COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

ADENDA N° 6

Ñu Guazú, 25 julio de 2013

Concurso de Ofertas N° 08 "Adq. De Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Terrestres (Motocicletas y Automotor)"

I.D. N° 256.711

MODIFICAR LA SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SECCIÓN VI. FORMULARIOS LISTA DE PRECIOS:

UNIDAD ADMINISTRATIVA 310 - CUARTEL GENERAL					
LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET - UR 310 COMFAER					
Vehículo: Camioneta Chevrolet S10 Doble cabina /año 2006					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**			
		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
		Limpieza de filtro de tornillo hueco entrada a la bomba inyectora	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
		Limpieza de picos inyectores	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujías incandescentes	Unidad	Evento	1
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1
		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	1
		Cambio de tensor de correa	Unidad	Evento	1
		Cambio de retén bancada trasera	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes frente motor	Unidad	Evento	1
		Manguera de depurador (turbo)	Unidad	Evento	1
		Manguera Intercooler (turbo)	Unidad	Evento	1
		Lavado Completo de Vehículo	Unidad	Evento	1
	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**			
		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UOC. N° 4

		Bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1
		Bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1
		Rotula inferior	Unidad	Evento	1
		Rotula superior	Unidad	Evento	1
		Rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1
		Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
		Cambio de retén de maza	Unidad	Evento	1
		Ajuste de maza	Unidad	Evento	1
		Guardapolvo de homocinética	Unidad	Evento	1
3	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero**			
		Cambio de amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
		Cambio de buje amortiguador	Unidad	Evento	1
		Cambio de elástico (maso) completo	Unidad	Evento	1
		Bujes elásticos completo	Unidad	Evento	1
		Centro elástico	Unidad	Evento	1
		Encurvada de elásticos	Unidad	Evento	1
4	78180101-002	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión**			
		Cambio de anillos sincronizadores de 1era a 5ta	Unidad	Evento	1
		Cambio de ruleman de cuádruple	Unidad	Evento	1
		Cambio de rúleman de eje de mando	Unidad	Evento	1
		Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1
		Cambio de retén cola de caja	Unidad	Evento	1
		Cambio de engranaje de 1era a 5ta	Unidad	Evento	1
		Cambio de cuádruple	Unidad	Evento	1
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1
		Cambio de tapón de drenaje de aceite	Unidad	Evento	1
5	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero**			
		Cambio de corona piñón	Unidad	Evento	1
		Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1
		Cambio de rúleman deferencial	Unidad	Evento	1
		Cambio de satélite	Unidad	Evento	1
		Cambio de planetarios	Unidad	Evento	1
		Cambio de calce satélite	Unidad	Evento	1

		Cambio de calce planetario	Unidad	Evento	1
		Cambio de rúleman de palier	Unidad	Evento	1
		Cambio de palier	Unidad	Evento	1
6	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**			
		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cambio de cruceta de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de caño de alta presión	Unidad	Evento	1
		Cambio de caño retorno hidráulico	Unidad	Evento	1
		Limpieza de reservorio de fluido ATF	Unidad	Evento	1
		Pitman	Unidad	Evento	1
		Z de dirección	Unidad	Evento	1
		Muñequin cada uno	Unidad	Evento	1
7	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague**			
		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio de fluido	Unidad	Evento	1
		Cambio de cañería	Unidad	Evento	1
8	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**			
		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio servo freno	Unidad	Evento	1
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1
		Rectificación de disco	Unidad	Evento	1
		Cambio de reparo de mordaza	Unidad	Evento	1
		Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de cilindros de freno	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor ambos lados	Unidad	Evento	1
		Cambio Fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de compensador	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Vehículo: Camioneta Chevrolet S10 Cabina simple/año 2006					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
9	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**			
		Cambio de amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1
		Bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1
		Bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1
		Rotula inferior	Unidad	Evento	1
		Rotula superior	Unidad	Evento	1
		Rulemanes de masa delantera cada uno	Unidad	Evento	1
		Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1
10	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero**			
		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1
		Bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1
		Bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1
		Rotula inferior	Unidad	Evento	1
		Rotula superior	Unidad	Evento	1
		Rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1
		Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
		Cambio de retén de maza	Unidad	Evento	1
		Ajuste de maza	Unidad	Evento	1
		Guardapolvo de homocinética	Unidad	Evento	1
11	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero**			
		Bujes elásticos completo	Unidad	Evento	1
		Centro elástico	Unidad	Evento	1
		Encurvada de elásticos	Unidad	Evento	1
12	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Pitman	Unidad	Evento	1
		Z de dirección	Unidad	Evento	1
		Muñequín cada uno	Unidad	Evento	1
13	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Corona volante	Unidad	Evento	1
		Kit de embrague (plato, disco y cojinete)	Unidad	Evento	1
		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1

		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
14	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**			
		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor ambos lados	Unidad	Evento	1
		Fibras de freno trasero	Unidad	Evento	1
15	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Asientos	Unidad	Evento	1
		Tapizado de puertas	Unidad	Evento	1
16	78180101-016	**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado**			
		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
		Carga de gas	Unidad	Evento	1
		Carga de aceite en el compresor	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1
		Cambio de evaporador	Unidad	Evento	1
17	78180101-027	**Servicio de mantenimiento y reparación de carrocería**			
		Soporte de carrocería	Unidad	Evento	1
		Soporte de caja	Unidad	Evento	1
		Soporte de motor cada uno	Unidad	Evento	1

LOTE Nº 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI - UA 310 COMFAER					
Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012 COMFAER					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
2	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**			
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1
Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012 JEMFAER					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
3	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1

		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
4	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**			
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1
Vehículo: Camioneta Hyundai H1, modelo 2012					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
5	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
6	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**			
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1

LOTE Nº 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI - UR 310 COMFAER					
Vehículo: Camioneta Mitsubishi Tritón, modelo 2012					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
2	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**			
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1

LOTE Nº 4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA LEOPARD - UR 310 COMFAER					
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 813 EAC					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 822 EAC					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
2	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 821 EAC					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
3	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1

		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 810 EAC					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
4	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**			
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1

UNIDAD ADMINISTRATIVA 314 - BRIGADA LOGISTICA					
LOTE Nº 5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ - UR 314 BRIGADA LOGISTICA					
Vehículo: OMNIBUS MERCEDES BENZ CIFERAL MODELO 1992					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-013	**Servicio de mantenimiento y reparación de Bomba Inyector**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
2	78180101-018	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro interno y caño de succión	Unidad	Evento	1
3	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes eje de dirección centralizador.	Unidad	Evento	1

