CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº 32/2017

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS - ID Nº 338.153

INFORME DE EVALUACION

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 6 (seis) días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete, se reúnen, los miembros del Comité de Evaluación conformado, según Resolución Nº 12/2017, por: la **Lic. María Morel de Cantero**, Directora de la Dirección Administrativa, el **Sr. Sergio Daniel Barreto**, Jefe del Departamento de Servicios Generales y la **Abg. Noemí Ferreira Ruiz Díaz**, en representación 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 32/2017 – "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"** – individualizado con el **ID Nº 338.153**, 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 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, el Artículo 61 del Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto Nº 5.174/05 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 3719/15. Así mismo el Art. 34 de la Ley Nº 2051/03 y a la Resolución DNCP Nº 522/15, en la cual establece que de no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de Conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley Nº 2051/03.-

1. ANTECEDENTES:

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 15 de la Ley Nº 2051/03, la Dirección General de Administración y Finanzas (DGAF), por Memorando DGAF Nº 978/17, del 19 de setiembre de 2017, remitió a la Coordinación de Contrataciones, las especificaciones técnicas del llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos; se previó un monto total de guaraníes sesenta millones (Gs. 60.000.000).-

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se realizó conforme a los créditos presupuestarios en la línea 1-001-00-00, en el objeto de gasto **240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES"**, con fuente de financiamiento 30, teniendo en cuenta la siguiente distribución: por un monto mínimo de guaraníes treinta millones (Gs. 30.000.000) y un monto máximo de guaraníes sesenta millones (Gs. 60.000.000); y un monto final de guaraníes diez millones (Gs. 10.000.000) lo estipulado para el ejercicio fiscal 2017 y por un monto final de guaraníes cincuenta millones (Gs. 50.000.000) lo estipulado para el ejercicio fiscal 2018, quedara supeditada a la aprobación del PGN 2018, conforme al siguiente detalle:

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Año	Tipo	Prog.	Sub Prog.	Proy.	O.G.	Descripción	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto Gs
2017	1	001	00	00	240	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones	30	1	99	10.000.000.-
2018	1	001	00	00	240	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones	30	1	99	50.000.000.-

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS:

Habiendo llegado a su término el plazo previsto, el seis de diciembre del corriente año se procedió a la apertura de la oferta presentada en el marco del llamado a Contratación Directa, según el siguiente detalle:

Nº	Oferente	Precio Total de la Oferta (IVA Incluido)	En Letras
1	**TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**	Gs. 253.098.930	Guaraníes doscientos cincuenta y tres millones noventa y ocho mil novecientos treinta.-

4. VERIFICACION DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES:

De acuerdo a lo establecido en la Carta de Invitación y el Método de Evaluación mencionado en el Artículo 61° del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, se procedió a verificar si la oferta presentada por la empresa: **TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**, cumple con las documentaciones básicas de carácter sustancial solicitadas en la Carta de Invitación, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

REQUISITOS	TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez
DOCUMENTOS SUBSTANCIALES	
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI].-*	Cumple
Garantía de mantenimiento de la oferta deberá ser del **5% del monto total de la oferta** (*Artículo 39º de la Ley Nº 2051/03*).-	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Artículo 40 y de integridad conforme al Artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. *	Cumple
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple
Monto total Ofertado	**Gs. 253.098.930.-** Guaraníes doscientos cincuenta y tres millones noventa y ocho mil novecientos treinta.-

5. VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES:

De acuerdo a lo establecido en la Carta de Invitación y el Método de Evaluación establecido en el Artículo 61° del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, este Comité procedió a verificar si la oferta presentada por la

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

empresa: **TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**, cumple con las documentaciones básicas de carácter formal solicitadas en la Carta de Invitación, dando como resultado lo consignado en el cuadro que sigue:

REQUISITOS	TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas:	
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes – RUC.-	Cumple
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.-	Cumple
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.-	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.-	Cumple
Otros documentos.-	
La documentación que se valorará para determinar los ratios financieros serán los Balances de los periodos 2014, 2015 y 2016 firmados por el/los Propietario/os de la firma y un Profesional Contador.-	Cumple
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente (Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015).-	1,78
Endeudamiento: pasivo total / activo total (No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015).-	0,64
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital (El promedio en los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015, no deberá ser negativo).-	58,57%
El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los requisitos de experiencia: Copia de contratos ejecutados o comprobantes legales de venta (Facturas), con Instituciones Públicas o Privadas en los tres últimos años (2014, 2015 y 2016), el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos multimarcas, **acompañados de los documentos respaldatorios (informes, Remisiones o Actas de Recepción definitiva)**. Podrán presentarse la cantidad de contratos que fueren necesarios, que sumados alcancen como mínimo el 80% sobre el monto máximo de la oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados en los tres últimos años (2014, 2015 y 2016).-	Cumple
➢ El taller deberá poseer 2 (dos) fosas como mínimo para revisión técnica.- ➢ El taller deberá poseer como mínimo 3 (tres) elevadores de 3 (tres) toneladas cada uno.- ➢ El taller deberá poseer Escáner ABS.- ➢ El taller deberá poseer escáner para Diésel – sistema de Common-Rail.- ➢ El taller deberá poseer Licencia Comercial, Plano contra incendio.- ➢ 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	Cumple

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

REQUISITOS	TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez
Evaluación de la Educación Superior (ANEAES); debiendo presentar la correspondiente póliza de seguro (copia autenticada).-	
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio. **(La no presentación del certificado emitido por el MIC no significa la descalificación).-**	Cumple

Analizada la documentación presentadas por la empresa **TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**, este Comité de Evaluación, constató que la Oferta presentada por la misma se ajusta a lo requerido en la Carta de Invitación.-

Seguidamente, **en base lo dispuesto en el Artículo 1º de la Resolución DNCP Nº 849/15**, El Comité procedió a verificar **a través del SINARH, si el oferente se halla incurso en las prohibiciones y limitaciones del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03**, dando como resultado lo que sigue:

TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez
Sr. Antonio Maldonado Chávez C.I.C. Nº 660.414 No Registra Datos que acredite su condición de ser Funcionario Público

Finalizada la verificación a través del SINARH, se puede corroborar que el firmante y propietario de la oferta correspondiente a la empresa TALLER MAFER, no se encuentra comprendido en las prohibiciones contenidas en el Artículo 40º de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas".*

6. CUADRO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

Siguiendo la metodología establecida en el Artículo 61º del Decreto Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5.174/05, se procedió a la verificación de los precios unitarios de la oferta presentada por la empresa **TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**, conforme el siguiente detalle:

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	
Ítem / Subitem	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
1	**Cambio de aceite y filtros - NISSAN FRONTIER NP300:**			**485.350**		**582.420**
2	**Servicio de alineación y balanceo - NISSAN FRONTIER NP300:**			**60.000**		**72.000**
3	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - NISSAN FRONTIER NP300:**			**4.407.500**		**5.289.000**
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - NISSAN FRONTIER NP300:**			**4.780.000**		**5.736.000**
5	**Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - NISSAN FRONITER NP300:**			**11.693.300**		**14.031.960**
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - NISSAN FRONTIER NP300:**			**6.683.500**		**8.020.200**

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - NISSAN FRONTIER NP300:			1.543.300		1.851.960
8	Serv. de mant. y repar. de tren delantero - NISSAN FRONTIER NP300:			350.000		420.000
9	Serv. de mant. y repar. de tren trasero - NISSAN FRONTIER NP300:			220.000		264.000
10	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - NISSAN FRONTIER NP300:			37.842.425		45.410.910
11	Serv. de mant. y reparación de bomba inyector - NISSAN FRONTIER NP300:			6.300.000		7.560.000
12	Cambio de correa - NISSAN FRONTIER NP300:			1.349.200		1.619.040
13	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - NISSAN FRONTIER NP300:			1.500.000		1.800.000
14	Serv. de mant. y repar. de sistema de refrigeración del motor - NISSAN FRONTIER NP300:			2.364.600		2.837.520
15	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN FRONTIER NP300:			48.747.800		58.497.360
16	Serv. de mant. y repar. de sistema de aire acondicionado - NISSAN FRONTIER NP300:			4.895.500		5.874.600
17	Cambio de aceite y filtros - HYUNDAI H1:			984.100		1.180.920
18	Servicio de alineación y balanceo - HYUNDAI H1:			60.000		72.000
19	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - HYUNDAI H1:			4.649.600		5.570.520
20	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - HYUNDAI H1:			2.848.700		3.418.440
21	Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - HYUNDAI H1:			18.159.400		21.791.280
22	Serv. de mant. y reparación de bomba inyector - HYUNDAI H1:			6.300.000		7.560.000
23	Cambio de correa - HYUNDAI H1:			847.500		1.017.000
24	Serv. de mant. y repar. de sistema de refrigeración del motor - HYUNDAI H1:			1.589.700		1.907.640
25	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - HYUNDAI H1:			3.415.500		4.098.600
26	Cambio de aceite y filtros - NISSAN TIIDA:			984.100		1.180.920
27	Servicio de alineación y balanceo - NISSAN TIIDA:			60.000		72.000
28	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - NISSAN TIIDA:			4.640.600		5.568.720

