COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

ADENDA Nº 1 AL CONTRATO Nº 131/2019
ADQUISICION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES - PLURIANUAL

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" Nº 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM PATRICIO RENÁN BOGADO MILICHI**; en carácter de **DIRECTOR DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**, con **C.I. Nº 1.358.985** y la **TTE AVC JM JANINE MARÍA TERESITA TOÑANEZ FLEITAS**, **ASESORA JURÍDICA DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**, con **C.I. Nº 3.828.787**; y por la otra, el Señor **ARNULFO ASUNCIÓN RUFFINELLI FERNANDEZ** , con **C.I. 870.189**, quien concurre en representación de la firma **SERVICIOS R.E., con RUC Nº 870189-0**, en carácter de **"PROPIETARIO"**, domiciliado en Pa´i Pérez e/ Nicaragua – Asunción - Paraguay, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen en celebrar la presente Adenda Nº 01 al Contrato de "**ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES - PLURIANUAL"**, destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2020; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Para los fines de la presente adenda, modificase, ----------

Cláusula 2. Identificación del Crédito Presupuestario para Cubrir el Compromiso Derivado del Contrato.

2.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle: ----------

Año	T.P.	Programa	Proyecto/Actividad	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2020	1	1	49	240	30	1	99	55.955.800

Cláusula 13. Alcance del Suministro, del Contrato Nº 131 de fecha 13 de diciembre, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

LOTE N ° 1 - Camioneta Hyundai Santa Fé modelo 2011 color Plata Matricula EAG 314, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.993.500 Máximo: 7.987.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.225.000**	**1.225.000**
1.3	Cambio de engranaje de renvio	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
1.6	Cambio de rodillo de punta homocinetica	Unidad	EVENTO	1	294.000	294.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Gerencia General - Tel. 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION * COMANDO DE LA FUERZA AÉREA * ASESOR JURIDICO * C.F. Nº 4 *

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION * COMANDO DE LA FUERZA AÉREA * CENTRO FINANCIERO Nº 4 *

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

1.7	Cambio de filtro de caja	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
1.8	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.652.000**	**1.652.000**
2.1	Cambio de barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
2.3	Cambio de bujes de direccion	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
2.4	Cambio de fluido hidraulico de direccion	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.680.000**	**1.680.000**
3.1	Cambio de amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
3.2	Cambio de amortiguadores traceros	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.687.000**	**1.687.000**
5.1	Reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
5.3	Cambio de pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	574.000	574.000
5.4	Cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	469.000	469.000
5.5	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
8	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.743.000**	**1.743.000**
8.3	Cambio de tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000
8.4	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
8.5	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
8.6	Cambio de maguera de agua con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
8.7	Cambio de tensor de correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
8.8	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
Total Lote N° 1						**7.987.000**

LOTE N°2 Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul, Matricula BHE 116, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.991.500 Máximo: 3.983.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**833.000**	**833.000**
1.3	Cambio de brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	644.000	644.000
1.5	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.610.000**	**1.610.000**

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C.F. N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

3.1	Cambio de amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
3.2	Cambio de amortiguadores traceros	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**448.000**	**448.000**
4.3	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
7	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**140.000**	**140.000**
7.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
8	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**952.000**	**952.000**
8.5	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
8.6	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
8.7	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
8.8	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
Total Lote Nº 2						**3.983.000**

LOTE N°3 Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul, Matricula OBK 849, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.995.000 Máximo: 3.990.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**322.000**	**322.000**
1.2	Cambio de reten de pi?on	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
1.5	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**63.000**	**63.000**
2.2	Cambio de fluido hidraulico de direccion	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**700.000**	**700.000**
3.2	Cambio de amortiguadores traceros	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**448.000**	**448.000**
4.3	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**875.000**	**875.000**
5.1	Reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	581.000	581.000
5.2	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.3	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION * COMANDO DE LA FUERZA AEREA * ASESOR JURIDICO * C.F. Nº 4 *

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION * COMANDO DE LA FUERZA AEREA * CENTRO FINANCIERO Nº 4 *

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**476.000**	**476.000**
6.1	Cambio de cable de bateria con terminales	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
6.2	Cambio de bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
7	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**343.000**	**343.000**
7.1	Cambio de filtro de sedimentador de agua	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000
7.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
8	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**763.000**	**763.000**
8.5	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
8.6	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
8.7	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
Total Lote Nº 3						**3.990.000**

LOTE Nº 4 Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul, Matricula BNT 005, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.991.500 Máximo: 3.983.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**700.000**	**700.000**
3.2	Cambio de amortiguadores traceros	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**294.000**	**294.000**
5.2	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.3	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**476.000**	**476.000**
6.1	Cambio de cable de bateria con terminales	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
6.2	Cambio de bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
7	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.120.000**	**1.120.000**
7.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
7.4	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
8	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.393.000**	**1.393.000**
8.4	Reparacio de bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	441.000	441.000
8.5	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

