio de pistón mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	160,500	160,500
18.19		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	Evento	506,000	506,000
18.20		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	Evento	203,000	203,000
18.21		Mano de obra	1	Unidad	Evento	171,500	171,500
19	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - HYUNDAI H1:**					**4,575,250**
19.1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	40,000	40,000
19.2		Reparación de sinfín de dirección	1	Unidad	Evento	422,250	422,250
19.3		Brazo zeta dirección	1	Unidad	Evento	343,250	343,250
19.4		Brazo pitman	1	Unidad	Evento	432,500	432,500
19.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	2,311,000	2,311,000
19.6		Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	1	Unidad	Evento	800,000	800,000
19.7		Mano de obra	1	Unidad	Evento	226,250	226,250
20	**78180101-023**	**Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - HYUNDAI H1:**					**2,022,750**
20.1		Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrios	1	Unidad	Evento	195,750	195,750
20.2		Cambio de vidrios de puerta trasera	1	Unidad	Evento	343,250	343,250
20.3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	1	Unidad	Evento	241,250	241,250
20.4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	1	Unidad	Evento	291,250	291,250
20.5		Cambio espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	317,250	317,250
20.6		Reparación de cerradura	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
20.7		Cambio cerradura de puertas	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
20.8		Cambio de vidrio de puerta delantero	1	Unidad	Evento	251,250	251,250
20.9		Mano de obra	1	Unidad	Evento	126,750	126,750
21	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - HYUNDAI H1:**					**6,110,350**
21.1		Cambio de engranaje de velocímetro	1	Unidad	Evento	457,000	457,000
21.2		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	447,750	447,750
21.3		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	375,250	375,250
21.4		Reparación motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	221,250	221,250
21.5		Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	Unidad	Evento	91,000	91,000
21.6		Cambio de bocina	1	Unidad	Evento	94,600	94,600
21.7		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	Evento	94,000	94,000
21.8		Cambio de focos	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
21.9		Verificación y carga de batería	1	Unidad	Evento	17,500	17,500
21.10		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	Evento	189,000	189,000

Daniel Barreto
Director de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mercedes Lar
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godey S.
Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
21.11		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
21.12		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
21.13		Bujías incandescente c/u	1	Unidad	Evento	74,000	74,000
21.14		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
21.15		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	162,750	162,750
21.16		Cambio faro delantero	1	Unidad	Evento	743,000	743,000
21.17		Cambio faro señalero	1	Unidad	Evento	308,250	308,250
21.18		Cambio faro trasero	1	Unidad	Evento	463,750	463,750
21.19		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
21.20		Sensor de velocidad	1	Unidad	Evento	422,250	422,250
21.21		Cambio terminal de batería	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
21.22		Colocar relay luz alta	1	Unidad	Evento	68,250	68,250
21.23		Placa de diodo	1	Unidad	Evento	89,000	89,000
21.24		Porta carbón	1	Unidad	Evento	51,750	51,750
21.25		Rotor de alternador	1	Unidad	Evento	97,000	97,000
21.26		Cambio de batería de 90 amper	1	Unidad	Evento	686,500	686,500
21.27		Mano de obra	1	Unidad	Evento	219,000	219,000
22	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - HYUNDAI H1:**					**5,378,750**
22.1		Caño flexible de embrague	1	Unidad	Evento	117,000	117,000
22.2		Fluido de embrague	1	Unidad	Evento	29,000	29,000
22.3		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	543,000	543,000
22.4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	544,000	544,000
22.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	246,500	246,500
22.6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	131,250	131,250
22.7		Cambio plato de presión	1	Unidad	Evento	1,505,750	1,505,750
22.8		Cambio disco de embrague	1	Unidad	Evento	1,046,250	1,046,250
22.9		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	Evento	323,750	323,750
22.10		Rectificación corona volante	1	Unidad	Evento	156,500	156,500
22.11		Cambio ruleman piloto	1	Unidad	Evento	144,500	144,500
22.12		Horquilla de embrague	1	Unidad	Evento	126,750	126,750
22.13		Mano de obra	1	Unidad	Evento	464,500	464,500
23	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - HYUNDAI H1:**					**6,114,000**
23.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	60,500	60,500
23.2		Cambio muñequín corto lado rueda	1	Unidad	Evento	318,500	318,500
23.3		Cambio de rotula inferior	1	Unidad	Evento	359,500	359,500
23.4		Cambio de rotula superior	1	Unidad	Evento	341,000	341,000
23.5		Cambio de homocinética	1	Unidad	Evento	843,000	843,000
23.6		Amortiguador delantero	1	Unidad	Evento	1,396,750	1,396,750
23.7		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	Evento	422,250	422,250
23.8		Cambio muñequín curvo interior	1	Unidad	Evento	308,250	308,250
23.9		Cambio buje parrilla superior	1	Unidad	Evento	194,000	194,000

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES *

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mural de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
23.10		Cambio buje parilla inferior	1	Unidad	Evento	141,750	141,750
23.11		Cambio ruleman de masa delantera	1	Unidad	Evento	1,018,250	1,018,250
23.12		Cambio de reten de masa delantera	1	Unidad	Evento	82,500	82,500
23.13		Cambio de rodillo punta eje	1	Unidad	Evento	90,000	90,000
23.14		Cambio de guardapolvo de homocinética	1	Unidad	Evento	107,250	107,250
23.15		Cambio de seguro palier punta eje	1	Unidad	Evento	45,250	45,250
23.16		Buje tensor	1	Unidad	Evento	88,000	88,000
23.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
23.18		Mano de obra	1	Unidad	Evento	253,500	253,500
24	**78180101-012**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - HYUNDAI H1:**					**2,299,000**
24.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
24.2		Cambio de ruleman palier trasero	1	Unidad	Evento	156,500	156,500
24.3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	1	Unidad	Evento	90,000	90,000
24.4		Cambio de reten palier trasero	1	Unidad	Evento	49,750	49,750
24.5		Cambio barra de torsión de suspensión	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
24.6		Grillete elástico	1	Unidad	Evento	154,500	154,500
24.7		Cambio amortiguador trasero	1	Unidad	Evento	957,000	957,000
24.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
24.9		Buje elástico	1	Unidad	Evento	49,250	49,250
24.10		Elástico c/u	1	Unidad	Evento	184,000	184,000
24.11		Centro elástico	1	Unidad	Evento	110,750	110,750
24.12		Mano de obra	1	Unidad	Evento	164,000	164,000
25	**78180101-013**	**Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - HYUNDAI H1:**					**3,726,500**
25.1		Cambio de picos inyectores	1	Unidad	Evento	1,033,250	1,033,250
25.2		Cabezal de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	462,000	462,000
25.3		Bomba de presión interna	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
25.4		Juego de junta bomba inyectora	1	Unidad	Evento	298,250	298,250
25.5		Porta filtro de combustible	1	Unidad	Evento	156,500	156,500
25.6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	1,180,000	1,180,000
25.7		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
25.8		Cambio de cañerías	1	Unidad	Evento	146,500	146,500
25.9		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
26	**78180101-010**	**Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - HYUNDAI H1:**					**5,105,250**
26.1		Turbo	1	Unidad	Evento	3,948,750	3,948,750
26.2		Sensor vacío de turbo	1	Unidad	Evento	402,500	402,500
26.3		Mantenimiento de sistema de turbo	1	Unidad	Evento	600,000	600,000
26.4		Mano de obra	1	Unidad	Evento	154,000	154,000
27	**78180101-015**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - HYUNDAI H1:**					**2,978,250**
27.1		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	Evento	220,000	220,000