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior · ANEAES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
29	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - NISSAN TIIDA:			2.848.700		3.418.440
30	Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - NISSAN TIIDA:			18.160.200		21.792.240
31	Serv. de mant. y reparación de bomba inyector - NISSAN TIIDA:			6.300.000		7.560.000
32	Cambio de correa - NISSAN TIIDA:			847.500		1.017.000
33	Serv. de mant. y repar. de sistema de refrigeración del motor - NISSAN TIIDA:			1.589.700		1.907.040
34	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN TIIDA:			3.316.000		4.099.200
			Total	210.823.775	Total	253.098.930

7. VERIFICACION ECONÓMICA DE LA OFERTA PRESENTADA SEGÚN RESOLUCION DNCP Nº 956/16 Y LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1173/2016:

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
1	Cambio de aceite y filtros - NISSAN FRONTIER NP300:							
1.1	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	95.000	95.000	114.000	114.000	114.000	66.500
1.2	CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	1	25.000	25.000	30.000	30.000	30.000	17.500
1.3	CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	1	28.500	28.500	34.200	34.200	34.200	19.950
1.4	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	31.850	31.850	38.220	38.220	38.220	22.295
1.5	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	145.000	145.000	174.000	174.000	174.000	101.500
1.6	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	75.000	75.000	90.000	90.000	90.000	52.500
1.7	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	85.000	85.000	102.000	102.000	102.000	59.500
2	Servicio de alineación y balanceo - NISSAN FRONTIER NP300:							
2.1	ALINEACIÓN Y BALANCEO EN LAS 4 (CUATRO) RUEDAS	1	60.000	60.000	72.000	72.000	72.000	42.000
3	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - NISSAN FRONTIER NP300:							
3.1	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE FRENO (Chequeo Eléctrico)	1	150.000	150.000	180.000	180.000	180.000	105.000
3.2	REGULACION DE FRENO	1	80.000	80.000	96.000	96.000	96.000	56.000
3.3	PASTILLAS DE FRENO	1	285.000	285.000	342.000	342.000	342.000	199.500
3.4	DISCO DE FRENO	1	470.000	470.000	564.000	564.000	564.000	329.000
3.5	FIBRA DE FRENO (El juego)	1	395.500	395.500	474.600	474.600	474.600	276.850
3.6	JUEGO DE CUBETAS	1	175.000	175.000	210.000	210.000	210.000	122.500

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
3.7	CABO DE FRENO	1	245.000	245.000	294.000	294.000	294.000	171.500
3.8	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	870.000	870.000	1.044.000	1.044.000	1.044.000	609.000
3.9	CILINDRO DE FRENO	1	255.500	255.500	306.600	306.600	306.600	178.850
3.10	ZAPATA DE FRENO	1	395.500	395.500	474.600	474.600	474.600	276.850
3.11	MORDAZA DE FRENO	1	330.500	330.500	396.600	396.600	396.600	231.350
3.12	TAMBOR DE FRENO	1	550.500	550.500	660.600	660.600	660.600	385.350
3.13	CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	1	205.000	205.000	246.000	246.000	246.000	143.500
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - NISSAN FRONTIER NP300:**							
4.1	REPARACION SINFÍN DE DIRECCION	1	650.000	650.000	780.000	780.000	780.000	455.000
4.2	CREMALLERA DE DIRECCION	1	3.850.000	3.850.000	4.620.000	4.620.000	4.620.000	2.695.000
4.3	EXTREMOS DE DIRECCION	1	280.000	280.000	336.000	336.000	336.000	196.000
5	**Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - NISSAN FRONITER NP300:**							
5.1	BUJE ESTABILZADOR DELANTERO Y TRAZERO	1	180.000	180.000	216.000	216.000	216.000	126.000
5.2	BUJE PARRILLA INFERIOR	1	302.500	302.500	363.000	363.000	363.000	211.750
5.3	BUJE PARRILA SUPERIOR	1	225.000	225.000	270.000	270.000	270.000	157.500
5.4	BUJE TENSOR DELANTERO Y TRASERO (EL JUEGO)	1	243.800	243.800	292.560	292.560	292.560	170.660
5.5	BUJE ELASTICO	1	35.000	35.000	42.000	42.000	42.000	24.500
5.6	BRAZO ZETA	1	480.000	480.000	576.000	576.000	576.000	336.000
5.7	BRAZO PICMAN	1	680.000	680.000	816.000	816.000	816.000	476.000
5.8	CENTRO ELASTICO	1	160.000	160.000	192.000	192.000	192.000	112.000
5.9	RULEMANES DE MASA	1	3.380.500	3.380.500	4.056.600	4.056.600	4.056.600	2.366.350
5.10	AMORTIGUADORES	1	435.000	435.000	522.000	522.000	522.000	304.500
5.11	BARRAS ELASTIZADORAS	1	725.000	725.000	870.000	870.000	870.000	507.500
5.12	ROTULA SUPERIOR	1	218.000	218.000	261.600	261.600	261.600	152.600
5.13	ROTULA INFERIOR	1	225.000	225.000	270.000	270.000	270.000	157.500
5.14	JUEGO DE BUJES ZETA	1	75.000	75.000	90.000	90.000	90.000	52.500
5.15	BILIETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO	1	225.000	225.000	270.000	270.000	270.000	157.500
5.16	BILIETA DE ESTABILIZADOR TRASERO	1	190.000	190.000	228.000	228.000	228.000	133.000
5.17	BUJES DE CREMALERRA	1	120.000	120.000	144.000	144.000	144.000	84.000
5.18	TERMINAL DE CREMALLERA	1	220.000	220.000	264.000	264.000	264.000	154.000
5.19	GUARDAPOLVO DE CREMALLERA	1	125.000	125.000	150.000	150.000	150.000	87.500
5.20	HOMOCINETICA	1	1.048.500	1.048.500	1.258.200	1.258.200	1.258.200	733.950
5.21	BARRA DE TORCION	1	1.800.000	1.800.000	2.160.000	2.160.000	2.160.000	1.260.000
5.22	TAQUEADOR DE PARRILA SUPERIOR	1	150.500	150.500	180.600	180.600	180.600	105.350
5.23	TAQUEADOR DE PARRILLA INFERIOR	1	98.000	98.000	117.600	117.600	117.600	68.600
5.24	TAQUEADOR ELASTICO TRASERO	1	78.000	78.000	93.600	93.600	93.600	54.600
5.25	GUARDAPOLVO HOMOCINETICA INTERIOR	1	145.000	145.000	174.000	174.000	174.000	101.500
5.26	GUARDAPOLVO HOMOCINETICA EXTERIOR	1	128.500	128.500	154.200	154.200	154.200	89.950
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - NISSAN FRONTIER NP300:**							
6.1	BATERIA (80 AMP)	1	1.038.000	1.038.000	1.245.600	1.245.600	1.245.600	726.600

