POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Comandancia

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

Entre la POLICÍA NACIONAL, domiciliada en las calles El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Comandante CRÍSPULO SOTELO CÁCERES, Comandante de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 996.564, nombrado por Poder Ejecutivo según Decreto N° 3428 de fecha 20 de mayo del 2015, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el TALLER MECÁNICO CLINICARF, domiciliada en Ceferino Ruiz c/ Manorá de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, Telefax.: (021) 535.547/535.032, correo electrónico: clinicarf2008@hotmail.com, RUC: 1340840-2, representada para este acto por el Señor RAMÓN FRETES FRETES, con Cédula de Identidad N° 1.340.840, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato parael Mantenimiento y Reparación de Vehículos - Plurianual", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es el suministro de los servicios cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Sección III – Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación Pública Nacional SBE N° 99/2016, para el Mantenimiento y Reparación de Vehículos.Durante la ejecución del contrato queda prohibido modificar total o parcialmente las condiciones en él establecidas, salvo las previstas en la legislación que éste debidamente autorizado por las partes y formalizado a través de Adendas.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato y su respectiva modificación;
(b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Convocante ;
(f) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(g) Anexo de desglose y precios unitarios.
(h) Las Órdenes de Compra emitidas por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria en cumplimiento de este Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

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

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2016	2	1	1	0	240	10	01	99	1.681.000.000
2016	2	1	2	0	240	10	01	99	15.000.000
2016	2	1	5	0	240	10	01	99	1.833.600.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 303.464.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional SBE N° 99/2016, convocado por la Policía Nacional.

La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 679

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Se utilizará la Modalidad de Contrato Abierto: de acuerdo al Art. 20, inc. s) de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 36 del Decreto Reglamentario; es la modalidad de Contrato que se caracteriza por especificar aproximadamente las cantidades mínimas y máximas de los Bienes y/o Servicios a adquirir o porcentaje de presupuesto mínimo y máximo a ejercer, por no ser susceptibles de definición exacta para la duración del Contrato.

LOTE N° 1 CAMIONETA ISUZU D-MAX PROG. 2.1.2 INVESTIGACIÓN DE HECHOS PUNIBLES

Ítem	Código Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	2.814.000
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	408.500
3	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión delantera y trasera	Unidad	1	Evento	1.104.000
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	1.200.500
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	910.500
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1	Evento	492.000
7	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	1	Evento	200.000
8	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1	Evento	535.500
					Total	**7.665.000**

Monto mínimo G.	**7.500.000**
Monto máximo G.	**15.000.000**

LOTE N° 2 AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT PROG 2.1.5

Ítem	Código Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	5.267.150
2	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	6.413.750
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación Sistema Arranque	Unidad	1	Evento	4.140.500
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	5.108.250
5	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	3.733.800
6	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1	Evento	687.645
7	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	2.632.000
8	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	8.991.500
9	78180101-027	Mantenimiento y reparación de carrocería/Reparación interior de la Cabina	Unidad	1	Evento	7.042.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	5.586.700
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	6.160.000
					TOTAL	**55.763.295**

Monto mínimo G.	**20.000.000**
Monto máximo G.	**40.000.000**

LOTE N° 3 CAMIONETAS ISUZU D-MAX - 4x4 - 4 X 2 PROG 2.1.5

Ítem	Código Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	22.065.050
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspensión Delantera	Unidad	1	Evento	15.876.525
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque	Unidad	1	Evento	6.688.500
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación Alternador	Unidad	1	Evento	6.877.500
5	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico en general	Unidad	1	Evento	21.936.250
6	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	1	Evento	536.375
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación de Diferencial	Unidad	1	Evento	19.391.050
8	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	14.176.750
9	78180101-016	Servicio de Mant. y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	11.096.750
10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	1	Evento	15.776.250
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	10.934.700
12	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	1	Evento	18.292.750
13	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspención Trasera	Unidad	1	Evento	4.805.500
14	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación Sistema 4x4	Unidad	1	Evento	17.758.550
15	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	1	Evento	70.787.500
					TOTAL	**257.000.000**

Monto minimo G.	**850.000.000**
Monto máximo G.	**1.700.000.000**

LOTE N° 13 AUTOMÓVIL HYUNDAI ACCENT ORDEN Y SEGURIDAD

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	U. M.	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	1.142.400
2	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	1.327.900
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación Sistema Arranque	Unidad	1	Evento	884.100
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	665.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

5	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	553.000
6	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	3.133.900
7	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	1.759.800
8	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	1.980.300
9	78180101-027	Mantenimiento y reparación de carrocería/Reparación interior de la Cabina	Unidad	1	Evento	959.000
10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	1	Evento	1.291.500
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	2.181.200
12	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión trasera	Unidad	1	Evento	276.500
					Total	16.154.600

Monto mínimo G.	**40.000.000**
Monto máximo G.	**80.000.000**

LOTE N° 15 AUTOMÓVIL RENAULT LOGAN ORDEN Y SEGURIDAD

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	U. M.	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	1.361.500
2	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	1.631.000
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación Sistema Arranque	Unidad	1	Evento	1.328.600
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion de Alternador	Unidad	1	Evento	1.113.000
5	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1	Evento	1.068.900
6	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Unidad	1	Evento	6.629.000
7	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	927.500
8	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	2.303.000
9	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria/Reparación interior de la Cabina	Unidad	1	Evento	749.000
10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	1.277.500
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	1.619.000
12	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión trasera	Unidad	1	Evento	252.000
					Total	20.260.000

Monto mínimo G.	**40.000.000**
Monto máximo G.	**80.000.000**

LOTE N° 17 CAMIONETAS L200 MITSUBISHI 4x4 ORDEN Y SEGURIDAD

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	U. M.	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión 4x4	Unidad	1	Evento	3.885.000
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección 4x4	Unidad	1	Evento	2.957.500
3	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión 4x4	Unidad	1	Evento	1.537.200

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de repuestos

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague 4x4	Unidad	1	Evento	1.610.000
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	1.610.000
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	3.193.400
7	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	9.492.000
8	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	630.000
9	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	190.400
					Total	25.105.500

Monto mínimo G.	**30.000.000**
Monto máximo G.	**60.000.000**

LOTE N° 18 CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - TUCSON ORDEN Y SEGURIDAD

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	U. M.	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	1.652.000
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	1	Evento	3.178.000
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque	Unidad	1	Evento	1.337.000
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	1.694.000
5	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1	Evento	2.492.000
6	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	8.879.500
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	3.696.000
8	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	2.523.500
9	78180101-016	Servicio de Mant. y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	3.615.500
10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	1.503.000
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	1.162.000
12	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	497.000
					Total	32.229.500

Monto minimo G.	**40.000.000**
Monto máximo G.	**80.000.000**

LOTE N° 20 CAMIONETAS ISUZU D-MAX - 4x4 - 4 X 2 ORDEN Y SEGURIDAD

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	U. M.	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	13.116.600
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspensión Delantera	Unidad	1	Evento	6.172.600
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Sistema de Arranque	Unidad	1	Evento	3.440.500
4	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico/Reparación Alternador	Unidad	1	Evento	3.416.000
5	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico en general	Unidad	1	Evento	7.083.300
6	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	27.041.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación de Diferencial	Unidad	1	Evento	10.832.500
8	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	1	Evento	11.214.000
9	78180101-016	Servicio de Mant. y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	16.172.800
10	78180101-998	Reparación, mantenimiento de bolsas de aire	Unidad	1	Evento	2.835.000
11	78180101-027	Mantenimiento y reparación de carrocería/Reparación interior de la Cabina	Unidad	1	Evento	3.304.000
12	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	5.981.500
13	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	4.594.100
14	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	10.979.500
15	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspensión Trasera	Unidad	1	Evento	2.019.500
16	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión/Reparación Sistema 4x4	Unidad	1	Evento	9.072.100
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	1	Evento	36.554.000
18	78180201-001	Servicio de chapería y pintura	Unidad	1	Evento	10.161.900
					Total	183.990.900

Monto mínimo G.	**800.000.000**
Monto máximo G.	**1.381.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 1.827.500.000.- (Guaraníes un mil ochocientos veintisiete millones quinientos mil) y hasta el monto total y máximo de G. 3.436.000.000.- (Guaraníes tres mil cuatrocientos treinta y seis millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de suscripción hasta el 30 de abril de 2017.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS

El Contratista realizará la verificación de los vehículos que ingresan a su taller y elaborará el presupuesto correspondiente a la SOLICITUD DE RECEPCIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRESUPUESTACIÓN PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS emitido por la Convocante, incluyendo el detalle de precios unitarios y totales según los precios del contrato, así mismo se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo y la garantía del Servicio, el cual será entregado a la tesorería afectada en un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles.

El proveedor deberá elaborar el detalle de servicios correspondientes al vehículo y someterlo a la aprobación de la Convocante.

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

CONTRATO N° 75/2016

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

Las Tesorerías afectadas en este llamado, serán las encargadas de solicitar los servicios de mantenimientos o reparación de los vehículos, mediante la emisión de laOrden de Trabajo o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, para iniciar el trabajo.

En casos de Mantenimiento y Reparaciones que no revistan Alta Complejidad, el plazo de ejecución de los trabajos no podrá ser superior a 3 (tres) días hábiles contados a partir de la fecha de la orden de inicio de los trabajos emitidas por las Tesorerías afectadas en este llamado.

En casos de Mantenimiento y Reparaciones que revistan Alta Complejidad, el plazo de ejecución de los trabajos no podrá ser superior a 10 (diez) días hábiles contados a partir de la fecha de la Orden de inicio los trabajos emitida por las Tesorerías afectadas en este llamado), salvo casos debidamente justificados por el Proveedor en que no se consigan en plaza algún repuesto necesario para la reparación.

En casos excepcionales que el servicio requiera de un plazo mayor, el Proveedor podrá solicitar una prórroga por escrito, la cual no podrá exceder el término de 5 (cinco) días corridos para las reparaciones Mayores y 2 (dos) días corridos para las reparaciones menores, contados a partir de la fecha de inicio de los trabajos.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Tesorería del Programa 2.1.1 Implementación del Plan Estratégico Policial; Programa 2.1.2 Investigación de Hechos Punibles y Programa 2.1.5 Servicios de Equipamientos de la Policía Nacional.

La Unidad Administradora del Contrato es la responsable del cumplimiento de las especificaciones establecidas en el contrato; conforme a la oferta presentada y el Fiscalizador nombrado por la Máxima Autoridades responsable de los servicios técnicos realizados a los vehículos verificados y aprobados por el mismo.

Al momento de la recepción de los servicios, los documentos que respaldan este acto deben indicar en forma clara aquello que se está recibiendo, así como la fecha y las firmas, con la aclaración respectiva de las personas responsables de la recepción. La Unidad Administradora del Contrato podrá verificar y constatar la calidad del servicios basados en los informes del Fiscalizador, pudiendo solicitar que el servicio se vuelva a realizaren caso que no cumplan con las especificaciones técnicas.

La Unidad Administradora del Contrato deberá informar al Dpto. de la UOC, y las demás unidades que corresponda de manera oportuna cualquier incumplimiento que constate, sea que estén relacionadas a las especificaciones pactadas o a los plazos previstos en el contrato.

El Dpto. de la UOC, es la responsable de gestionar la administración de las sanciones previstas, cuando se constate el incumplimiento del contrato, así como de remitir a la DNCP la documentación comprobatoria de los hechos presumiblemente constitutivos de las infracciones previstas.

El Dpto. de la UOC es la responsable de gestionar en forma oportuna la ejecución de las garantías, cuando corresponda, dando cumplimiento a los procedimientos existentes para el efecto.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia hasta el 30 de mayo de 2017.

Será de exclusiva responsabilidad del Proveedor mantener vigente la póliza por el término requerido en el contrato, sin que para ello medie solicitud expresa de la Convocante. En caso

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

de ampliaciones de plazos contractuales, el período de validez de la póliza deberá indefectiblemente ser ajustada al nuevo período de vigencia contractual treinta (30) días calendario antes del vencimiento de la última garantía vigente. La vigencia de la garantía renovada, deberá ser a partir del día siguiente del vencimiento de la última garantía vigente.

La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por culpa del proveedor o contratista, en cuyo caso la Convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36 de la ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

10. MULTAS.

El valor de las multas será: 2% (dos por ciento) por semana de atraso en la entrega de los bienes en demora. Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (10%), la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

La Contratante queda debidamente autorizada a deducir la multa, en forma automática y sin interpelación judicial o extrajudicial, de la factura presentada por el proveedor. Servirá de base el informe realizado por la Tesorería y la Auditoría Interna y Garantías de la UOC, y la deducción se hará al momento de la obligación en la División Contabilidad.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. (CGC y CEC).

12. PRÁCTICAS CORRUPTAS

El Contratante exige que los oferentes, proveedores, contratistas y consultores que participen en procedimientos de contratación pública, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de la Licitación o de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyan prácticas corruptas y que se transcriben a continuación, constituyen las más comunes, pero estas acciones pueden no ser exhaustivas. Por esta razón, el Contratante actuará frente a cualquier hecho similar o reclamación que se considere corrupto, conforme al procedimiento establecido.

a. "Soborno" (Cohecho). Consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar indebidamente cualquier cosa de valor capaz de influir en las decisiones que deban tomar funcionarios públicos, o quienes actúen en su lugar en relación con el proceso de Licitación o de Contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente.

b. "Extorsión" o "Coacción". Consiste en el hecho de amenazar a otro con causarle a él mismo o a miembros de su familia, en su persona, honra, o bienes, un mal que constituyere delito, para influir en las decisiones durante el proceso de la Licitación o decontratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente, ya sea que el objetivo se hubiese logrado o no.-

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecán
Venta de Repuestos

CONTRATO N° 75/2016
EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 99/2016 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" (ID N° 303464).

c. "Fraude". Consiste en la tergiversación de datos o hechos con el objeto de influir sobre el proceso de una Licitación o de Contratación de consultores o la fase de ejecución del contrato, en perjuicio del contratante y de otros participantes.

d. "Colusión". Consiste en las acciones entre oferentes destinadas a que se obtengan precios de la Licitación a niveles artificiales, no competitivos, capaces de privar al Contratante de los beneficios de una competencia libre y abierta.

Si se comprueba, de acuerdo con el procedimiento administrativo del Contratante, que un miembro de la Policía Nacional, o quien actúe en su lugar, y/o el participante o adjudicatario propuesto en un proceso de adquisición, ha incurrido en prácticas corruptivas, el Contratante:

• Rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

• Remitirá los antecedentes de la firma y/o del personal de ésta, directamente involucrados en las prácticas corruptivas a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas o al Ministerio Público si correspondiere.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Las controversias que se susciten entre el Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los artículos 55 y 56 de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (art. 85° de la Ley 2051/03 y art. 123° del Decreto N° 21909/03). Así mismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegases a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capitulo pertinente.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., sin que esta nulidad genere responsabilidad alguna por parte de la Policía Nacional salvo el deber de LAS PARTES de asumir las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo efectivamente ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 24 días del mes de agosto del año 2016.