		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Brazo Z	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
4	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor y tornillos	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
5	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibras con de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Cambio de catraca de frenos traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire y válvula reguladora	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros trasero y delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de válvulas de tres vías de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de válvula freno de mano	Unidad	Evento	1
6	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1

		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Cambio Válvula de calefacción y cañerías	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de termostato y salida	Unidad	Evento	1
7	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Encurdados de elásticos y bujes , grilletes	Unidad	Evento	1
		Centralizador de cardan y balanceado	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera, retenes, seguros y calces	Unidad	Evento	1
8	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de punta ejes	Unidad	Evento	1
		Cambio juego del pernos punta ejes	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes de maza delantera , seguro , cases	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio grampas de eje central	Unidad	Evento	1
		Cambio de catraca delanteros	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambo de correas	Unidad	Evento	1
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada	Unidad	Evento	1
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1
		Cambio de polea d cigüeñal	Unidad	Evento	1

10	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de llave de encendido y releí	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1
11	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: OMNIBUS MERCEDES BENZ MARCOPOLO MODELO 1973					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
12	78180101-013	**Servicio de mantenimiento y reparación de Bomba Inyector**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
13	78180101-018	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible**			
		Cambio de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
14	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de relaman columna de dirección.	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Brazo Z	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
15	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de	Unidad	Evento	1

		embrague			
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
16	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Cambio de catraca de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de válvula de presión de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmones delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio válvula de freno de mano	Unidad	Evento	1
17	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
18	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de	Unidad	Evento	1

		cardan			
		Cambio de buje del elástico	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rosca de túnel trasero y tuercas	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes masa trasera, retenes ,seguro , calcés	Unidad	Evento	1
19	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio brazo central del punta eje	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas del brazo central	Unidad	Evento	1
		Cambio de maza delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de tuercas del punta eje	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio juego reparo pernos punta ejes	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes con rentes	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1
		Cambio de freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada	Unidad	Evento	1
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1
		Correa tensor de correa	Unidad	Evento	1
21	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio soporte del alternador	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
22	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			

		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1414/51 MODELO 1991					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
23	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Reparación de bamba inyectora	Unidad	Evento	1
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
24	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de indicador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de mangueras de combustibles	Unidad	Evento	1
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
25	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Soporte de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
26	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1

27	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Reparación válvula de freno de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de zapata de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmones de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de válvula de freno de mano	Unidad	Evento	1
28	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de guardapolvo de ventilador	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Cambio de conducto superior de agua	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de paleta del ventilador	Unidad	Evento	1
29	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de grilletes del elástico trasero.	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
30	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1

		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes del elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rotula del estabilizador	Unidad	Evento	1
		Cambio rulemanes de maza delantero	Unidad	Evento	1
31	78180101-015	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Polea de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		ruleman guía tensor	Unidad	Evento	1
		Válvula freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada	Unidad	Evento	1
		Reten frente motor	Unidad	Evento	1
		Correa alternador	Unidad	Evento	1
32	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de llave de corte de emergencia	Unidad	Evento	1
		Reparación de parte eléctrica en general	Unidad	Evento	1
		Cambio de alternador	Unidad	Evento	1
33	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1414/51 MODELO 1991					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
34	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
35	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			

		Cambio de flotador de y reloj indicador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
36	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**			
		Reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de columna de dirección.	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
37	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
38	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de reguladora de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Cambio de flexibles de aires delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de freno para zapata delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros con tuercas	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1

		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de maza delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio llave de freno de mano	Unidad	Evento	1
39	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Tapones del bloc y tapa motor	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Cañería y mangueras calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio enfriador del aceite del motor	Unidad	Evento	1
40	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de brida del cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas del elásticos	Unidad	Evento	1
		Buje elásticos trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes masa trasera	Unidad	Evento	1
41	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Encobrado de elásticos delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes de maza delantero	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pernos del punta eje	Unidad	Evento	1

		Cambio grampa del brazo central	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de polea del alternador	Unidad	Evento	1
		Cambio de tensor	Unidad	Evento	1
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Cambio pole cigüeñal	Unidad	Evento	1
43	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido y terminal para batería	Unidad	Evento	1
		Cambio de panel de instrumentos	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
44	78180101-021	**Servicio de mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Re tapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1

Vehículo: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L1414/42 MODELO 1992

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad
45	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
46	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
47	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Cambio de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1

		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cambio de soporte de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
48	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
49	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibras freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Cambio de válvula del tanque	Unidad	Evento	1
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmones delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de válvula de alivio	Unidad	Evento	1
50	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1

		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Reparación del enfriador del aceite	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de agua y carcaza	Unidad	Evento	1
51	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de brida del diferencial	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de grilletes t trasero.	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
52	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1
		Cambio de grilletes	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes	Unidad	Evento	1
		Cambio de reten y tuerca	Unidad	Evento	1
53	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio Polea del cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Polea tensor	Unidad	Evento	1
		Válvula del freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada trasera	Unidad	Evento	1
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Correas frente en general	Unidad	Evento	1
54	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			

		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de llave de emergencia	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
55	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Re tapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L1414/42 MODELO 1992					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
56	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
57	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible. y reloj indicador	Unidad	Evento	1
		Cambio de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de cañerías y niples	Unidad	Evento	1
58	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cambio polea de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
59	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1

		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
60	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Reparación compresor de aire del freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio válvula de alivio del aire	Unidad	Evento	1
		Válvula del freno de mano	Unidad	Evento	1
61	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Paleta del ventilador	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de guardapolvo del ventilador	Unidad	Evento	1
62	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1

		Cambio centralizador cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
63	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pemos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de pemos centralizador de elástico	Unidad	Evento	1
		Cambio de soportes del elásticos	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de eje central del punta eje	Unidad	Evento	1
		Cambio de maza delantero	Unidad	Evento	1
64	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1
		Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
		Llave freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten trasero motor	Unidad	Evento	1
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Cambio polea dámper	Unidad	Evento	1
65	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1
		Reparación de partes eléctricas del instrumentos del tablero	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1

66	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1214 MODELO 1992					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
67	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
68	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones y tanque de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
69	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cañería de alta presión del sistema de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
70	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1

		Cambio reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
71	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Cambio reguladores de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de catraca de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1
		Llave de freno de mano	Unidad	Evento	1
72	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Cambio de radiador enfriador del aceite	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
73	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas del elástico	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de centralizador del cardan	Unidad	Evento	1
		Balanceado de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
74	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1