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subítem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
6.2	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	1	280.000	280.000	336.000	336.000	336.000	196.000
6.3	FUSIBLES	1	7.000	7.000	8.400	8.400	8.400	4.900
6.4	RELAY	1	180.000	180.000	216.000	216.000	216.000	126.000
6.5	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	250.000	250.000	300.000	300.000	300.000	175.000
6.6	MOTOR DE LIMPIA PARABRISAS	1	450.000	450.000	540.000	540.000	540.000	315.000
6.7	BOCINA	1	375.000	375.000	450.000	450.000	450.000	262.500
6.8	BULBO DE TEMPERATURA	1	175.000	175.000	210.000	210.000	210.000	122.500
6.9	PORTA CARBON DE ARRANQUE	1	120.000	120.000	144.000	144.000	144.000	84.000
6.10	BUJIA	1	193.500	193.500	232.200	232.200	232.200	135.450
6.11	ELECTRO VENTILADOR	1	890.000	890.000	1.068.000	1.068.000	1.068.000	623.000
6.12	BENDIX	1	980.000	980.000	1.176.000	1.176.000	1.176.000	686.000
6.13	AUTOMATICO	1	605.000	605.000	726.000	726.000	726.000	423.500
6.14	REGULADOR DE VOLTAJE	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
6.15	RECTIFICADOR DE ALTERNADOR	1	900.000	900.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	630.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - NISSAN FRONTIER NP300:**							
7.1	REGULACION DE EMBRAGUE – M.O	1	30.000	30.000	36.000	36.000	36.000	21.000
7.2	HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	470.500	470.500	564.600	564.600	564.600	329.350
7.3	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	598.500	598.500	718.200	718.200	718.200	418.950
7.4	BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	198.500	198.500	238.200	238.200	238.200	138.950
7.5	CABO DE EMBRAGUE	1	245.800	245.800	294.960	294.960	294.960	172.060
8	**Serv. de mant. y repar. de tren delantero - NISSAN FRONTIER NP300:**							
8.1	REPARACION DEL TREN DELANTERO	1	350.000	350.000	420.000	420.000	420.000	245.000
9	**Serv. de mant. y repar. de tren trasero - NISSAN FRONTIER NP300:**							
9.1	REPARACION DEL TREN TRASERO	1	220.000	220.000	264.000	264.000	264.000	154.000
10	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - NISSAN FRONTIER NP300:**							
10.1	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE TRANSMISION	1	150.000	150.000	180.000	180.000	180.000	105.000
10.2	PLATO DE PRESION	1	2.180.000	2.180.000	2.616.000	2.616.000	2.616.000	1.526.000
10.3	COJINETE DE EMPUJE	1	850.000	850.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	595.000
10.4	SOPORTES DE CAJA	1	490.500	490.500	588.600	588.600	588.600	343.350
10.5	DISCO DE EMBRAGUE	1	1.575.000	1.575.000	1.890.000	1.890.000	1.890.000	1.102.500
10.6	CRUCETAS	1	215.500	215.500	258.600	258.600	258.600	150.850
10.7	CENTRALIZADOR DE CARDAN	1	505.600	505.600	606.720	606.720	606.720	353.920
10.8	PALIER	1	2.878.300	2.878.300	3.453.960	3.453.960	3.453.960	2.014.810
10.9	BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	1	70.000	70.000	84.000	84.000	84.000	49.000
10.10	RULEMAN A RODILLO	1	216.700	216.700	260.040	260.040	260.040	151.690
10.11	RULEMAN DE EJE CORTO	1	423.500	423.500	508.200	508.200	508.200	296.450
10.12	RULEMAN DE EJE RANURADO	1	725.600	725.600	870.720	870.720	870.720	507.920
10.13	RULEMAN LATERAL DEL EJE	1	408.725	408.725	490.470	490.470	490.470	286.108
10.14	RULEMAN LATERAL DE CORONA	1	865.700	865.700	1.038.840	1.038.840	1.038.840	605.990
10.15	RULEMAN PIÑON	1	603.500	603.500	724.200	724.200	724.200	422.450
10.16	CORONA PIÑON	1	4.858.200	4.858.200	5.829.840	5.829.840	5.829.840	3.400.740

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
10.17	RETEN PIÑON	1	45.500	45.500	54.600	54.600	54.600	31.850
10.18	RETEN DE SALIDA CAJA	1	58.700	58.700	70.440	70.440	70.440	41.090
10.19	EJE RANURADO	1	2.180.500	2.180.500	2.616.600	2.616.600	2.616.600	1.526.350
10.20	ENGRANAJE CAJA REDUCTORA	1	3.621.800	3.621.800	4.346.160	4.346.160	4.346.160	2.535.260
10.22	JUEGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES	1	473.500	473.500	568.200	568.200	568.200	331.450
10.23	EJE DE MANDO	1	2.720.000	2.720.000	3.264.000	3.264.000	3.264.000	1.904.000
10.24	EJE CUADRUPLE	1	6.225.600	6.225.600	7.470.720	7.470.720	7.470.720	4.357.920
10.25	REPARACION DEL SISTEMA SERVO ASISTIDO	1	2.000.000	2.000.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	1.400.000
10.26	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD	1	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	1.750.000
10.27	CARDAN	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	700.000
11	**Serv. de mant. y reparación de bomba inyector - NISSAN FRONTIER NP300:**							
11.1	REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMA INYECTORA	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	700.000
11.2	CAMBIO DE PICO INYECTOR	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
11.3	CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	1	4.500.000	4.500.000	5.400.000	5.400.000	5.400.000	3.150.000
12	**Cambio de correa - NISSAN FRONTIER NP300:**							
12.1	CORREA DENTADA	1	728.500	728.500	874.200	874.200	874.200	509.950
12.2	RULEMAN TENSOR DE CORREA DENTADA	1	480.500	480.500	576.600	576.600	576.600	336.350
12.3	CORREA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	78.700	78.700	94.440	94.440	94.440	55.090
12.4	CORREA DE ALTERNADOR	1	61.500	61.500	73.800	73.800	73.800	43.050
13	**Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - NISSAN FRONTIER NP300:**							
13.1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TURBO	1	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.050.000
14	**Serv. de mant. y repar. de sistema de refrigeración del motor - NISSAN FRONTIER NP300:**							
14.1	REPARACION DE RADIADOR	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
14.2	BOMBA DE AGUA	1	1.233.500	1.233.500	1.480.200	1.480.200	1.480.200	863.450
14.3	CAÑO DE RADIADOR	1	85.500	85.500	102.600	102.600	102.600	59.850
14.4	TERMOSTATO	1	245.600	245.600	294.720	294.720	294.720	171.920
15	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN FRONTIER NP300:**							
15.1	JUEGO DE RETENES	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
15.2	SOPORTES DE MOTOR	1	605.500	605.500	726.600	726.600	726.600	423.850
15.3	VALVULAS	1	175.500	175.500	210.600	210.600	210.600	122.850
15.4	JUEGO DE AROS	1	2.875.500	2.875.500	3.450.600	3.450.600	3.450.600	2.012.850
15.5	JUEGO DE CAMISAS	1	1.950.500	1.950.500	2.340.600	2.340.600	2.340.600	1.365.350
15.6	PISTONES	1	3.875.500	3.875.500	4.650.600	4.650.600	4.650.600	2.712.850
15.7	CASQUILLO DE VIELA	1	678.500	678.500	814.200	814.200	814.200	474.950
15.8	CASQUILLO DE BANCADA	1	758.500	758.500	910.200	910.200	910.200	530.950
15.9	CORONA MOTOR	1	6.851.500	6.851.500	8.221.800	8.221.800	8.221.800	4.796.050
15.10	REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	1	1.300.000	1.300.000	1.560.000	1.560.000	1.560.000	910.000
15.11	POLEA TENSOR	1	855.700	855.700	1.026.840	1.026.840	1.026.840	598.990
15.12	RULEMAN POLEA	1	385.500	385.500	462.600	462.600	462.600	269.850

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
15.13	BRAZO DE VIELA	1	1.782.500	1.782.500	2.139.000	2.139.000	2.139.000	1.247.750
15.14	JUNTA TAPA MOTOR	1	721.500	721.500	865.800	865.800	865.800	505.050
15.15	JUEGO DE JUNTA MOTOR	1	2.409.500	2.409.500	2.891.400	2.891.400	2.891.400	1.686.650
15.16	CALCE LATERAL	1	255.000	255.000	306.000	306.000	306.000	178.500
15.17	BUJE DE VIELA	1	380.000	380.000	456.000	456.000	456.000	266.000
15.18	BUJE DE LEVA	1	258.700	258.700	310.440	310.440	310.440	181.090
15.19	ENGRAJE DE CORREA DENTADA	1	2.635.200	2.635.200	3.162.240	3.162.240	3.162.240	1.844.640
15.20	BOMBA DE ACEITE	1	5.340.500	5.340.500	6.408.600	6.408.600	6.408.600	3.738.350
15.21	TAPA MOTOR	1	9.500.000	9.500.000	11.400.000	11.400.000	11.400.000	6.650.000
15.22	MARTILLO BALANCIN	1	480.000	480.000	576.000	576.000	576.000	336.000
15.23	EJE BALANCIN	1	278.300	278.300	333.960	333.960	333.960	194.810
15.24	PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE DE BLOCK	1	380.000	380.000	456.000	456.000	456.000	266.000
15.25	SEGURO DE VALVULA	1	73.000	73.000	87.600	87.600	87.600	51.100
15.26	EJE BALANCEADOR DERECHO	1	1.850.700	1.850.700	2.220.840	2.220.840	2.220.840	1.295.490
15.27	EJE BALANCEADOR IZQUIERDO	1	1.850.700	1.850.700	2.220.840	2.220.840	2.220.840	1.295.490
16	**Serv. de mant. y repar. de sistema de aire acondicionado - NISSAN FRONTIER NP300:**							
16.1	CARGA DE GAS	1	400.000	400.000	480.000	480.000	480.000	280.000
16.2	EVAPORIZADOR	1	200.000	200.000	240.000	240.000	240.000	140.000
16.3	CARGA DE GAS R12	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
16.4	CARGA DE GAS R134 ECOLOGICO	1	250.000	250.000	300.000	300.000	300.000	175.000
16.5	REPARACION DE COMPRESOR	1	500.000	500.000	600.000	600.000	600.000	350.000
16.6	FILTRO	1	450.000	450.000	540.000	540.000	540.000	315.000
16.7	VALVULA EXPANSORA	1	350.000	350.000	420.000	420.000	420.000	245.000
16.8	MANGUERA DE ALTA Y BAJA	1	240.500	240.500	288.600	288.600	288.600	168.350
16.9	EMBRAGUE DE COMPRESOR	1	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.050.000
16.10	TERMOSTATO DE A/A	1	205.000	205.000	246.000	246.000	246.000	143.500
17	**Cambio de aceite y filtros - HYUNDAI H1:**							
17.1	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	95.000	95.000	114.000	114.000	114.000	66.500
17.2	CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	1	85.000	85.000	102.000	102.000	102.000	59.500
17.3	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO EN DIFERENCIAL	1	55.000	55.000	66.000	66.000	66.000	38.500
17.4	CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	1	55.000	55.000	66.000	66.000	66.000	38.500
17.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	46.800	46.800	56.160	56.160	56.160	32.760
17.6	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	208.800	208.800	250.560	250.560	250.560	146.160
17.7	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	198.500	198.500	238.200	238.200	238.200	138.950
17.8	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
18	**Servicio de alineación y balanceo - HYUNDAI H1:**							
18.1	ALINEACIÓN Y BALANCEO EN LAS 4 (CUATRO) RUEDAS	1	60.000	60.000	72.000	72.000	72.000	42.000
19	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - HYUNDAI H1:**							