RAMÓN FRETES FRETES
Propietario
Taller Mecánico CLINICARF

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

COMANDANCIA

CRÍSPULO SOTELO CÁCERES
Comisario General Comandante
Comandante de la Policía Nacional

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

TALLER CLINICARF de Ramon Fretes

LOTE N° 1 CAMIONETA ISUZU D-MAX PROG. 2.1.2 INVESTIGACION DE HECHOS PUNIBLES

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
1	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**2.814.000**
1.1		Caja mecánica	Unidad	1	980.000	140.000	1.120.000
1.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	1	455.000	14.000	469.000
1.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	1	112.000	14.000	126.000
1.4		Cambio de reten palier c/u	Unidad	1	42.000	14.000	56.000
1.5		Desmontar y montar caja	Unidad	1	no aplica	490.000	490.000
1.6		Reparación de diferencial trasero	Unidad	1	112.000	70.000	182.000
1.7		Reparación de transferencia	Unidad	1	301.000	70.000	371.000
2	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**408.500**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados	Unidad	1	324.000	21.000	345.000
2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	60.000	3.500	63.500
2.3		Brazo pitman	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
2.4		Brazo zeta	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
3	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension delantera y trasera**					**1.104.000**
3.1		Cambio de rótulas inferior y superior	Unidad	1	326.500	21.000	347.500
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Unidad	1	150.000	21.000	171.000
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	1	379.000	21.000	400.000
3.4		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
3.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	154.000	31.500	185.500
4	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**1.200.500**
4.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	434.000	21.000	455.000
4.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	182.000	21.000	203.000
4.3		Cambio de plato de presion	Unidad	1	434.000	21.000	455.000
4.4		Cambio de ruleman piloto	Unidad	1	66.500	21.000	87.500
5	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**910.500**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	1	15.000	12.000	27.000
5.2		Reparación bomba central de freno	Unidad	1	45.000	20.000	65.000
5.3		Cambio pastilla de freno	Unidad	1	320.000	70.000	390.000
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados	Unidad	1	57.500	20.000	77.500
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	250.000	21.000	271.000
5.6		Rectificación disco de freno – ambos lados	Unidad	1	no aplica	80.000	80.000
6	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					**492.000**
6.1		Reparación alternador	Unidad	1	290.500	60.000	350.500
6.2		Cambio de focos	Unidad	1	21.000	10.500	31.500
6.3		Control y reparación de tablero	Unidad	1	70.000	40.000	110.000
7	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero**					**200.000**
7.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
7.2		Cambio de rotula inferior ambos lados	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
7.3		Cambio de rotula superior ambos lados	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
7.4		Cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
7.5		Cambio amortiguador delantero y trasero	Unidad	1	174.000	26.000	200.000
8	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**					**535.500**
8.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	130.000	20.000	150.000
8.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	1	195.500	20.000	215.500
8.3		Cambio filtro de aire	Unidad	1	105.000	20.000	125.000
8.4		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
						TOTAL	**7.665.000**

COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
LOTE N° 2 AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT PROG. 2.1.5							
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**5.267.150**
1.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	1	271.250	63.000	334.250
1.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	1	801.500	70.000	871.500
1.3		Juego de rep. De mordaza	Unidad	1	261.450	63.000	324.450
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	217.000	63.000	280.000
1.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	1	126.000	56.000	182.000
1.6		Tambores de Freno	Unidad	1	747.250	77.000	824.250
1.7		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	528.500	133.000	661.500
1.8		Bomba central de freno	Unidad	1	934.500	129.500	1.064.000
1.9		Cambio de fluido de freno p/litro	Unidad	1	21.350	17.850	39.200
1.10		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	122.500	59.500	182.000
1.11		Resortes de zapatas	Unidad	1	49.000	38.500	87.500
1.12		Seguros de zapatas	Unidad	1	42.000	38.500	80.500
3		Rectificacion de Discos de Fr.	Unidad	1	no aplica	129.500	129.500
1.14		Cementado de zapatas	Unidad	1	59.500	22.750	82.250
1.15		Rectificacion de tambores de Fr.Tras.	Unidad	1	no aplica	124.250	124.250
2	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					**6.413.750**
2.1		Amortiguadores	Unidad	1	500.500	80.500	581.000
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	285.250	80.500	365.750
2.3		Punta eje izq.	Unidad	1	483.000	50.000	533.000
2.4		Punta eje der.	Unidad	1	483.000	50.000	533.000
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	82.250	56.000	138.250
2.6		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	779.000	50.000	829.000
2.7		Bieletas	Unidad	1	133.000	43.750	176.750
2.8		Masa de rueda izq.	Unidad	1	766.500	50.000	816.500
2.9		Masa de rueda der.	Unidad	1	766.500	50.000	816.500
2.10		Homocinetica Izquierda	Unidad	1	742.000	70.000	812.000
2.11		Homocinetica Derecha	Unidad	1	742.000	70.000	812.000
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion Sistema Arranque**					**4.140.500**
3.1		Bendix de arranque	Unidad	1	497.000	94.500	591.500
		Rotor de arranque	Unidad	1	332.500	77.000	409.500
3.3		Inducido de arranque	Unidad	1	462.000	94.500	556.500
3.4		Jgo. De carbones	Unidad	1	154.000	59.500	213.500
3.5		Motor de arranque completo	Unidad	1	1.459.500	94.500	1.554.000
3.6		Bujias	Unidad	1	129.500	17.500	147.000
3.7		Bobina de encendido	Unidad	1	605.500	63.000	668.500
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion de Alternador**					**5.108.250**
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	416.500	77.000	493.500
4.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador	Unidad	1	472.500	94.500	567.000
4.3		Rotor de Alternador	Unidad	1	381.500	94.500	476.000
4.4		Estator de Alternador	Unidad	1	245.000	63.000	308.000
4.5		Correa de Alternador	Unidad	1	150.500	42.000	192.500
4.6		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	113.750	49.000	162.750
4.7		Polea de alternador	Unidad	1	288.750	70.000	358.750
4.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	1	288.750	70.000	358.750
4.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	210.000	73.500	283.500
4.10		Alternador Completo	Unidad	1	1.743.000	164.500	1.907.500
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					**3.733.800**
5.1		Focos de Alta y Baja	Unidad	1	26.250	5.250	31.500
5.2		Focos de filamentos	Unidad	1	8.750	3.500	12.250
5.3		Focos de 1 filamento	Unidad	1	5.250	19.250	24.500
5.4		Focos de busca huellas	Unidad	1	22.750	5.250	28.000
5.5		Foco de luz de techo	Unidad	1	8.050	19.250	27.300

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
5.6		Faro delantero	Unidad	1	560.000	42.000	602.000
5.7		Faro trasero	Unidad	1	374.500	42.000	416.500
5.8		Faritos de luz de chapa	Unidad	1	31.500	12.250	43.750
5.9		Faros busca huellas	Unidad	1	161.000	42.000	203.000
5.10		Conmutador de luces	Unidad	1	399.000	80.500	479.500
5.11		Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	217.000	77.000	294.000
5.12		Bulbo de frenos	Unidad	1	224.000	77.000	301.000
5.13		Bulbo de punto muerto	Unidad	1	164.500	77.000	241.500
5.14		Espejo retr. Ext. izq.	Unidad	1	469.000	45.500	514.500
5.15		Espejo retr. Ext. Der.	Unidad	1	469.000	45.500	514.500
6	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**					**687.645**
6.1		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
6.2		Filtro de aceite	Unidad	1	122.500	40.000	162.500
6.3		Filtro de Aire	Unidad	1	176.145	40.000	216.145
		Filtro de Combustible	Unidad	1	224.000	40.000	264.000
7	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**2.632.000**
7.1		Cremallera de dirección	Unidad	1	1.774.500	234.500	2.009.000
7.2		Precap	Unidad	1	141.750	63.000	204.750
7.3		Guaradapolvo	Unidad	1	52.500	38.500	91.000
7.4		Muñequin	Unidad	1	126.000	49.000	175.000
7.5		Esparragos de rueda	Unidad	1	24.500	14.000	38.500
7.6		Tuercas de rueda	Unidad	1	17.500	5.250	22.750
7.7		Alineacion	Unidad	1	no aplica	91.000	91.000
8	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					**8.991.500**
8.1		Radiador de agua	Unidad	1	1.522.500	105.000	1.627.500
8.2		Bomba de agua	Unidad	1	763.000	129.500	892.500
8.3		Ventilador de radiador	Unidad	1	602.000	80.500	682.500
8.4		Termostado	Unidad	1	166.250	87.500	253.750
8.5		Junta de termostato	Unidad	1	63.000	59.500	122.500
8.6		mangueras de radiador	Unidad	1	154.000	42.000	196.000
8.7		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	231.000	80.500	311.500
		Condensador de A.Ac	Unidad	1	1.421.000	150.500	1.571.500
8.9		Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	1.225.000	462.000	1.687.000
8.10		Valvula expansora	Unidad	1	325.500	63.000	388.500
8.11		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	906.500	73.500	980.000
8.12		Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	222.250	56.000	278.250
9	**78180101-027**	**Mantenimiento y reparacion de carroceria/Reparación interior de la Cabina**					**7.042.000**
9.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual	Unidad	1	421.750	63.000	484.750
9.2		Mecanismos de lev vid delnt der. Manual	Unidad	1	421.750	63.000	484.750
9.3		Mecanismos de lev vid tras izq manual	Unidad	1	350.000	63.000	413.000
9.4		Mecanismos de lev vid tras der. manual	Unidad	1	350.000	63.000	413.000
9.5		Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	1	409.500	49.000	458.500
9.6		Tapiz de pta. Del der.	Unidad	1	409.500	49.000	458.500
9.7		Tapiz de pta tras izq.	Unidad	1	402.500	49.000	451.500
9.8		Tapiz de pta tras der.	Unidad	1	402.500	49.000	451.500
9.9		Cerradura de pta del izq.	Unidad	1	290.500	56.000	346.500
9.10		Cerradura de pta del der.	Unidad	1	290.500	56.000	346.500
9.11		Cerradura de pta tras izq	Unidad	1	253.750	49.000	302.750
9.12		Cerradura de pta tras der.	Unidad	1	253.750	49.000	302.750
9.13		Cinturon de conductor	Unidad	1	612.500	112.000	724.500
9.14		Cinturon de acompañante	Unidad	1	612.500	112.000	724.500
9.15		Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	1	94.500	31.500	126.000
9.16		Guia de asiento de acompañante	Unidad	1	94.500	31.500	126.000
9.17		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	1	315.000	112.000	427.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**5.586.700**
10.1		Anillos Sincronizadores	Unidad	1	253.750	133.000	386.750
10.2		Rulemanes	Unidad	1	218.750	115.500	334.250
10.3		Jgo. De Rodillos	Unidad	1	219.450	91.000	310.450
10.4		Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	288.750	91.000	379.750
10.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	287.000	91.000	378.000
10.6		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	311.500	91.000	402.500
10.7		Eje de Mando	Unidad	1	630.000	115.500	745.500
10.8		Eje Principal	Unidad	1	735.000	133.000	868.000
10.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	1	253.750	73.500	327.250
10.10		Engranaje de 2da.	Unidad	1	253.750	73.500	327.250
10.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	1	253.750	73.500	327.250
10.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	1	294.500	84.000	378.500
10.13		Reten cola	Unidad	1	101.500	63.000	164.500
14		Reten de frente	Unidad	1	117.250	94.500	211.750
10.15		Cambio de aceite de caja p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
11	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**6.160.000**
11.1		Plato de Presion	Unidad	1	1.141.000	129.500	1.270.500
11.2		Disco	Unidad	1	952.000	129.500	1.081.500
11.3		Cojinete de empuje	Unidad	1	304.500	59.500	364.000
11.4		Horquilla	Unidad	1	168.000	49.000	217.000
11.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	84.000	133.000	217.000
11.6		Ruleman Piloto	Unidad	1	131.250	42.000	173.250
11.7		Volante de motor	Unidad	1	1.291.500	94.500	1.386.000
11.8		Bomba central de embrague	Unidad	1	619.500	105.000	724.500
11.9		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	549.500	140.000	689.500
11.10		Tornillos de volante	Unidad	1	28.000	8.750	36.750
						TOTAL	**55.763.295**

LOTE N° 3 CAMIONETAS ISUZU D-MAX - 4x4 - 4 X 2 PROG. 2.1.5

Item	Codigo Catalogo	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Promedio Mano de Obra	Promedio Precio Unitario	Promedio Precio Total
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**22.065.050**
1.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	225.750	49.000	274.750
1.2		Discos de Frenos delantero	Unidad	1	980.000	105.000	1.085.000
1.3		Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	1	330.750	119.000	449.750
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	341.250	80.500	421.750
1.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	1	169.750	80.500	250.250
1.6		Tambores de Freno trasero	Unidad	1	1.116.500	87.500	1.204.000
1.7		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	588.000	133.000	721.000
1.8		Bomba central de freno	Unidad	1	1.575.000	115.500	1.690.500
1.9		Valvulas de freno	Unidad	1	224.100	66.500	290.600
1.10		Cambio de fluido de freno p/litro	Unidad	1	30.000	21.000	51.000
1.11		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	124.250	31.500	155.750
1.12		Seguros de zapata	Unidad	1	85.750	45.500	131.250
1.13		Rectificacion de discos de freno	Unidad	1	no aplica	168.000	168.000
1.14		Cementado de zapatas	Unidad	1	56.000	15.750	71.750
1.15		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	1	no aplica	157.500	157.500
1.16		Resortes de zapata	Unidad	1	63.000	38.500	101.500
1.17		Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	1	127.750	96.250	224.000
1.18		Regulador de freno RH	Unidad	1	271.250	56.000	327.250
1.19		Regulador de freno LH	Unidad	1	271.250	56.000	327.250
1.20		Leva de freno	Unidad	1	148.750	59.500	208.250
1.21		Perno de zapata	Unidad	1	68.250	31.500	99.750