		Cambio de centro de elástico	Unidad	Evento	1
		Cambio de punta ejes	Unidad	Evento	1
		Cambio de maza delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes y tuercas	Unidad	Evento	1
75	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1
		Polea tensor	Unidad	Evento	1
		Llave de freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1
		Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1
		Turca del cigüeñal	Unidad	Evento	1
76	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido y terminales de baterías	Unidad	Evento	1
		Cambio llave de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de llave de luz señalero limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
		Cambo motor limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
77	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 6 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS TOYOTA - UR 314 BRIGADA LOGISTICA					
Vehículo: CAMION VOLQUETE TOYOTA DA 115LH- 3 MODELO 1996					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de cañerías de metal y niples	Unidad	Evento	1
3	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de caja de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes de brazo de dirección.	Unidad	Evento	1
		Cambio de muñequeen	Unidad	Evento	1
		Brazo Z	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
4	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1

5	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Cambios de tambor, de freno. Traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de tambores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Reparación de cisterna de vacios del freno	Unidad	Evento	1
		Reparación del compresor de vacio	Unidad	Evento	1
		Cambio del freno de mano de mano	Unidad	Evento	1
6	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Cambio Bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Paleta del ventilador	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Protector del ventilador	Unidad	Evento	1
7	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio grilletes	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
8	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio juego de pernos punta eje	Unidad	Evento	1

		Cambio de masa con rulenanes delantero	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas del elástico	Unidad	Evento	1
		Cambio de grilletes y soportes	Unidad	Evento	1
9	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1
		Corona volante	Unidad	Evento	1
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada trasera	Unidad	Evento	1
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1
		Balanceado volante	Unidad	Evento	1
10	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
11	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: TOYOTA LANDCRUISER MODELO 1986					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
12	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Reparación bomba de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
13	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible. y relox indicador	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1

		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
14	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cambio de soporte de la bomba	Unidad	Evento	1
		Cambio de cañerías de alta presión	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
15	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
16	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de pastilla para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de freno de mano	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1

		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1
17	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
18	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de buje	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1
		Cambio elásticos y encubados	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
19	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio retenes del articulación delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de homocinética delanteros	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio rulemanes	Unidad	Evento	1
		Cambio de maza y tuercas del punta eje	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			

		Cambio de correa dentado	Unidad	Evento	1
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1
		Cambio de polea guía d correa	Unidad	Evento	1
		Reten leva	Unidad	Evento	1
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Correa alternador	Unidad	Evento	1
21	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1
22	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: CAMION VOLQUETE TOYOTA DA 115LH MODELO 1996					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
23	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1
24	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1
25	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes brazo de dirección.	Unidad	Evento	1
		Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo Z	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1

26	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Corona volante	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
27	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			
		Juego de pastillas de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de freno de mano	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio cilindros trasero	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio seguros de zapatas traseros	Unidad	Evento	1
28	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1

29	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de brida cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
30	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1
		Cambio de grilletes del elástico	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes de articulación y maza	Unidad	Evento	1
31	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correa dentado	Unidad	Evento	1
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1
		Cambio tensor correa	Unidad	Evento	1
		Reten leva	Unidad	Evento	1
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Correa alternador	Unidad	Evento	1
32	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1

33	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1
Vehículo: CAMIONETA LANDCRUISER HJ75 MODELO 1991					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
34	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**			
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
35	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**			
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1
		Cambio de tanque	Unidad	Evento	1
		Cambio de cañerías y tiples	Unidad	Evento	1
36	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**			
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes brazo de dirección.	Unidad	Evento	1
		Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1
		Brazo Z	Unidad	Evento	1
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1
37	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
38	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**			

		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1
		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de freno de mano	Unidad	Evento	1
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1
		Cambio de cilindros de freno	Unidad	Evento	1
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1
39	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
40	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1
41	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1

		Cambio de grilletes del elástico	Unidad	Evento	1
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes de articulación y maza	Unidad	Evento	1
42	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correa dentado	Unidad	Evento	1
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulen tensor	Unidad	Evento	1
		Reten leva	Unidad	Evento	1
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1
		Correa alternador	Unidad	Evento	1
43	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1
44	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 7 - MANTENIMIENTO DE MONTACARGA MARCA HYSTER - UR 314 BRIGADA LOGISTICA					
Vehículo: MONTACARGA HYSTER SERIE HN 55					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-025	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**			
		Desmontar cilindro de levante principal para cambio de retenes	Unidad	Evento	1
		Cambio de juego de reten de cilindro inclinación	Unidad	Evento	1
		Cambio de correa de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cambio de comando de válvulas de tres cuerpos	Unidad	Evento	1
2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Desmontar motor para cambio junta Carter	Unidad	Evento	1
		Cambio de manguera de combustible	Unidad	Evento	1
3	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Cambio de manguera del sistema de carga de gas	Unidad	Evento	1
4	73152101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de parte eléctricas del tablero	Unidad	Evento	1
		Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1
5	73152101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**			
		Cambio de fibra de freno y rectificación de tambor	Unidad	Evento	1
6	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1

		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
		Filtro de aire	Unidad	Evento	1
		Filtro hidráulico	Unidad	Evento	1
		Aceite de motor	Unidad	Evento	1
		Aceite de caja reductor diferencial	Unidad	Evento	1
		Aceite hidráulico	Unidad	Evento	1

UNIDAD ADMINISTRATIVA 311 - PRIMERA BRIGADA AEREA					
LOTE Nº 8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA AGRALE - UR 311 PRIMERA BRIGADA AEREA					
	Vehículo: Tractor Agrale 4100 1994				
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de Tractor**			
		Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1
		Cambio de cuádruple de caja	Unidad	Evento	1
		Cambio de horquillas selectoras	Unidad	Evento	1
		Cambio de eje de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
		Cambio de piñón y corona diferencial	Unidad	Evento	1
		Cambio de corona del volante motor	Unidad	Evento	1
		Cambio de masas traseras	Unidad	Evento	1
		Rulemanes de maza trasero	Unidad	Evento	1
		Rehacer pate eléctrica completo	Unidad	Evento	1
		Cambio instrumentos del panal de control	Unidad	Evento	1
		Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1
2	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de Tractor**			
		Reparación de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibras de freno	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
		Reparación de hidrostática de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio bomba de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio de mangueras de alta presión	Unidad	Evento	1