Lic. María Mercedes Barreto
Dpto. de Servicios Generales

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
27.2		Cambio de tapa de radiador	1	Unidad	Evento	102,750	102,750
27.3		Cambio de mangueras	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
27.4		Cambio de abrazaderas	1	Unidad	Evento	32,750	32,750
27.5		Cambio de radiador de agua	1	Unidad	Evento	959,000	959,000
27.6		Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento	497,000	497,000
27.7		Cambio de ventilador radiador	1	Unidad	Evento	302,250	302,250
27.8		Cambio de termostato	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
27.9		Carga de agua refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento	36,750	36,750
27.10		Embrague de ventilador	1	Unidad	Evento	377,750	377,750
27.11		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
28	**78180101-9994**	**Servicio de cambio de filtros - HYUNDAI H1:**					**725,000**
28.1		Cambio de aceite para motor	1	Litros	Evento	45,500	45,500
28.2		Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	126,750	126,750
28.3		Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	253,750	253,750
28.4		Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	187,000	187,000
28.5		Mano de obra	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
29	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - HYUNDAI H1:**					**7,119,000**
29.1		Correa dentada	1	Unidad	Evento	487,500	487,500
29.2		Correa de alternador	1	Unidad	Evento	155,250	155,250
29.3		Cambio de soporte motor	1	Unidad	Evento	373,250	373,250
29.4		Cambio de reten frente motor	1	Unidad	Evento	48,250	48,250
29.5		Cambio de juego de juntas	1	Unidad	Evento	318,250	318,250
29.6		Cambio de polea de tensor	1	Unidad	Evento	179,000	179,000
29.7		Cambio de ruleman de tensor	1	Unidad	Evento	127,250	127,250
29.8		Cambio de reten bancada	1	Unidad	Evento	71,500	71,500
29.9		Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	110,750	110,750
29.10		Cambio de casquillo de bancada	1	Unidad	Evento	116,250	116,250
29.11		Cambio de casquillo de biela	1	Unidad	Evento	116,250	116,250
29.12		Cambio de brazo de biela	1	Unidad	Evento	107,750	107,750
29.13		Cambio de válvulas de escape y admisión	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
29.14		Cambio de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
29.15		Cambio de pistón	1	Unidad	Evento	874,500	874,500
29.16		Cambio de aro	1	Unidad	Evento	541,750	541,750
29.17		Cambio de camisa para cilindro	1	Unidad	Evento	330,500	330,500
29.18		Cambio bomba de aceite	1	Unidad	Evento	457,750	457,750
29.19		Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	108,250	108,250
29.20		Cambio de flautín	1	Unidad	Evento	108,250	108,250
29.21		Rectificación de cilindro	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
29.22		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
29.23		Junta tapa motor	1	Unidad	Evento	211,250	211,250
29.24		Reparación de tapa motor	1	Unidad	Evento	214,000	214,000
29.25		Cambio de buje de biela	1	Unidad	Evento	70,000	70,000

Lic. Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Micaela de Cantero
Dirección Administrativa

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
29.26		Reparación frente motor	1	Unidad	Evento	280,750	280,750
29.27		Engranaje frente motor c/u	1	Unidad	Evento	154,500	154,500
29.28		Mano de obra	1	Unidad	Evento	1,002,000	1,002,000
30	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - HYUNDAI H1:**					**9,339,500**
30.1		Aceite de compresor	1	Unidad	Evento	42,750	42,750
30.2		Cambio de bobina	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
30.3		Cambio de compresor	1	Unidad	Evento	3,407,500	3,407,500
30.4		Reparación de compresor	1	Unidad	Evento	1,395,750	1,395,750
30.5		Cambio de evaporador	1	Unidad	Evento	427,500	427,500
30.6		Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	176,000	176,000
30.7		Cambio de caños	1	Unidad	Evento	457,000	457,000
30.8		Carga de gas para acondicionador de aire	1	Unidad	Evento	292,000	292,000
30.9		Cambio de condensador	1	Unidad	Evento	439,750	439,750
30.10		Cambio de correa	1	Unidad	Evento	151,500	151,500
30.11		Instalación eléctrica	1	Unidad	Evento	531,750	531,750
30.12		Juego de junta y reten	1	Unidad	Evento	144,250	144,250
30.13		Ruleman tensor de correa	1	Unidad	Evento	182,000	182,000
30.14		Termostato	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
30.15		Válvula de expansión de aire	1	Unidad	Evento	293,250	293,250
30.16		Reparación de condensador	1	Unidad	Evento	260,750	260,750
30.17		Mano de obra	1	Unidad	Evento	690,500	690,500
31	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - NISSAN TIIDA:**					**695,175**
31.1		Alineación y balanceo en las 4 (cuatro) ruedas	1	Unidad	Evento	130,250	130,250
31.2		Pico de ruedas	1	Unidad	Evento	36,000	36,000
31.3		Pisada de ruedas	1	Unidad	Evento	81,425	81,425
31.4		Lavado completo y pulverizado	1	Unidad	Evento	80,000	80,000
31.5		Lavado integral (piso, tapizados, puertas, tablero y techo)	1	Unidad	Evento	293,250	293,250
31.6		Mano de obra	1	Unidad	Evento	74,250	74,250
32	**78180101-007**	**Servicio de gomería - NISSAN TIIDA:**					**128,500**
32.1		Reparación de cubiertas	1	Unidad	Evento	76,000	76,000
32.2		Mano de obra	1	Unidad	Evento	52,500	52,500
33	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - NISSAN TIIDA:**					**4,417,500**
33.1		Cambio fluido de freno	1	Unidad	Evento	34,500	34,500
33.2		Disco de freno	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
33.3		Tambor de freno	1	Unidad	Evento	283,250	283,250
33.4		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
33.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	Evento	194,000	194,000

Lic. María Micaela Barreto
Dirección Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Micaela de Cantero
Dirección Administrativa

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES *

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
33.6		Cambio juego pastilla de freno	1	Unidad	Evento	358,250	358,250
33.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	Evento	113,250	113,250
33.8		Cambio de fibras de freno	1	Unidad	Evento	188,000	188,000
33.9		Cambio cabo freno de mano primario	1	Unidad	Evento	256,500	256,500
33.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	Evento	231,250	231,250
33.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
33.12		Cambio depresor de freno	1	Unidad	Evento	427,500	427,500
33.13		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	110,000	110,000
33.14		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	171,750	171,750
33.15		Reparación servo freno	1	Unidad	Evento	435,000	435,000
33.16		Rectificación disco de freno	1	Unidad	Evento	136,750	136,750
33.17		Rectificación tambor de freno	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
33.18		Cambio de pistón mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	100,000	100,000
33.19		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	Evento	359,000	359,000
33.20		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	Evento	171,750	171,750
33.21		Mano de obra	1	Unidad	Evento	144,250	144,250
34	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - NISSAN TIIDA:**					**3,363,500**
34.1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	37,250	37,250
34.2		Reparación de sinfín de dirección	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
34.3		Brazo zeta dirección	1	Unidad	Evento	234,000	234,000
34.4		Brazo pitman	1	Unidad	Evento	253,750	253,750
34.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	1,788,750	1,788,750
34.6		Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	1	Unidad	Evento	600,000	600,000
34.7		Mano de obra	1	Unidad	Evento	164,000	164,000
35	**78180101-023**	**Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - NISSAN TIIDA:**					**2,031,500**
35.1		Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrios	1	Unidad	Evento	275,750	275,750
35.2		Cambio de vidrios de puerta trasera	1	Unidad	Evento	224,000	224,000
35.3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	1	Unidad	Evento	214,000	214,000
35.4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	1	Unidad	Evento	214,000	214,000
35.5		Cambio espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
35.6		Reparación de asientos delanteros y traseros	1	Unidad	Evento	308,250	308,250
35.7		Reparación de cerradura	1	Unidad	Evento	83,500	83,500
35.8		Cambio cerradura de puertas	1	Unidad	Evento	174,500	174,500
35.9		Cambio de vidrio de puerta delantero	1	Unidad	Evento	224,000	224,000