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
1.22		Piston de mordaza	Unidad	1	187.950	52.500	240.450
1.23		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	1	1.085.000	84.000	1.169.000
1.24		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	1	1.085.000	84.000	1.169.000
1.25		Perno de mordaza	Unidad	1	101.500	42.000	143.500
1.26		Tapa de polvo	Unidad	1	38.500	15.750	54.250
1.27		Goma pedal TM	Unidad	1	49.000	14.000	63.000
1.28		Bulbo de freno	Unidad	1	103.250	42.000	145.250
1.29		Mecanismo de freno de mano	Unidad	1	371.000	108.500	479.500
1.30		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	1	533.750	84.000	617.750
1.31		Sensor de desaceleracion	Unidad	1	873.250	126.000	999.250
1.32		Bomba de vacio	Unidad	1	357.000	84.000	441.000
1.33		Servo Freno	Unidad	1	1.512.000	140.000	1.652.000
1.34		Valvula de freno	Unidad	1	260.750	105.000	365.750
1.35		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	1	696.500	94.500	791.000
3		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	1	708.750	94.500	803.250
1.37		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	1	631.750	73.500	705.250
1.38		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	1	2.796.500	252.000	3.048.500
1.39		Rotor sensor de ABS	Unidad	1	637.000	129.500	766.500
2	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspención Delantera**					**15.876.525**
2.1		Amortiguadores	Unidad	1	280.000	77.000	357.000
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	246.750	80.500	327.250
2.3		Rotulas superiores	Unidad	1	225.750	80.500	306.250
2.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	1	106.750	54.250	161.000
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	143.500	73.500	217.000
2.6		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	1.550.500	140.000	1.690.500
2.7		Parrilla de suspensión superior	Unidad	1	1.557.500	140.000	1.697.500
2.8		Buje estabilizador central	Unidad	1	73.500	52.500	126.000
2.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	1	290.500	77.000	367.500
2.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	1	290.500	77.000	367.500
2.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	1	525.000	112.000	637.000
2.12		Barra de torsion RH	Unidad	1	735.000	129.500	864.500
3		Barra de torsion LH	Unidad	1	735.000	129.500	864.500
2.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	1	313.250	77.000	390.250
2.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	1	313.250	77.000	390.250
2.16		Asientos barra torsion superior	Unidad	1	148.750	59.500	208.250
2.17		Asientos barra torsion inferior	Unidad	1	148.750	59.500	208.250
2.18		Bulon de torsion	Unidad	1	85.750	52.500	138.250
2.19		Punta eje RH	Unidad	1	1.190.000	147.000	1.337.000
2.20		Punta eje LH	Unidad	1	1.190.000	147.000	1.337.000
2.21		Rodillo de punta eje	Unidad	1	218.750	94.500	313.250
2.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	1	134.750	63.000	197.750
2.23		Maza rueda delantera	Unidad	1	700.000	94.500	794.500
2.24		Rotor sensor	Unidad	1	416.500	94.500	511.000
2.25		Ruleman de maza delantera int	Unidad	1	365.750	63.000	428.750
2.26		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	1	356.475	66.500	422.975
2.27		Reten de maza delantera	Unidad	1	126.000	63.000	189.000
2.28		Tuerca de maza	Unidad	1	29.750	8.750	38.500
2.29		Arandela de maza	Unidad	1	35.000	8.750	43.750
2.30		Tapa de maza	Unidad	1	72.800	22.750	95.550
2.31		Buje amortiguador	Unidad	1	21.000	19.250	40.250
2.32		Perno Parrilla	Unidad	1	229.250	54.250	283.500
2.33		Taqueador de suspensión LH	Unidad	1	134.750	43.750	178.500
2.34		Taqueador de suspensión RH	Unidad	1	134.750	43.750	178.500
2.35		Tazas de ruedas	Unidad	1	147.000	21.000	168.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque**					**6.688.500**
3.1		Bendix de arranque	Unidad	1	857.500	105.000	962.500
3.2		Rotor de arranque	Unidad	1	771.750	105.000	876.750
3.3		Inducido de arranque	Unidad	1	467.250	63.000	530.250
3.4		Jgo. De carbones	Unidad	1	119.000	28.000	147.000
3.5		Motor de arranque completo	Unidad	1	1.939.000	122.500	2.061.500
3.6		Automatico de arranque	Unidad	1	630.000	94.500	724.500
3.7		Ruleman	Unidad	1	126.000	73.500	199.500
3.8		Ruleman de arranque	Unidad	1	117.250	63.000	180.250
3.9		Ruleman	Unidad	1	103.250	56.000	159.250
3.10		Ruleman	Unidad	1	103.250	56.000	159.250
3.11		Porta carbon	Unidad	1	197.750	77.000	274.750
3.12		Bobina motor de arranque	Unidad	1	339.500	73.500	413.000
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación Alternador**					**6.877.500**
		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	539.000	94.500	633.500
4.2		Rotor de Alternador	Unidad	1	525.000	77.000	602.000
4.3		Estator de Alternador	Unidad	1	560.000	77.000	637.000
4.4		Correa de Alternador	Unidad	1	118.300	42.000	160.300
4.5		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	78.750	49.000	127.750
4.6		Polea de alternador	Unidad	1	191.450	63.000	254.450
4.7		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	1	245.000	77.000	322.000
4.8		Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	280.000	73.500	353.500
4.9		Rebobinado de campo	Unidad	1	490.000	77.000	567.000
4.10		Alternador Completo	Unidad	1	3.080.000	140.000	3.220.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico en general**					**21.936.250**
5.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	1	28.000	5.950	33.950
5.2		Focos de filamentos	Unidad	1	8.750	3.500	12.250
5.3		Focos de 1 filamento	Unidad	1	8.050	3.500	11.550
5.4		Focos de busca huellas	Unidad	1	25.550	7.000	32.550
5.5		Foco de luz de techo	Unidad	1	8.050	3.500	11.550
5.6		Faro delantero	Unidad	1	609.000	59.500	668.500
		Faro trasero	Unidad	1	346.500	49.000	395.500
5.8		Faritos de luz de chapa	Unidad	1	61.250	12.250	73.500
5.9		Faros busca huellas	Unidad	1	210.000	38.500	248.500
5.10		Focos LED Baliza techo	Unidad	1	213.500	31.500	245.000
5.11		Conmutador de luces	Unidad	1	560.000	80.500	640.500
5.12		Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	134.750	49.000	183.750
5.13		Bulbo de neutro	Unidad	1	121.800	42.000	163.800
5.14		Faro auxiliar de freno	Unidad	1	290.500	63.000	353.500
5.15		Tablero instrumental	Unidad	1	910.000	115.500	1.025.500
5.16		Comando central de lev vid LH	Unidad	1	350.000	63.000	413.000
5.17		Comando central de lev vid RH	Unidad	1	350.000	63.000	413.000
5.18		Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	1	91.000	33.250	124.250
5.19		Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	1	175.000	43.750	218.750
5.20		Interruptores de puerta	Unidad	1	175.000	33.250	208.250
5.21		Interruptor de estacionamiento	Unidad	1	175.000	33.250	208.250
5.22		Interruptor de 4x4	Unidad	1	626.500	54.250	680.750
5.23		Interruptor de busca huella	Unidad	1	199.500	33.250	232.750
5.24		Relay	Unidad	1	16.100	35.000	51.100
5.25		Encendedor	Unidad	1	73.500	22.750	96.250
5.26		Alarma cinturon	Unidad	1	117.250	33.250	150.500
5.27		Unidad de control	Unidad	1	574.000	91.000	665.000
5.28		Bocina	Unidad	1	155.750	49.000	204.750
5.29		Relay limpiaparabrisas	Unidad	1	89.250	33.250	122.500

CLINICARF
Chaperia - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
5.30		Control apertura	Unidad	1	381.500	73.500	455.000
5.31		Unidad de control de apertura	Unidad	1	507.500	112.000	619.500
5.32		Unidad de control 4JJ1	Unidad	1	8.382.500	560.000	8.942.500
5.33		Sensor de baja incandesente	Unidad	1	663.250	164.500	827.750
5.34		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	1	749.000	147.000	896.000
5.35		Sensor MAP	Unidad	1	1.043.000	147.000	1.190.000
5.36		Bujias incandecentes	Unidad	1	225.750	38.500	264.250
5.37		Motor limpiaparabrisas	Unidad	1	259.000	63.000	322.000
5.38		Motor lanza agua	Unidad	1	243.250	49.000	292.250
5.39		Antena centro techo	Unidad	1	175.000	63.000	238.000
6	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**					**536.375**
6.1		Filtro de aceite	Unidad	1	112.000	30.000	142.000
6.2		Filtro de Aire	Unidad	1	159.000	30.000	189.000
6.3		Filtro de Combustible	Unidad	1	130.375	30.000	160.375
		Cambio de aceite motor p/ litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
7	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación de Diferencial**					**19.391.050**
7.1		Diferencial completo	Unidad	1	4.707.500	385.000	5.092.500
7.2		Corona y Piñon de Dif. 4x4	Unidad	1	2.369.500	350.000	2.719.500
7.3		Rulemanes de Corona	Unidad	1	210.000	31.500	241.500
7.4		Rulemanes de Piñon	Unidad	1	140.000	49.000	189.000
7.5		Rulemanes del tunel	Unidad	1	185.500	73.500	259.000
7.6		Reten de piñon	Unidad	1	105.000	63.000	168.000
7.7		Tuerca de Piñon	Unidad	1	56.000	31.500	87.500
7.8		arandela diferencial	Unidad	1	43.750	28.000	71.750
7.9		Retenes del Tunel del dif.	Unidad	1	135.800	43.750	179.550
7.10		Guardapolvos de homocineticas	Unidad	1	89.250	77.000	166.250
7.11		Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	1	864.500	129.500	994.000
7.12		Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	1	1.029.000	129.500	1.158.500
7.13		Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	1	232.750	91.000	323.750
7.14		Homocinetica del	Unidad	1	630.000	94.500	724.500
5		Reten de homocinetica	Unidad	1	103.250	38.500	141.750
7.16		Ruleman eje homocinetica	Unidad	1	148.750	70.000	218.750
7.17		rodillo eje tunel	Unidad	1	98.000	52.500	150.500
7.18		Encastre de 4x4	Unidad	1	434.000	105.000	539.000
7.19		deslizante de 4x4	Unidad	1	350.000	108.500	458.500
7.20		Eje	Unidad	1	560.000	119.000	679.000
7.21		Actuador de diferencial	Unidad	1	1.004.500	164.500	1.169.000
7.22		Acople	Unidad	1	141.750	49.000	190.750
7.23		Espaciador	Unidad	1	164.500	40.250	204.750
7.24		Perno diferencial	Unidad	1	91.000	59.500	150.500
7.25		Planetario	Unidad	1	577.500	94.500	672.000
7.26		engranaje satelite	Unidad	1	232.750	84.000	316.750
7.27		Caja diferencial	Unidad	1	1.817.000	262.500	2.079.500
7.28		Cambio de aceite de diferencial p/ litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
8	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**14.176.750**
8.1		Cremallera de direccion	Unidad	1	4.182.500	192.500	4.375.000
8.2		Precap	Unidad	1	178.500	63.000	241.500
8.3		Guardapolvo	Unidad	1	73.500	42.000	115.500
8.4		Muñequin	Unidad	1	148.750	56.000	204.750
8.5		Esparragos de rueda	Unidad	1	28.000	26.250	54.250
8.6		Tuercas de rueda	Unidad	1	21.000	8.750	29.750
8.7		Bomba Dirección hidráulica	Unidad	1	1.872.500	140.000	2.012.500
8.8		Reparacion de bomba de direccion hidráulica	Unidad	1	1.120.000	164.500	1.284.500

CLINICARF
Chaperia - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
8.9		Cambio de aceite de dirección hidráulica p/ litro	Unidad	1	28.000	21.000	49.000
8.10		Columna de direccion	Unidad	1	1.277.500	192.500	1.470.000
8.11		Conjunto cilindro contacto	Unidad	1	875.000	115.500	990.500
8.12		Eje de direccion	Unidad	1	665.000	157.500	822.500
8.13		Tanque de fluido D/H	Unidad	1	304.500	63.000	367.500
8.14		Manguera D/H	Unidad	1	182.000	63.000	245.000
8.15		Manguera de retorno D/H	Unidad	1	136.500	52.500	189.000
8.16		Manguera de D/H	Unidad	1	129.500	52.500	182.000
8.17		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	1	304.500	77.000	381.500
8.18		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	1	423.500	77.000	500.500
8.19		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	1	490.000	77.000	567.000
8.20		Alineacion y balanceo	Unidad	1	50.000	44.500	94.500
9	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**					**11.096.750**
9.1		Radiador de agua	Unidad	1	1.487.500	140.000	1.627.500
9.2		Radiador de intercooler	Unidad	1	1.312.500	150.500	1.463.000
9.3		Bomba de agua	Unidad	1	570.500	164.500	735.000
9.4		Ventilador de radiador	Unidad	1	539.000	112.000	651.000
9.5		Aleta de ventilador	Unidad	1	292.250	94.500	386.750
9.6		Termostado	Unidad	1	259.000	105.000	364.000
9.7		Junta de termostato	Unidad	1	40.250	56.000	96.250
9.8		Manguera de radiador inferior	Unidad	1	225.750	52.500	278.250
9.9		Manguera de radiador superior	Unidad	1	150.500	38.500	189.000
9.10		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	245.000	119.000	364.000
9.11		Condensador de A.Ac	Unidad	1	1.382.500	192.500	1.575.000
9.12		Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	1.855.000	437.500	2.292.500
9.13		Valvula expansora	Unidad	1	409.500	129.500	539.000
9.14		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	168.000	87.500	255.500
9.15		Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	210.000	70.000	280.000
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**15.776.250**
10.1		Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	271.250	112.000	383.250
10.2		Jgo de Rulemanes	Unidad	1	374.500	112.000	486.500
10.3		Jgo. De Rodillos	Unidad	1	245.000	94.500	339.500
10.4		Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	360.500	94.500	455.000
10.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	360.500	94.500	455.000
10.6		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	358.750	94.500	453.250
10.7		Eje de Mando	Unidad	1	910.000	164.500	1.074.500
10.8		Eje Principal	Unidad	1	1.127.000	192.500	1.319.500
10.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	1	374.500	94.500	469.000
10.10		Engranaje de 2da.	Unidad	1	374.500	94.500	469.000
10.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	1	374.500	94.500	469.000
10.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	1	390.250	94.500	484.750
10.13		Cuadruple	Unidad	1	2.520.000	210.000	2.730.000
10.14		Reten cola	Unidad	1	73.500	38.500	112.000
10.15		Reten de frente caja	Unidad	1	86.250	38.500	124.750
10.16		Cambio de aceite de caja p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
10.17		Placa intermedia	Unidad	1	383.250	182.000	565.250
10.18		Jgo de juntas de caja	Unidad	1	218.750	84.000	302.750
10.19		Engranaje marcha atrás	Unidad	1	360.500	147.000	507.500
10.20		Sincronizador	Unidad	1	194.250	77.000	271.250
10.21		Engranaje	Unidad	1	322.000	94.500	416.500
10.22		Caja selectora de cambios	Unidad	1	2.887.500	245.000	3.132.500
10.23		Palanca de cambios	Unidad	1	560.000	150.500	710.500

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
11	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**10.934.700**
11.1		Plato de Presion	Unidad	1	1.295.000	147.000	1.442.000
11.2		Disco	Unidad	1	1.261.750	112.000	1.373.750
11.3		Cojinete de empuje	Unidad	1	315.000	73.500	388.500
11.4		Horquilla	Unidad	1	183.750	119.000	302.750
11.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	66.500	42.000	108.500
11.6		Ruleman Piloto	Unidad	1	141.750	56.000	197.750
11.7		Volante de motor	Unidad	1	2.292.500	133.000	2.425.500
11.8		Tornillos de volante	Unidad	1	23.450	14.000	37.450
11.9		Corona volante	Unidad	1	1.522.500	94.500	1.617.000
11.10		Rectificacion de corona volante	Unidad	1	no alpica	150.500	150.500
11.11		Bulbo de embrague	Unidad	1	no alpica	no aplica	no aplica
11.12		Goma pedal de embrague	Unidad	1	49.000	24.500	73.500
11.13		Flexible de embrague	Unidad	1	101.500	63.000	164.500
11.14		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	710.500	84.000	659.750
11.15		Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	1	234.500	105.000	339.500
11.16		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	1	441.000	84.000	659.750
11.17		Bomba central de embrague	Unidad	1	887.250	106.750	994.000
12	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**18.292.750**
12.1		Diferencial completo	Unidad	1	6.667.500	236.250	6.903.750
12.2		Jgo. De piñon y corona	Unidad	1	3.069.500	192.500	3.262.000
12.3		Rulemanes de corona	Unidad	1	210.000	63.000	273.000
12.4		Ruleman de piñon grande	Unidad	1	234.500	63.000	297.500
12.5		Ruleman de piñon chico	Unidad	1	182.000	63.000	245.000
12.6		Reten piñón	Unidad	1	108.500	59.500	168.000
12.7		Espaciador	Unidad	1	147.000	54.250	201.250
12.8		Tuerca de piñón	Unidad	1	66.500	38.500	105.000
12.9		Eje palier trasero	Unidad	1	1.078.000	129.500	1.207.500
12.10		Reten palier	Unidad	1	108.500	91.000	199.500
12.11		Ruleman palier	Unidad	1	323.750	115.500	439.250
12		Seguro ruleman palier	Unidad	1	47.250	38.500	85.750
12.13		Retentor	Unidad	1	154.000	59.500	213.500
12.14		Reten tunel trasero	Unidad	1	73.500	52.500	126.000
12.15		Ollita diferencial	Unidad	1	707.000	119.000	826.000
12.16		Satélites	Unidad	1	546.000	122.500	668.500
12.17		Disco friccion	Unidad	1	535.500	73.500	609.000
12.18		Plato friccion	Unidad	1	560.000	73.500	633.500
12.19		Planetarios	Unidad	1	806.750	94.500	901.250
12.20		Aro de presion	Unidad	1	323.750	59.500	383.250
12.21		Cruceta	Unidad	1	260.750	73.500	334.250
12.22		Acople	Unidad	1	150.500	59.500	210.000
13	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspención Trasera**					**4.805.500**
13.1		Amortiguadores traseros	Unidad	1	245.000	77.000	322.000
13.2		Bujes de elásticos	Unidad	1	35.000	36.750	71.750
13.3		Grilletes de elásticos	Unidad	1	119.000	77.000	196.000
13.4		Curva elástico	Unidad	1	no alpica	206.500	206.500
13.5		Centro elástico	Unidad	1	63.000	40.250	103.250
13.6		Hoja elastico	Unidad	1	336.000	73.500	409.500
13.7		Reparacion de elasticos traseros	Unidad	1	315.000	234.500	549.500
13.8		Mazos elasticos ambos lados	Unidad	1	1.190.000	164.500	1.354.500
13.9		Taqueador trasero	Unidad	1	168.000	56.000	224.000
13.10		Perno elastico	Unidad	1	98.000	49.000	147.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
13.11		Buje amortiguador	Unidad	1	38.500	21.000	59.500
13.12		Buje elastico	Unidad	1	68.250	57.750	126.000
13.13		Goma cabina	Unidad	1	371.000	56.000	427.000
13.14		Mecanismo porta auxilio	Unidad	1	490.000	119.000	609.000
14	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación Sistema 4x4**					**17.758.550**
14.1		Caja de transferencia completa	Unidad	1	5.407.500	315.000	5.722.500
14.2		Actuador 4x4	Unidad	1	490.000	164.500	654.500
14.3		Modulo 4x4	Unidad	1	1.222.500	210.000	1.432.500
14.4		Comando 4x4	Unidad	1	1.141.300	210.000	1.351.300
14.5		Reparacion de Sistema electronico de 4 x 4	Unidad	1	297.500	542.500	840.000
14.6		Cardan Completo	Unidad	1	1.977.500	232.750	2.210.250
14.7		Crucetas de Cardan	Unidad	1	245.000	80.500	325.500
14.8		Centralizador de Cardan	Unidad	1	630.000	115.500	745.500
14.9		Cardan delantero	Unidad	1	889.000	70.000	959.000
10		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	1	259.000	80.500	339.500
14.11		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	1	413.000	122.500	535.500
14.12		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	1	378.000	122.500	500.500
14.13		Interruptor inhibidor	Unidad	1	490.000	105.000	595.000
14.14		Cadena de transferencia	Unidad	1	752.500	245.000	997.500
14.15		Brida	Unidad	1	409.500	140.000	549.500
15	**78180101-078**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**					**70.787.500**
15.1		Sensor de masa de aire	Unidad	1	1.120.000	210.000	1.330.000
15.2		Conjunto aceleracion	Unidad	1	1.547.000	245.000	1.792.000
15.3		Bomba de combustible de tanque	Unidad	1	1.739.500	245.000	1.984.500
15.4		Bomba alimentadora de combustible	Unidad	1	11.375.000	490.000	11.865.000
15.5		Reparacion de bomba alimentadora de combus	Unidad	1	1.225.000	4.532.500	5.757.500
15.6		Pico inyector electronico	Unidad	2	5.547.500	157.500	5.705.000
15.7		Tovera electrónica	Unidad	1	1.424.500	185.500	1.610.000
15.8		Solenoide alimentadora	Unidad	1	1.487.500	164.500	1.652.000
15.9		Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	1	1.302.000	192.500	1.494.500
0		Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	1	927.500	210.000	1.137.500
15.11		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	1	1.344.000	192.500	1.536.500
15.12		Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	1	682.500	192.500	875.000
15.13		Caudalimetro	Unidad	1	1.249.500	210.000	1.459.500
15.14		Rail de combustible	Unidad	1	1.554.000	280.000	1.834.000
15.15		Bomba de combustible	Unidad	1	1.190.000	210.000	1.400.000
15.16		Bomba de presión de combustible	Unidad	1	2.124.500	245.000	2.369.500
15.17		Reparacion de bomba de presion de combustib	Unidad	1	1.067.500	280.000	1.347.500
15.18		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	1	693.000	157.500	850.500
15.19		Base de Filtro de Combustible	Unidad	1	630.000	122.500	752.500
15.20		Sensor de presion Common Rail	Unidad	1	1.610.000	175.000	1.785.000
15.21		Limitador de presion del Common Rail	Unidad	1	1.260.000	210.000	1.470.000
15.22		Juego de Caños de Combustible	Unidad	1	962.500	210.000	1.172.500
15.23		Flotador de Tanque	Unidad	1	644.000	192.500	836.500
15.24		Pre filtro	Unidad	1	173.250	122.500	295.750
15.25		Pedal de acelerador	Unidad	1	551.250	122.500	673.750
15.26		Sensor de Velocímetro	Unidad	1	822.500	157.500	980.000
15.27		Sensor de temperatura combustible	Unidad	1	742.000	192.500	934.500
15.28		Sensor presion combustible	Unidad	1	665.000	192.500	857.500
15.29		Tubo common rail	Unidad	1	1.218.000	192.500	1.410.500
15.30		Arandela de pico inyector	Unidad	1	183.750	73.500	257.250
15.31		Anillo inyector 4JJ1	Unidad	1	348.250	119.000	467.250