		Reparación cilindro de dirección	Unidad	Evento	1
		Cambio caja de comando de válvulas hidráulico	Unidad	Evento	1
		Reparación de cilindro hidráulico trasero	Unidad	Evento	1
		Reparación de cilindro hidráulico delantero	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Cambio de campo	Unidad	Evento	1
		Cambio de inducido	Unidad	Evento	1
		Cambio de porta carbón	Unidad	Evento	1
		Cambio de automática de arranque	Unidad	Evento	1

LOTE Nº 9 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR DE LA MARCA MAHINDRA - UR 311 PRIMERA BRIGADA AEREA					
	Vehículo: Tractor Mahindra Mod. 6000				
1	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de Tractor**			
		Reparación brazos hidráulicos delanteros	Unidad	Evento	1
		reparación de caja de dirección	Unidad	Evento	1
		cambio de bomba de dirección	Unidad	Evento	1
		reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1
		cambio plato y disco embrague	Unidad	Evento	1
		actuador del pedal	Unidad	Evento	1
		Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Cambio cuerpo de bomba de agua	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR					
LOTE Nº 10 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR DE LA MARCA FORD - SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR					
Vehículo: TRACTOR FORD MODELO 1988					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Mantenimiento general de alternador con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de motor de arranque con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1
2	78180101-018	**Mantenimiento de Bomba de Combustible**			
		Mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	Evento	1
3	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Mantenimiento de Radiador	Unidad	Evento	1
4	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1
		Cambio de fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
		Filtro de combustible primaria	Unidad	Evento	1
		Filtro de combustible secundaria	Unidad	Evento	1
		Filtro hidráulica y transmisión	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR DE LA MARCA AGRALE - SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR					
Vehículo: TRACTOR AGRALE MODELO 1988					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de batería a nueva de 12 volt 160 Amper	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de motor de arranque con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1
		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento general de alternador con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1
2	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1
		SUB TOTAL ITEM 2			
3	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**			
		Reparación y rectificación de motor, con repuestos incluidos	Unidad	Evento	1

LOTE Nº 12 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA - SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR					
Vehículo: Mahindra Pick Up 4x4 cabina simple MODELO 2011					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180103-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1
2	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de aceite.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1

UNIDAD ADMINISTRATIVA 313 - CIAERE					
LOTE Nº 13 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA - UR 313 CIAERE					
	Vehículo: Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1996				
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de correas dentada	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujías incandescentes.	Unidad	Evento	1
2	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento de sistema de luces alta/baja	Unidad	Evento	1
		Cambio de señaleros	Unidad	Evento	1
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión**			
		Cambio de conjunto de	Unidad	Evento	1

		bujes			
		Cambio de en curvado de elásticos	Unidad	Evento	1
4	78180101-9997	**Servicio de provisión/montaje de equipamientos de vehículos**			
		Cambio de limpia para brizas	Unidad	Evento	1
		Cambio de espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1
		Cambio de levanta vidrio	Unidad	Evento	1
5	78180101-002	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión**			
		Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1
		Cambio de reten de cola	Unidad	Evento	1
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1
		Cambio de tapón de drenaje de aceite	Unidad	Evento	1
6	78180101-025	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema hidráulico.**			
		Mantenimiento de bomba hidráulica.	Unidad	Evento	1
7	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Mantenimiento y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de aletas del radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de mangueras y correas de radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de Refrigerante/anticorrosivo	Unidad	Evento	1

LOTE N° 14 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD - UR 313 CIAERE					
	Vehículo: Ford Taurus modelo 1995				
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
2	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección.**			
		Bomba hidráulica	Unidad	Evento	1
		Cambio de fluido hidráulico	Unidad	Evento	1
3	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**			
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
		Cambio de aletas del radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de mangueras y correas de radiador	Unidad	Evento	1
		Cambio de refrigerante/anticorrosivo	Unidad	Evento	1
4	78180101-002	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión**			
		Cambio de juego de discos	Unidad	Evento	1
		Cambio de convertidor	Unidad	Evento	1
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1
		Cambio rulemanes y retenes	Unidad	Evento	1
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**			
		Cambio de pastilla de freno delantero con rectificación de discos	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	1
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado:**			
		Mantenimiento de condensador y evaporador	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de filtro de cabina	Unidad	Evento	1
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1

		Servicio de carga gas	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1
7	78180101-9997	**Servicio de provisión/montaje de equipamientos de vehículos**			
		Reparación de levanta vidrios (derecho e izquierdo).	Unidad	Evento	1

UNIDAD ADMINISTRATIVA 312 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA					
LOTE Nº 15 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA CHEVROLET - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA					
Vehículo: Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1987					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**			
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1
		Cambio de cuatro bujías de encendido	Unidad	Evento	1
2	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**			
		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	1
		Cambio brazo central d dirección	Unidad	Evento	1
		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**			
		Cambio elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de retenes felpas articulación de las ruedas	Unidad	Evento	1
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rulemanes y reten delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
4	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1

		Plato de presión	Unidad	Evento	1
		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**			
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1
		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	1
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de aire acondicionado**			
		Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de Filtro de Cabina	Unidad	Evento	1
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1
		Servicio de Carga de Gas ecológico	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1
7	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**			
		Mantenimiento y reparación de la parte eléctrica completa con instrumentos del tableros acumulador/batería	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 16 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA HYUNDAI - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA					
Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**			
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1
		Cambio tensor de correa dentado y plano del alternador	Unidad	Evento	1
2	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección**			
		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	1
		Precap de dirección	Unidad	Evento	1
		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**			
		Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio de espiral delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
4	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**			
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
		Plato de presión	Unidad	Evento	1
		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**			
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1
		Cambio de pastilla de freno trasero con rectificación de c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de aire acondicionado**			

		Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador	Unidad	Evento	1
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1
		Cambio de Filtro de Cabina	Unidad	Evento	1
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1
		Servicio de Carga de Gas ecológico	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1
7	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**			
		Diagnóstico electrónico y reparación de falla, control cumulador	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación y mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1

LOTE Nº 17 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA LEOPARD - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA					
Vehículo: Motocicleta MT 200cc Placa Nº					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**
1	78180101-020	**Servicio de reparaciones y mantenimientos de motocicleta**			
		Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento y reparación de transmisión	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1
		Mantenimiento y reparación de suspensión	Unidad	Evento	1