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
19.1	REGULACION DE FRENO	1	120.000	120.000	144.000	144.000	144.000	84.000
19.2	PASTILLAS DE FRENO	1	387.500	387.500	465.000	465.000	465.000	271.250
19.3	DISCO DE FRENO	1	605.500	605.500	726.600	726.600	726.600	423.850
19.4	FIBRA DE FRENO	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
19.5	JUEGO DE CUBETAS	1	180.000	180.000	216.000	216.000	216.000	126.000
19.6	CABO DE FRENO	1	180.000	180.000	216.000	216.000	216.000	126.000
19.7	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	1.045.800	1.045.800	1.245.960	1.245.960	1.254.960	732.060
19.8	CILINDRO DE FRENO	1	289.500	289.500	347.400	347.400	347.400	202.650
19.9	ZAPATA DE FRENO	1	350.000	350.000	420.000	420.000	420.000	245.000
19.10	MORDAZA DE FRENO	1	275.500	275.500	330.600	330.600	330.600	192.850
19.11	TAMBOR DE FRENO	1	780.000	780.000	936.000	936.000	936.000	546.000
19.12	CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	1	195.800	195.800	234.960	234.960	234.960	137.060
20	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - HYUNDAI H1:**							
20.1	DIRECCION HIDRAULICA	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
20.2	REPARACION SINFÍN DE DIRECCION	1	1.200.000	1.200.000	1.440.000	1.440.000	1.440.000	840.000
20.3	CREMALLERA DE DIRECCION	1	650.000	650.000	780.000	780.000	780.000	455.000
20.4	EXTREMOS DE DIRECCION	1	198.700	198.700	238.440	238.440	238.440	139.090
21	**Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - HYUNDAI H1:**							
21.1	BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	170.000	170.000	204.000	204.000	204.000	119.000
21.2	BUJE PARRILA SUPERIOR	1	107.800	107.800	129.360	129.360	129.360	75.460
21.3	BUJE PARRILA INFERIOR	1	137.200	137.200	164.640	164.640	164.640	96.040
21.4	BUJE TENSOR DELANTERO Y TRASERO	1	88.600	88.600	106.320	106.320	106.320	62.020
21.5	BUJE ELASTICO	1	28.500	28.500	34.200	34.200	34.200	19.950
21.6	BRAZO ZETA	1	478.500	478.500	574.200	574.200	574.200	334.950
21.7	BRAZO PICMAN	1	578.000	578.000	693.600	693.600	693.600	404.600
21.8	RULEMANES DE MASA	1	298.500	298.500	358.200	358.200	358.200	208.950
21.9	AMORTIGUADORES	1	780.500	780.500	936.600	936.600	936.600	546.350
21.10	BARRAS ELASTIZADORAS	1	692.500	692.500	831.000	831.000	831.000	484.750
21.11	ROTULA SUPERIOR	1	380.500	380.500	456.600	456.600	456.600	266.350
21.12	ROTULA INFERIOR	1	475.000	475.000	570.000	570.000	570.000	332.500
21.13	JUEGO DE BUJES ZETA	1	201.500	201.500	241.800	241.800	241.800	141.050
21.14	BILIETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	242.500	242.500	291.000	291.000	291.000	169.750
21.15	BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	1	120.000	120.000	144.000	144.000	144.000	84.000
21.16	RULEMAN A RODILLO	1	95.000	95.000	114.000	114.000	114.000	66.500
21.17	RULEMAN DE EJE CORTO	1	140.500	140.500	168.600	168.600	168.600	98.350
21.18	RULEMAN LATERAL DE EJE RANURADO	1	185.500	185.500	222.600	222.600	222.600	129.850
21.19	RULEMAN LATERAL DE EJE	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
21.20	RULEMAN LATERAL DE CORONA	1	198.500	198.500	238.200	238.200	238.200	138.950
21.21	RULEMAN PIÑON	1	178.300	178.300	213.960	213.960	213.960	124.810
21.22	CORONA PIÑON	1	3.206.500	3.206.500	3.847.800	3.847.800	3.847.800	2.244.550

Yegros Nº 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
21.23	RETEN PIÑON	1	87.500	87.500	105.000	105.000	105.000	61.250
21.24	RETEN DE SALIDA DE CAJA	1	67.500	67.500	81.000	81.000	81.000	47.250
21.25	EJE RANURADO	1	2.345.500	2.345.500	2.814.600	2.814.600	2.814.600	1.641.850
21.26	ENGRANAJE CAJA REDUCTORA	1	1.238.500	1.238.500	1.486.200	1.486.200	1.486.200	866.950
21.27	CEMENTO	1	60.000	60.000	72.000	72.000	72.000	42.000
21.28	JUEGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES	1	196.500	196.500	235.800	235.800	235.800	137.550
21.29	EJE DE MANDO	1	2.340.000	2.340.000	2.808.000	2.808.000	2.808.000	1.638.000
21.30	EJE CUADRUPLE	1	2.800.000	2.800.000	3.360.000	3.360.000	3.360.000	1.960.000
22	**Serv. de mant. y reparación de bomba inyector - HYUNDAI H1:**							
22.1	REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMA INYECTORA	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	700.000
22.2	CAMBIO DE PICO INYECTOR	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
22.3	CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	1	4.500.000	4.500.000	5.400.000	5.400.000	5.400.000	3.150.000
23	**Cambio de correa - HYUNDAI H1:**							
23.1	CORREA DENTADA	1	396.700	396.700	476.040	476.040	476.040	277.690
23.2	RULEMAN TENSOR DE CORREA DENTADA	1	287.800	287.800	345.360	345.360	345.360	201.460
23.3	CORREA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	87.500	87.500	105.000	105.000	105.000	61.250
23.4	CORREA DE ALTERNADOR	1	75.500	75.500	90.600	90.600	90.600	52.850
24	**Serv. de mant. y repar. de sistema de refrigeración del motor - HYUNDAI H1:**							
24.1	REPARACION DE RADIADOR	1	450.000	450.000	540.000	540.000	540.000	315.000
24.2	BOMBA DE AGUA	1	870.500	870.500	1.044.600	1.044.600	1.044.600	609.350
24.3	CAÑO DE RADIADOR	1	98.700	98.700	118.440	118.440	118.440	69.090
24.4	TERMOSTATO	1	170.500	170.500	204.600	204.600	204.600	119.350
25	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - HYUNDAI H1:**							
25.1	JUEGO DE RETENES	1	80.500	80.500	96.600	96.600	96.600	56.350
25.2	SOPORTES DE MOTOR	1	375.000	375.000	450.000	450.000	450.000	262.500
25.3	VALVULAS	1	125.000	125.000	150.000	150.000	150.000	87.500
25.4	JUEGO DE AROS	1	1.750.000	1.750.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	1.225.000
25.5	JUEGO DE CAMISAS	1	1.085.000	1.085.000	1.302.000	1.302.000	1.302.000	759.500
26	**Cambio de aceite y filtros - NISSAN TIIDA:**							
26.1	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	95.000	95.000	114.000	114.000	114.000	66.500
26.2	CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	1	85.000	85.000	102.000	102.000	102.000	59.500
26.3	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO EN DIFERENCIAL	1	55.000	55.000	66.000	66.000	66.000	38.500
26.4	CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	1	55.000	55.000	66.000	66.000	66.000	38.500
26.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	46.800	46.800	56.160	56.160	56.160	32.760
26.6	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	208.800	208.800	250.560	250.560	250.560	146.160
26.7	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	198.500	198.500	238.200	238.200	238.200	138.950
26.8	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
27	**Servicio de alineación y balanceo - NISSAN TIIDA:**							