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
15.32		Sensor filtro de combustible	Unidad	1	612.500	157.500	770.000
15.33		Interrutor presion combustible	Unidad	1	281.750	140.000	421.750
15.34		Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	1	339.500	119.000	458.500
15.35		Tanque de combustible	Unidad	1	1.872.500	192.500	2.065.000
15.36		Reten de pico inyector	Unidad	1	238.000	98.000	336.000
15.37		Tapa tanque de comb	Unidad	1	218.750	35.000	253.750
15.38		Protector del tanque	Unidad	1	350.000	122.500	472.500
15.39		Tubo de combustible	Unidad	1	654.500	119.000	773.500
15.40		Válvula de retencion de comb	Unidad	1	1.001.000	122.500	1.123.500
15.41		Conjunto aceleracion	Unidad	1	1.347.500	192.500	1.540.000
15.42		Valvula EGR	Unidad	1	2.082.500	210.000	2.292.500
15.43		Valvula EVRV	Unidad	1	1.925.000	210.000	2.135.000
15.44		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	122.500	129.500	252.000
						TOTAL	**257.000.000**

LOTE N° 13 AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT ORDEN Y SEGURIDAD

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**1.142.400**
1.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	1	118.500	30.000	148.500
1.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	1	115.500	35.000	150.500
1.3		Juego de rep. De mordaza	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	73.000	25.000	98.000
1.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	1	96.000	30.000	126.000
1.6		Tambores de Freno	Unidad	1	82.000	30.000	112.000
1.7		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
1.8		Bomba central de freno	Unidad	1	138.000	30.000	168.000
1.9		Cambio de fluido de freno p/litro	Unidad	1	5.500	5.000	10.500
1.10		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	19.000	30.000	49.000
1.11		Resortes de zapatas	Unidad	1	3.400	5.000	8.400
1.12		segureos de zapatas	Unidad	1	2.000	5.000	7.000
1.13		Rectificacion de Discos de Fr.	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000
1.14		Cementado de zapatas	Unidad	1	36.000	20.000	56.000
1.15		Rectificacion de tambores de Fr.Tras.	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000
2	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					**1.327.900**
2.1		Amortiguadores	Unidad	1	315.900	60.000	375.900
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	129.000	60.000	189.000
2.3		Punta eje izq.	Unidad	1	16.000	12.000	28.000
2.4		Punta eje der.	Unidad	1	16.000	12.000	28.000
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	76.000	15.000	91.000
2.6		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	82.000	30.000	112.000
2.7		Bieletas	Unidad	1	81.000	45.000	126.000
2.8		Masa de rueda izq.	Unidad	1	16.000	12.000	28.000
2.9		Masa de rueda der.	Unidad	1	16.000	12.000	28.000
2.10		Homocinetica Izquierda	Unidad	1	126.000	35.000	161.000
2.11		Homocinetica Derecha	Unidad	1	126.000	35.000	161.000
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion Sistema Arranque**					**884.100**
3.1		Bendix de arranque	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
3.2		Rotor de arranque	Unidad	1	31.000	25.000	56.000
3.3		Inducido de arranque	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
3.4		Jgo. De carbones	Unidad	1	19.500	12.000	31.500
3.5		Motor de arranque completo	Unidad	1	154.000	14.000	168.000

COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
3.6		Bujias	Unidad	1	7.600	5.000	12.600
3.7		Bobina de encendido	Unidad	1	464.000	12.000	476.000
3.8		Trabajos de terceros	Unidad	1	no aplica	14.000	14.000
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion de Alternador**					**665.000**
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
4.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
4.3		Rotor de Alternador	Unidad	1	34.000	22.000	56.000
4.4		Estator de Alternador	Unidad	1	31.000	25.000	56.000
4.5		Correa de Alternador	Unidad	1	59.000	25.000	84.000
4.6		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
4.7		Polea de alternador	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
4.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	1	21.000	14.000	35.000
4.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	21.000	14.000	35.000
'0		Alternador Completo	Unidad	1	148.000	20.000	168.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					**553.000**
5.1		Focos de Alta y Baja	Unidad	1	12.500	5.000	17.500
5.2		Focos de filamentos	Unidad	1	1.500	2.000	3.500
5.3		focos de 1 filamento	Unidad	1	1.500	2.000	3.500
5.4		focos de busca huellas	Unidad	1	1.500	2.000	3.500
5.5		foco de luz de techo	Unidad	1	1.500	2.000	3.500
5.6		faro delantero	Unidad	1	106.000	20.000	126.000
5.7		faro trasero	Unidad	1	69.000	15.000	84.000
5.8		faritos de luz de chapa	Unidad	1	19.500	12.000	31.500
5.9		faros busca huellas	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
5.10		conmutador de luces	Unidad	1	18.000	10.000	28.000
5.11		bulbo de marcha atrás	Unidad	1	11.000	10.000	21.000
5.12		bulbo de frenos	Unidad	1	11.000	10.000	21.000
5.13		bulbo de punto muerto	Unidad	1	12.000	10.000	22.000
5.14		espejo retr. Ext. izq.	Unidad	1	53.000	20.000	73.000
5.15		espejo retr. Ext. Der.	Unidad	1	53.000	20.000	73.000
6	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					**3.133.900**
6.1		Pistones	Unidad	1	40.000	30.000	70.000
6.2		Jgo. De Aros	Unidad	1	204.000	20.000	224.000
6.3		Juego de Juntas	Unidad	1	92.000	20.000	112.000
6.4		Jgo. De casquiloos de biela	Unidad	1	66.000	25.000	91.000
6.5		Jgo. De caquillos de Bancada	Unidad	1	89.000	23.000	112.000
6.6		Valvulas de Admision	Unidad	1	16.000	5.000	21.000
6.7		Valvulas de Escape	Unidad	1	16.000	5.000	21.000
6.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	71.000	20.000	91.000
6.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	1	57.000	20.000	77.000
6.10		Cigüeñal	Unidad	1	535.000	25.000	560.000
6.11		Bielas	Unidad	1	59.000	25.000	84.000
6.12		Tapa de Cilindros	Unidad	1	435.000	20.000	455.000
6.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	1	57.000	20.000	77.000
6.14		Junta de multiple de adm.	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
6.15		Junta de multiple de esc.	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
6.16		Junta de frente de motor	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
6.17		Reten frente motor	Unidad	1	10.400	5.000	15.400
6.18		Reten de bancada tras.	Unidad	1	16.000	5.000	21.000
6.19		resortes de valvulas	Unidad	1	5.400	3.000	8.400
6.20		Martilletes de Val.	Unidad	1	33.500	5.000	38.500
6.21		Jgo. Retenida de val.	Unidad	1	23.000	10.000	33.000

E-LINCARP
Chaperia - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
6.22		Correa dentada	Unidad	1	106.000	20.000	126.000
6.23		Tensor de correa dentada	Unidad	1	171.600	22.000	193.600
6.24		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
6.25		Filtro de aceite	Unidad	1	78.000	20.000	98.000
6.26		Filtro de Aire	Unidad	1	113.000	20.000	133.000
6.27		Filtro de Combustible	Unidad	1	176.000	20.000	196.000
6.28		Soporte de caja	Unidad	1	69.000	15.000	84.000
6.29		Soportes de Motor	Unidad	1	71.000	20.000	91.000
6.30		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	no aplica	14.000	14.000
7	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**1.759.800**
7.1		Cremallera de dirección	Unidad	1	1.236.000	150.000	1.386.000
7.2		Precap	Unidad	1	94.000	25.000	119.000
7.3		Guaradapolvo	Unidad	1	18.000	10.000	28.000
7.4		Muñequin	Unidad	1	110.000	30.000	140.000
,		Esparragos de rueda	Unidad	1	13.400	5.000	18.400
7.6		Tuercas de rueda	Unidad	1	13.400	5.000	18.400
7.7		Alineacion	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000
8	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					**1.980.300**
8.1		Radiador de agua	Unidad	1	320.000	30.000	350.000
8.2		Bomba de agua	Unidad	1	311.000	25.000	336.000
8.3		Ventilador de radiador	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
8.4		Termostado	Unidad	1	23.500	15.000	38.500
8.5		Junta de termostato	Unidad	1	4.400	4.000	8.400
8.6		mangueras de radiador	Unidad	1	42.000	20.000	62.000
8.7		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	30.000	12.000	42.000
8.8		Condensador de A.Ac	Unidad	1	72.000	12.000	84.000
8.9		Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	72.000	12.000	84.000
8.10		Valvula expansora	Unidad	1	35.000	7.000	42.000
8.11		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	35.000	7.000	42.000
8.12		Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	31.000	10.000	41.000
3		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	19.000	5.000	24.000
8.14		Compresor de A. Ac	Unidad	1	400.000	20.000	420.000
8.15		Polea de compresor	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
8.16		Cambio correa compresor	Unidad	1	74.500	20.000	94.500
8.17		Embrague de compresor	Unidad	1	11.000	10.000	21.000
8.18		Caño de compresor	Unidad	1	173.400	30.000	203.400
9	**78180101-027**	**Mantenimiento y reparacion de carroceria/Reparación interior de la Cabina**					**959.000**
9.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
9.2		Mecanismos de lev vid delnt der. Manual	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
9.3		Mecanismos de lev vid tras izq manual	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
9.4		Mecanismos de lev vid tras der. manual	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
9.5		Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.6		Tapiz de pta. Del der.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.7		Tapiz de pta tras izq.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.8		Tapiz de pta tras der.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.9		Cerradura de pta del izq.	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
9.10		Cerradura de pta del der.	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
9.11		Cerradura de pta tras izq	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
9.12		Cerradura de pta tras der.	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
9.13		Cinturon de conductor	Unidad	1	62.000	22.000	84.000
9.14		Cinturon de acompañante	Unidad	1	62.000	22.000	84.000
9.15		Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
9.16		Guia de asiento de acompañante	Unidad	1	32.000	10.000	42.000

COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
9.17		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	1	89.000	30.000	119.000
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**1.291.500**
10.1		Anillos Sincronizadores	Unidad	1	46.500	20.000	66.500
10.2		Rulemanes	Unidad	1	45.000	15.000	60.000
10.3		Jgo. De Rodillos	Unidad	1	110.000	30.000	140.000
10.4		Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
10.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
10.6		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
10.7		Eje de Mando	Unidad	1	85.000	20.000	105.000
10.8		Eje Principal	Unidad	1	90.000	15.000	105.000
10.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	1	97.000	15.000	112.000
10.10		Engranaje de 2da.	Unidad	1	90.000	15.000	105.000
10.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	1	85.000	20.000	105.000
10.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	1	94.000	18.000	112.000
10.13		Reten cola	Unidad	1	25.000	17.000	42.000
10.14		Reten de frente	Unidad	1	25.000	17.000	42.000
10.15		Cambio de aceite de caja p/litro	Unidad	1	30.000	15.000	45.000
11	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**2.181.200**
11.1		Plato de Presion	Unidad	1	426.000	30.000	456.000
11.2		Disco	Unidad	1	377.200	35.000	412.200
11.3		Cojinete de empuje	Unidad	1	245.000	30.000	275.000
11.4		Horquilla	Unidad	1	91.000	35.000	126.000
11.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
11.6		Ruleman Piloto	Unidad	1	35.000	20.000	55.000
11.7		Volante de motor	Unidad	1	48.000	22.000	70.000
11.8		Bomba central de embrague	Unidad	1	345.000	40.000	385.000
11.9		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	261.000	40.000	301.000
11.10		Tornillos de volante	Unidad	1	26.000	15.000	41.000
12	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension trasera**					**276.500**
12.1		Amortiguadores traseros	Unidad	1	236.500	40.000	276.500
						TOTAL	**16.154.600**