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales

Lic. María Micol de Canto
Dirección Administrativa

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
35.10		Mano de obra	1	Unidad	Evento	114,500	114,500
36	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - NISSAN TIIDA:**					**5,261,750**
36.1		Cambio de engranaje de velocímetro	1	Unidad	Evento	357,750	357,750
36.2		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	360,750	360,750
36.3		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	288,750	288,750
36.4		Reparación motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
36.5		Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	Unidad	Evento	93,500	93,500
36.6		Cambio de bocina	1	Unidad	Evento	100,000	100,000
36.7		Reparación de bocina	1	Unidad	Evento	51,750	51,750
36.8		Reparación desempanador	1	Unidad	Evento	54,250	54,250
36.9		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	Evento	94,000	94,000
36.10		Cambio de focos	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
36.11		Verificación y carga de batería	1	Unidad	Evento	17,500	17,500
36.12		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	Evento	55,250	55,250
36.13		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento	119,500	119,500
36.14		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	Evento	119,500	119,500
36.15		Bujías incandescente c/u	1	Unidad	Evento	80,000	80,000
36.16		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	Evento	139,250	139,250
36.17		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	167,750	167,750
36.18		Cambio faro delantero	1	Unidad	Evento	769,250	769,250
36.19		Cambio faro señalero	1	Unidad	Evento	213,000	213,000
36.20		Cambio faro trasero	1	Unidad	Evento	378,250	378,250
36.21		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	Evento	139,250	139,250
36.22		Sensor de velocidad	1	Unidad	Evento	347,750	347,750
36.23		Cambio terminal de batería	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
36.24		Colocar relay luz alta	1	Unidad	Evento	60,250	60,250
36.25		Placa de diodo	1	Unidad	Evento	89,000	89,000
36.26		Porta carbón	1	Unidad	Evento	51,750	51,750
36.27		Rotor de alternador	1	Unidad	Evento	97,000	97,000
36.28		Cambio de batería de 65 amper	1	Unidad	Evento	440,750	440,750
36.29		Mano de obra	1	Unidad	Evento	209,000	209,000
37	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - NISSAN TIIDA:**					**4,607,000**
37.1		Caño flexible de embrague	1	Unidad	Evento	114,000	114,000
37.2		Fluido de embrague	1	Unidad	Evento	29,000	29,000
37.3		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	415,250	415,250
37.4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	387,500	387,500
37.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	241,250	241,250
37.6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	100,000	100,000
37.7		Cambio plato de presión	1	Unidad	Evento	1,333,000	1,333,000
37.8		Cambio disco de embrague	1	Unidad	Evento	919,500	919,500

Daniel Barreto
Dpto. Gestión de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Muriel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
37.9		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	Evento	266,250	266,250
37.10		Rectificación corona volante	1	Unidad	Evento	129,250	129,250
37.11		Cambio ruleman piloto	1	Unidad	Evento	90,000	90,000
37.12		Horquilla de embrague	1	Unidad	Evento	110,000	110,000
37.13		Mano de obra	1	Unidad	Evento	472,000	472,000
38	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - NISSAN TIIDA:**					**4,756,500**
38.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
38.2		Cambio muñequín corto lado rueda	1	Unidad	Evento	252,500	252,500
38.3		Cambio de rotula inferior	1	Unidad	Evento	279,750	279,750
38.4		Cambio de rotula superior	1	Unidad	Evento	296,250	296,250
38.5		Cambio de homocinética	1	Unidad	Evento	671,250	671,250
38.6		Amortiguador delantero	1	Unidad	Evento	982,000	982,000
38.7		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
38.8		Cambio muñequín curvo interior	1	Unidad	Evento	196,250	196,250
38.9		Cambio buje parrilla superior	1	Unidad	Evento	152,750	152,750
38.10		Cambio buje parilla inferior	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
38.11		Cambio ruleman de masa delantera	1	Unidad	Evento	794,750	794,750
38.12		Cambio de reten de masa delantera	1	Unidad	Evento	71,500	71,500
38.13		Cambio de rodillo punta eje	1	Unidad	Evento	73,500	73,500
38.14		Cambio de guardapolvo de homocinética	1	Unidad	Evento	108,500	108,500
38.15		Cambio de seguro palier punta eje	1	Unidad	Evento	34,250	34,250
38.16		Buje tensor	1	Unidad	Evento	60,750	60,750
38.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
38.18		Mano de obra	1	Unidad	Evento	263,500	263,500
39	**78180101-012**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - NISSAN TIIDA:**					**1,961,250**
39.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
39.2		Cambio de ruleman palier trasero	1	Unidad	Evento	140,250	140,250
39.3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	1	Unidad	Evento	62,750	62,750
39.4		Cambio de reten palier trasero	1	Unidad	Evento	33,250	33,250
39.5		Cambio barra de torsión de suspensión	1	Unidad	Evento	203,750	203,750
39.6		Grillete elástico	1	Unidad	Evento	132,750	132,750
39.7		Cambio amortiguador trasero	1	Unidad	Evento	800,500	800,500
39.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
39.9		Buje elástico	1	Unidad	Evento	49,250	49,250
39.10		Elástico c/u	1	Unidad	Evento	179,000	179,000
39.11		Centro elástico	1	Unidad	Evento	108,250	108,250
39.12		Mano de obra	1	Unidad	Evento	154,000	154,000
40	**78180101-013**	**Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - NISSAN TIIDA:**					**3,263,750**
40.1		Cambio de picos inyectores	1	Unidad	Evento	1,013,250	1,013,250
40.2		Cabezal de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	352,750	352,750
40.3		Bomba de presión interna	1	Unidad	Evento	97,000	97,000
40.4		Juego de junta bomba inyectora	1	Unidad	Evento	226,000	226,000

Lic. Daniel Barreto
Dpto. de Suministros Generales
ANEAES

Lic. María Mirel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
40.5		Porta filtro de combustible	1	Unidad	Evento	129,250	129,250
40.6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	964,000	964,000
40.7		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	Unidad	Evento	143,250	143,250
40.8		Cambio de cañerías	1	Unidad	Evento	146,750	146,750
40.9		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
41	**78180101-015**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - NISSAN TIIDA:**					**2,764,000**
41.1		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	Evento	318,250	318,250
41.2		Cambio de tapa de radiador	1	Unidad	Evento	86,500	86,500
41.3		Cambio de mangueras	1	Unidad	Evento	122,750	122,750
41.4		Cambio de abrazaderas	1	Unidad	Evento	27,250	27,250
41.5		Cambio de radiador de agua	1	Unidad	Evento	852,250	852,250
41.6		Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento	422,750	422,750
41.7		Cambio de ventilador radiador	1	Unidad	Evento	248,500	248,500
41.8		Cambio de termostato	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
41.9		Carga de agua refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento	36,750	36,750
41.10		Embrague de ventilador	1	Unidad	Evento	323,250	323,250
41.11		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
42	**78180101-9994**	**Servicio de cambio de filtros - NISSAN TIIDA:**					**648,500**
42.1		Cambio de aceite para motor	1	Litros	Evento	45,500	45,500
42.2		Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	110,500	110,500
42.3		Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
42.4		Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	181,500	181,500
42.5		Mano de obra	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
43	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN TIIDA:**					**6,181,750**
43.1		Correa dentada	1	Unidad	Evento	452,750	452,750
43.2		Correa de alternador	1	Unidad	Evento	174,000	174,000
43.3		Cambio de soporte motor	1	Unidad	Evento	291,250	291,250
43.4		Cambio de reten frente motor	1	Unidad	Evento	42,750	42,750
43.5		Cambio de juego de juntas	1	Unidad	Evento	318,250	318,250
43.6		Cambio de polea de tensor	1	Unidad	Evento	151,500	151,500
43.7		Cambio de ruleman de tensor	1	Unidad	Evento	127,250	127,250
43.8		Cambio de reten bancada	1	Unidad	Evento	66,000	66,000
43.9		Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	97,000	97,000
43.10		Cambio de casquillo de bancada	1	Unidad	Evento	97,000	97,000
43.11		Cambio de casquillo de biela	1	Unidad	Evento	107,750	107,750
43.12		Cambio de brazo de biela	1	Unidad	Evento	135,250	135,250
43.13		Cambio de válvulas de escape y admisión	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
43.14		Cambio de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
43.15		Cambio de pistón	1	Unidad	Evento	700,500	700,500