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	Descripción de los Servicios	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	20%	30%
27.1	ALINEACIÓN Y BALANCEO EN LAS 4 (CUATRO) RUEDAS	1	60.000	60.000	72.000	72.000	72.000	42.000
28	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - NISSAN TIIDA:**							
28.1	REGULACION DE FRENO	1	120.000	120.000	144.000	144.000	144.000	84.000
28.2	PASTILLAS DE FRENO	1	378.500	378.500	454.200	454.200	454.200	264.950
28.3	DISCO DE FRENO	1	605.500	605.500	726.600	726.600	726.600	423.850
28.4	FIBRA DE FRENO	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000
28.5	JUEGO DE CUBETAS	1	180.000	180.000	216.000	216.000	216.000	126.000
28.6	CABO DE FRENO	1	180.000	180.000	216.000	216.000	216.000	126.000
28.7	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	1.045.800	1.045.800	1.254.960	1.254.960	1.254.960	732.060
28.8	CILINDRO DE FRENO	1	289.500	289.500	347.400	347.400	347.400	202.650
28.9	ZAPATA DE FRENO	1	350.000	350.000	420.000	420.000	420.000	245.000
28.10	MORDAZA DE FRENO	1	275.500	275.500	330.600	330.600	330.600	192.850
28.11	TAMBOR DE FRENO	1	780.000	780.000	936.000	936.000	936.000	546.000
28.12	CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	1	195.800	195.800	234.960	234.960	234.960	137.060
29	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - NISSAN TIIDA:**							
29.1	DIRECCION HIDRAULICA	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
29.2	REPARACION SINFÍN DE DIRECCION	1	1.200.000	1.200.000	1.440.000	1.440.000	1.440.000	840.000
29.3	CREMALLERA DE DIRECCION	1	650.000	650.000	780.000	780.000	780.000	455.000
29.4	EXTREMOS DE DIRECCION	1	198.700	198.700	238.440	238.440	238.440	139.090
30	**Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - NISSAN TIIDA:**							
30.1	BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	170.000	170.000	204.000	204.000	204.000	119.000
30.2	BUJE PARRILA SUPERIOR	1	107.800	107.800	129.360	129.360	129.360	75.460
30.3	BUJE PARRILA INFERIOR	1	137.200	137.200	164.640	164.640	164.640	96.040
30.4	BUJE TENSOR DELANTERO Y TRASERO	1	88.600	88.600	106.320	106.320	106.320	62.020
30.5	BUJE ELASTICO	1	28.500	28.500	34.200	34.200	34.200	19.950
30.6	BRAZO ZETA	1	478.500	478.500	574.200	574.200	574.200	334.950
30.7	BRAZO PICMAN	1	578.000	578.000	693.600	693.600	693.600	404.600
30.8	RULEMANES DE MASA	1	298.500	298.500	358.200	358.200	358.200	208.950
30.9	AMORTIGUADORES	1	780.500	780.500	936.600	936.600	936.600	546.350
30.10	BARRAS ELASTIZADORAS	1	692.500	692.500	831.000	831.000	831.000	484.750
30.11	ROTULA SUPERIOR	1	380.500	380.500	456.600	456.600	456.600	266.350
30.12	ROTULA INFERIOR	1	475.500	475.500	570.600	570.600	570.600	332.850
30.13	JUEGO DE BUJES ZETA	1	201.500	201.500	241.800	241.800	241.800	141.050
30.14	BILIETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	242.500	242.500	291.000	291.000	291.000	169.750
30.15	BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	1	120.000	120.000	144.000	144.000	144.000	84.000
30.16	RULEMAN A RODILLO	1	95.000	95.000	114.000	114.000	114.000	66.500
30.17	RULEMAN DE EJE CORTO	1	140.500	140.500	168.600	168.600	168.600	98.350
30.18	RULEMAN LATERAL DE EJE RANURADO	1	185.500	185.500	222.600	222.600	222.600	129.850
30.19	RULEMAN LATERAL DE EJE	1	240.000	240.000	288.000	288.000	288.000	168.000

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

			Precio Referencial		TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez		Más Caro	Más Barato
Ítem / Subitem	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**20%**	**30%**
30.20	RULEMAN LATERAL DE CORONA	1	198.500	198.500	238.200	238.200	238.200	138.950
30.21	RULEMAN PIÑON	1	178.300	178.300	213.960	213.960	213.960	124.810
30.22	CORONA PIÑON	1	3.206.500	3.206.500	3.847.800	3.847.800	3.847.800	2.244.550
30.23	RETEN PIÑON	1	87.500	87.500	105.000	105.000	105.000	61.250
30.24	RETEN DE SALIDA DE CAJA	1	67.500	67.500	81.000	81.000	81.000	47.250
30.25	EJE RANURADO	1	2.345.500	2.345.500	2.814.600	2.814.600	2.814.600	1.641.850
30.26	ENGRANAJE CAJA REDUCTORA	1	1.238.800	1.238.800	1.486.560	1.486.560	1.486.560	867.160
30.27	CEMENTO	1	60.000	60.000	72.000	72.000	72.000	42.000
30.28	JUEGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES	1	196.500	196.500	235.800	235.800	235.800	137.550
30.29	EJE DE MANDO	1	2.340.000	2.340.000	2.808.000	2.808.000	2.808.000	1.638.000
30.30	EJE CUADRUPLE	1	2.800.000	2.800.000	3.360.000	3.360.000	3.360.000	1.960.000
31	**Serv. de mant. y reparación de bomba inyector - NISSAN TIIDA:**							
31.1	REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMA INYECTORA	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	700.000
31.2	CAMBIO DE PICO INYECTOR	1	800.000	800.000	960.000	960.000	960.000	560.000
31.3	CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	1	4.500.000	4.500.000	5.400.000	5.400.000	5.400.000	3.150.000
32	**Cambio de correa - NISSAN TIIDA:**							
32.1	CORREA DENTADA	1	396.700	396.700	476.040	476.040	476.040	277.690
32.2	RULEMAN TENSOR DE CORREA DENTADA	1	287.800	287.800	345.360	345.360	345.360	201.460
32.3	CORREA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	87.500	87.500	105.000	105.000	105.000	61.250
32.4	CORREA DE ALTERNADOR	1	75.500	75.500	90.600	90.600	90.600	52.850
33	**Serv. de mant. y repar. de sistema de refrigeración del motor - NISSAN TIIDA:**							
33.1	REPARACION DE RADIADOR	1	450.000	450.000	540.000	540.000	540.000	315.000
33.2	BOMBA DE AGUA	1	870.500	870.500	1.044.600	1.044.600	1.044.600	609.350
33.3	CAÑO DE RADIADOR	1	98.700	98.700	118.440	118.440	118.440	69.090
33.4	TERMOSTATO	1	170.500	170.500	204.000	204.000	204.600	119.350
34	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor - NISSAN TIIDA:**							
34.1	JUEGO DE RETENES	1	80.500	80.500	96.600	96.600	96.600	56.350
34.2	SOPORTES DE MOTOR	1	375.500	375.500	450.600	450.600	450.600	262.850
34.3	VALVULAS	1	25.000	25.000	150.000	150.000	30.000	17.500
34.4	JUEGO DE AROS	1	1.750.000	1.750.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	1.225.000
34.5	JUEGO DE CAMISAS	1	1.085.000	1.085.000	1.302.000	1.302.000	1.302.000	759.500

Resultado del análisis a la oferta presentada:

Luego de la verificación realizada, el Comité de Evaluación constató que la oferta presentada por la empresa **TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**, cumple con todas las disposiciones establecidas por la DNCP.-

8. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

En cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas, en razón a la competencia, el **Sr. Sergio Daniel Barreto**, Jefe del Departamento de Servicios Generales que conforma este Comité de Evaluación, procedió a verificar si las especificaciones técnicas contenidas en la oferta presentada por la empresa **TALLER MAFER de**

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

Antonio Maldonado Chávez, se adecua, a lo requerido en la Carta de Invitación, resultando de dicha operación cuanto sigue:

Nº	Oferente	Especificación Técnica	Observación
1	**TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez**	Cumple	Ninguna

9. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR:

En base a lo expuesto anteriormente, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el Artículo 63 del Decreto Nº 21.909/03 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 que: "*Forma de Adjudicación: **POR EL TOTAL***", este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación del presente proceso al proveedor que presento la oferta más económica y que cumple con todos los requisitos y recae en la empresa: **TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez** con **RUC Nº 660414-5**, por un **Monto Mínimo de guaraníes treinta millones (Gs. 30.000.000)** y un **Monto Máximo de guaraníes sesenta millones (Gs. 60.000.000)**, según los precios unitarios que fue presentada por la empresa mencionada, detallado en el cuadro siguiente:

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
1	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros - NISSAN FRONTIER NP300:**					
1.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	Unidad	Evento	114.000	114.000
1.2		CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	1	Unidad	Evento	30.000	30.000
1.3		CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	34.200	34.200
1.4		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	Unidad	Evento	38.220	38.220
1.5		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	174.000	174.000
1.6		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
1.7		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	Unidad	Evento	102.000	102.000
2	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - NISSAN FRONTIER NP300:**					
2.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO EN LAS 4 (CUATRO) RUEDAS	1	Unidad	Evento	72.000	72.000
3	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - NISSAN FRONTIER NP300:**					
3.1		DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE FRENO (Chequeo Eléctrico)	1	Unidad	Evento	180.000	180.000
3.2		REGULACION DE FRENO	1	Unidad	Evento	96.000	96.000
3.3		PASTILLAS DE FRENO	1	Unidad	Evento	342.000	342.000
3.4		DISCO DE FRENO	1	Unidad	Evento	564.000	564.000
3.5		FIBRA DE FRENO (El juego)	1	Unidad	Evento	474.600	474.600
3.6		JUEGO DE CUBETAS	1	Unidad	Evento	210.000	210.000
3.7		CABO DE FRENO	1	Unidad	Evento	294.000	294.000
3.8		BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	Unidad	Evento	1.044.000	1.044.000
3.9		CILINDRO DE FRENO	1	Unidad	Evento	306.600	306.600
3.10		ZAPATA DE FRENO	1	Unidad	Evento	474.600	474.600

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
3.11		MORDAZA DE FRENO	1	Unidad	Evento	396.600	396.600
3.12		TAMBOR DE FRENO	1	Unidad	Evento	660.600	660.600
3.13		CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	1	Unidad	Evento	246.000	246.000
4	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - NISSAN FRONTIER NP300:**					
4.1		REPARACION SINFÍN DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	780.000	780.000
4.2		CREMALLERA DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	4.620.000	4.620.000
4.3		EXTREMOS DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	336.000	336.000
5	**78180101-004**	**Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - NISSAN FRONITER NP300:**					
5.1		BUJE ESTABILZADOR DELANTERO Y TRAZERO	1	Unidad	Evento	216.000	216.000
5.2		BUJE PARRILLA INFERIOR	1	Unidad	Evento	363.000	363.000
5.3		BUJE PARRILA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	270.000	270.000
5.4		BUJE TENSOR DELANTERO Y TRASERO (EL JUEGO)	1	Unidad	Evento	292.560	292.560
5.5		BUJE ELASTICO	1	Unidad	Evento	42.000	42.000
5.6		BRAZO ZETA	1	Unidad	Evento	576.000	576.000
5.7		BRAZO PICMAN	1	Unidad	Evento	816.000	816.000
5.8		CENTRO ELASTICO	1	Unidad	Evento	192.000	192.000
5.9		RULEMANES DE MASA	1	Unidad	Evento	4.056.600	4.056.600
5.10		AMORTIGUADORES	1	Unidad	Evento	522.000	522.000
5.11		BARRAS ELASTIZADORAS	1	Unidad	Evento	870.000	870.000
5.12		ROTULA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	261.600	261.600
5.13		ROTULA INFERIOR	1	Unidad	Evento	270.000	270.000
5.14		JUEGO DE BUJES ZETA	1	Unidad	Evento	90.000	90.000
5.15		BILIETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO	1	Unidad	Evento	270.000	270.000
5.16		BILIETA DE ESTABILIZADOR TRASERO	1	Unidad	Evento	228.000	228.000
5.17		BUJES DE CREMALERRA	1	Unidad	Evento	144.000	144.000
5.18		TERMINAL DE CREMALLERA	1	Unidad	Evento	264.000	264.000
5.19		GUARDAPOLVO DE CREMALLERA	1	Unidad	Evento	150.000	150.000
5.20		HOMOCINETICA	1	Unidad	Evento	1.258.200	1.258.200
5.21		BARRA DE TORCION	1	Unidad	Evento	2.160.000	2.160.000
5.22		TAQUEADOR DE PARRILA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	180.600	180.600
5.23		TAQUEADOR DE PARRILLA INFERIOR	1	Unidad	Evento	117.600	117.600
5.24		TAQUEADOR ELASTICO TRASERO	1	Unidad	Evento	93.600	93.600
5.25		GUARDAPOLVO HOMOCINETICA INTERIOR	1	Unidad	Evento	174.000	174.000
5.26		GUARDAPOLVO HOMOCINETICA EXTERIOR	1	Unidad	Evento	154.200	154.200
6	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - NISSAN FRONTIER NP300:**					
6.1		BATERIA (80 AMP)	1	Unidad	Evento	1.245.600	1.245.600
6.2		MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	336.000	336.000
6.3		FUSIBLES	1	Unidad	Evento	8.400	8.400
6.4		RELAY	1	Unidad	Evento	216.000	216.000
6.5		MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	Evento	300.000	300.000

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
6.6		MOTOR DE LIMPIA PARABRISAS	1	Unidad	Evento	540.000	540.000
6.7		BOCINA	1	Unidad	Evento	450.000	450.000
6.8		BULBO DE TEMPERATURA	1	Unidad	Evento	210.000	210.000
6.9		PORTA CARBON DE ARRANQUE	1	Unidad	Evento	144.000	144.000
6.10		BUJIA	1	Unidad	Evento	232.200	232.200
6.11		ELECTRO VENTILADOR	1	Unidad	Evento	1.068.000	1.068.000
6.12		BENDIX	1	Unidad	Evento	1.176.000	1.176.000
6.13		AUTOMATICO	1	Unidad	Evento	726.000	726.000
6.14		REGULADOR DE VOLTAJE	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
6.15		RECTIFICADOR DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	1.080.000	1.080.000
7	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague -NISSAN FRONTIER NP300:**					
7.1		REGULACION DE EMBRAGUE – M.O	1	Unidad	Evento	36.000	36.000
7.2		HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	Unidad	Evento	564.600	564.600
7.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	Unidad	Evento	718.200	718.200
7.4		BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	Unidad	Evento	238.200	238.200
7.5		CABO DE EMBRAGUE	1	Unidad	Evento	294.960	294.960
8	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero -NISSAN FRONTIER NP300:**					
8.1		REPARACION DEL TREN DELANTERO	1	Unidad	Evento	420.000	420.000
9	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero -NISSAN FRONTIER NP300:**					
9.1		REPARACION DEL TREN TRASERO	1	Unidad	Evento	264.000	264.000
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - NISSAN FRONTIER NP300:**					
10.1		DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE TRANSMISION	1	Unidad	Evento	180.000	180.000
10.2		PLATO DE PRESION	1	Unidad	Evento	2.616.000	2.616.000
10.3		COJINETE DE EMPUJE	1	Unidad	Evento	1.020.000	1.020.000
10.4		SOPORTES DE CAJA	1	Unidad	Evento	588.600	588.600
10.5		DISCO DE EMBRAGUE	1	Unidad	Evento	1.890.000	1.890.000
10.6		CRUCETAS	1	Unidad	Evento	258.600	258.600
10.7		CENTRALIZADOR DE CARDAN	1	Unidad	Evento	606.720	606.720
10.8		PALIER	1	Unidad	Evento	3.453.960	3.453.960
10.9		BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	1	Unidad	Evento	84.000	84.000
10.10		RULEMAN A RODILLO	1	Unidad	Evento	260.040	260.040
10.11		RULEMAN DE EJE CORTO	1	Unidad	Evento	508.200	508.200
10.12		RULEMAN DE EJE RANURADO	1	Unidad	Evento	870.720	870.720
10.13		RULEMAN LATERAL DEL EJE	1	Unidad	Evento	490.470	490.470
10.14		RULEMAN LATERAL DE CORONA	1	Unidad	Evento	1.038.840	1.038.840
10.15		RULEMAN PIÑON	1	Unidad	Evento	724.200	724.200
10.16		CORONA PIÑON	1	Unidad	Evento	5.829.840	5.829.840
10.17		RETEN PIÑON	1	Unidad	Evento	54.600	54.600
10.18		RETEN DE SALIDA CAJA	1	Unidad	Evento	70.440	70.440