LOTE N° 15 AUTOMOVIL RENAULT LOGAN ORDEN Y SEGURIDAD

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**1.361.500**
1.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	1	152.000	33.000	185.000
1.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	1	160.000	20.000	180.000
1.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	125.000	20.000	145.000
1.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	1	84.000	20.000	104.000
1.6		Tambores de Freno	Unidad	1	120.000	20.000	140.000
1.7		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
1.8		Bomba central de freno	Unidad	1	155.000	20.000	175.000
1.9		Cambio de fluido de freno p/litro	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
1.10		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	11.500	20.000	31.500
1.11		Resortes de zapatas	Unidad	1	22.000	12.000	34.000
1.12		Seguros de zapatas	Unidad	1	20.000	12.000	32.000
1.13		Rectificacion de Discos de Fr.	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000
1.14		Cementado de zapatas	Unidad	1	65.000	30.000	95.000
1.15		Rectificacion de tambores de Fr.Tras.	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
2	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					**1.631.000**
2.1		Amortiguadores	Unidad	1	274.000	25.000	299.000
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	184.000	20.000	204.000
2.3		Punta eje izq.	Unidad	1	77.000	15.000	92.000
2.4		Punta eje der.	Unidad	1	77.000	15.000	92.000
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	112.000	20.000	132.000
2.6		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	124.000	30.000	154.000
2.7		Masa de rueda izq.	Unidad	1	48.000	15.000	63.000
2.8		Masa de rueda der.	Unidad	1	48.000	15.000	63.000
2.9		Homcinetica Izquierda	Unidad	1	241.000	25.000	266.000
2.10		Homocinetica Derecha	Unidad	1	241.000	25.000	266.000
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion Sistema Arranque**					**1.328.600**
3.1		Bendix de arranque	Unidad	1	52.000	30.000	82.000
3.2		Rotor de arranque	Unidad	1	90.000	25.000	115.000
3.3		Inducido de arranque	Unidad	1	31.000	20.000	51.000
3.4		Jgo. De carbones	Unidad	1	28.000	15.000	43.000
3.5		Motor de arranque completo	Unidad	1	430.000	25.000	455.000
3.6		Bujias	Unidad	1	12.600	10.000	22.600
3.7		Bobina de encendido	Unidad	1	453.000	23.000	476.000
3.8		Trabajos de terceros	Unidad	1	no aplica	84.000	84.000
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparacion de Alternador**					**1.113.000**
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	140.000	30.000	170.000
4.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	1	55.000	30.000	85.000
4.3		Rotor de Alternador	Unidad	1	51.000	25.000	76.000
4.4		Estator de Alternador	Unidad	1	49.000	20.000	69.000
4.5		Correa de Alternador	Unidad	1	38.000	25.000	63.000
4.6		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	26.000	15.000	41.000
4.7		Polea de alternador	Unidad	1	57.000	20.000	77.000
4.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	1	6.000	22.000	28.000
4.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	6.000	22.000	28.000
4.10		Alternador Completo	Unidad	1	441.000	35.000	476.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					**1.068.900**
5.1		Focos de Alta y Baja	Unidad	1	24.300	10.000	34.300
5.2		Focos de filamentos	Unidad	1	13.000	10.000	23.000
5.3		focos de 1 filamento	Unidad	1	13.000	10.000	23.000
5.4		focos de busca huellas	Unidad	1	23.000	10.000	33.000
5.5		foco de luz de techo	Unidad	1	14.000	7.000	21.000
5.6		faro delantero	Unidad	1	190.000	23.000	213.000
5.7		faro trasero	Unidad	1	160.000	22.000	182.000
5.8		faritos de luz de chapa	Unidad	1	35.600	14.000	49.600
5.9		faros busca huellas	Unidad	1	48.000	15.000	63.000
5.10		conmutador de luces	Unidad	1	55.000	25.000	80.000
5.11		bulbo de marcha atrás	Unidad	1	27.000	14.000	41.000
5.12		bulbo de frenos	Unidad	1	30.000	15.000	45.000
5.13		bulbo de punto muerto	Unidad	1	25.000	12.000	37.000
5.14		espejo retr. Ext. izq.	Unidad	1	92.000	20.000	112.000
5.15		espejo retr. Ext. Der.	Unidad	1	92.000	20.000	112.000
6	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					**6.629.000**
6.1		Pistones	Unidad	1	1.058.000	62.000	1.120.000
6.2		Jgo. De Aros	Unidad	1	328.500	60.000	388.500
6.3		Juego de Juntas	Unidad	1	180.000	45.000	225.000
6.4		Jgo. De casquillos de biela	Unidad	1	124.000	30.000	154.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
6.5		Jgo. De casquillos de Bancada	Unidad	1	110.000	30.000	140.000
6.6		Valvulas de Admision	Unidad	1	20.000	15.000	35.000
6.7		Valvulas de Escape	Unidad	1	20.000	15.000	35.000
6.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	108.000	25.000	133.000
6.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	1	145.000	20.000	165.000
6.10		Cigüeñal	Unidad	1	825.000	50.000	875.000
6.11		Bielas	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
6.12		Tapa de Cilindros	Unidad	1	1.000.000	50.000	1.050.000
6.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	1	145.000	20.000	165.000
6.14		Junta de multiple de adm.	Unidad	1	25.000	10.000	35.000
6.15		Junta de multiple de esc.	Unidad	1	25.000	10.000	35.000
6.16		Junta de frente de motor	Unidad	1	25.000	10.000	35.000
6.17		Reten frente motor	Unidad	1	48.000	15.000	63.000
6.18		Reten de bancada tras.	Unidad	1	59.500	14.000	73.500
.9		resortes de valvulas	Unidad	1	19.000	10.000	29.000
6.20		Martilletes de Val.	Unidad	1	65.000	16.000	81.000
6.21		Jgo. Reten guia de val.	Unidad	1	80.000	25.000	105.000
6.22		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
6.23		Filtro de aceite	Unidad	1	115.000	25.000	140.000
6.24		Filtro de Aire	Unidad	1	146.000	25.000	171.000
6.25		Filtro de Combustible	Unidad	1	138.000	25.000	163.000
6.26		Soporte de caja	Unidad	1	140.000	30.000	170.000
6.27		Soportes de Motor	Unidad	1	230.000	40.000	270.000
6.28		Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	no aplica	665.000	665.000
7	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**927.500**
7.1		Cremallera de dirección	Unidad	1	405.000	50.000	455.000
7.2		Precap	Unidad	1	134.000	30.000	164.000
7.3		Guaradapolvo	Unidad	1	30.000	20.000	50.000
7.4		Muñequin	Unidad	1	116.500	30.000	146.500
7.5		Esparragos de rueda	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
		Tuercas de rueda	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
7.7		Alineacion	Unidad	1	no aplica	84.000	84.000
8	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					**2.303.000**
8.1		Radiador de agua	Unidad	1	300.000	40.000	340.000
8.2		Bomba de agua	Unidad	1	84.000	70.000	154.000
8.3		Ventilador de radiador	Unidad	1	109.000	45.000	154.000
8.4		Termostado	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
8.5		Junta de termostato	Unidad	1	27.000	10.000	37.000
8.6		mangueras de radiador	Unidad	1	82.000	25.000	107.000
8.7		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	51.000	20.000	71.000
8.8		Condensador de A.Ac	Unidad	1	236.000	30.000	266.000
8.9		Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	31.000	20.000	51.000
8.10		Valvula expansora	Unidad	1	20.000	15.000	35.000
8.11		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	92.000	20.000	112.000
8.12		Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	200.000	45.000	245.000
8.13		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	10.000	7.000	17.000
8.14		Compresor de A. Ac	Unidad	1	425.000	30.000	455.000
8.15		Polea de compresor	Unidad	1	60.000	24.000	84.000
8.16		Embrague de compresor	Unidad	1	20.000	22.000	42.000
8.17		Caño de compresor	Unidad	1	40.000	30.000	70.000
9	**78180101-027**	**Mantenimiento y reparacion de carroceria/Reparación interior de la Cabina**					**749.000**
9.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
9.2		Mecanismos de lev vid delnt der. Manual	Unidad	1	27.000	15.000	42.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
9.3		Mecanismos de lev vid tras izq manual	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
9.4		Mecanismos de lev vid tras der. manual	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.5		Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	1	28.000	14.000	42.000
9.6		Tapiz de pta. Del der.	Unidad	1	28.000	14.000	42.000
9.7		Tapiz de pta tras izq.	Unidad	1	28.000	14.000	42.000
9.8		Tapiz de pta tras der.	Unidad	1	28.000	14.000	42.000
9.9		Ceradura de pta del izq.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.10		Ceradura de pta del der.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.11		Cerradura de pta tras izq	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.12		Cerradura de pta tras der.	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
9.13		Cinturon de conductor	Unidad	1	25.000	10.000	35.000
9.14		Cinturon de acompañante	Unidad	1	25.000	10.000	35.000
9.15		Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	1	23.000	10.000	33.000
9.16		Guia de asiento de acompañante	Unidad	1	23.000	10.000	33.000
.7		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	1	54.000	20.000	74.000
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**1.277.500**
10.1		Anillos Sincronizadores	Unidad	1	73.000	25.000	98.000
10.2		Rulemanes	Unidad	1	67.500	30.000	97.500
10.3		Jgo. De Rodillos	Unidad	1	117.000	45.000	162.000
10.4		Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	42.000	42.000	84.000
10.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	90.000	42.000	132.000
10.6		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
10.7		Eje de Mando	Unidad	1	77.000	35.000	112.000
10.8		Eje Principal	Unidad	1	50.000	30.000	80.000
10.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	1	45.000	30.000	75.000
10.10		Engranaje de 2da.	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
10.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	1	50.000	25.000	75.000
10.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	1	38.000	25.000	63.000
10.13		Reten cola	Unidad	1	42.000	12.000	54.000
10.14		Reten de frente	Unidad	1	31.000	15.000	46.000
15		Cambio de aceite de caja p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
11	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**1.619.000**
11.1		Plato de Presion	Unidad	1	430.000	50.000	480.000
11.2		Disco	Unidad	1	320.500	50.000	370.500
11.3		Cojinete de empuje	Unidad	1	215.000	45.000	260.000
11.4		Horquilla	Unidad	1	110.000	30.000	140.000
11.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	45.000	20.000	65.000
11.6		Ruleman Piloto	Unidad	1	75.000	40.000	115.000
11.7		Volante de motor	Unidad	1	115.000	30.000	145.000
11.8		Bomba central de embrague	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
11.9		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	no aplica	no aplica	no aplica
11.10		Tornillos de volante	Unidad	1	23.500	20.000	43.500
12	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension trasera**					**252.000**
12.1		Amortiguadores traseros	Unidad	1	192.000	60.000	252.000
						TOTAL	**20.260.000**

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
LOTE N° 17 CAMIONETAS L200 MITSUBISHI 4x4 ORDEN Y SEGURIDAD							
1	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision 4x4**					**3.885.000**
1.1		Anillos sincronizadores	Unidad	1	120.000	60.000	180.000
1.2		Engranaje 1ª. A 5ª.	Unidad	1	130.000	45.000	175.000
1.3		Eje ranurado	Unidad	1	160.000	50.000	210.000
1.4		Eje cuádruple	Unidad	1	605.000	60.000	665.000
1.5		Rulemán	Unidad	1	68.000	35.000	103.000
1.6		Reten	Unidad	1	33.000	45.000	78.000
1.7		Juntas	Unidad	1	39.000	30.000	69.000
1.8		Selectores de cambio	Unidad	1	300.000	50.000	350.000
1.9		Cambiar soporte de caja	Unidad	1	57.000	55.000	112.000
1.10		Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
1.11		Cambio de engranaje	Unidad	1	17.000	25.000	42.000
1.12		Cambio de juego de junta	Unidad	1	29.000	30.000	59.000
13		Cambio de retén	Unidad	1	17.000	35.000	52.000
1.14		Cambio de aceite de caja p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
1.15		Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	230.000	60.000	290.000
1.16		Cambiar cruceta cardan	Unidad	1	180.000	60.000	240.000
1.17		Cambiar reten de piñón	Unidad	1	41.000	30.000	71.000
1.18		Cambiar rulemán y reten del palier	Unidad	1	95.000	45.000	140.000
1.19		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	1	555.000	40.000	595.000
1.20		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
1.21		Cambio de aceite diferencial p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
1.22		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1	31.000	32.000	63.000
1.23		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	1	31.000	32.000	63.000
1.24		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	1	75.000	30.000	105.000
2	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección 4x4**					**2.957.500**
2.1		Cambiar muñequines	Unidad	1	103.000	30.000	133.000
2.2		Cambiar brazo zeta	Unidad	1	129.000	25.000	154.000
2.3		Cambiar brazo pitman	Unidad	1	147.000	35.000	182.000
		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	690.000	40.000	730.000
2.5		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	39.500	30.000	69.500
2.6		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	38.000	25.000	63.000
2.7		Cambiar guardapolvo de homocinética	Unidad	1	40.000	30.000	70.000
2.8		Cambiar homocinética	Unidad	1	215.000	30.000	245.000
2.9		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	1	80.000	20.000	100.000
2.10		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	50.000	34.000	84.000
2.11		Cambiar rulemán carcaza	Unidad	1	35.000	20.000	55.000
2.12		Reparación de sinfín	Unidad	1	625.000	40.000	665.000
2.13		Cambiar reten carcaza	Unidad	1	110.000	30.000	140.000
2.14		Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	105.000	35.000	140.000
2.15		Cambio de retén punta eje	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
2.16		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	1	65.000	20.000	85.000
3	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension 4x4**					**1.537.200**
3.1		Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1	101.200	30.000	131.200
3.2		Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1	103.000	30.000	133.000
3.3		Cambiar masa rueda delantera	Unidad	1	150.000	25.000	175.000
3.4		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1	65.000	30.000	95.000
3.5		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	70.000	30.000	100.000
3.6		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	20.000	15.000	35.000
3.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	15.000	10.000	25.000
3.8		Cambiar rótulas	Unidad	1	150.000	25.000	175.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
3.9		Cambiar juego de elásticos . trasero	Unidad	1	220.000	30.000	250.000
3.10		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	1	90.000	25.000	115.000
3.11		Cambiar grillete de elástico	Unidad	1	25.000	12.000	37.000
3.12		Cambiar centro elástico	Unidad	1	11.000	10.000	21.000
3.13		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	1	225.000	20.000	245.000
4	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague 4x4**					**1.610.000**
4.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	1	280.000	30.000	310.000
4.2		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	120.000	30.000	150.000
4.3		Cambiar plato de presión	Unidad	1	265.000	50.000	315.000
4.4		Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	32.000	30.000	62.000
4.5		Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
4.6		Cambiar reten de bancada	Unidad	1	145.000	30.000	175.000
4.7		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	40.000	30.000	70.000
4.8		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	1	146.000	50.000	196.000
		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	85.000	50.000	135.000
4.10		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
4.11		Rectificación volante motor	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000
5	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**1.610.000**
5.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	180.000	30.000	210.000
5.2		Rectificar discos de freno .ambos	Unidad	1	no aplica	84.000	84.000
5.3		Cambiar fibras freno .ambos	Unidad	1	115.000	25.000	140.000
5.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	92.000	20.000	112.000
5.5		Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	150.000	25.000	175.000
5.6		Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	Unidad	1	92.000	20.000	112.000
5.7		Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	1	no aplica	84.000	84.000
5.8		Cambiar servofreno	Unidad	1	160.000	15.000	175.000
5.9		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	106.000	20.000	126.000
5.10		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero	Unidad	1	30.000	12.000	42.000
5.11		Cambiar depresor de freno	Unidad	1	220.000	25.000	245.000
5.12		Cambiar caño flexible	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
3		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	43.000	20.000	63.000
6	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					**3.193.400**
6.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	1	215.000	30.000	245.000
6.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	1	43.000	20.000	63.000
6.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	1	80.000	25.000	105.000
6.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	1	23.000	10.000	33.000
6.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
6.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	87.000	25.000	112.000
6.7		Cambiar llave contacto	Unidad	1	146.000	20.000	166.000
6.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	15.000	6.000	21.000
6.9		Colocar relay luz alta	Unidad	1	60.000	20.000	80.000
6.10		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	215.000	30.000	245.000
6.11		Cambio de motor de arranque	Unidad	1	635.000	30.000	665.000
6.12		Reparar sistema .limpia parabrisas completo	Unidad	1	48.000	15.000	63.000
6.13		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	106.000	20.000	126.000
6.14		Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	no aplica	15.000	15.000
6.15		Alinear luces	Unidad	1	no aplica	55.400	55.400
6.16		Cambiar bujías incandescentes	Unidad	1	50.000	20.000	70.000
6.17		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	10.000	5.000	15.000
6.18		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	10.000	5.000	15.000
6.19		Reparar alternador	Unidad	1	225.000	20.000	245.000
6.20		Cambio de alternador	Unidad	1	656.000	30.000	686.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
6.21		Cambiar correa de alternador	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
7	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					**9.492.000**
7.1		Juego de Pistón	Unidad	1	700.000	70.000	770.000
7.2		Juego de Camisa	Unidad	1	335.000	50.000	385.000
7.3		Juego de aros	Unidad	1	250.000	65.000	315.000
7.4		Casquillo de biela	Unidad	1	130.000	40.000	170.000
7.5		Casquillo de bancada	Unidad	1	144.000	40.000	184.000
7.6		Casquillo de leva	Unidad	1	60.000	30.000	90.000
7.7		Buje de biela	Unidad	1	49.000	30.000	79.000
7.8		Juego de juntas	Unidad	1	135.000	40.000	175.000
7.9		Juego de válvulas	Unidad	1	240.000	30.000	270.000
7.10		Guías de válvulas	Unidad	1	30.000	15.000	45.000
7.11		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	no aplica	21.000	21.000
7.12		Rectificación de cilindro	Unidad	1	no aplica	42.000	42.000
7.13		Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	no aplica	112.000	112.000
7.14		Juego de aros	Unidad	1	250.000	65.000	315.000
7.15		Junta tapa motor	Unidad	1	138.000	35.000	173.000
7.16		Junta carter	Unidad	1	62.000	5.000	67.000
7.17		Rectificar tapa motor	Unidad	1	no aplica	105.000	105.000
7.18		Cambiar bomba de agua	Unidad	1	645.000	30.000	675.000
7.19		Cambio de correa dentada	Unidad	1	225.000	50.000	275.000
7.20		Tensor de correa dentada	Unidad	1	107.000	50.000	157.000
7.21		Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
7.22		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	1	545.000	50.000	595.000
7.23		Cambio de bomba inyectora	Unidad	1	1.060.000	60.000	1.120.000
7.24		Picos inyectores c/u	Unidad	1	600.000	30.000	630.000
7.25		Turbo	Unidad	1	1.685.000	65.000	1.750.000
7.26		Cambio de polea cigüeñal	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
7.27		Cambiar reten culata motor	Unidad	1	32.000	30.000	62.000
7.28		Cambiar reten frente motor	Unidad	1	33.000	30.000	63.000
9		Cambiar soporte motor	Unidad	1	93.000	40.000	133.000
7.30		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	19.000	30.000	49.000
7.31		Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
7.32		Reparar radiador	Unidad	1	no aplica	133.000	133.000
7.33		Regular válvulas	Unidad	1	no aplica	126.000	126.000
7.34		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	no aplica	175.000	175.000
8	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					**630.000**
8.1		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	145.000	100.000	245.000
8.2		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	285.000	100.000	385.000
9	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					**190.400**
9.1		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
9.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	35.400	10.000	45.400
9.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	28.000	10.000	38.000
9.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
9.5		Limpieza radiador	Unidad	1	no aplica	20.000	20.000
						TOTAL	**25.105.500**