Carlos Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mirel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
43.16		Cambio de aro	1	Unidad	Evento	444,750	444,750
43.17		Cambio de camisa para cilindro	1	Unidad	Evento	268,500	268,500
43.18		Cambio bomba de aceite	1	Unidad	Evento	321,250	321,250
43.19		Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	92,000	92,000
43.20		Cambio de flautín	1	Unidad	Evento	102,750	102,750
43.21		Rectificación de cilindro	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
43.22		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento	132,750	132,750
43.23		Junta tapa motor	1	Unidad	Evento	184,000	184,000
43.24		Reparación de tapa motor	1	Unidad	Evento	174,000	174,000
43.25		Cambio de buje de biela	1	Unidad	Evento	70,000	70,000
43.26		Reparación frente motor	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
43.27		Engranaje frente motor c/u	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
43.28		Mano de obra	1	Unidad	Evento	964,500	964,500
44	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - NISSAN TIIDA:**					**7,057,750**
44.1		Aceite de compresor	1	Unidad	Evento	42,750	42,750
44.2		Cambio de bobina	1	Unidad	Evento	221,250	221,250
44.3		Cambio de compresor	1	Unidad	Evento	2,588,250	2,588,250
44.4		Reparación de compresor	1	Unidad	Evento	650,000	650,000
44.5		Cambio de evaporador	1	Unidad	Evento	372,750	372,750
44.6		Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	148,500	148,500
44.7		Cambio de caños	1	Unidad	Evento	293,250	293,250
44.8		Carga de gas para acondicionador de aire	1	Unidad	Evento	306,000	306,000
44.9		Cambio de condensador	1	Unidad	Evento	335,750	335,750
44.10		Cambio de correa	1	Unidad	Evento	150,250	150,250
44.11		Instalación eléctrica	1	Unidad	Evento	377,750	377,750
44.12		Juego de junta y reten	1	Unidad	Evento	117,000	117,000
44.13		Ruleman tensor de correa	1	Unidad	Evento	182,000	182,000
44.14		Termostato	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
44.15		Válvula de expansión de aire	1	Unidad	Evento	193,750	193,750
44.16		Reparación de condensador	1	Unidad	Evento	189,000	189,000
44.17		Mano de obra	1	Unidad	Evento	690,500	690,500
45	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - KIA RIO SEDAN:**					**716,250**
45.1		Alineación y balanceo en las 4 (cuatro) ruedas	1	Unidad	Evento	130,250	130,250
45.2		Pico de ruedas	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
45.3		Pisada de ruedas	1	Unidad	Evento	83,000	83,000
45.4		Lavado completo y pulverizado	1	Unidad	Evento	103,000	103,000
45.5		Lavado integral (piso, tapizados, puertas, tablero y techo)	1	Unidad	Evento	293,250	293,250
45.6		Mano de obra	1	Unidad	Evento	74,500	74,500
46	**78180101-007**	**Servicio de gomería - KIA RIO SEDAN:**					**122,250**
46.1		Reparación de cubiertas	1	Unidad	Evento	76,000	76,000

Sergio Daniel Barreto
Encargado de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mercedes Cantero
Director Administrativo

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
46.2		Mano de obra	1	Unidad	Evento	46,250	46,250
47	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - KIA RIO SEDAN:**					**4,042,750**
47.1		Cambio fluido de freno	1	Unidad	Evento	34,500	34,500
47.2		Disco de freno	1	Unidad	Evento	211,250	211,250
47.3		Tambor de freno	1	Unidad	Evento	265,750	265,750
47.4		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	1	Unidad	Evento	151,500	151,500
47.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	Evento	179,000	179,000
47.6		Cambio juego pastilla de freno	1	Unidad	Evento	308,250	308,250
47.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	Evento	123,250	123,250
47.8		Cambio de fibras de freno	1	Unidad	Evento	154,250	154,250
47.9		Cambio cabo freno de mano primario	1	Unidad	Evento	231,000	231,000
47.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	Evento	203,750	203,750
47.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
47.12		Cambio depresor de freno	1	Unidad	Evento	402,500	402,500
47.13		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	102,000	102,000
47.14		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	139,250	139,250
47.15		Reparación servo freno	1	Unidad	Evento	400,000	400,000
47.16		Rectificación disco de freno	1	Unidad	Evento	128,250	128,250
47.17		Rectificación tambor de freno	1	Unidad	Evento	128,250	128,250
47.18		Cambio de pistón mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
47.19		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	Evento	310,750	310,750
47.20		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
47.21		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
48	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - KIA RIO SEDAN:**					**3,359,000**
48.1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	37,250	37,250
48.2		Reparación de sinfín de dirección	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
48.3		Brazo zeta dirección	1	Unidad	Evento	201,500	201,500
48.4		Brazo pitman	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
48.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	1,713,750	1,713,750
48.6		Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	1	Unidad	Evento	705,500	705,500
48.7		Mano de obra	1	Unidad	Evento	186,500	186,500
49	**78180101-023**	**Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - KIA RIO SEDAN:**					**1,915,500**

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Micol de Canter
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
49.1		Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrios	1	Unidad	Evento	270,750	270,750
49.2		Cambio de vidrios de puerta trasera	1	Unidad	Evento	194,000	194,000
49.3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	1	Unidad	Evento	214,000	214,000
49.4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	1	Unidad	Evento	214,000	214,000
49.5		Cambio espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
49.6		Reparación de asientos delanteros y traseros	1	Unidad	Evento	270,750	270,750
49.7		Reparación de cerradura	1	Unidad	Evento	78,000	78,000
49.8		Cambio cerradura de puertas	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
49.9		Cambio de vidrio de puerta delantero	1	Unidad	Evento	214,000	214,000
49.10		Mano de obra	1	Unidad	Evento	99,500	99,500
50	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - KIA RIO SEDAN:**					**4,898,500**
50.1		Cambio de engranaje de velocímetro	1	Unidad	Evento	337,750	337,750
50.2		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	348,250	348,250
50.3		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	253,750	253,750
50.4		Reparación motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
50.5		Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	Unidad	Evento	96,000	96,000
50.6		Cambio de bocina	1	Unidad	Evento	99,500	99,500
50.7		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	Evento	94,000	94,000
50.8		Cambio de focos	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
50.9		Verificación y carga de batería	1	Unidad	Evento	17,500	17,500
50.10		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	Evento	50,750	50,750
50.11		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
50.12		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
50.13		Bujías incandescente c/u	1	Unidad	Evento	72,500	72,500
50.14		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	Evento	139,250	139,250
50.15		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	155,250	155,250
50.16		Cambio faro delantero	1	Unidad	Evento	730,500	730,500
50.17		Cambio faro señalero	1	Unidad	Evento	201,500	201,500
50.18		Cambio faro trasero	1	Unidad	Evento	348,250	348,250
50.19		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
50.20		Sensor de velocidad	1	Unidad	Evento	340,250	340,250
50.21		Cambio terminal de batería	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
50.22		Colocar relay luz alta	1	Unidad	Evento	58,250	58,250
50.23		Placa de diodo	1	Unidad	Evento	89,000	89,000
50.24		Porta carbón	1	Unidad	Evento	51,750	51,750
50.25		Rotor de alternador	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
50.26		Cambio de batería de 65 amper	1	Unidad	Evento	440,750	440,750
50.27		Mano de obra	1	Unidad	Evento	191,500	191,500
51	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - KIA RIO SEDAN:**					**4,359,250**
51.1		Caño flexible de embrague	1	Unidad	Evento	96,500	96,500