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
10.19		EJE RANURADO	1	Unidad	Evento	2.616.600	2.616.600
10.20		ENGRANAJE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	4.346.160	4.346.160
10.22		JUEGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES	1	Unidad	Evento	568.200	568.200
10.23		EJE DE MANDO	1	Unidad	Evento	3.264.000	3.264.000
10.24		EJE CUADRUPLE	1	Unidad	Evento	7.470.720	7.470.720
10.25		REPARACION DEL SISTEMA SERVO ASISTIDO	1	Unidad	Evento	2.400.000	2.400.000
10.26		REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD	1	Unidad	Evento	3.000.000	3.000.000
10.27		CARDAN	1	Unidad	Evento	1.200.000	1.200.000
11	**78180101-013**	**Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector -NISSAN FRONTIER NP300:**					
11.1		REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMA INYECTORA	1	Unidad	Evento	1.200.000	1.200.000
11.2		CAMBIO DE PICO INYECTOR	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
11.3		CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	1	Unidad	Evento	5.400.000	5.400.000
12	**78180101-019**	**Cambio de correa -NISSAN FRONTIER NP300:**					
12.1		CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	874.200	874.200
12.2		RULEMAN TENSOR DE CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	576.600	576.600
12.3		CORREA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	Unidad	Evento	94.440	94.440
12.4		CORREA DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	73.800	73.800
13	**78180101-010**	**Reparación y mantenimiento del sistema de turbo - NISSAN FRONTIER NP300:**					
13.1		REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TURBO	1	Unidad	Evento	1.800.000	1.800.000
14	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor -NISSAN FRONTIER NP300:**					
14.1		REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
14.2		BOMBA DE AGUA	1	Unidad	Evento	1.480.200	1.480.200
14.3		CAÑO DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	102.600	102.600
14.4		TERMOSTATO	1	Unidad	Evento	294.720	294.720
15	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor -NISSAN FRONTIER NP300:**					
15.1		JUEGO DE RETENES	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
15.2		SOPORTES DE MOTOR	1	Unidad	Evento	726.600	726.600
15.3		VALVULAS	1	Unidad	Evento	210.600	210.600
15.4		JUEGO DE AROS	1	Unidad	Evento	3.450.600	3.450.600
15.5		JUEGO DE CAMISAS	1	Unidad	Evento	2.340.600	2.340.600
15.6		PISTONES	1	Unidad	Evento	4.650.600	4.650.600
15.7		CASQUILLO DE VIELA	1	Unidad	Evento	814.200	814.200
15.8		CASQUILLO DE BANCADA	1	Unidad	Evento	910.200	910.200
15.9		CORONA MOTOR	1	Unidad	Evento	8.221.800	8.221.800
15.10		REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	1	Unidad	Evento	1.560.000	1.560.000
15.11		POLEA TENSOR	1	Unidad	Evento	1.026.840	1.026.840

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
15.12		RULEMAN POLEA	1	Unidad	Evento	462.600	462.600
15.13		BRAZO DE VIELA	1	Unidad	Evento	2.139.000	2.139.000
15.14		JUNTA TAPA MOTOR	1	Unidad	Evento	865.800	865.800
15.15		JUEGO DE JUNTA MOTOR	1	Unidad	Evento	2.891.400	2.891.400
15.16		CALCE LATERAL	1	Unidad	Evento	306.000	306.000
15.17		BUJE DE VIELA	1	Unidad	Evento	456.000	456.000
15.18		BUJE DE LEVA	1	Unidad	Evento	310.440	310.440
15.19		ENGRAJE DE CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	3.162.240	3.162.240
15.20		BOMBA DE ACEITE	1	Unidad	Evento	6.408.600	6.408.600
15.21		TAPA MOTOR	1	Unidad	Evento	11.400.000	11.400.000
15.22		MARTILLO BALANCIN	1	Unidad	Evento	576.000	576.000
15.23		EJE BALANCIN	1	Unidad	Evento	333.960	333.960
15.24		PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE DE BLOCK	1	Unidad	Evento	456.000	456.000
15.25		SEGURO DE VALVULA	1	Unidad	Evento	87.600	87.600
15.26		EJE BALANCEADOR DERECHO	1	Unidad	Evento	2.220.840	2.220.840
15.27		EJE BALANCEADOR IZQUIERDO	1	Unidad	Evento	2.220.840	2.220.840
16	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado -NISSAN FRONTIER NP300:**					
16.1		CARGA DE GAS	1	Unidad	Evento	480.000	480.000
16.2		EVAPORIZADOR	1	Unidad	Evento	240.000	240.000
16.3		CARGA DE GAS R12	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
16.4		CARGA DE GAS R134 ECOLOGICO	1	Unidad	Evento	300.000	300.000
16.5		REPARACION DE COMPRESOR	1	Unidad	Evento	600.000	600.000
16.6		FILTRO	1	Unidad	Evento	540.000	540.000
16.7		VALVULA EXPANSORA	1	Unidad	Evento	420.000	420.000
16.8		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	1	Unidad	Evento	288.600	288.600
16.9		EMBRAGUE DE COMPRESOR	1	Unidad	Evento	1.800.000	1.800.000
16.10		TERMOSTATO DE A/A	1	Unidad	Evento	246.000	246.000
17	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros - HYUNDAI H1:**					
17.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	Unidad	Evento	114.000	114.000
17.2		CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	1	Unidad	Evento	102.000	102.000
17.3		CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO EN DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	66.000	66.000
17.4		CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	66.000	66.000
17.5		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	Unidad	Evento	56.160	56.160
17.6		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	250.560	250.560
17.7		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	Evento	238.200	238.200
17.8		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
18	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - HYUNDAI H1:**					
18.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO EN LAS 4 (CUATRO) RUEDAS	1	Unidad	Evento	72.000	72.000

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
19	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - HYUNDAI H1:**					
19.1		REGULACION DE FRENO	1	Unidad	Evento	144.000	144.000
19.2		PASTILLAS DE FRENO	1	Unidad	Evento	465.000	465.000
19.3		DISCO DE FRENO	1	Unidad	Evento	726.600	726.600
19.4		FIBRA DE FRENO	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
19.5		JUEGO DE CUBETAS	1	Unidad	Evento	216.000	216.000
19.6		CABO DE FRENO	1	Unidad	Evento	216.000	216.000
19.7		BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	Unidad	Evento	1.245.960	1.245.960
19.8		CILINDRO DE FRENO	1	Unidad	Evento	347.400	347.400
19.9		ZAPATA DE FRENO	1	Unidad	Evento	420.000	420.000
19.10		MORDAZA DE FRENO	1	Unidad	Evento	330.600	330.600
19.11		TAMBOR DE FRENO	1	Unidad	Evento	936.000	936.000
19.12		CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	1	Unidad	Evento	234.960	234.960
20	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - HYUNDAI H1:**					
20.1		DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
20.2		REPARACION SINFÍN DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	1.440.000	1.440.000
20.3		CREMALLERA DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	780.000	780.000
20.4		EXTREMOS DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	238.440	238.440
21	**78180101-004**	**Servicio reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - HYUNDAI H1:**					
21.1		BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	Unidad	Evento	204.000	204.000
21.2		BUJE PARRILA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	129.360	129.360
21.3		BUJE PARRILA INFERIOR	1	Unidad	Evento	164.640	164.640
21.4		BUJE TENSOR DELANTERO Y TRASERO	1	Unidad	Evento	106.320	106.320
21.5		BUJE ELASTICO	1	Unidad	Evento	34.200	34.200
21.6		BRAZO ZETA	1	Unidad	Evento	574.200	574.200
21.7		BRAZO PICMAN	1	Unidad	Evento	693.600	693.600
21.8		RULEMANES DE MASA	1	Unidad	Evento	358.200	358.200
21.9		AMORTIGUADORES	1	Unidad	Evento	936.600	936.600
21.10		BARRAS ELASTIZADORAS	1	Unidad	Evento	831.000	831.000
21.11		ROTULA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	456.600	456.600
21.12		ROTULA INFERIOR	1	Unidad	Evento	570.000	570.000
21.13		JUEGO DE BUJES ZETA	1	Unidad	Evento	241.800	241.800
21.14		BILIETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	Unidad	Evento	291.000	291.000
21.15		BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	1	Unidad	Evento	144.000	144.000
21.16		RULEMAN A RODILLO	1	Unidad	Evento	114.000	114.000
21.17		RULEMAN DE EJE CORTO	1	Unidad	Evento	168.600	168.600
21.18		RULEMAN LATERAL DE EJE RANURADO	1	Unidad	Evento	222.600	222.600
21.19		RULEMAN LATERAL DE EJE	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
21.20		RULEMAN LATERAL DE CORONA	1	Unidad	Evento	238.200	238.200

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
21.21		RULEMAN PIÑON	1	Unidad	Evento	213.960	213.960
21.22		CORONA PIÑON	1	Unidad	Evento	3.847.800	3.847.800
21.23		RETEN PIÑON	1	Unidad	Evento	105.000	105.000
21.24		RETEN DE SALIDA DE CAJA	1	Unidad	Evento	81.000	81.000
21.25		EJE RANURADO	1	Unidad	Evento	2.814.600	2.814.600
21.26		ENGRANAJE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	1.486.200	1.486.200
21.27		CEMENTO	1	Unidad	Evento	72.000	72.000
21.28		JUEGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES	1	Unidad	Evento	235.800	235.800
21.29		EJE DE MANDO	1	Unidad	Evento	2.808.000	2.808.000
21.30		EJE CUADRUPLE	1	Unidad	Evento	3.360.000	3.360.000
22	**78180101-013**	**Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector - HYUNDAI H1:**					
22.1		REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMA INYECTORA	1	Unidad	Evento	1.200.000	1.200.000
22.2		CAMBIO DE PICO INYECTOR	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
22.3		CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	1	Unidad	Evento	5.400.000	5.400.000
23	**78180101-019**	**Cambio de correa - HYUNDAI H1:**					
23.1		CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	476.040	476.040
23.2		RULEMAN TENSOR DE CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	345.360	345.360
23.3		CORREA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	Unidad	Evento	105.000	105.000
23.4		CORREA DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	90.600	90.600
24	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor - HYUNDAI H1:**					
24.1		REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	540.000	540.000
24.2		BOMBA DE AGUA	1	Unidad	Evento	1.044.600	1.044.600
24.3		CAÑO DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	118.440	118.440
24.4		TERMOSTATO	1	Unidad	Evento	204.600	204.600
25	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - HYUNDAI H1:**					
25.1		JUEGO DE RETENES	1	Unidad	Evento	96.600	96.600
25.2		SOPORTES DE MOTOR	1	Unidad	Evento	450.000	450.000
25.3		VALVULAS	1	Unidad	Evento	150.000	150.000
25.4		JUEGO DE AROS	1	Unidad	Evento	2.100.000	2.100.000
25.5		JUEGO DE CAMISAS	1	Unidad	Evento	1.302.000	1.302.000
26	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros - NISSAN TIIDA:**					
26.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	Unidad	Evento	114.000	114.000
26.2		CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	1	Unidad	Evento	102.000	102.000
26.3		CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO EN DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	66.000	66.000
26.4		CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	66.000	66.000
26.5		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	Unidad	Evento	56.160	56.160
26.6		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	250.560	250.560