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
LOTE N° 18 CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - TUCSON ORDEN Y SEGURIDAD							
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**1.652.000**
1.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	236.000	60.000	296.000
1.2		Discos de Frenos delantero	Unidad	1	132.000	50.000	182.000
1.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	1	82.000	30.000	112.000
1.4		Juego de pastillas tras.	Unidad	1	264.000	60.000	324.000
1.5		Discos de Frenos tras.	Unidad	1	174.000	50.000	224.000
1.6		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	94.000	20.000	114.000
1.7		Bomba central de freno	Unidad	1	236.000	30.000	266.000
1.8		Cambio de fluido de freno p/litro	Unidad	1	20.000	15.000	35.000
1.9		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	19.000	30.000	49.000
1.10		Rectificacion de Discos de Freno	Unidad	1	no aplica	50.000	50.000
2	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**					**3.178.000**
2.1		Amortiguadores	Unidad	1	456.000	50.000	506.000
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	200.000	50.000	250.000
2.3		Punta eje izq.	Unidad	1	140.000	30.000	170.000
2.4		Punta eje der.	Unidad	1	140.000	30.000	170.000
2.5		Homocinética izquierda	Unidad	1	405.000	50.000	455.000
2.6		Homocinética derecha	Unidad	1	405.000	50.000	455.000
2.7		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	43.000	30.000	73.000
2.8		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	815.000	60.000	875.000
2.9		Masa de rueda izq.	Unidad	1	82.000	30.000	112.000
2.10		Masa de rueda der.	Unidad	1	82.000	30.000	112.000
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque**					**1.337.000**
3.1		Bendix de arranque	Unidad	1	265.000	50.000	315.000
3.2		Rotor de arranque	Unidad	1	102.000	40.000	142.000
3.3		Inducido de arranque	Unidad	1	63.000	40.000	103.000
3.4		Motor de arranque completo	Unidad	1	635.000	30.000	665.000
3.5		Trabajos de terceros	Unidad	1	62.000	50.000	112.000
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación de Alternador**					**1.694.000**
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	205.000	40.000	245.000
4.2		Rotor de Alternador	Unidad	1	83.000	40.000	123.000
4.3		Estator de Alternador	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
4.4		Correa de Alternador	Unidad	1	147.000	30.000	177.000
4.5		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
4.6		Polea de alternador	Unidad	1	82.000	30.000	112.000
4.7		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	1	40.000	20.000	60.000
4.8		Alternador Completo	Unidad	1	825.000	50.000	875.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					**2.492.000**
5.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
5.2		Focos de filamentos	Unidad	1	7.000	5.000	12.000
5.3		focos de 1 filamento	Unidad	1	7.000	5.000	12.000
5.4		focos de busca huellas	Unidad	1	53.000	10.000	63.000
5.5		foco de luz de techo	Unidad	1	7.000	5.000	12.000
5.6		faro delantero	Unidad	1	480.000	45.000	525.000
5.7		faro trasero	Unidad	1	364.000	56.000	420.000
5.8		faros busca huellas	Unidad	1	111.000	43.000	154.000
5.9		conmutador de luces	Unidad	1	140.000	35.000	175.000
5.10		bulbo de marcha atrás	Unidad	1	50.000	30.000	80.000
5.11		bulbo de frenos	Unidad	1	57.000	30.000	87.000
5.12		espejo retr. Ext. izq.	Unidad	1	415.000	40.000	455.000
5.13		espejo retr. Ext. Der.	Unidad	1	415.000	40.000	455.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
6	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					**8.879.500**
6.1		Juego de Pistón	Unidad	1	1.340.000	60.000	1.400.000
6.2		Juego de Camisa	Unidad	1	335.000	50.000	385.000
6.3		Juego de aros	Unidad	1	419.000	50.000	469.000
6.4		Juego de Juntas	Unidad	1	255.000	60.000	315.000
6.5		Jgo. De casquillos de biela	Unidad	1	152.000	30.000	182.000
6.6		Jgo. De caquillos de Bancada	Unidad	1	141.500	30.000	171.500
6.7		Valvulas de Admision	Unidad	1	53.000	20.000	73.000
6.8		Valvulas de Escape	Unidad	1	43.000	20.000	63.000
6.9		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	113.000	20.000	133.000
6.10		Arbol de Levas Adm.	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
6.11		Cigüeñal	Unidad	1	850.000	30.000	880.000
6.12		Bielas	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
6.13		Turbo	Unidad	1	2.000.000	60.000	2.060.000
6.14		Arbol de levas de Esc.	Unidad	1	170.000	30.000	200.000
6.15		Junta de multiple de adm.	Unidad	1	27.000	20.000	47.000
6.16		Junta de multiple de esc.	Unidad	1	27.000	20.000	47.000
6.17		Reten frente motor	Unidad	1	35.000	20.000	55.000
6.18		Reten de bancada tras.	Unidad	1	75.000	30.000	105.000
6.19		Martilletes de Val.	Unidad	1	55.000	30.000	85.000
6.20		Jgo. Reten guia de val.	Unidad	1	50.000	20.000	70.000
6.21		Cadena de Distribucion	Unidad	1	75.000	30.000	105.000
6.22		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	30.000	15.000	45.000
6.23		Filtro de aceite	Unidad	1	118.000	30.000	148.000
6.24		Filtro de Aire	Unidad	1	165.000	30.000	195.000
6.25		Filtro de Combustible	Unidad	1	220.500	30.000	250.500
6.26		Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	1	47.500	25.000	72.500
6.27		Soporte de caja	Unidad	1	117.000	30.000	147.000
6.28		Soportes de Motor	Unidad	1	152.000	30.000	182.000
6.29		Rectificaciones	Unidad	1	no aplica	840.000	840.000
7	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**3.696.000**
7.1		Diferencial completo	Unidad	1	2.135.000	140.000	2.275.000
7.2		Rulemanes de Corona	Unidad	1	75.000	45.000	120.000
7.3		Rulemanes de Piñon	Unidad	1	120.000	50.000	170.000
7.4		Rulemanes del tunel	Unidad	1	120.000	50.000	170.000
7.5		Reten de piñon	Unidad	1	100.000	20.000	120.000
7.6		Tuerca de Piñon	Unidad	1	60.000	15.000	75.000
7.7		Espaciador	Unidad	1	48.000	15.000	63.000
7.8		Retenes del Tunel del dif.	Unidad	1	90.000	25.000	115.000
7.9		Guardapolvos de homocineticas	Unidad	1	113.000	20.000	133.000
7.10		Tulipas de Homoc. Lado Diferencial	Unidad	1	395.000	60.000	455.000
8	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**2.523.500**
8.1		Cremallera de direccion	Unidad	1	1.760.000	130.000	1.890.000
8.2		Precap	Unidad	1	150.000	50.000	200.000
8.3		Guadapolvo	Unidad	1	60.000	30.000	90.000
8.4		Muñequin	Unidad	1	120.000	40.000	160.000
8.5		Esparragos de rueda	Unidad	1	29.000	30.000	59.000
8.6		Tuercas de rueda	Unidad	1	20.500	20.000	40.500
8.7		Alineacion y balanceo	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
9	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**					**3.615.500**
9.1		Radiador de agua	Unidad	1	1.140.000	50.000	1.190.000
9.2		Bomba de agua	Unidad	1	393.500	50.000	443.500

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
9.3		Ventilador de radiador	Unidad	1	221.000	45.000	266.000
9.4		Termostado	Unidad	1	60.000	30.000	90.000
9.5		Junta de termostato	Unidad	1	35.000	20.000	55.000
9.6		mangueras de radiador	Unidad	1	130.000	20.000	150.000
9.7		Valvula expansora	Unidad	1	15.000	20.000	35.000
9.8		Condensador de A.Ac	Unidad	1	425.000	30.000	455.000
9.9		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	87.000	25.000	112.000
9.10		Compresor de A. Ac	Unidad	1	565.000	30.000	595.000
9.11		Polea de compresor	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
9.12		Embrague de compresor	Unidad	1	52.000	30.000	82.000
9.13		Caño de compresor	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**1.503.000**
10.1		Acople de diferencial trasero	Unidad	1	579.000	70.000	649.000
10.2		Cardan completo	Unidad	1	794.000	60.000	854.000
11	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**1.162.000**
11.1		Disco Embrague	Unidad	1	354.000	45.000	399.000
11.2		Plato Embrague	Unidad	1	310.000	40.000	350.000
11.3		Cojinete Empuje	Unidad	1	67.000	45.000	112.000
11.4		Horquilla Embrague	Unidad	1	40.000	30.000	70.000
11.5		Guardapolvo	Unidad	1	35.000	20.000	55.000
11.6		Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	1	15.000	20.000	35.000
11.7		Bomba Central Embrague	Unidad	1	15.000	20.000	35.000
11.8		Volante Motor	Unidad	1	25.000	15.000	40.000
11.9		Corona Volante	Unidad	1	25.000	20.000	45.000
11.10		Manguera	Unidad	1	6.000	15.000	21.000
12	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					**497.000**
12.1		Amortiguadores traseros	Unidad	1	255.000	30.000	285.000
12.2		Taqueador trasero	Unidad	1	50.000	20.000	70.000
12.3		Buje amortiguador	Unidad	1	13.000	10.000	23.000
12.4		Goma cabina	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
5		Mecanismo porta auxilio	Unidad	1	15.000	20.000	35.000
							32.229.500

LOTE N° 20 CAMIONETAS ISUZU D-MAX - 4x4 - 4 X 2 ORDEN Y SEGURIDAD

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					**13.116.600**
1.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	272.000	50.000	322.000
1.2		Discos de Frenos delantero	Unidad	1	900.000	150.000	1.050.000
1.3		Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	1	61.000	30.000	91.000
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	101.000	60.000	161.000
1.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	1	225.500	100.000	325.500
1.6		Tambores de Freno trasero	Unidad	1	771.000	125.000	896.000
1.7		Cabos de frenos de mano	Unidad	1	56.000	70.000	126.000
1.8		Bomba central de freno	Unidad	1	935.000	150.000	1.085.000
1.9		Valvulas de freno	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
1.10		Cambio de fluido de freno p/litro	Unidad	1	14.500	10.000	24.500
1.11		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	51.000	40.000	91.000
1.12		Seguros de zapata	Unidad	1	8.600	18.000	26.600
1.13		Rectificacion de discos de freno	Unidad	1	no aplica	70.000	70.000
1.14		Cementado de zapatas	Unidad	1	43.000	20.000	63.000
1.15		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	1	no aplica	70.000	70.000

CLINICAR
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
1.16		Resortes de zapata	Unidad	1	6.200	12.000	18.200
1.17		Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	1	7.500	10.000	17.500
1.18		Regulador de freno RH	Unidad	1	220.000	60.000	280.000
1.19		Regulador de freno LH	Unidad	1	220.000	60.000	280.000
1.20		Leva de freno	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
1.21		Perno de zapata	Unidad	1	7.500	10.000	17.500
1.22		Piston de mordaza	Unidad	1	205.300	60.000	265.300
1.23		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	1	780.000	60.000	840.000
1.24		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	1	780.000	60.000	840.000
1.25		Perno de mordaza	Unidad	1	68.000	30.000	98.000
1.26		Tapa de polvo	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
1.27		Goma pedal TM	Unidad	1	7.500	10.000	17.500
1.28		Bulbo de freno	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
1.29		Mecanismo de freno de mano	Unidad	1	52.000	60.000	112.000
0		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	1	48.000	50.000	98.000
1.31		Sensor de desaceleracion	Unidad	1	196.000	70.000	266.000
1.32		Bomba de vacio	Unidad	1	790.000	120.000	910.000
1.33		Servo Freno	Unidad	1	525.000	70.000	595.000
1.34		Valvula de freno	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
1.35		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	1	625.000	250.000	875.000
1.36		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	1	625.000	250.000	875.000
1.37		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	1	625.000	250.000	875.000
1.38		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	1	625.000	250.000	875.000
1.39		Rotor sensor de ABS	Unidad	1	120.000	90.000	210.000
2	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspención Delantera**					**6.172.600**
2.1		Amortiguadores	Unidad	1	180.000	60.000	240.000
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	1	214.000	80.000	294.000
2.3		Rotulas superiores	Unidad	1	158.000	80.000	238.000
2.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	1	120.000	40.000	160.000
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	70.000	40.000	110.000
		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	330.000	125.000	455.000
2.7		Parrilla de suspensión superior	Unidad	1	330.000	125.000	455.000
2.8		Buje estabilizador central	Unidad	1	27.500	18.000	45.500
2.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	1	86.200	62.000	148.200
2.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	1	86.200	62.000	148.200
2.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	1	156.000	82.000	238.000
2.12		Barra de torsion RH	Unidad	1	101.000	74.000	175.000
2.13		Barra de torsion LH	Unidad	1	101.000	74.000	175.000
2.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	1	101.000	74.000	175.000
2.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	1	101.000	74.000	175.000
2.16		Asientos barra torsion superior	Unidad	1	60.000	24.000	84.000
2.17		Asientos barra torsion inferior	Unidad	1	60.000	24.000	84.000
2.18		Bulon de torsion	Unidad	1	10.400	12.000	22.400
2.19		Punta eje RH	Unidad	1	424.000	136.000	560.000
2.20		Punta eje LH	Unidad	1	424.000	136.000	560.000
2.21		Rodillo de punta eje	Unidad	1	57.000	27.000	84.000
2.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	1	30.800	14.000	44.800
2.23		Maza rueda delantera	Unidad	1	326.000	115.000	441.000
2.24		Rotor sensor	Unidad	1	76.000	85.000	161.000
2.25		Ruleman de maza delantera int	Unidad	1	101.000	53.000	154.000
2.26		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	1	101.000	53.000	154.000
2.27		Reten de maza delantera	Unidad	1	51.000	40.000	91.000

COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
2.28		Tuerca de maza	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
2.29		Arandela de maza	Unidad	1	7.500	10.000	17.500
2.30		Tapa de maza	Unidad	1	108.000	46.000	154.000
2.31		Buje amortiguador	Unidad	1	9.000	12.000	21.000
2.32		Perno Parrilla	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
2.33		Taqueador de suspensión LH	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
2.34		Taqueador de suspensión RH	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
2.35		Tazas de ruedas	Unidad	1	68.000	30.000	98.000
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque**					**3.440.500**
3.1		Bendix de arranque	Unidad	1	620.000	135.000	755.000
3.2		Rotor de arranque	Unidad	1	155.000	90.000	245.000
3.3		Inducido de arranque	Unidad	1	112.000	70.000	182.000
3.4		Jgo. De carbones	Unidad	1	74.500	28.000	102.500
3.5		Motor de arranque completo	Unidad	1	1.000.000	120.000	1.120.000
		Trabajos de terceros	Unidad	1	55.000	50.000	105.000
3.7		Automatico de arranque	Unidad	1	178.000	60.000	238.000
3.8		Ruleman	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
3.9		Ruleman de arranque	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
3.10		Ruleman	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
3.11		Ruleman	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
3.12		Porta carbon	Unidad	1	72.000	40.000	112.000
3.13		Bobina motor de arranque	Unidad	1	205.000	40.000	245.000
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación Alternador**					**3.416.000**
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	619.000	65.000	684.000
4.2		Rotor de Alternador	Unidad	1	158.000	80.000	238.000
4.3		Estator de Alternador	Unidad	1	139.000	85.000	224.000
4.4		Correa de Alternador	Unidad	1	107.000	47.000	154.000
4.5		Rulemanes de Alternador	Unidad	1	51.000	28.000	79.000
4.6		Polea de alternador	Unidad	1	53.000	45.000	98.000
4.7		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	1	425.000	65.000	490.000
		Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	106.000	48.000	154.000
4.9		Rebobinado de campo	Unidad	1	95.000	80.000	175.000
4.10		Alternador Completo	Unidad	1	985.000	135.000	1.120.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico en general**					**7.083.300**
5.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
5.2		Focos de filamentos	Unidad	1	12.500	5.000	17.500
5.3		Focos de 1 filamento	Unidad	1	12.500	5.000	17.500
5.4		Focos de busca huellas	Unidad	1	27.800	10.000	37.800
5.5		Foco de luz de techo	Unidad	1	9.700	5.000	14.700
5.6		Faro delantero	Unidad	1	292.000	60.000	352.000
5.7		Faro trasero	Unidad	1	216.300	40.000	256.300
5.8		Faritos de luz de chapa	Unidad	1	37.000	12.000	49.000
5.9		Faros busca huellas	Unidad	1	90.000	22.000	112.000
5.10		Focos LED Baliza techo	Unidad	1	18.000	10.000	28.000
5.11		Conmutador de luces	Unidad	1	167.000	85.000	252.000
5.12		Bulbo de marcha atrás	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
5.13		Bulbo de neutro	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
5.14		Faro auxiliar de freno	Unidad	1	66.000	25.000	91.000
5.15		Tablero instrumental	Unidad	1	187.000	65.000	252.000
5.16		Comando central de lev vid LH	Unidad	1	135.000	75.000	210.000
5.17		Comando central de lev vid RH	Unidad	1	109.000	45.000	154.000
5.18		Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	1	51.000	40.000	91.000
5.19		Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	1	51.000	40.000	91.000

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
5.20		Interruptores de puerta	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
5.21		Interruptor de estacionamiento	Unidad	1	53.000	45.000	98.000
5.22		Interruptor de 4x4	Unidad	1	77.000	35.000	112.000
5.23		Interruptor de busca huella	Unidad	1	43.000	27.000	70.000
5.24		Relay	Unidad	1	16.000	26.000	42.000
5.25		Encendedor	Unidad	1	27.500	25.000	52.500
5.26		Alarma cinturon	Unidad	1	35.000	35.000	70.000
5.27		Unidad de control	Unidad	1	35.000	35.000	70.000
5.28		Bocina	Unidad	1	30.000	12.000	42.000
5.29		Relay limpiaparabrisas	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
5.30		Control apertura	Unidad	1	63.000	35.000	98.000
5.31		Unidad de control de apertura	Unidad	1	63.000	35.000	98.000
5.32		Unidad de control 4JJ1	Unidad	1	63.000	35.000	98.000
5.33		Sensor de baja incandesente	Unidad	1	107.000	40.000	147.000
5.34		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	1	327.000	65.000	392.000
5.35		Sensor MAP	Unidad	1	1.870.000	650.000	2.520.000
5.36		Bujias incandecentes	Unidad	1	67.000	45.000	112.000
5.37		Motor limpiaparabrisas	Unidad	1	266.000	70.000	336.000
5.38		Motor lanza agua	Unidad	1	230.000	85.000	315.000
5.39		Antena centro techo	Unidad	1	51.000	40.000	91.000
6	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					**27.041.000**
6.1		Juego de Pistones	Unidad	1	680.000	50.000	730.000
6.2		Juego. De Aros	Unidad	1	630.000	60.000	690.000
6.3		Juego de Camisa	Unidad	1	370.000	50.000	420.000
6.4		Juego de Juntas	Unidad	1	261.000	40.000	301.000
6.5		Casquillos de biela	Unidad	1	121.000	40.000	161.000
6.6		Caquillos de Bancada	Unidad	1	203.000	35.000	238.000
6.7		Valvulas de Admision	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
6.8		Valvulas de Escape	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
6.9		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	249.000	45.000	294.000
6.10		Arbol de Levas Adm.	Unidad	1	384.000	50.000	434.000
6.11		Cigüeñal	Unidad	1	1.540.000	70.000	1.610.000
6.12		Bielas	Unidad	1	465.000	60.000	525.000
6.13		Turbo	Unidad	1	5.483.625	120.000	5.603.625
6.14		Reparacion de turbo	Unidad	1	2.300.000	220.000	2.520.000
6.15		Tapa de Cilindros	Unidad	1	3.010.000	140.000	3.150.000
6.16		Arbol de levas de Esc.	Unidad	1	384.000	50.000	434.000
6.17		Junta de multiple de adm.	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
6.18		Junta de multiple de esc.	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
6.19		Junta de frente de motor	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
6.20		Correa principal frente motor	Unidad	1	124.000	30.000	154.000
6.21		Tensor de correa principal frente motor	Unidad	1	194.000	30.000	224.000
6.22		Reten frente motor	Unidad	1	59.000	25.000	84.000
6.23		Reten de bancada tras.	Unidad	1	68.000	30.000	98.000
6.24		Embrague ventilador	Unidad	1	545.000	50.000	595.000
6.25		Resortes de valvulas	Unidad	1	9.500	15.000	24.500
6.26		Martilletes de Valvulas	Unidad	1	52.000	25.000	77.000
6.27		Reten guia de valvulas	Unidad	1	7.500	10.000	17.500
6.28		Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	1	352.000	40.000	392.000
6.29		Cadena de Distribución	Unidad	1	360.000	60.000	420.000
6.30		Filtro de aceite	Unidad	1	112.000	30.000	142.000
6.31		Filtro de Aire	Unidad	1	159.000	30.000	189.000
6.32		Filtro de Combustible	Unidad	1	130.375	30.000	160.375

COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
6.33		Cambio de aceite motor p/ litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
6.34		Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	1	210.500	45.000	255.500
6.35		Soporte de caja	Unidad	1	254.000	40.000	294.000
6.36		Soportes de Motor	Unidad	1	132.000	50.000	182.000
6.37		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	no aplica	840.000	840.000
6.38		Junta tapa balancin	Unidad	1	16.500	15.000	31.500
6.39		Guia de valvulas	Unidad	1	9.500	8.000	17.500
6.40		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
6.41		Block motor 4JJ1	Unidad	1	1.700.000	120.000	1.820.000
6.42		Carter motor	Unidad	1	270.000	45.000	315.000
6.43		Guia cadena	Unidad	1	178.000	60.000	238.000
6.44		Leva cadena	Unidad	1	183.000	55.000	238.000
6.45		Calce lateral	Unidad	1	51.000	40.000	91.000
6.46		Perno piston	Unidad	1	13.000	15.000	28.000
.7		Buje de biela	Unidad	1	52.000	25.000	77.000
6.48		Seguro perno piston	Unidad	1	5.500	5.000	10.500
6.49		Rotor cigüeñal	Unidad	1	64.000	20.000	84.000
6.50		Polea cigüeñal	Unidad	1	364.000	70.000	434.000
6.51		Multiple de escape	Unidad	1	200.000	45.000	245.000
6.52		Caño flexible de escape	Unidad	1	192.000	60.000	252.000
6.53		Multiple de admision	Unidad	1	160.000	50.000	210.000
6.54		Bomba de aceite	Unidad	1	395.000	60.000	455.000
6.55		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	1	244.000	50.000	294.000
6.56		Tapa depurador	Unidad	1	194.000	30.000	224.000
6.57		Valvula de aire	Unidad	1	61.000	30.000	91.000
6.58		Manguera depurador	Unidad	1	179.000	45.000	224.000
6.59		Ducto de aire	Unidad	1	63.000	35.000	98.000
7	78180101-002	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación de Diferencial**					**10.832.500**
7.1		Diferencial completo	Unidad	1	2.610.000	750.000	3.360.000
7.2		Corona y Piñon de Dif. 4x4	Unidad	1	710.000	200.000	910.000
		Rulemanes de Corona	Unidad	1	72.000	40.000	112.000
7.4		Rulemanes de Piñon	Unidad	1	77.500	45.000	122.500
7.5		Rulemanes del tunel	Unidad	1	58.000	68.000	126.000
7.6		Reten de piñon	Unidad	1	17.500	28.000	45.500
7.7		Tuerca de Piñon	Unidad	1	4.800	12.000	16.800
7.8		arandela diferencial	Unidad	1	4.500	13.000	17.500
7.9		Retenes del Tunel del dif.	Unidad	1	47.500	40.000	87.500
7.10		Guardapolvos de homocineticas	Unidad	1	17.500	35.000	52.500
7.11		Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	1	490.000	280.000	770.000
7.12		Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	1	490.000	280.000	770.000
7.13		Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	1	20.000	22.000	42.000
7.14		Homocinetica del	Unidad	1	658.000	385.000	1.043.000
7.15		Reten de homocinetica	Unidad	1	13.200	26.000	39.200
7.16		Ruleman eje homocinetica	Unidad	1	89.000	30.000	119.000
7.17		rodillo eje tunel	Unidad	1	114.000	40.000	154.000
7.18		Encastre de 4x4	Unidad	1	116.000	45.000	161.000
7.19		deslizante de 4x4	Unidad	1	86.000	40.000	126.000
7.20		Eje	Unidad	1	174.000	50.000	224.000
7.21		Actuador de diferencial	Unidad	1	565.000	65.000	630.000
7.22		Acople	Unidad	1	128.000	40.000	168.000
7.23		Espaciador	Unidad	1	56.000	35.000	91.000
7.24		Perno diferencial	Unidad	1	23.500	15.000	38.500

COMANDANCIA

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
7.25		Planetario	Unidad	1	164.000	60.000	224.000
7.26		engranaje satelite	Unidad	1	181.000	50.000	231.000
7.27		Caja diferencial	Unidad	1	966.500	140.000	1.106.500
7.28		Cambio de aceite de diferencial p/ litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
8	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					**11.214.000**
8.1		Cremallera de direccion	Unidad	1	4.060.000	140.000	4.200.000
8.2		Precap	Unidad	1	178.000	60.000	238.000
8.3		Guardapolvo	Unidad	1	51.000	40.000	91.000
8.4		Muñequin	Unidad	1	152.000	30.000	182.000
8.5		Esparragos de rueda	Unidad	1	11.000	10.000	21.000
8.6		Tuercas de rueda	Unidad	1	5.500	5.000	10.500
8.7		Bomba Dirección hidráulica	Unidad	1	2.960.500	120.000	3.080.500
8.8		Reparacion de bomba de direccion hidráulica	Unidad	1	1.875.000	120.000	1.995.000
8.9		Cambio de aceite de dirección hidráulica p/ litro			35.000	10.000	45.000
.0		Columna de direccion	Unidad	1	220.000	60.000	280.000
8.11		Conjunto cilindro contacto	Unidad	1	124.000	30.000	154.000
8.12		Eje de direccion	Unidad	1	170.500	50.000	220.500
8.13		Tanque de fluido D/H	Unidad	1	68.000	30.000	98.000
8.14		Manguera D/H	Unidad	1	17.000	25.000	42.000
8.15		Manguera de retorno D/H	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
8.16		Manguera de D/H	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
8.17		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
8.18		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	1	94.000	60.000	154.000
8.19		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	1	80.000	60.000	140.000
8.20		Alineacion y balanceo	Unidad	1	50.000	44.500	94.500
9	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**					**16.172.800**
9.1		Radiador de agua	Unidad	1	2.380.000	140.000	2.520.000
9.2		Radiador de intercooler	Unidad	1	4.960.000	150.000	5.110.000
9.3		Bomba de agua	Unidad	1	736.000	50.000	786.000
9.4		Ventilador de radiador	Unidad	1	74.000	45.000	119.000
		Aleta de ventilador	Unidad	1	74.000	45.000	119.000
9.6		Termostado	Unidad	1	109.000	45.000	154.000
9.7		Junta de termostato	Unidad	1	6.700	8.000	14.700
9.8		Manguera de radiador inferior	Unidad	1	71.500	30.000	101.500
9.9		Manguera de radiador superior	Unidad	1	61.000	30.000	91.000
9.10		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	50.500	30.000	80.500
9.11		Condensador de A.Ac	Unidad	1	475.000	50.000	525.000
9.12		Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	515.000	45.000	560.000
9.13		Valvula expansora	Unidad	1	65.000	40.000	105.000
9.14		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	92.500	30.000	122.500
9.15		Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
9.16		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	30.000	10.000	40.000
9.17		Compresor de A. Ac	Unidad	1	1.550.000	60.000	1.610.000
9.18		Polea de compresor	Unidad	1	195.000	50.000	245.000
9.19		Embrague de compresor	Unidad	1	132.000	50.000	182.000
9.20		Caño de compresor	Unidad	1	61.500	40.000	101.500
9.21		Guia ventilador	Unidad	1	142.000	40.000	182.000
9.22		Tapa radiador	Unidad	1	23.500	15.000	38.500
9.23		Goma soporte radiador	Unidad	1	9.000	5.000	14.000
9.24		Protector 4JJ1	Unidad	1	99.000	20.000	119.000
9.25		Tanque aux radiador	Unidad	1	110.500	40.000	150.500
9.26		Enfriador de aire	Unidad	1	515.000	45.000	560.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
9.27		Enfriador de aceite	Unidad	1	249.000	45.000	294.000
9.28		Correa A/A	Unidad	1	116.100	40.000	156.100
9.29		Conjunto polea tensor A/A	Unidad	1	72.000	40.000	112.000
9.30		Manguera A/A	Unidad	1	71.500	30.000	101.500
9.31		Comando A/A	Unidad	1	105.500	45.000	150.500
9.32		Motor ventilador A/A	Unidad	1	174.000	50.000	224.000
9.33		Nucleo evaporador A/A	Unidad	1	500.000	60.000	560.000
9.34		Motor ventilador	Unidad	1	700.000	140.000	840.000
10	**78180101-998**	**Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire**					**2.835.000**
10.1		Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	1	710.000	60.000	770.000
10.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	1	710.000	60.000	770.000
10.3		Disco de Air Bag bobina	Unidad	1	251.000	50.000	301.000
10.4		Modulo de Airbag	Unidad	1	230.000	50.000	280.000
10.5		Cinturon seguridad conductor	Unidad	1	199.000	60.000	259.000
.6		Cinturon seguridad acompañante	Unidad	1	199.000	60.000	259.000
10.7		Hebilla cinturon	Unidad	1	156.000	40.000	196.000
11	**78180101-027**	**Mantenimiento y reparacion de carroceria/Reparación interior de la Cabina**					**3.304.000**
11.1		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	Unidad	1	482.500	60.000	542.500
11.2		Mecanismos de levanta vidrio delantero delantero	Unidad	1	482.500	60.000	542.500
11.3		Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	Unidad	1	188.000	50.000	238.000
11.4		Mecanismos de levanta vidrio trasero delantero	Unidad	1	188.000	50.000	238.000
11.5		Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	1	145.000	30.000	175.000
11.6		Tapiz de pta. Del der.	Unidad	1	145.000	30.000	175.000
11.7		Tapiz de pta tras izq.	Unidad	1	145.000	30.000	175.000
11.8		Tapiz de pta tras der.	Unidad	1	145.000	30.000	175.000
11.9		Ceradura de pta del izq.	Unidad	1	166.000	30.000	196.000
11.10		Ceradura de pta del der.	Unidad	1	166.000	30.000	196.000
11.11		Cerradura de pta tras izq	Unidad	1	166.000	30.000	196.000
11.12		Cerradura de pta tras der.	Unidad	1	166.000	30.000	196.000
11.13		Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
14		Guia de asiento de acompañante	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
11.15		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	1	155.000	20.000	175.000
12	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**5.981.500**
12.1		Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	290.000	60.000	350.000
12.2		Jgo de Rulemanes	Unidad	1	255.000	60.000	315.000
12.3		Jgo. De Rodillos	Unidad	1	188.000	50.000	238.000
12.4		Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	205.000	75.000	280.000
12.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	205.000	75.000	280.000
12.6		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	230.000	50.000	280.000
12.7		Eje de Mando	Unidad	1	395.000	60.000	455.000
12.8		Eje Principal	Unidad	1	440.000	50.000	490.000
12.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	1	185.000	60.000	245.000
12.10		Engranaje de 2da.	Unidad	1	185.000	60.000	245.000
12.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	1	185.000	60.000	245.000
12.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	1	500.000	60.000	560.000
12.13		Cuadruple	Unidad	1	415.000	75.000	490.000
12.14		Reten cola	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
12.15		Reten de frente caja	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
12.16		Cambio de aceite de caja p/litro	Unidad	1	35.000	10.000	45.000
12.17		Placa intermedia	Unidad	1	121.000	40.000	161.000
12.18		Jgo de juntas de caja	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
12.19		Engranaje marcha atrás	Unidad	1	195.000	50.000	245.000

