PLANILLA DE PRECIOS ADJUDICADOS

D 09/2019 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES" ID 357.7!

LOTE 1 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA 4X4: MARCA MITSUBISHI, MODELO L-200 D/C 4X4, COLOR ROJO CHAPA AKL 748, AÑO: 2000.

Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" de Justo Almada Colmán
1		**Cambio de aceite y filtros**				**Precio Unitario IVA INC**
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	44.057
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	49.256
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	49.255
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	89.992
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	107.357
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	132.868
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	40.000
						512.785
2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**				**Precio Unitario IVA INC**
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	142.839
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	245.443
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	200.000
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	825.277
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	119.957
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	319.729
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	344.695
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	300.000
						2.497.940
3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**				**Precio Unitario IVA INC**
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	195.113
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	175.895
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	99.275
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	55.121
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	150.000
						875.404
4		**Cambio de correas**				**Precio Unitario IVA INC**
	4.1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	153.378
	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	367.422
	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	293.129
	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	274.385
	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	251.743
	4.6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	150.842
	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	117.779
	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	306.211
	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	445.791
	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	300.000
						2.660.680
5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**				**Precio Unitario IVA INC**
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	120.664
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	102.309
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	351.937
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	342.650
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	137.387
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	140.545

Gilberto Maldonado
Miembro Tit...
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César ...ero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	121.045
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	279.992
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	277.659
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	189.902
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	200.000
						2.264.090

		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire				**Precio Unitario IVA INC**
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	340.885
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	262.259
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	246.462
	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.708.467
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	239.385
6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	362.849
	6.7	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	550.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	300.000
	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	117.865
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	291.045
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	250.000
						4.669.217

		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección				**Precio Unitario IVA INC**
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección	Unidad	EVENTO	1	253.307
7	7.2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	296.715
	7.3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	495.865
	7.4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	453.149
	7.5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	618.925
	7.6	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	50.000
	7.7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	250.000
						2.417.961

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague				**Precio Unitario IVA INC**
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	952.482
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	544.833
8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	304.095
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	815.531
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	311.095
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	95.845
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	450.000
						3.473.881

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico				**Precio Unitario IVA INC**
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.2	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	72.940
	9.3	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	474.413
9	9.4	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	317.707
	9.5	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.6	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	377.393
	9.7	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	143.757
	9.8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	150.000
						1.936.210

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión				**Precio Unitario IVA INC**
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	289.715
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	467.538
10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.859.822
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	456.027
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	191.442

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Jurídica - DIBEN

	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	200.000
Monto Mínimo:		**9.000.000**				**3.464.544**
Monto Máximo:		**18.000.000**				

LOTE 2 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA 4X4: MARCA MITSUBISHI, MODELO L-200 D/C 4X4, COLOR PLATA CHAPA BCD 041, AÑO: 2008.						
Ítem	**Sub Item**	**Descripción**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA INC**
		Cambio de aceite y filtros				
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	44.057
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	49.255
1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	49.255
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	89.992
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	107.357
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	135.143
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	40.000
						515.059

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno				**Precio Unitario IVA INC**
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	142.839
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	245.443
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	200.000
2	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	853.315
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	119.957
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	319.729
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	344.695
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	300.000
						2.525.978

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor				**Precio Unitario IVA INC**
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	195.113
3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	175.895
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	99.275
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	55.121
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	150.000
						875.404

		Cambio de correas				**Precio Unitario IVA INC**
	4.1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	153.378
	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	378.638
	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	304.345
4	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	274.385
	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	251.743
	4.6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	150.842
	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	117.779
	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	306.211
	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	445.791
	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	300.000
						2.683.112

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión				**Precio Unitario IVA INC**
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	120.664
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	102.309
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	357.545
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	353.865
5	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	137.387
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	140.545
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	121.045
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	279.992
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	277.659

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Martínez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	189.902
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	200.000
						2.280.913

		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire				**Precio Unitario IVA INC**
6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	340.885
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	262.259
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	246.462
	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.730.898
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	239.385
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	362.849
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	550.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	300.000
	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	117.865
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	291.045
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	250.000
						4.691.648

		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección				**Precio Unitario IVA INC**
7	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección	Unidad	EVENTO	1	258.915
	7.2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	302.322
	7.3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	507.080
	7.4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	464.365
	7.5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	618.925
	7.6	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	50.000
	7.7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	250.000
						2.451.607

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague				**Precio Unitario IVA INC**
8	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	997.345
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	567.265
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	304.095
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	815.531
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	311.095
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	95.845
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	450.000
						3.541.176

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico				**Precio Unitario IVA INC**
9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.2	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	72.940
	9.3	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	480.021
	9.4	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	328.922
	9.5	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.6	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	377.393
	9.7	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	143.757
	9.8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	150.000
						1.953.033

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión				**Precio Unitario IVA INC**
10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	289.715
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	478.753
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.859.822
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	456.027
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	197.050
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	200.000
Monto Mínimo:		**9.000.000**				**3.481.367**
Monto Máximo:		**18.000.000**				

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administracion - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

LOTE 3 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MINIBUS: MARCA HYUNDAI, MODELO H1, 10 PASAJEROS, COLOR PLATA, CHAPA BGR 633, AÑO 2011.						
Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA INC
1		Cambio de aceite y filtros				
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	45.224
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	48.089
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	48.089
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	116.891
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	153.524
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	138.111
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	151.620
						701.548

2		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno				Precio Unitario IVA INC
	2.1	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	220.000
	2.2	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	925.120
	2.3	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	159.717
	2.4	Rectificación de Disco de Freno Tracero	Unidad	EVENTO	1	164.383
	2.5	Juego de Pastilla de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	494.122
	2.6	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	586.375
	2.7	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	150.000
						2.699.717