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
26.7		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	Evento	238.200	238.200
26.8		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
27	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo - NISSAN TIIDA:**					
27.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO EN LAS 4 (CUATRO) RUEDAS	1	Unidad	Evento	72.000	72.000
28	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - NISSAN TIIDA:**					
28.1		REGULACION DE FRENO	1	Unidad	Evento	144.000	144.000
28.2		PASTILLAS DE FRENO	1	Unidad	Evento	454.200	454.200
28.3		DISCO DE FRENO	1	Unidad	Evento	726.600	726.600
28.4		FIBRA DE FRENO	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
28.5		JUEGO DE CUBETAS	1	Unidad	Evento	216.000	216.000
28.6		CABO DE FRENO	1	Unidad	Evento	216.000	216.000
28.7		BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	Unidad	Evento	1.254.960	1.254.960
28.8		CILINDRO DE FRENO	1	Unidad	Evento	347.400	347.400
28.9		ZAPATA DE FRENO	1	Unidad	Evento	420.000	420.000
28.10		MORDAZA DE FRENO	1	Unidad	Evento	330.600	330.600
28.11		TAMBOR DE FRENO	1	Unidad	Evento	936.000	936.000
28.12		CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	1	Unidad	Evento	234.960	234.960
29	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - NISSAN TIIDA:**					
29.1		DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
29.2		REPARACION SINFÍN DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	1.440.000	1.440.000
29.3		CREMALLERA DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	780.000	780.000
29.4		EXTREMOS DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	238.440	238.440
30	**78180101-004**	**Servicio reparación / mantenimiento de sistema de suspensión - NISSAN TIIDA:**					
30.1		BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	Unidad	Evento	204.000	204.000
30.2		BUJE PARRILA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	129.360	129.360
30.3		BUJE PARRILA INFERIOR	1	Unidad	Evento	164.640	164.640
30.4		BUJE TENSOR DELANTERO Y TRASERO	1	Unidad	Evento	106.320	106.320
30.5		BUJE ELASTICO	1	Unidad	Evento	34.200	34.200
30.6		BRAZO ZETA	1	Unidad	Evento	574.200	574.200
30.7		BRAZO PICMAN	1	Unidad	Evento	693.600	693.600
30.8		RULEMANES DE MASA	1	Unidad	Evento	358.200	358.200
30.9		AMORTIGUADORES	1	Unidad	Evento	936.600	936.600
30.10		BARRAS ELASTIZADORAS	1	Unidad	Evento	831.000	831.000
30.11		ROTULA SUPERIOR	1	Unidad	Evento	456.600	456.600
30.12		ROTULA INFERIOR	1	Unidad	Evento	570.600	570.600
30.13		JUEGO DE BUJES ZETA	1	Unidad	Evento	241.800	241.800
30.14		BILIETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	1	Unidad	Evento	291.000	291.000

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

				TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez			
Ítem / Subitem	**Código Catálogo**	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
30.15		BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	1	Unidad	Evento	144.000	144.000
30.16		RULEMAN A RODILLO	1	Unidad	Evento	114.000	114.000
30.17		RULEMAN DE EJE CORTO	1	Unidad	Evento	168.600	168.600
30.18		RULEMAN LATERAL DE EJE RANURADO	1	Unidad	Evento	222.600	222.600
30.19		RULEMAN LATERAL DE EJE	1	Unidad	Evento	288.000	288.000
30.20		RULEMAN LATERAL DE CORONA	1	Unidad	Evento	238.200	238.200
30.21		RULEMAN PIÑON	1	Unidad	Evento	213.960	213.960
30.22		CORONA PIÑON	1	Unidad	Evento	3.847.800	3.847.800
30.23		RETEN PIÑON	1	Unidad	Evento	105.000	105.000
30.24		RETEN DE SALIDA DE CAJA	1	Unidad	Evento	81.000	81.000
30.25		EJE RANURADO	1	Unidad	Evento	2.814.600	2.814.600
30.26		ENGRANAJE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	1.486.560	1.486.560
30.27		CEMENTO	1	Unidad	Evento	72.000	72.000
30.28		JUEGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES	1	Unidad	Evento	235.800	235.800
30.29		EJE DE MANDO	1	Unidad	Evento	2.808.000	2.808.000
30.30		EJE CUADRUPLE	1	Unidad	Evento	3.360.000	3.360.000
31	**78180101-013**	**Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector - NISSAN TIIDA:**					
31.1		REPARACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMA INYECTORA	1	Unidad	Evento	1.200.000	1.200.000
31.2		CAMBIO DE PICO INYECTOR	1	Unidad	Evento	960.000	960.000
31.3		CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	1	Unidad	Evento	5.400.000	5.400.000
32	**78180101-019**	**Cambio de correa - NISSAN TIIDA:**					
32.1		CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	476.040	476.040
32.2		RULEMAN TENSOR DE CORREA DENTADA	1	Unidad	Evento	345.360	345.360
32.3		CORREA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	Unidad	Evento	105.000	105.000
32.4		CORREA DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	90.600	90.600
33	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor - NISSAN TIIDA:**					
33.1		REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	540.000	540.000
33.2		BOMBA DE AGUA	1	Unidad	Evento	1.044.600	1.044.600
33.3		CAÑO DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	118.440	118.440
33.4		TERMOSTATO	1	Unidad	Evento	204.000	204.000
34	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - NISSAN TIIDA:**					
34.1		JUEGO DE RETENES	1	Unidad	Evento	96.600	96.600
34.2		SOPORTES DE MOTOR	1	Unidad	Evento	450.600	450.600
34.3		VALVULAS	1	Unidad	Evento	150.000	150.000
34.4		JUEGO DE AROS	1	Unidad	Evento	2.100.000	2.100.000
34.5		JUEGO DE CAMISAS	1	Unidad	Evento	1.302.000	1.302.000

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay
Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ES NUESTRO INFORME.-

Abg. Noemí Ferreira Ruiz Díaz
Departamento de Asesoría Jurídica

Sr. Sergio Daniel Barreto
Jefe del Departamento de Servicios Generales

Lic. María Motel de Cantero
Directora de la Dirección Administrativa

Yegros N° 930 entre Manuel Domínguez y Tte. Fariña
Asunción - Paraguay

Telefax: 595 21 494-940
E-mail: uoc@aneaes.gov.py

ANALISIS FINANCIERO "TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez"

RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2014	COEFICIENTE	AÑO 2015	COEFICIENTE	AÑO 2016	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Activo Corriente	213,972,088	2.24	184,150,246	1.54	186,656,697	1.56	5.34	3	1.78	Cumple
Pasivo Corriente	95,676,615		119,620,000		119,620,000					

Observación: Ratio de Liquidez, deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2014, 2015 y 2016)

RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2014	COEFICIENTE	AÑO 2015	COEFICIENTE	AÑO 2016	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Pasivo Total	115,676,615	0.5406	152,620,000	0.6839338	152,620,000	0.69	1.91	3	0.64	Cumple
Activo Total	213,972,088		223,150,246		221,656,697					

Observación: Ratio de Endeudamiento, no deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2014, 2015 y 2016)

RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2014	COEFICIENTE	AÑO 2015	COEFICIENTE	AÑO 2016	COEFICIENTE	TOTAL	AÑOS	PROMEDIO	
Utilidad o Pérdida después del Impuesto	48,295,473	0.965909	20,530,246	0.410605	19,036,697	0.380734	1.757248	3	58.57%	Cumple
Capital	50,000,000		50,000,000		50,000,000					

Observación: Rentabilidad, no deberá ser negativo, en promedio, en los tres últimos años solicitados (2014, 2015 y 2016)

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior · ANEAES · República del Paraguay

Lic. NOEMI FERREIRA RUIZ DÍAZ

Sergio Daniel Barreto
Jefe
Dpto. de Servicios Generales

Lic. María Morel de Cantero
Directora Administrativa