8.6	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
8.7	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
8.8	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
Total Lote Nº 4						**3.983.000**

LOTE N°5 Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 color Azul, Matricula BHH 368, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.991.500 Máximo: 3.983.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**700.000**	**700.000**
3.2	Cambio de amortiguadores traceros	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**875.000**	**875.000**
5.1	Reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	581.000	581.000
5.2	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.3	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**224.000**	**224.000**
6.1	Cambio de cable de bateria con terminales	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
7	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**140.000**	**140.000**
7.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
8	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.044.000**	**2.044.000**
8.2	Cambio de juego de aros de piston	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
8.3	Limpieza de carter de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
8.5	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
8.6	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
8.7	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
8.8	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
Total Lote Nº 5						**3.983.000**

LOTE N° 6 Camioneta Toyota Land Cruiser Pick Up 4x4 color Verde Otam, Matricula EAA 443, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.248.450 Máximo: 2.496.900					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**476.000**	**476.000**

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecanica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección
- - -

1.3	Cambio de filtro de caja	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
1.4	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**413.000**	**413.000**
2.3	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	413.000	413.000
3	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**182.000**	**182.000**
3.3	Cambio de juego de seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.5	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**161.000**	**161.000**
4.3	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	161.000	161.000
5	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**378.000**	**378.000**
5.1	Cambio de filtro de sedimentador de agua	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
5.3	Cambio de manguera de combustible con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
6	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**886.900**	**886.900**
6.3	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	179.900	179.900
6.4	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
6.5	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	301.000	301.000
6.7	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
Total Lote N° 6						**2.496.900**

LOTE N°7 Camioneta Toyota Bandeirante color Azul, Matricula EAA 453, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.244.950 Máximo: 2.489.900					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**273.000**	**273.000**
1.2	Cambio de rodillo de punta homocinetica	Unidad	EVENTO	1	273.000	273.000
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**70.000**	**70.000**
2.4	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**182.000**	**182.000**
3.3	Cambio de juego de seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.5	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FFAA DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C. F. N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**469.000**	**469.000**
4.3	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	161.000	161.000
4.4	Cambio de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
5	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**378.000**	**378.000**
5.1	Cambio de filtro de sedimentador de agua	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
5.3	Cambio de manguera de combustible con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
6	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.117.900**	**1.117.900**
6.2	Limpieza de carter de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
6.3	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	179.900	179.900
6.4	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
6.5	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	301.000	301.000
6.7	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
Total Lote Nº 7						**2.489.900**

LOTE Nº 8 Camioneta Kia Ceres modelo 1990 color Azul Matricula EAC 430, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.498.000 Máximo: 2.996.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**658.000**	**658.000**
1.1	Cambio de reten de frente de caja	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
1.2	Cambio de reten de cola de caja	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.3	Cambio de Crucerta cardan	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.6	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**518.000**	**518.000**
3.3	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	441.000	441.000
3.4	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
4	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**742.000**	**742.000**
4.4	Cambio de pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	574.000	574.000
4.5	Cambio de juego de seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.6	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
5	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**219.100**	**219.100**
5.5	Cambio de manguera de combustible con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	219.100	219.100

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General Tel. 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

6	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**858.900**	**858.900**
6.2	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	249.900	249.900
6.4	Cambio de bulbo de temperatura motor	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
6.6	Cambio de maguera de agua con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
6.7	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
Total Lote Nº 8						**2.996.000**

LOTE N°9 Camion Cisterna Mercedes Benz 1317 Matricula EAA470, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.304.000 Máximo: 6.608.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.715.000**	**1.715.000**
2.2	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000
2.3	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.715.000**	**1.715.000**
3.2	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
3.3	Cambio de pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
3.4	Cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
3.5	Carga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
4	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.407.000**	**1.407.000**
4.1	Cambio de filtro de sedimentador de agua	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
4.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000
4.3	Cambio de bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
4.4	Cambio de manguera de combustible con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.771.000**	**1.771.000**
5.5	Reparacio de bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	427.000	427.000
5.6	Cambio de engranaje de arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	364.000	364.000
5.7	Cambio de engranaje de distribucion de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
5.8	Cambio de engranaje de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
Total Lote Nº 9						**6.608.000**

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C. F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

LOTE N°10 Camion Cisterna Ford Cargo 1722 Matricula EAE 713, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.304.000 Máximo: 6.608.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.443.000**	**2.443.000**
1.1	Cambio de reten de frente de caja	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
1.6	Cambio de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
1.7	Cambio de conjunto de triceta palier homocinetica	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
1.8	Cambio de filtro de caja	Unidad	EVENTO	1	294.000	294.000
1.9	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
3	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**952.000**	**952.000**
3.2	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
3.3	Cambio de pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.213.000**	**3.213.000**
5.3	Rectificacion de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
5.4	Limpieza de carter de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.6	Cambio de engranaje de arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	364.000	364.000
5.8	Cambio de engranaje de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
5.9	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
5.10	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
5.12	Reparacion y mantenimiento de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	343.000	343.000
5.13	Cambio de maguera de agua con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000
5.14	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000
Total Lote Nº 10						**6.608.000**