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
12.20		Sincronizador	Unidad	1	120.000	45.000	165.000
12.21		Engranaje	Unidad	1	185.000	60.000	245.000
12.22		Caja selectora de cambios	Unidad	1	245.000	66.500	311.500
12.23		Palanca de cambios	Unidad	1	180.000	30.000	210.000
13	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					**4.594.100**
13.1		Plato de Presion	Unidad	1	900.000	90.000	990.000
13.2		Disco	Unidad	1	870.000	90.000	960.000
13.3		Cojinete de empuje	Unidad	1	313.500	70.000	383.500
13.4		Horquilla	Unidad	1	138.000	30.000	168.000
13.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	11.500	20.000	31.500
13.6		Ruleman Piloto	Unidad	1	50.500	30.000	80.500
13.7		Volante de motor	Unidad	1	370.000	50.000	420.000
13.8		Tornillos de volante	Unidad	1	6.100	10.000	16.100
13.9		Corona volante	Unidad	1	380.000	40.000	420.000
.10		Rectificacion de corona volante	Unidad	1	NO APLICA	105.000	105.000
13.11		Bulbo de embrague	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
13.12		Goma pedal de embrague	Unidad	1	30.000	12.000	42.000
13.13		Flexible de embrague	Unidad	1	57.500	30.000	87.500
13.14		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	222.000	30.000	252.000
13.15		Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	1	35.000	15.000	50.000
13.16		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	1	222.000	30.000	252.000
13.17		Bomba central de embrague	Unidad	1	306.000	30.000	336.000
14	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					**10.979.500**
14.1		Diferencial completo	Unidad	1	3.090.000	130.000	3.220.000
14.2		Jgo. De piñon y corona	Unidad	1	926.000	120.000	1.046.000
14.3		Rulemanes de corona	Unidad	1	52.000	60.000	112.000
14.4		Ruleman de piñon grande	Unidad	1	62.500	60.000	122.500
14.5		Ruleman de piñon chico	Unidad	1	76.000	50.000	126.000
14.6		Reten piñón	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
14.7		Espaciador	Unidad	1	47.000	30.000	77.000
.8		Tuerca de piñón	Unidad	1	10.500	7.000	17.500
.9		eje palier trasero	Unidad	1	745.000	60.000	805.000
14.10		reten palier	Unidad	1	30.500	15.000	45.500
14.11		Ruleman palier	Unidad	1	141.500	30.000	171.500
14.12		Seguro ruleman palier	Unidad	1	142.000	30.000	172.000
14.13		Retentor	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
14.14		Reten tunel trasero	Unidad	1	25.500	20.000	45.500
14.15		ollita diferencial	Unidad	1	2.125.000	115.000	2.240.000
14.16		Satélites	Unidad	1	201.000	30.000	231.000
14.17		Disco friccion	Unidad	1	850.000	60.000	910.000
14.18		Plato friccion	Unidad	1	885.000	60.000	945.000
14.19		Planetarios	Unidad	1	164.000	60.000	224.000
14.20		Aro de presion	Unidad	1	40.000	30.000	70.000
14.21		cruceta	Unidad	1	222.000	30.000	252.000
14.22		Acople	Unidad	1	46.000	10.000	56.000
15	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspención Trasera**					**2.019.500**
15.1		Amortiguadores traseros	Unidad	1	150.000	60.000	210.000
15.2		Bujes de elásticos	Unidad	1	50.000	20.000	70.000
15.3		Grilletes de elásticos	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
15.4		Curva elástico	Unidad	1	NO APLICA	385.000	385.000
15.5		Centro elástico	Unidad	1	54.000	30.000	84.000
15.6		Hoja elastico	Unidad	1	156.500	60.000	216.500
15.7		Reparacion de elasticos traseros	Unidad	1	125.000	50.000	175.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
15.8		Mazos elasticos ambos lados	Unidad	1	360.000	60.000	420.000
15.9		Taqueador trasero	Unidad	1	32.500	20.000	52.500
15.10		Perno elastico	Unidad	1	16.500	15.000	31.500
15.11		Buje amortiguador	Unidad	1	22.000	10.000	32.000
15.12		Buje elastico	Unidad	1	50.000	20.000	70.000
15.13		Goma cabina	Unidad	1	57.000	20.000	77.000
15.14		Mecanismo porta auxilio	Unidad	1	124.000	30.000	154.000
16	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación Sistema 4x4**					**9.072.100**
16.1		Caja de transferencia completa	Unidad	1	2.370.000	150.000	2.520.000
16.2		Actuador 4x4	Unidad	1	475.000	120.000	595.000
16.3		Modulo 4x4	Unidad	1	535.000	60.000	595.000
16.4		Comando 4x4	Unidad	1	345.000	75.000	420.000
16.5		Reparacion de Sistema electronico de 4 x 4	Unidad	1	480.000	80.000	560.000
16.6		Cardan Completo	Unidad	1	192.000	60.000	252.000
.7		Crucetas de Cardan	Unidad	1	255.000	60.000	315.000
16.8		Centralizador de Cardan	Unidad	1	360.000	60.000	420.000
16.9		Cardan delantero	Unidad	1	202.000	50.000	252.000
16.10		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	1	114.000	40.000	154.000
16.11		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	1	109.000	45.000	154.000
16.12		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
16.13		Interruptor inhibidor	Unidad	1	1.882.100	120.000	2.002.100
16.14		Cadena de transferencia	Unidad	1	535.000	60.000	595.000
16.15		Brida	Unidad	1	114.000	40.000	154.000
17	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**					**36.554.000**
17.1		Sensor de masa de aire	Unidad	1	1.120.000	210.000	1.330.000
17.2		Conjunto aceleracion	Unidad	1	740.000	100.000	840.000
17.3		Bomba de combustible de tanque	Unidad	1	1.980.000	120.000	2.100.000
17.4		Bomba alimentadora de combustible	Unidad	1	10.200.000	300.000	10.500.000
17.5		Reparacion de bomba alimentadora de combustible	Unidad	1	720.000	120.000	840.000
17.6		Pico inyector electronico	Unidad	2	5.547.500	157.500	5.705.000
7		Tovera electrónica	Unidad	1	135.000	40.000	175.000
17.8		Solenoide alimentadora	Unidad	1	200.000	45.000	245.000
17.9		Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	1	384.000	50.000	434.000
17.10		Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	1	358.000	62.000	420.000
17.11		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	1	934.000	46.000	980.000
17.12		Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	1	184.000	61.000	245.000
17.13		Caudalimetro	Unidad	1	1.963.000	120.000	2.083.000
17.14		Rail de combustible	Unidad	1	110.000	65.000	175.000
17.15		Bomba de combustible	Unidad	1	1.190.000	210.000	1.400.000
17.16		Bomba de presión de combustible	Unidad	1	1.067.000	280.000	1.347.000
17.17		Reparacion de bomba de presion de combustible	Unidad	1	780.000	60.000	840.000
17.18		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	1	235.000	45.000	280.000
17.19		Base de Filtro de Combustible	Unidad	1	169.000	55.000	224.000
17.20		Sensor de presion Common Rail	Unidad	1	207.000	45.000	252.000
17.21		Limitador de presion del Common Rail	Unidad	1	212.000	40.000	252.000
17.22		Juego de Caños de Combustible	Unidad	1	105.000	35.000	140.000
17.23		Flotador de Tanque	Unidad	1	301.000	70.000	371.000
17.24		Pre filtro	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
17.25		Pedal de acelerador	Unidad	1	200.000	45.000	245.000
17.26		Sensor de Velocímetro	Unidad	1	404.000	51.000	455.000
17.27		Sensor de temperatura combustible	Unidad	1	85.000	41.000	126.000
17.28		Sensor presion combustible	Unidad	1	201.000	51.000	252.000
17.29		Tubo common rail	Unidad	1	112.000	42.000	154.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
17.30		Arandela de pico inyector	Unidad	1	6.500	4.000	10.500
17.31		Anillo inyector 4JJ1	Unidad	1	6.500	4.000	10.500
17.32		Sensor filtro de combustible	Unidad	1	78.500	23.000	101.500
17.33		Interrutor presion combustible	Unidad	1	81.500	20.000	101.500
17.34		Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	1	179.000	45.000	224.000
17.35		Tanque de combustible	Unidad	1	1.045.000	75.000	1.120.000
17.36		Reten de pico inyector	Unidad	1	96.000	23.000	119.000
17.37		Tapa tanque de comb	Unidad	1	58.000	40.000	98.000
17.38		Protector del tanque	Unidad	1	49.000	35.000	84.000
17.39		Tubo de combustible	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
17.40		Válvula de retencion de comb	Unidad	1	52.000	25.000	77.000
17.41		Conjunto aceleracion	Unidad	1	720.000	120.000	840.000
17.42		Valvula EGR	Unidad	1	535.000	60.000	595.000
17.43		Valvula EVRV	Unidad	1	445.000	45.000	490.000
.44		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	NO APLICA	175.000	175.000
18	**78180201-001**	**Servicio de chaperia y pintura**					**10.161.900**
18.1		Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	1	235.000	45.000	280.000
18.2		Panel de Frente	Unidad	1	205.000	40.000	245.000
18.3		Capot	Unidad	1	535.000	60.000	595.000
18.4		Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	1	360.000	60.000	420.000
18.5		Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	1	360.000	60.000	420.000
18.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	1	510.000	50.000	560.000
18.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	1	510.000	50.000	560.000
18.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	1	300.000	50.000	350.000
18.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	1	300.000	50.000	350.000
18.10		Parabrisas Delantero	Unidad	1	580.000	120.000	700.000
18.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	1	29.000	20.000	49.000
18.12		Soporte cabina	Unidad	1	145.000	30.000	175.000
18.13		Extension paragolpe del	Unidad	1	71.000	20.000	91.000
18.14		Soporte carril paragolpe	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
18.15		Soporte paragolpe del	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
18.16		Soporte paragolpe lateral	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
18.17		Soporte paragolpe corto	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
18.18		Reten paragolpe	Unidad	1	8.000	6.000	14.000
18.19		Seguro paragolpe	Unidad	1	4.400	4.000	8.400
18.20		Tapa paragolpe del	Unidad	1	76.000	15.000	91.000
18.21		Parrilla frontal	Unidad	1	193.000	45.000	238.000
18.22		Jgo molduras parrilla	Unidad	1	131.000	30.000	161.000
18.23		Rejilla interior parrilla	Unidad	1	72.000	40.000	112.000
18.24		Guardafango del izq	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
18.25		Guardafango del der	Unidad	1	22.000	20.000	42.000
18.26		Pinches de guardafango	Unidad	1	5.000	2.000	7.000
18.27		Cabo abre capot	Unidad	1	39.500	20.000	59.500
18.28		Varilla capot	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
18.29		Guardafango tra der	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
18.30		Guardafango tra izq	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
18.31		Bisagra puerta del	Unidad	1	19.500	12.000	31.500
18.32		Limitador puerta	Unidad	1	9.000	12.000	21.000
18.33		Vidrio pta del der	Unidad	1	200.000	45.000	245.000
18.34		Vidrio pta del izq	Unidad	1	200.000	45.000	245.000
18.35		Guia de vidrio pta del	Unidad	1	31.000	25.000	56.000
18.36		Goma pta del	Unidad	1	31.000	25.000	56.000
18.37		Reten mediaguia del ext	Unidad	1	27.000	15.000	42.000

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

Anexo del Contrato N° 75/2016 - Desglose de precios unitarios

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	a) Precio Unitario (repuesto)	b) Precio Unitario mano de obra	PRECIO UNITARIO (a + b)
18.38		Goma sup pta	Unidad	1	41.000	15.000	56.000
18.39		Mediaguia del int	Unidad	1	30.000	12.000	42.000
18.40		Extension guardafango del	Unidad	1	29.000	13.000	42.000
18.41		Extension guardafango tra	Unidad	1	29.000	13.000	42.000
18.42		Seguro de guardafango	Unidad	1	4.000	3.000	7.000
18.43		Seguro extension guardafango	Unidad	1	4.000	3.000	7.000
18.44		Cola de pato delantero	Unidad	1	29.000	13.000	42.000
18.45		Cola de pato trasero	Unidad	1	29.000	13.000	42.000
18.46		Bisagra puerta trasera	Unidad	1	16.500	15.000	31.500
18.47		Limitador puerta trasera	Unidad	1	9.000	12.000	21.000
18.48		Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	1	140.000	70.000	210.000
18.49		Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	1	140.000	70.000	210.000
18.50		Mediaguia tra int	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
18.51		Goma contorno tras int	Unidad	1	13.000	15.000	28.000
.52		Goma contorno tras ext	Unidad	1	13.000	15.000	28.000
18.53		Panel de techo	Unidad	1	114.000	40.000	154.000
18.54		Vidrio trasero	Unidad	1	180.000	30.000	210.000
18.55		Moldura parabrisa trasera	Unidad	1	34.000	15.000	49.000
18.56		Cable tapa combustible	Unidad	1	8.000	6.000	14.000
18.57		Refuerzo paragolpe tras	Unidad	1	52.000	25.000	77.000
18.58		Centro paragolpe tras	Unidad	1	57.000	20.000	77.000
18.59		Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	1	100.000	40.000	140.000
18.60		Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	1	100.000	40.000	140.000
18.61		Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	1	71.000	20.000	91.000
18.62		Tapa paragolpe trasero der	Unidad	1	71.000	20.000	91.000
18.63		Moldura paragolpe tras	Unidad	1	27.000	15.000	42.000
18.64		Soporte paragolpe tras der	Unidad	1	44.000	12.000	56.000
18.65		Soporte paragolpe tras izq	Unidad	1	44.000	12.000	56.000
18.66		Tapa tras carroceria	Unidad	1	255.000	60.000	315.000
18.67		Panel lateral carroceria der	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
68		Panel lateral carroceria izq	Unidad	1	45.000	25.000	70.000
8.69		Manija tapa carroceria	Unidad	1	121.000	40.000	161.000
18.70		Espejo retrovisor izq	Unidad	1	210.000	35.000	245.000
18.71		Espejo retrovisor der	Unidad	1	210.000	35.000	245.000
18.72		Espejo retrovisor interior	Unidad	1	32.000	10.000	42.000
18.73		cepillos limpiaparabrisas	Unidad	1	37.000	12.000	49.000
18.74		Tapiceria	Unidad	1	265.000	50.000	315.000
						TOTAL	**183.990.900**

RAMÓN FRETES FRETES
Propietario
TALLER CLINICARF

CLINICARF
Chapería - Pintura - Mecánica
Venta de Repuestos

CRÍSPULO SOTELO CÁCERES
Comisario General Comandante
Comandante de la Policía Nacional