Sergio Daniel Barreto
Dpto. de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mirel de Cam
Dirección Adm

Abg. Christian Godoy S.
Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
51.2		Fluido de embrague	1	Unidad	Evento	29,000	29,000
51.3		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	377,750	377,750
51.4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	375,000	375,000
51.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
51.6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
51.7		Cambio plato de presión	1	Unidad	Evento	1,276,750	1,276,750
51.8		Cambio disco de embrague	1	Unidad	Evento	869,500	869,500
51.9		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	Evento	236,250	236,250
51.10		Rectificación corona volante	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
51.11		Cambio ruleman piloto	1	Unidad	Evento	89,500	89,500
51.12		Horquilla de embrague	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
51.13		Mano de obra	1	Unidad	Evento	469,500	469,500
52	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - KIA RIO SEDAN:**					**4,600,500**
52.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
52.2		Cambio muñequín corto lado rueda	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
52.3		Cambio de rotula inferior	1	Unidad	Evento	268,500	268,500
52.4		Cambio de rotula superior	1	Unidad	Evento	236,250	236,250
52.5		Cambio de homocinética	1	Unidad	Evento	633,750	633,750
52.6		Amortiguador delantero	1	Unidad	Evento	944,500	944,500
52.7		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
52.8		Cambio muñequín curvo interior	1	Unidad	Evento	236,250	236,250
52.9		Cambio buje parrilla superior	1	Unidad	Evento	157,750	157,750
52.10		Cambio buje parrilla inferior	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
52.11		Cambio ruleman de masa delantera	1	Unidad	Evento	794,750	794,750
52.12		Cambio de reten de masa delantera	1	Unidad	Evento	71,500	71,500
52.13		Cambio de rodillo punta eje	1	Unidad	Evento	73,500	73,500
52.14		Cambio de guardapolvo de homocinética	1	Unidad	Evento	88,500	88,500
52.15		Cambio de seguro palier punta eje	1	Unidad	Evento	34,250	34,250
52.16		Buje tensor	1	Unidad	Evento	67,250	67,250
52.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
52.18		Mano de obra	1	Unidad	Evento	246,000	246,000
53	**78180101-012**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - KIA RIO SEDAN:**					**1,933,750**
53.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
53.2		Cambio de ruleman palier trasero	1	Unidad	Evento	140,250	140,250
53.3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	1	Unidad	Evento	62,750	62,750
53.4		Cambio de reten palier trasero	1	Unidad	Evento	33,250	33,250
53.5		Cambio barra de torsión de suspensión	1	Unidad	Evento	216,250	216,250
53.6		Grillete elástico	1	Unidad	Evento	132,750	132,750
53.7		Cambio amortiguador trasero	1	Unidad	Evento	768,000	768,000
53.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,750	43,750
53.9		Buje elástico	1	Unidad	Evento	49,250	49,250

Lic. Daniel Barreto
Dpto. de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Muriel de Cantero
Dirección Administrativa

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem/ Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
53.10		Elástico c/u	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
53.11		Centro elástico	1	Unidad	Evento	103,250	103,250
53.12		Mano de obra	1	Unidad	Evento	154,000	154,000
54	**78180101-013**	**Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - KIA RIO SEDAN:**					**3,143,750**
54.1		Cambio de picos inyectores	1	Unidad	Evento	1,008,250	1,008,250
54.2		Cabezal de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	352,750	352,750
54.3		Bomba de presión interna	1	Unidad	Evento	94,500	94,500
54.4		Juego de junta bomba inyectora	1	Unidad	Evento	231,000	231,000
54.5		Porta filtro de combustible	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
54.6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	899,000	899,000
54.7		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	Unidad	Evento	118,250	118,250
54.8		Cambio de cañerías	1	Unidad	Evento	119,250	119,250
54.9		Mano de obra	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
55	**78180101-015**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - KIA RIO SEDAN:**					**2,637,250**
55.1		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	Evento	293,750	293,750
55.2		Cambio de tapa de radiador	1	Unidad	Evento	89,500	89,500
55.3		Cambio de mangueras	1	Unidad	Evento	107,750	107,750
55.4		Cambio de abrazaderas	1	Unidad	Evento	27,250	27,250
55.5		Cambio de radiador de agua	1	Unidad	Evento	839,750	839,750
55.6		Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento	372,750	372,750
55.7		Cambio de ventilador radiador	1	Unidad	Evento	248,500	248,500
55.8		Cambio de termostato	1	Unidad	Evento	134,250	134,250
55.9		Carga de agua refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento	39,000	39,000
55.10		Embrague de ventilador	1	Unidad	Evento	303,250	303,250
55.11		Mano de obra	1	Unidad	Evento	181,500	181,500
56	**78180101-9994**	**Servicio de cambio de filtros - KIA RIO SEDAN:**					**648,500**
56.1		Cambio de aceite para motor	1	Litros	Evento	45,500	45,500
56.2		Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	110,500	110,500
56.3		Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
56.4		Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	181,500	181,500
56.5		Mano de obra	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
57	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - KIA RIO SEDAN:**					**7,190,825**
57.1		Correa dentada	1	Unidad	Evento	429,750	429,750
57.2		Correa de alternador	1	Unidad	Evento	162,900	162,900
57.3		Cambio de soporte motor	1	Unidad	Evento	269,875	269,875
57.4		Cambio de reten frente motor	1	Unidad	Evento	58,450	58,450
57.5		Cambio de juego de juntas	1	Unidad	Evento	347,875	347,875
57.6		Cambio de polea de tensor	1	Unidad	Evento	162,500	162,500
57.7		Cambio de ruleman de tensor	1	Unidad	Evento	140,450	140,450

Lic. Sergio Daniel Barreto
Dpto. de Bienes y Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Muriel de La
Dirección Ad