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LISTA DE PRECIOS

UNIDAD ADMINISTRATIVA 310 - CUARTEL GENERAL						
LOTE Nº 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET - UR 310 COMFAER						
Vehículo: Camioneta Chevrolet S10 Doble cabina /año 2006						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**				
		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	
		Limpieza de filtro de tornillo hueco entrada a la bomba inyectora	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	
		Limpieza de picos inyectores	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	
		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tensor de correa	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retén bancada trasera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes frente motor	Unidad	Evento	1	
		Manguera de depurador (turbo)	Unidad	Evento	1	
		Manguera Intercooler (turbo)	Unidad	Evento	1	
		Lavado Completo de Vehículo	Unidad	Evento	1	
		SUB TOTAL ITEM 1				
2	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
		Bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1	
		Bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1	
		Rotula inferior	Unidad	Evento	1	
		Rotula superior	Unidad	Evento	1	
		Rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1	
		Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	

		Cambio de amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retén de maza	Unidad	Evento	1	
		Ajuste de maza	Unidad	Evento	1	
		Guardapolvo de homocinética	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero**				
		Cambio de amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de buje amortiguador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de elástico (maso) completo	Unidad	Evento	1	
		Bujes elásticos completo	Unidad	Evento	1	
		Centro elástico	Unidad	Evento	1	
		Encurvada de elásticos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-002	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión**				
		Cambio de anillos sincronizadores de 1era a 5ta	Unidad	Evento	1	
		Cambio de ruleman de cuádruple	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rúleman de eje de mando	Unidad	Evento	1	
		Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retén cola de caja	Unidad	Evento	1	
		Cambio de engranaje de 1era a 5ta	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cuádruple	Unidad	Evento	1	
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tapón de drenaje de aceite	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
5	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero**				
		Cambio de corona piñón	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retén piñón	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rúleman deferencial	Unidad	Evento	1	
		Cambio de satélite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de planetarios	Unidad	Evento	1	
		Cambio de calce satélite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de calce planetario	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rúleman de palier	Unidad	Evento	1	
		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**				
		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	

		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cruceta de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de caño de alta presión	Unidad	Evento	1	
		Cambio de caño retorno hidráulico	Unidad	Evento	1	
		Limpieza de reservorio de fluido ATF	Unidad	Evento	1	
		Pitman	Unidad	Evento	1	
		Z de dirección	Unidad	Evento	1	
		Muñequin cada uno	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague**				
		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fluido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cañería	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 7						
8	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**				
		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio servo freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de disco	Unidad	Evento	1	
		Cambio de reparo de mordaza	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cilindros de freno	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor ambos lados	Unidad	Evento	1	
		Cambio Fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compensador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 8						
Vehículo: Camioneta Chevrolet S10 Cabina simple/año 2006						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
9	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
		Cambio de amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1	
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
		Bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1	
		Bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1	
		Rotula inferior	Unidad	Evento	1	

		Rotula superior	Unidad	Evento	1	
		Rulemanes de masa delantera cada uno	Unidad	Evento	1	
		Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 9						
10	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero**				
		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
		Bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1	
		Bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1	
		Rotula inferior	Unidad	Evento	1	
		Rotula superior	Unidad	Evento	1	
		Rulemanes de masa delantera	Unidad	Evento	1	
		Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retén de maza	Unidad	Evento	1	
		Ajuste de maza	Unidad	Evento	1	
		Guardapolvo de homocinética	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 10						
11	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero**				
		Bujes elásticos completo	Unidad	Evento	1	
		Centro elástico	Unidad	Evento	1	
		Encurvada de elásticos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 11						
12	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Pitman	Unidad	Evento	1	
		Z de dirección	Unidad	Evento	1	
		Muñequín cada uno	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 12						
13	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Corona volante	Unidad	Evento	1	
		Kit de embrague (plato, disco y cojinete)	Unidad	Evento	1	
		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 13						
14	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**				
		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor ambos lados	Unidad	Evento	1	
		Fibras de freno trasero	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 14						
15	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Asientos	Unidad	Evento	1	
		Tapizado de puertas	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 15						
16	78180101-016	**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado**				
		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	
		Carga de gas	Unidad	Evento	1	
		Carga de aceite en el compresor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	
		Cambio de evaporador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 16						
17	78180101-027	**Servicio de mantenimiento y reparación de carrocería**				
		Soporte de carrocería	Unidad	Evento	1	
		Soporte de caja	Unidad	Evento	1	
		Soporte de motor cada uno	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 17						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 1						

MONTO MAXIMO **63.392.000**
MONTO MINIMO **31.696.000**

LOTE Nº 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI - UA 310 COMFAER						
Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012 COMFAER						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**				
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012 JEMFAER						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
3	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**				
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
Vehículo: Camioneta Hyundai H1, modelo 2012						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
5	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**				
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 2						

MONTO MAXIMO **4.020.000**
MONTO MINIMO **2.010.000**

LOTE Nº 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI - UR 310 COMFAER						
Vehículo: Camioneta Mitsubishi Tritón, modelo 2012						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de	Unidad	Evento	1	

		aceite				
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-001	**Servicio de Alineación y Balanceo**				
		Alineación y Balanceo	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 3						

MONTO MAXIMO **1.340.000**
MONTO MINIMO **670.000**

LOTE Nº 4 -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA LEOPARD - UR 310 COMFAER						
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 813 EAC						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 822 EAC						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
2	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 2						
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 821 EAC						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
3	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
Vehículo: Motocicleta MT 200 Placa Nº 810 EAC						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
4	78180101-020	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**				
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 4						

MONTO MAXIMO **3.160.000**
MONTO MINIMO **1.580.000**

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

UNIDAD ADMINISTRATIVA 314 - BRIGADA LOGISTICA						
LOTE Nº 5 -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ - UR 314 BRIGADA LOGISTICA						
Vehículo: OMNIBUS MERCEDES BENZ CIFERAL MODELO 1992						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-013	**Servicio de mantenimiento y reparación de Bomba Inyector**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-018	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro interno y caño de succión	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes eje de dirección centralizador.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor y tornillos	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

5	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibras con de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de catraca de frenos traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire y válvula reguladora	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros trasero y delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de válvulas de tres vías de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de válvula freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Cambio Válvula de calefacción y cañerías	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de termostato y salida	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Encurdados de elásticos y bujes , grilletes	Unidad	Evento	1	
		Centralizador de cardan y balanceado	Unidad	Evento	1	

