"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

LOTE NRO: 8 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 8 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 2011 MAT. BGZ 535 UBICADO EN EL COMFAER., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.095.000 Máximo: 4.190.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	17.150	17.150
1.2	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.3	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.6	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
3.4	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	cambio de diaframa de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.4	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.4	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.5	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.3	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.4	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.5	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
RUC: 665717 - 0
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

6.6	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.7	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
7	REPARACIDN DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
LOTE NRO: 8 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.716.000**

LOTE NRO: 9 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 9 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 2011 MAT. BGZ 056 UBICADO EN EL JEMGFAER.,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.102.000 Máximo: 4.204.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	17.150	17.150
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.6	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000

PATRIA
RUC: 6057
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

5.4	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.5	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
	LOTE NRO: 9 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**2.866.300**

LOTE NRO: 10 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 10 - CAMIONETA MITSUBISHI L-200 SAVANA GLS 2012 MAT. EAH 708 UBICADO EN EL COMFAER.,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.030.000 Máximo: 4.060.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.3	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.4	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.5	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	63.700	63.700
1.6	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	88.200	88.200
1.7	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.8	Cambio de filtro de combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	186.200	186.200
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2.2	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	78.400	78.400

SERVICIO PATRI
RUC: 80021116
Tel.: 535 570 - 595 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
3.3	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
3.4	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	58.800	58.800
3.5	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.6	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	137.200	137.200
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4.5	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.4	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	58.800	58.800
5.7	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
6.3	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
6.4	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.5	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos para faro se?alero c/u	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.7	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.8	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.10	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.11	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.12	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.13	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
	LOTE NRO: 10 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**2.799.100**

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
RUC: 665717 - 6
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 11 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 11 - CAMIONETA MITSUBISHI TRITON 4X4 GL 2012 MAT. EAH 911 UBICADO EN EL COMFAER.
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.841.000 Máximo: 3.682.000

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.3	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
1.5	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	78.400	78.400
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.7	Cambio de termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2.2	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
3.2	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
3.3	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.4	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.5	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	137.200	137.200
4.4	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
4.5	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.4	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.5	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	58.800	58.800
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.7	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
6.3	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	29.200	29.200

SERVICIO Y COMERCIO PATRIA
RUC: 665717-6
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

6.4	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
6.5	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.6	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.7	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.9	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
LOTE NRO: 11 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.534.900**

LOTE NRO: 12 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 12 - CAMIONETA MAHINDRA PIK UP D/C 2WD 2013 MAT. EAH 882 UBICADO EN EL CFN°4.
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.604.500 Máximo: 5.209.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Reparacion de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.2	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.3	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
1.4	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.5	Reparacion bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.6	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
1.7	Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	220.500	220.500
1.8	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.9	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.10	Cambio de termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIDN DE CAJA DE VELDCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
2.2	Control y Carga de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.3	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
3.2	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.3	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de frenos	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
RUC: 665717 - 6
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	137.200	137.200
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
5.2	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5.5	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.5	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.6	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.7	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.8	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.9	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
LOTE NRO: 12 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**3.571.800**

LOTE NRO: 13 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 13 - CAMIONETA TOYOTA HILUX DOBLE CABINA 4X4 - 2017 MAT. HBL 040 UBICADO EN EL CIVA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.154.250 Máximo: 4.308.500						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000

RUC: 665717-6
Tel.: 535 570 - 535

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.6	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.7	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
	LOTE NRO: 13 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**2.932.650**

PATRI

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Jurídico

SERVICIO Y COMERCIO
PATRI
RUC: 665717 - 6
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

LOTE NRO: 14 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 14 - CAMIONETA TOYOTA HILUX DOBLE CABINA 4X4 - 2017 MAT. HBL 035 UBICADO EN EL CIVA,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.066.750 Máximo: 4.133.500

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.7	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FREND	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000

SERVICIO A COMERCIO
PAYN
RUC: 6527-7/6
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
LOTE NRO: 14 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.819.150**

LOTE NRO: 15 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 15 - CAMIONETA TOYOTA FORTUNER TDI 4x4 - 2015 MAT. 8UK 412 UBICADO EN EL COMFAER, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.383.500 Máximo: 4.767.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000

SERVICIO Y COMERCIO
PATRI
RUC: 665717 - 6
Tel.: 535 570 - 535 03

144

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

3.7	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7.4	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
	LOTE NRO: 15 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**3.211.150**

LOTE NRO: 17 IBA 311						
LOTE N° 17 - Camioneta Hyundai Santa Fé modelo 2011 color Plata Matricula EAG 314, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 13.585.000 Máximo: 27.170.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000

SERVICIOS COMERCIO
RUC: 665717 - 6
Tel.: 535 570 - 535 024

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

1.2	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.4	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.5	Cambio de valvulas	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
1.6	Cambio de toveras	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
2	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.2	Verificacion de juego de valvulas de admision y escape, reten, reguladores y regulacion	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2.3	Control y Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.4	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.5	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.6	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
2.7	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
2.8	Control y Rectificacion de asientos y guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
2.9	Cambio de juegos de valvulas de escape y admision, reten y reguladores	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.10	Cambio de juego de reparo de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2.11	Cambio de Block Motor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.12	Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	574.000	574.000
2.13	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
2.14	Juego de Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
2.15	Reten Bancada frente motor y trasero	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
3	Servicio de mantenimiento y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
3.2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.3	Cambio precad de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.4	Cambio de guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.5	Cambio de rotula	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
3.6	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
3.7	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
3.8	Reparacion de punta eje	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
4.2	Cambio de bomba de vacio de motor	Unidad	EVENTO	1	238.000	238.000
4.3	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000

JEFE DE LAS FF.AA. DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA

JEFE DE LAS FF.AA. DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA
SERVICIO Y COMERCIO PATRIA
RUC: 665717-6
Tel.: 535 570 - 535 044