Abg. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
57.8		Cambio de reten bancada	1	Unidad	Evento	74,625	74,625
57.9		Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	108,000	108,000
57.10		Cambio de casquillo de bancada	1	Unidad	Evento	111,625	111,625
57.11		Cambio de casquillo de biela	1	Unidad	Evento	122,375	122,375
57.12		Cambio de brazo de biela	1	Unidad	Evento	147,125	147,125
57.13		Cambio de válvulas de escape y admisión	1	Unidad	Evento	258,450	258,450
57.14		Cambio de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	122,125	122,125
57.15		Cambio de pistón	1	Unidad	Evento	682,700	682,700
57.16		Cambio de aro	1	Unidad	Evento	559,750	559,750
57.17		Cambio de camisa para cilindro	1	Unidad	Evento	318,500	318,500
57.18		Cambio bomba de aceite	1	Unidad	Evento	398,250	398,250
57.19		Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	119,500	119,500
57.20		Cambio de flautín	1	Unidad	Evento	135,250	135,250
57.21		Rectificación de cilindro	1	Unidad	Evento	159,250	159,250
57.22		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento	175,250	175,250
57.23		Junta tapa motor	1	Unidad	Evento	239,000	239,000
57.24		Reparación de tapa motor	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
57.25		Cambio de buje de biela	1	Unidad	Evento	95,500	95,500
57.26		Reparación frente motor	1	Unidad	Evento	239,000	239,000
57.27		Engranaje frente motor c/u	1	Unidad	Evento	159,250	159,250
57.28		Mano de obra	1	Unidad	Evento	1,194,500	1,194,500
58	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - KIA RIO SEDAN:**					**7,104,750**
58.1		Aceite de compresor	1	Unidad	Evento	42,750	42,750
58.2		Cambio de bobina	1	Unidad	Evento	216,250	216,250
58.3		Cambio de Compresor	1	Unidad	Evento	2,558,250	2,558,250
58.4		Reparación de compresor	1	Unidad	Evento	869,500	869,500
58.5		Cambio de evaporador	1	Unidad	Evento	365,250	365,250
58.6		Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
58.7		Cambio de caños	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
58.8		Carga de gas para acondicionador de aire	1	Unidad	Evento	281,000	281,000
58.9		Cambio de condensador	1	Unidad	Evento	303,250	303,250
58.10		Cambio de correa	1	Unidad	Evento	140,250	140,250
58.11		Instalación eléctrica	1	Unidad	Evento	352,750	352,750
58.12		Juego de junta y reten	1	Unidad	Evento	114,500	114,500
58.13		Ruleman tensor de correa	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
58.14		Termostato	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
58.15		Válvula de expansión de aire	1	Unidad	Evento	211,250	211,250
58.16		Reparación de condensador	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
58.17		Mano de obra	1	Unidad	Evento	700,500	700,500
59	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - KIA SPORTAGE:**					**732,500**
59.1		Alineación y balanceo en las 4 (cuatro) ruedas	1	Unidad	Evento	130,250	130,250

Mario Daniel Ramato
Responsable de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Micol de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Abg. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
59.2		Pico de ruedas	1	Unidad	Evento	32,250	32,250
59.3		Pisada de ruedas	1	Unidad	Evento	83,000	83,000
59.4		Lavado completo y pulverizado	1	Unidad	Evento	119,500	119,500
59.5		Lavado integral (piso, tapizados, puertas, tablero y techo)	1	Unidad	Evento	293,250	293,250
59.6		Mano de obra	1	Unidad	Evento	74,250	74,250
60	**78180101-007**	**Servicio de gomería - KIA SPORTAGE:**					**125,250**
60.1		Reparación de cubiertas	1	Unidad	Evento	76,000	76,000
60.2		Mano de obra	1	Unidad	Evento	49,250	49,250
61	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - KIA SPORTAGE:**					**5,101,750**
61.1		Cambio fluido de freno	1	Unidad	Evento	34,500	34,500
61.2		Disco de freno	1	Unidad	Evento	270,750	270,750
61.3		Tambor de freno	1	Unidad	Evento	352,750	352,750
61.4		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	1	Unidad	Evento	204,000	204,000
61.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	Evento	238,500	238,500
61.6		Cambio juego pastilla de freno	1	Unidad	Evento	430,000	430,000
61.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
61.8		Cambio de fibras de freno	1	Unidad	Evento	186,500	186,500
61.9		Cambio cabo freno de mano primario	1	Unidad	Evento	285,750	285,750
61.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	Evento	313,000	313,000
61.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	Evento	203,750	203,750
61.12		Cambio depresor de freno	1	Unidad	Evento	516,750	516,750
61.13		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	128,250	128,250
61.14		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	174,000	174,000
61.15		Reparación servo freno	1	Unidad	Evento	501,750	501,750
61.16		Rectificación disco de freno	1	Unidad	Evento	157,750	157,750
61.17		Rectificación tambor de freno	1	Unidad	Evento	146,750	146,750
61.18		Cambio de pistón mordaza freno delantero	1	Unidad	Evento	124,250	124,250
61.19		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	Evento	377,750	377,750
61.20		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	Evento	186,500	186,500
61.21		Mano de obra	1	Unidad	Evento	144,250	144,250
62	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección - KIA SPORTAGE:**					**3,883,750**
62.1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	38,750	38,750
62.2		Reparación de sinfín de dirección	1	Unidad	Evento	367,500	367,500
62.3		Brazo zeta dirección	1	Unidad	Evento	268,500	268,500

Lic. Daniel Barreto
Director Apoyo de Sistemas Generales
ANEAES

Lic. María Mercedes Cano
Dirección Administrativa
ANEAES

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
62.4		Brazo pitman	1	Unidad	Evento	350,500	350,500
62.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	2,037,000	2,037,000
62.6		Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	1	Unidad	Evento	650,000	650,000
62.7		Mano de obra	1	Unidad	Evento	171,500	171,500
63	**78180101-023**	**Servicio de mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - KIA SPORTAGE:**					**2,099,250**
63.1		Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrios	1	Unidad	Evento	270,750	270,750
63.2		Cambio de vidrios de puerta trasera	1	Unidad	Evento	241,250	241,250
63.3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
63.4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
63.5		Cambio espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	228,750	228,750
63.6		Reparación de asientos delanteros y traseros	1	Unidad	Evento	283,250	283,250
63.7		Reparación de cerradura	1	Unidad	Evento	83,000	83,000
63.8		Cambio cerradura de puertas	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
63.9		Cambio de vidrio de puerta delantero	1	Unidad	Evento	241,250	241,250
63.10		Mano de obra	1	Unidad	Evento	132,000	132,000
64	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico - KIA SPORTAGE:**					**6,729,500**
64.1		Cambio de engranaje de velocímetro	1	Unidad	Evento	453,875	453,875
64.2		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	429,750	429,750
64.3		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	355,875	355,875
64.4		Reparación motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	217,200	217,200
64.5		Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	Unidad	Evento	98,200	98,200
64.6		Cambio de bocina	1	Unidad	Evento	107,875	107,875
64.7		Reparación de bocina	1	Unidad	Evento	54,375	54,375
64.8		Reparación desempañador	1	Unidad	Evento	48,875	48,875
64.9		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	Evento	107,200	107,200
64.10		Cambio de focos	1	Unidad	Evento	130,250	130,250
64.11		Verificación y carga de batería	1	Unidad	Evento	18,900	18,900
64.12		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	Evento	58,450	58,450
64.13		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	Evento	193,200	193,200
64.14		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	Evento	121,950	121,950
64.15		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	Evento	109,950	109,950
64.16		Bujías incandescente c/u	1	Unidad	Evento	80,875	80,875
64.17		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	Evento	215,700	215,700
64.18		Reparación de auto radio	1	Unidad	Evento	205,250	205,250
64.19		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	175,250	175,250
64.20		Cambio faro delantero	1	Unidad	Evento	755,500	755,500
64.21		Cambio faro señalero	1	Unidad	Evento	247,125	247,125
64.22		Cambio faro trasero	1	Unidad	Evento	469,625	469,625

Lic. Daniel Barreto
Dpto. de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mesol de Canteri
Dirección Administrativa
ANEAES