		Cambio de rulemanes masa trasera, retenes, seguros y calces	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 7						
8	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de punta ejes	Unidad	Evento	1	
		Cambio juego del pernos punta ejes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rule manes delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes de maza delantera , seguro , cases	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio grampas de eje central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de catraca delanteros	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 8						
9	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambo de correas	Unidad	Evento	1	
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten bancada	Unidad	Evento	1	
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de polea d cigüeñal	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 9						
10	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de llave de encendido y releí	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 10						
11	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 11						
Vehículo: OMNIBUS MERCEDES BENZ MARCOPOLO MODELO 1973						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
12	78180101-013	**Servicio de mantenimiento y reparación de Bomba Inyector**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 12						
13	78180101-018	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible**				
		Cambio de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 13						
14	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de relaman columna de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 14						
15	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	

		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 15						
16	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de catraca de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de válvula de presión de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmones delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio válvula de freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 16						
17	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 17						
18	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de buje del elástico	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	

		cardan			
		Cambio de buje del elástico	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
		Cambio de rosca de túnel trasero y tuercas	Unidad	Evento	1
		Buje trasero	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes masa trasera, retenes ,seguro , calcés	Unidad	Evento	1
19	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**			
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1
		Cambio brazo central del punta eje	Unidad	Evento	1
		Cambio de grampas del brazo central	Unidad	Evento	1
		Cambio de maza delantero	Unidad	Evento	1
		Cambio de tuercas del punta eje	Unidad	Evento	1
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
		Cambio juego reparo pernos punta ejes	Unidad	Evento	1
		Cambio de rule manes con rentes	Unidad	Evento	1
20	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**			
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1
		Cambio de freno motor	Unidad	Evento	1
		Reten bancada	Unidad	Evento	1
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1
		Correa tensor de correa	Unidad	Evento	1
21	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**			
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1
		Cambio soporte del alternador	Unidad	Evento	1
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1
22	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**			

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 21						
22	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 22						
Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1414/51 MODELO 1991						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
23	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Reparación de bamba inyectora	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 23						
24	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de indicador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de mangueras de combustibles	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 24						
25	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Soporte de bomba de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 25						
26	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	

		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 26						
27	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Reparación válvula de freno de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de zapata de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmones de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de válvula de freno de mano	Unidad	Evento	1	
		SUB TOTAL ITEM 27				
28	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de guardapolvo de ventilador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conducto superior de agua	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de paleta del ventilador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 28						
29	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	

		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grilletes del elástico trasero.	Unidad	Evento	1	
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 29						
30	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes del elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rotula del estabilizador	Unidad	Evento	1	
		Cambio rulemanes de maza delantero	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 30						
31	78180101-015	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Polea de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Ruleman guía tensor	Unidad	Evento	1	
		Válvula freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten bancada	Unidad	Evento	1	
		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	
		Correa alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 31						
32	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	

		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de llave de corte de emergencia	Unidad	Evento	1	
		Reparación de parte eléctrica en general	Unidad	Evento	1	
		Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 32						
33	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 33						
Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1414/51 MODELO 1991						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
34	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 34						
35	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de y reloj indicador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 35						
36	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**				
		Reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de columna de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 36						

37	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 37						
38	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de reguladora de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de flexibles de aires delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de freno para zapata delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros con tuercas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de maza delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio llave de freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 38						
39	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Tapones del bloc y tapa motor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	

		Cañería y mangueras calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio enfriador del aceite del motor	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 39						
40	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de brida del cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas del elásticos	Unidad	Evento	1	
		Buje elásticos trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rule manes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 40						
41	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Encobrado de elásticos delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pemos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes de maza delantero	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pernos del punta eje	Unidad	Evento	1	
		Cambio grampa del brazo central	Unidad	Evento	1	
		SUB TOTAL ITEM 41				
42	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de polea del alternador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tensor	Unidad	Evento	1	
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1	
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Cambio pole cigüeñal	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 42						
43	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido y terminal para batería	Unidad	Evento	1	
		Cambio de panel de instrumentos	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 43						
44	78180101-021	**Servicio de mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Re tapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 44						
Vehículo: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L1414/42 MODELO 1992						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
45	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 45						
46	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 46						
47	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Cambio de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cambio de soporte de bomba de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	

		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 47						
48	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 48						
49	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibras freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de válvula del tanque	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmones delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de válvula de alivio	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 49						
50	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Reparación del enfriador del aceite	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	

		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua y carcaza	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 50						
51	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de brida del diferencial	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grilletes t trasero.	Unidad	Evento	1	
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 51						
52	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grilletes	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rule manes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de reten y tuerca	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 52						
53	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio Polea del cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Polea tensor	Unidad	Evento	1	
		Válvula del freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten bancada trasera	Unidad	Evento	1	
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Correas frente en general	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 53						
54	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de llave de emergencia	Unidad	Evento	1	

		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 54						
55	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 55						
Vehículo: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L1414/42 MODELO 1992						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
56	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 56						
57	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible. y reloj indicador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cañerías y niples	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 57						
58	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cambio polea de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 58						
59	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	

		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 59						
60	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Reparación compresor de aire del freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio válvula de alivio del aire	Unidad	Evento	1	
		Válvula del freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 60						
61	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Paleta del ventilador	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de guardapolvo del ventilador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 61						
62	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio centralizador cardan	Unidad	Evento	1	

		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 62						
63	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pernos centralizador de elástico	Unidad	Evento	1	
		Cambio de soportes del elásticos	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de eje central del punta eje	Unidad	Evento	1	
		Cambio de maza delantero	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 63						
64	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1	
		Ruleman tensor	Unidad	Evento	1	
		Llave freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten trasero motor	Unidad	Evento	1	
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Cambio polea dámper	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 64						
65	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1	
		Reparación de partes eléctricas del instrumentos del tablero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 65						

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

66	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 66						
Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1214 MODELO 1992						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
67	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 67						
68	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones y tanque de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 68						
69	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cañería de alta presión del sistema de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 69						
70	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	

		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 70						
71	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Cambio reguladores de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de catraca de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pulmón de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1	
		Llave de freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 71						
72	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de radiador enfriador del aceite	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 72						
73	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas del elástico	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de centralizador del cardan	Unidad	Evento	1	
		Balanceado de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 73						
74	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de centro de elástico	Unidad	Evento	1	
		Cambio de punta ejes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de maza delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes y tuercas	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 74						
75	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1	
		Polea tensor	Unidad	Evento	1	
		Llave de freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1	
		Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	
		Turca del cigüeñal	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 75						
76	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido y terminales de baterías	Unidad	Evento	1	
		Cambio llave de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de llave de luz señalero limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	
		Cambo motor limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	
SUB TOTALITEM 76						
77	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 77						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 5						