LOTE N°11 Camion Cisterna Ford Cargo Matricula EAH 906, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.307.500 Máximo: 6.615.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.827.000**	**1.827.000**
1.2	Cambio de buje de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	329.000	329.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
ASESOR JURIDICO
C.F. Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

1.3	Cambio de Crucerta cardan	Unidad	EVENTO	1	644.000	644.000
1.7	Cambio de filtro de caja	Unidad	EVENTO	1	294.000	294.000
1.8	Cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
4	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**637.000**	**637.000**
4.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000
4.4	Cambio de manguera de combustible con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
5	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.876.000**	**1.876.000**
5.4	Limpieza de carter de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.5	Reparacio de bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	427.000	427.000
5.9	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
5.10	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
5.12	Reparacion y mantenimiento de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	343.000	343.000
5.13	Cambio de maguera de agua con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000
5.14	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000
6	**Mantenimiento y reparacion de tracto camion**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.275.000**	**2.275.000**
6.4	Cambio de acoplador de rotura en seco modelo APS-15910 de 1 1/2" FNPT BUNA-N	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
6.5	Cambio del cartucho de filtro de combustible para combustible aeronautico (AV-GAS)	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.575.000
Total Lote N° 11						**6.615.000**

LOTE N°12 Tractor Mahindra 6000-2 Rotulado N° 7020, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.130.500 Máximo: 2.261.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
5	**Mantenimiento y reparacion de rotativa**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.261.000**	**2.261.000**
5.1	Cambio de cruceta de rotativa	Unidad	EVENTO	1	546.000	546.000
5.2	Cambio de correa de rotativa	Unidad	EVENTO	1	427.000	427.000
5.3	Cambio de cardan para rotativa	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
5.4	Cambio de cuchillas	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
5.5	Engrase de partes moviles	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
5.6	Cambio de barra de sky laterales	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
Total Lote N° 12						**2.261.000**

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánico General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
ASESOR JURIDICO
C.F. N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE N°13 Tractor Mahindra Rotulado N° 7034, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 997.500 Máximo: 1.995.000					**SERVICIOS R.E.**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
3	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**189.000**	**189.000**
3.1	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000
4	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.806.000**	**1.806.000**
4.3	Limpieza de carter de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.4	Reparacio de bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
4.6	Cambio de tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
4.7	Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
4.8	Cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
4.10	Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.11	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
Total Lote Nº 13						**1.995.000**

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa SERVICIOS R.E., conforme se detalla:

Monto Máximo: de Gs. 55.955.800 (Guaraníes Cincuenta y cinco millones novecientos cincuenta y cinco mil ochocientos).----------

Monto Mínimo: de Gs. 27.977.900 (Guaraníes Veintisiete millones novecientos setenta y siete mil novecientos).----------

CLÁUSULA SEGUNDA: PRECIO Y VALOR DE LA ADENDA

2.1. Para los fines de esta adenda del Contrato se conviene en establecer que el valor máximo de la Contratación, no podrá exceder la suma de **Gs. 55.955.800 (Guaraníes Cincuenta y cinco millones novecientos cincuenta y cinco mil ochocientos),** pudiendo ser inferior a este monto, dependiendo de la cantidad de pedidos emitidos en el año. El valor que la FAP pagará por la Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Terrestres - Plurianual, es la descripta en la planilla con las descripciones y especificaciones técnicas. El plazo máximo para pago, es de 60 (Sesenta) días calendario.-----

2.2. Los precios señalados en este contrato comprenden todo gravamen tributario y adicional sean éstas: tasas, honorarios y cualquier otro gasto en que incurra el proveedor en la celebración y ejecución del contrato y los mismos estarán sujetos a variación hasta el momento de la remisión de los servicios.----------

2.3. Queda entendido que en dichos precios están incluidos los gastos generales del proveedor.----------

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

COMANDO EN JEFE DE LA FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
ASESOR JURIDICO
Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

CLÁUSULA TERCERA: Ampliar la Cláusula 21. DE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. El PROVEEDOR deberá ampliar la póliza de seguros por el 10 % del monto total de la ampliación.------

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Luque a los 30 días del mes de septiembre del año dos mil veinte.----------

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

ARNULFO ASUNCIÓN RUFFINELLI FERNANDEZ
PROPIETARIO- SERVICIOS R.E.

PATRICIO RENAN BOGADO MILICHI
CNEL DEM – DIRECTOR CF Nº 4 FAP

JANINE MARÍA TERESITA TOÑANEZ FLEITAS
1TE AVC JM – ASESORA JURÍDICA CF Nº 4