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
64.23		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	Evento	116,650	116,650
64.24		Sensor de velocidad	1	Unidad	Evento	430,625	430,625
64.25		Cambio terminal de batería	1	Unidad	Evento	56,875	56,875
64.26		Colocar relay luz alta	1	Unidad	Evento	54,650	54,650
64.27		Placa de diodo	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
64.28		Porta carbón	1	Unidad	Evento	190,950	190,950
64.29		Rotor de alternador	1	Unidad	Evento	117,000	117,000
64.30		Cambio de batería de 90 amper	1	Unidad	Evento	756,500	756,500
64.31		Mano de obra	1	Unidad	Evento	239,000	239,000
65	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague - KIA SPORTAGE:**					**5,126,500**
65.1		Caño flexible de embrague	1	Unidad	Evento	111,500	111,500
65.2		Fluido de embrague	1	Unidad	Evento	29,000	29,000
65.3		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	459,750	459,750
65.4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	484,250	484,250
65.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	256,000	256,000
65.6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	118,250	118,250
65.7		Cambio plato de presión	1	Unidad	Evento	1,478,250	1,478,250
65.8		Cambio disco de embrague	1	Unidad	Evento	1,058,250	1,058,250
65.9		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	Evento	295,750	295,750
65.10		Rectificación corona volante	1	Unidad	Evento	149,000	149,000
65.11		Cambio ruleman piloto	1	Unidad	Evento	116,750	116,750
65.12		Horquilla de embrague	1	Unidad	Evento	112,750	112,750
65.13		Mano de obra	1	Unidad	Evento	457,000	457,000
66	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero - KIA SPORTAGE:**					**5,612,500**
66.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
66.2		Cambio muñequín corto lado rueda	1	Unidad	Evento	273,500	273,500
66.3		Cambio de rotula inferior	1	Unidad	Evento	320,750	320,750
66.4		Cambio de rotula superior	1	Unidad	Evento	281,000	281,000
66.5		Cambio de homocinética	1	Unidad	Evento	633,750	633,750
66.6		Amortiguador delantero	1	Unidad	Evento	1,376,750	1,376,750
66.7		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	Evento	400,000	400,000
66.8		Cambio muñequín curvo interior	1	Unidad	Evento	295,750	295,750
66.9		Cambio buje parrilla superior	1	Unidad	Evento	183,000	183,000
66.10		Cambio buje parilla inferior	1	Unidad	Evento	139,250	139,250
66.11		Cambio ruleman de masa delantera	1	Unidad	Evento	963,750	963,750
66.12		Cambio de reten de masa delantera	1	Unidad	Evento	81,500	81,500
66.13		Cambio de rodillo punta eje	1	Unidad	Evento	89,500	89,500
66.14		Cambio de guardapolvo de homocinética	1	Unidad	Evento	105,250	105,250
66.15		Cambio de seguro palier punta eje	1	Unidad	Evento	43,250	43,250
66.16		Buje tensor	1	Unidad	Evento	77,000	77,000

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mercedes Cantero
Dirección Administrativa

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
66.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,250	43,250
66.18		Mano de obra	1	Unidad	Evento	251,500	251,500
67	**78180101-012**	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero - KIA SPORTAGE:**					**2,263,000**
67.1		Grasa para masa	1	Unidad	Evento	53,750	53,750
67.2		Cambio de ruleman palier trasero	1	Unidad	Evento	156,500	156,500
67.3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	1	Unidad	Evento	78,500	78,500
67.4		Cambio de reten palier trasero	1	Unidad	Evento	37,750	37,750
67.5		Cambio barra de torsión de suspensión	1	Unidad	Evento	270,750	270,750
67.6		Grillete elástico	1	Unidad	Evento	170,500	170,500
67.7		Cambio amortiguador trasero	1	Unidad	Evento	944,500	944,500
67.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	Evento	43,250	43,250
67.9		Buje elástico	1	Unidad	Evento	48,750	48,750
67.10		Elástico c/u	1	Unidad	Evento	176,500	176,500
67.11		Centro elástico	1	Unidad	Evento	118,250	118,250
67.12		Mano de obra	1	Unidad	Evento	164,000	164,000
68	**78180101-013**	**Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyector - KIA SPORTAGE:**					**3,401,750**
68.1		Cambio de picos inyectores	1	Unidad	Evento	1,033,250	1,033,250
68.2		Cabezal de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	407,500	407,500
68.3		Bomba de presión interna	1	Unidad	Evento	102,000	102,000
68.4		Juego de junta bomba inyectora	1	Unidad	Evento	243,500	243,500
68.5		Porta filtro de combustible	1	Unidad	Evento	121,750	121,750
68.6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	1,000,000	1,000,000
68.7		Limpieza y calibración de picos inyectores	1	Unidad	Evento	135,750	135,750
68.8		Cambio de cañerías	1	Unidad	Evento	174,000	174,000
68.9		Mano de obra	1	Unidad	Evento	184,000	184,000
69	**78180101-010**	**Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - KIA SPORTAGE:**					**7,668,950**
69.1		Turbo	1	Unidad	Evento	3,948,750	3,948,750
69.2		Sensor vacío de turbo	1	Unidad	Evento	402,500	402,500
69.3		Mantenimiento de sistema de turbo	1	Unidad	Evento	705,500	705,500
69.4		Reparación de sistema de turbo	1	Unidad	Evento	2,508,250	2,508,250
69.5		Mano de obra	1	Unidad	Evento	103,950	103,950
70	**78180101-015**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración del motor - KIA SPORTAGE:**					**2,947,750**
70.1		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	Evento	250,000	250,000
70.2		Cambio de tapa de radiador	1	Unidad	Evento	89,500	89,500
70.3		Cambio de mangueras	1	Unidad	Evento	107,750	107,750
70.4		Cambio de abrazaderas	1	Unidad	Evento	27,250	27,250
70.5		Cambio de radiador de agua	1	Unidad	Evento	949,000	949,000
70.6		Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento	487,000	487,000
70.7		Cambio de ventilador radiador	1	Unidad	Evento	307,250	307,250
70.8		Cambio de termostato	1	Unidad	Evento	134,250	134,250

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales

Lic. María Micol de Cantero
Director Administrativo

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los servicios**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
70.9		Carga de agua refrigerante para radiador	1	Unidad	Evento	39,000	39,000
70.10		Embrague de ventilador	1	Unidad	Evento	372,750	372,750
70.11		Mano de obra	1	Unidad	Evento	184,000	184,000
71	**78180101-9994**	**Servicio de cambio de filtros - KIA SPORTAGE:**					**725,000**
71.1		Cambio de aceite para motor	1	Litros	Evento	45,500	45,500
71.2		Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	126,750	126,750
71.3		Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	253,750	253,750
71.4		Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	187,000	187,000
71.5		Mano de obra	1	Unidad	Evento	112,000	112,000
72	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - KIA SPORTAGE:**					**8,421,600**
72.1		Correa dentada	1	Unidad	Evento	497,125	497,125
72.2		Correa de alternador	1	Unidad	Evento	168,500	168,500
72.3		Cambio de soporte motor	1	Unidad	Evento	355,450	355,450
72.4		Cambio de reten frente motor	1	Unidad	Evento	66,950	66,950
72.5		Cambio de juego de juntas	1	Unidad	Evento	345,875	345,875
72.6		Cambio de polea de tensor	1	Unidad	Evento	195,200	195,200
72.7		Cambio de ruleman de tensor	1	Unidad	Evento	149,875	149,875
72.8		Cambio de reten bancada	1	Unidad	Evento	80,625	80,625
72.9		Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	108,875	108,875
72.10		Cambio de casquillo de bancada	1	Unidad	Evento	127,875	127,875
72.11		Cambio de casquillo de biela	1	Unidad	Evento	127,875	127,875
72.12		Cambio de brazo de biela	1	Unidad	Evento	114,375	114,375
72.13		Cambio de válvulas de escape y admisión	1	Unidad	Evento	131,250	131,250
72.14		Cambio de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	258,250	258,250
72.15		Cambio de pistón	1	Unidad	Evento	1,194,500	1,194,500
72.16		Cambio de aro	1	Unidad	Evento	637,000	637,000
72.17		Cambio de camisa para cilindro	1	Unidad	Evento	438,000	438,000
72.18		Cambio bomba de aceite	1	Unidad	Evento	517,500	517,500
72.19		Cambio eje de leva	1	Unidad	Evento	127,500	127,500
72.20		Cambio de flautín	1	Unidad	Evento	135,250	135,250
72.21		Rectificación de cilindro	1	Unidad	Evento	159,250	159,250
72.22		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	Evento	175,250	175,250
72.23		Junta tapa motor	1	Unidad	Evento	278,750	278,750
72.24		Reparación de tapa motor	1	Unidad	Evento	223,000	223,000
72.25		Cambio de buje de biela	1	Unidad	Evento	95,500	95,500
72.26		Reparación frente motor	1	Unidad	Evento	318,500	318,500
72.27		Engranaje frente motor c/u	1	Unidad	Evento	199,000	199,000
72.28		Mano de obra	1	Unidad	Evento	1,194,500	1,194,500
73	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - KIA SPORTAGE:**					**8,321,750**
73.1		Aceite de compresor	1	Unidad	Evento	42,750	42,750
73.2		Cambio de bobina	1	Unidad	Evento	270,000	270,000