MONTO MAXIMO **15.000.000**
MONTO MINIMO **7.500.000**

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 6 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS TOYOTA - UR 314 BRIGADA LOGISTICA						
Vehículo: CAMION VOLQUETE TOYOTA DA 115LH- 3 MODELO 1996						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	
		SUB TOTAL ITEM 1				
2	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cañerías de metal y niples	Unidad	Evento	1	
		SUB TOTAL ITEM 2				
3	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de caja de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes de brazo de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de muñequeen	Unidad	Evento	1	
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
		SUB TOTAL ITEM 3				
4	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	

		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
5	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambios de tambor, de freno. Traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tambores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de cisterna de vacios del freno	Unidad	Evento	1	
		Reparación del compresor de vacio	Unidad	Evento	1	
		Cambio del freno de mano de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Cambio Bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Paleta del ventilador	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Protector del ventilador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio grilletes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 7						

8	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio juego de pernos punta eje	Unidad	Evento	1	
		Cambio de masa con rulenanes delantero	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas del elástico	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grilletes y soportes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 8						
9	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1	
		Corona volante	Unidad	Evento	1	
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	
		Reten bancada trasera	Unidad	Evento	1	
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1	
		Balanceado volante	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 9						
10	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 10						
11	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 11						

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Vehículo: TOYOTA LANDCRUISER MODELO 1986						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
12	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Reparación bomba de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 12						
13	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible. y relox indicador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 13						
14	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de ruleman centralizador de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cambio de soporte de la bomba	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cañerías de alta presión	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 14						
15	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 15						

16	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de pastilla para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de freno de mano	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 16						
17	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 17						
18	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de buje	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio elásticos y encubados	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 18						

19	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio retenes del articulación delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de homocinética delanteros	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio rulemanes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de maza y tuercas del punta eje	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 19						
20	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de correa dentado	Unidad	Evento	1	
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de polea guía d correa	Unidad	Evento	1	
		Reten leva	Unidad	Evento	1	
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Correa alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 20						
21	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 21						
22	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	

		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 22						
Vehículo: CAMION VOLQUETE TOYOTA DA 115LH MODELO 1996						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
23	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 23						
24	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 24						
25	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes brazo de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 25						
26	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Corona volante	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 26						

27	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de pastillas de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de freno de mano	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio cilindros trasero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio seguros de zapatas traseros	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 27						
28	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 28						
29	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de brida cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL 29						
30	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				
		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1	

		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grilletes del elástico	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes de articulación y maza	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 30						
31	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de correa dentado	Unidad	Evento	1	
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	
		Cambio tensor correa	Unidad	Evento	1	
		Reten leva	Unidad	Evento	1	
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Correa alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 31						
32	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 32						
33	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 33						
Vehículo: CAMIONETA LANDCRUISER HJ75 MODELO 1991						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
34	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**				
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	

		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 34						
35	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**				
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tanque	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cañerías y tiples	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 35						
36	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección**				
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes brazo de dirección.	Unidad	Evento	1	
		Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1	
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 36						
37	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 37						
38	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**				
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	

		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	
		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de freno de mano	Unidad	Evento	1	
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cilindros de freno	Unidad	Evento	1	
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 38						
39	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 39						
40	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 40						
41	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**				

		Cambio de buje elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de grilletes del elástico	Unidad	Evento	1	
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes de articulación y maza	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 41						
42	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Cambio de correa dentado	Unidad	Evento	1	
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulen tensor	Unidad	Evento	1	
		Reten leva	Unidad	Evento	1	
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	
		Correa alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 42						
43	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1	
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 43						
44	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo**				
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 44						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 6						

MONTO MAXIMO **15.000.000**
MONTO MINIMO **7.500.000**

LOTE Nº 7 -MANTENIMIENTO DE MONTACARGA MARCA HYSTER - UR 314 BRIGADA LOGISTICA						
Vehículo: MONTACARGA HYSTER SERIE HN 55						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-025	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**				
		Desmontar cilindro de levante principal para cambio de retenes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de juego de reten de cilindro inclinación	Unidad	Evento	1	
		Cambio de correa de bomba hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cambio de comando de válvulas de tres cuerpos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**				
		Desmontar motor para cambio junta Carter	Unidad	Evento	1	
		Cambio de manguera de combustible	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Cambio de manguera del sistema de carga de gas	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	73152101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación de parte eléctricas del tablero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 4						
5	73152101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**				
		Cambio de fibra de freno y rectificación de tambor	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
6	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	
		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	
		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	
		Filtro hidráulico	Unidad	Evento	1	
		Aceite de motor	Unidad	Evento	1	
		Aceite de caja reductor diferencial	Unidad	Evento	1	
		Aceite hidráulico	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 8						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE N° 7						

MONTO MAXIMO **15.000.000**
MONTO MINIMO **7.500.000**

UNIDAD ADMINISTRATIVA 311 - PRIMERA BRIGADA AEREA						
LOTE N° 8 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA AGRALE - UR 311 PRIMERA BRIGADA AEREA						
Vehículo: Tractor Agrale 4100 1994						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de Tractor**				
		Cambio de rulemanes de caja	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cuádruple de caja	Unidad	Evento	1	
		Cambio de horquillas selectoras	Unidad	Evento	1	
		Cambio de eje de toma de fuerza	Unidad	Evento	1	
		Cambio de piñón y corona diferencial	Unidad	Evento	1	
		Cambio de corona del volante motor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de masas traseras	Unidad	Evento	1	
		Rulemanes de maza trasero	Unidad	Evento	1	
		Rehacer pate eléctrica completo	Unidad	Evento	1	

		Cambio instrumentos del panal de control	Unidad	Evento	1	
		Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
Vehículo: Tractor Agrale 4000 1994						
2	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de Tractor**				
		Reparación de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibras de freno	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	
		Reparación de hidrostática de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio bomba de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio de mangueras de alta presión	Unidad	Evento	1	
		Reparación cilindro de dirección	Unidad	Evento	1	
		Cambio caja de comando de válvulas hidráulico	Unidad	Evento	1	
		Reparación de cilindro hidráulico trasero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de cilindro hidráulico delantero	Unidad	Evento	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Cambio de campo	Unidad	Evento	1	
		Cambio de inducido	Unidad	Evento	1	
		Cambio de porta carbón	Unidad	Evento	1	
		Cambio de automática de arranque	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 8						