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Micol de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

"Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos - plurianual - segundo llamado - (CD) N° 01/2023 - ID N° 423.026"						AUTOCENTER de Chul Choi Chung	
Ítem / Subitem	Código Catálogo	Descripción de los servicios	Cant.	Unidad de medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
73.3		Cambio de compresor	1	Unidad	Evento	3,129,500	3,129,500
73.4		Reparación de compresor	1	Unidad	Evento	800,000	800,000
73.5		Cambio de evaporador	1	Unidad	Evento	417,500	417,500
73.6		Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
73.7		Cambio de caños	1	Unidad	Evento	357,750	357,750
73.8		Carga de gas para acondicionador de aire	1	Unidad	Evento	293,500	293,500
73.9		Cambio de condensador	1	Unidad	Evento	400,000	400,000
73.10		Cambio de correa	1	Unidad	Evento	150,250	150,250
73.11		Instalación eléctrica	1	Unidad	Evento	487,000	487,000
73.12		Juego de junta y reten	1	Unidad	Evento	133,250	133,250
73.13		Ruleman tensor de correa	1	Unidad	Evento	182,000	182,000
73.14		Termostato	1	Unidad	Evento	161,500	161,500
73.15		Válvula de expansión de aire	1	Unidad	Evento	303,250	303,250
73.16		Reparación de condensador	1	Unidad	Evento	189,000	189,000
73.17		Mano de obra	1	Unidad	Evento	843,000	843,000

ES NUESTRO INFORME.

Sr. Sergio Daniel Barreto
Jefe del Departamento de Servicios Generales

Abg. Christian David Godoy Silveira
Departamento de Asesoría Jurídica

Lic. María Morel de Cantero
Directora de la Dirección Administrativa

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ANALISIS FINANCIERO "TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro"

RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2019	COEFICIENTE	AÑO 2020	COEFICIENTE	AÑO 2021	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Activo Corriente	908,097,796	9.65	553,975,350	6.53	1,152,708,559	13.98	30.16	3	10.05	Cumple
Pasivo Corriente	94,101,327		84,843,408		82,454,282					

Observación: Ratio de Liquidez, deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2019, 2020 y 2021)

RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2019	COEFICIENTE	AÑO 2020	COEFICIENTE	AÑO 2021	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Pasivo Total	94,101,327	0.0913	84,843,408	0.0686162	494,224,497	0.26	0.42	3	0.14	Cumple
Activo Total	1,030,515,382		1,236,493,239		1,876,795,434					

Observación: Ratio de Endeudamiento, no deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2019, 2020 y 2021)

RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2019	COEFICIENTE	AÑO 2020	COEFICIENTE	AÑO 2021	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Utilidad o Pérdida después del Impuesto	391,743,624	0.979359	215,235,776	0.233952	230,921,106	0.251001	1.464312	3	48.81%	Cumple
Capital	400,000,000		920,000,000		920,000,000					

Observación: Rentabilidad, no deberá ser negativo, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2019, 2020 y 2021)

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior ANEAES

Lic. María Moral de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

ANALISIS FINANCIERO "AUTOCENTER de Chul Choi Chung"

RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2019	COEFICIENTE	AÑO 2020	COEFICIENTE	AÑO 2021	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Activo Corriente	502,797,651	3.40	526,060,077	6.31	583,202,613	10.10	19.81	3	6.60	Cumple
Pasivo Corriente	147,686,242		83,405,174		57,769,629					

Observación: Ratio de Liquidez, deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2019, 2020 y 2021)

RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2019	COEFICIENTE	AÑO 2020	COEFICIENTE	AÑO 2021	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Pasivo Total	147,686,242	0.2672	82,405,174	0.1430499	57,769,929	0.09	0.50	3	0.17	Cumple
Activo Total	552,796,651		576,059,077		633,201,613					

Observación: Ratio de Endeudamiento, no deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2019, 2020 y 2021)

RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2019	COEFICIENTE	AÑO 2020	COEFICIENTE	AÑO 2021	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Utilidad o Pérdida después del Impuesto	303,880,276	3.038803	87,543,494	0.875435	82,778,081	0.827781	4.742019	3	158.07%	Cumple
Capital	100,000,000		100,000,000		100,000,000					

Observación: Rentabilidad, no deberá ser negativo, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2019, 2020 y 2021)

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. María Mercedes Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 01/2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO - ID N° 423.026"

ANEXO DEL INFORME DE EVALUACIÓN

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**

Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.	No Cumple

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**

El taller deberá poseer 1 (una) fosa como mínimo para revisión técnica, con las siguientes medidas como mínimo: Largo de 5 (cinco) metros, ancho 0,70 cm y una profundidad de 1,50 metros.	No Cumple

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mirtil de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**

El taller deberá poseer como mínimo 3 (tres) elevadores de 4 (cuatro) toneladas.	No Cumple

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales

Lic. María Mora de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida a ser comprobado mediante la verificación in situ.	Cumple

Sergio Daniel Barrato
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mostel de Canter
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Caudy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**

Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.	Cumple

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mocal de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**

El taller deberá poseer 1 (una) fosa como mínimo para revisión técnica, con las siguientes medidas como mínimo: Largo de 5 (cinco) metros, ancho 0,70 cm y una profundidad de 1,50 metros.	Cumple

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Lic. María Mónica de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Lic. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson Nº 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**

El taller deberá poseer como mínimo 3 (tres) elevadores de 4 (cuatro) toneladas.	Cumple

Sergio Daniel Barreto
Director de Servicios Generales
ANEAES

Lic. Nadia Moral de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

William Richardson N° 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Verificación in situ a la empresa unipersonal: **AUTOCENTER de Chul Choi Chung**

El taller deberá poseer Escáner ABS.	Cumple
El taller deberá poseer escáner para Diésel – sistema de Common-Rail.	Cumple

Sr. Sergio Daniel Barreto
Jefe del Departamento de Servicios Generales

Abg. Christian David Godoy Silveira
Departamento de Asesoría Jurídica

Lic. María Morel de Cantero
Directora de la Dirección Administrativa

William Richardson Nº 546 entre Incas y Aztecas
Asunción – Paraguay
Telefax: +595 21 3286081 / 3286079
E-mail: uoc@aneaes.gov.py