MONTO MAXIMO 12.330.000
MONTO MINIMO 6.165.000

LOTE Nº 9 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR DE LA MARCA MAHINDRA - UR 311 PRIMERA BRIGADA AEREA						
	Vehículo: Tractor Mahindra Mod. 6000					
1	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de Tractor**				
		Reparación brazos hidráulicos delanteros	Unidad	Evento	1	
		reparación de caja de dirección	Unidad	Evento	1	

		cambio de bomba de dirección	Unidad	Evento	1	
		reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1	
		cambio plato y disco embrague	Unidad	Evento	1	
		actuador del pedal	Unidad	Evento	1	
		Cambio de radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Cambio cuerpo de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 9						

MONTO MAXIMO **7.670.000**
MONTO MINIMO **3.835.000**

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR						
LOTE Nº 10 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR DE LA MARCA FORD SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR						
Vehículo: TRACTOR FORD MODELO 1988						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Mantenimiento general de alternador con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de motor de arranque con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-018	**Mantenimiento de Bomba de Combustible**				
		Mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Mantenimiento de Radiador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	

		Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Filtro de combustible primaria	Unidad	Evento	1	
		Filtro de combustible secundaria	Unidad	Evento	1	
		Filtro hidráulica y transmisión	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 10						

MONTO MAXIMO **4.832.000**
MONTO MINIMO **2.416.000**

LOTE Nº 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR DE LA MARCA AGRALE SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR						
Vehículo: TRACTOR AGRALE MODELO 1988						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Cambio de batería a nueva de 12 volt 160 Amper	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de motor de arranque con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1	
		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento general de alternador con cambios de accesorios y/o complementos como así también de rulemanes.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**				
		Reparación y rectificación de motor, con repuestos incluidos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 11						

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

MONTO MAXIMO 6.650.000
MONTO MINIMO 3.325.000

LOTE N° 12 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA - SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO MILITAR						
Vehículo: Mahindra Pick Up 4x4 cabina simple MODELO 2011						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180103-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de aceite.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE N° 12						

MONTO MAXIMO 1.518.000
MONTO MINIMO 759.000

UNIDAD ADMINISTRATIVA 313 - CIAERE						
LOTE N° 13 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA - UR 313 CIAERE						
	Vehículo: Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1996					
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de correas dentada	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujías incandescentes.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**				
		Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	

		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento de sistema de luces alta/baja	Unidad	Evento	1	
		Cambio de señaleros	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión**				
		Cambio de conjunto de bujes	Unidad	Evento	1	
		Cambio de encuvado de elásticos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-9997	**Servicio de provisión/montaje de equipamientos de vehículos**				
		Cambio de limpia para brizas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1	
		Cambio de levanta vidrio	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
5	78180101-002	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión**				
		Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1	
		Cambio de reten de cola	Unidad	Evento	1	
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	
		Cambio de tapón de drenaje de aceite	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-025	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema hidráulico.**				
		Mantenimiento de bomba hidráulica.	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**				
		Mantenimiento y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de aletas del radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de mangueras y correas de radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Refrigerante/anticorrosivo	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 7						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 13						

MONTO MAXIMO **8.700.000**
MONTO MINIMO **4.350.000**

LOTE Nº 14 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD - UR 313 CIAERE						
	Vehículo: Ford Taurus modelo 1995					
Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtros				
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-003	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección.				
		Bomba hidráulica	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fluido hidráulico	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-015	Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor				
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	
		Cambio de aletas del radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de mangueras y correas de radiador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de refrigerante/anticorrosivo	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión				
		Cambio de juego de discos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de convertidor	Unidad	Evento	1	
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	
		Cambio rulemanes y retenes	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
5	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.				
		Cambio de pastilla de freno delantero con rectificación de discos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	1	

SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado:**				
		Mantenimiento de condensador y evaporador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de filtro de cabina	Unidad	Evento	1	
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1	
		Servicio de carga gas	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-9997	**Servicio de provisión/montaje de equipamientos de vehículos**				
		Reparación de levanta vidrios (derecho e izquierdo).	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 7						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 14						

MONTO MAXIMO 9.600.000
MONTO MINIMO 4.800.000

UNIDAD ADMINISTRATIVA 312 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA						
LOTE Nº 15 -MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA CHEVROLET - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA						
Vehículo: Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1987						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**				
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	
		Cambio de cuatro bujías de encendido	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**				
		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	1	
		Cambio brazo central d dirección	Unidad	Evento	1	
		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						

3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**				
		Cambio elásticos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de retenes felpas articulación de las ruedas	Unidad	Evento	1	
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de rulemanes y reten delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión	Unidad	Evento	1	
		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 4						
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**				
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de aire acondicionado**				
		Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Filtro de Cabina	Unidad	Evento	1	
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1	
		Servicio de Carga de Gas ecológico	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**				
		Mantenimiento y reparación de la parte eléctrica completa con instrumentos del tableros acumulador/batería	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento del	Unidad	Evento	1	

		Alternador				
SUB TOTAL ITEM 7						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE N° 15						

MONTO MAXIMO **3.333.400**
MONTO MINIMO **1.666.700**

LOTE N° 16 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA HYUNDAI - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA						
Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**				
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	
		Cambio tensor de correa dentado y plano del alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
2	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección**				
		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	1	
		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	
		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 2						
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**				
		Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	1	
		Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1	
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	
		Cambio de espiral delantero	Unidad	Evento	1	
		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 3						
4	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**				
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	
		Plato de presión	Unidad	Evento	1	
		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

SUB TOTAL ITEM 4						
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**				
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1	
		Cambio de pastilla de freno trasero con rectificación de c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 5						
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de aire acondicionado**				
		Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador	Unidad	Evento	1	
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	
		Cambio de Filtro de Cabina	Unidad	Evento	1	
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1	
		Servicio de Carga de Gas ecológico	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 6						
7	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**				
		Diagnóstico electrónico y reparación de falla, control cumulador	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	
		Reparación y mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 7						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 16						

MONTO MAXIMO **3.333.268**
MONTO MINIMO **1.666.634**

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

LOTE Nº 17 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA LEOPARD - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA						
Vehículo: Motocicleta MT 200cc Placa Nº						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	78180101-020	**Servicio de reparaciones y mantenimientos de motocicleta**				
		Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento y reparación de transmisión	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	
		Mantenimiento y reparación de suspensión	Unidad	Evento	1	
SUB TOTAL ITEM 1						
TOTAL IVA INCLUIDO LOTE Nº 17						

MONTO MAXIMO **3.333.332**
MONTO MINIMO **1.666.666**

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UOC Nº 4

PATRICIO RENAN BOGADO MILICHI
My/DCEM – JEFE UOC Nº 4