3		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor				Precio Unitario IVA INC
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	130.000
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	216.883
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	206.298
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	155.517
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	60.449
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	247.839
						1.016.986

4		Cambio de correas				Precio Unitario IVA INC
	4.1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	189.894
	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	435.415
	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	368.597
	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	279.829
	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	238.832
	4.6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	173.709
	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	160.961
	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	348.522
	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	529.247
	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	300.000
						3.025.006

5		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión				Precio Unitario IVA INC
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	153.417
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	147.751
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	389.978
	5.4	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	173.017
	5.5	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	600.211
	5.6	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	600.211
	5.7	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	218.221
	5.8	Cambio de Taqueador	Unidad	EVENTO	1	155.439
	5.9	Cambio de Torreta	Unidad	EVENTO	1	307.821
	5.10	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	210.000
						2.956.066

		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire				Precio Unitario IVA INC
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	356.362
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	286.051

Gilberto Matadomado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Cabrero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	225.905
	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.697.033
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	452.161
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	384.829
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.743.233
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	461.300
	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	125.331
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	211.983
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	150.000
						6.094.188

7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**				**Precio Unitario IVA INC**
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	288.625
	7.2	Cambio de Precaps	Unidad	EVENTO	1	284.157
	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	320.000
	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	94.905
	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	250.000
						1.237.687

8		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**				**Precio Unitario IVA INC**
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.159.122
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	945.498
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	583.699
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	934.469
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	422.948
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	180.095
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000
						4.625.831

9		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**				**Precio Unitario IVA INC**
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	150.000
	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	76.362
	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	628.382
	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	444.547
	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	414.065
	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	161.314
	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	150.000
						2.424.670

10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**				**Precio Unitario IVA INC**
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	397.507
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	554.773
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	2.060.955
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	582.703
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	207.628
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	180.000
						3.983.566

Monto Mínimo:	**9.000.000**
Monto Máximo:	**18.000.000**

LOTE 4 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA 4x4: MARCA ISUZU, MODELO D-MAX D/C 4x4, COLOR ROJO, CHAPA BGR 476, AÑO 2011.

Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA INC
		Cambio de aceite y filtros				
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	44.057
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	50.422

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	50.422
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	149.987
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	189.350
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	169.709
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	70.000
						723.947

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno				**Precio Unitario IVA INC**
2	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	190.392
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	473.815
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1.485.213
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	175.055
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	359.777
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	363.665
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	365.019
						3.532.936

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor				**Precio Unitario IVA INC**
3	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	220.000
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	200.853
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	193.690
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	102.625
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	57.727
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	187.561
						962.456

		Cambio de correas				**Precio Unitario IVA INC**
4	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	198.921
	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	192.228
	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1	580.658
	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	EVENTO	1	633.873
	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	EVENTO	1	343.195
	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	200.000
						2.148.875

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión				**Precio Unitario IVA INC**
5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	171.461
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	207.083
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	410.433
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	430.368
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	174.331
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	187.172
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	159.025
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	532.459
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	531.370
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	272.510
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	320.000
						3.396.212

		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire				**Precio Unitario IVA INC**
6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	350.995
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	243.343
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	264.880
	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.650.102
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	291.005
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	388.757
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	200.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	120.000
	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	128.605
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	218.828
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	250.000
						4.106.515

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administracion - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección				Precio Unitario IVA INC
7	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	312.892
	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	EVENTO	1	280.423
	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	814.567
	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	90.090
	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	180.000
						1.677.972

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague				Precio Unitario IVA INC
8	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.178.302
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	533.120
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	577.865
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	907.760
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	469.249
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	175.661
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	350.000
						4.191.957

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico				Precio Unitario IVA INC
9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	78.695
	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	499.567
	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	373.987
	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	458.617
	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	389.737
	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	162.481
	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	150.000
						2.513.084

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión				Precio Unitario IVA INC
10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	431.760
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	716.240
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.969.100
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	421.198
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	189.505
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	180.000
						3.907.803

Monto Mínimo:	**9.000.000**
Monto Máximo:	**18.000.000**

LOTE 5 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA 4x4: MARCA ISUZU, MODELO D-MAX D/C 4x4, COLOR GRIS CLARO, CHAPA BGS 350, AÑO 2011.

Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA INC
1		**Cambio de aceite y filtros**				
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	44.057
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	50.422
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	50.422
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	149.987
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	189.350
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	169.709
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	70.000
						723.947

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno				Precio Unitario IVA INC
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	190.392

Gilberto Medina Ledesma
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gustavo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

2	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	473.815
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1.485.213
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	175.055
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	359.777
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	363.665
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	365.019
						3.532.936

3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**				**Precio Unitario IVA INC**
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	220.000
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	200.853
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	193.690
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	102.625
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	57.727
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	187.561
						962.456

4		**Cambio de correas**				**Precio Unitario IVA INC**
	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	198.921
	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	192.228
	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1	580.658
	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	EVENTO	1	633.873
	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	EVENTO	1	343.195
	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	200.000
						2.148.875

5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**				**Precio Unitario IVA INC**
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	171.461
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	207.083
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	410.433
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	430.368
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	174.331
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	187.172
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	159.025
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	532.459
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	531.370
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	272.510
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	320.000
						3.396.212

6		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**				**Precio Unitario IVA INC**
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	350.995
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	243.343
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	264.880
	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.650.102
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	291.005
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	388.757
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	200.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	120.000
	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	128.605
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	218.828
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	250.000
						4.106.515

7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**				**Precio Unitario IVA INC**
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	312.892
	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	EVENTO	1	280.423
	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	814.567
	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	90.090
	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	180.000
						1.677.972

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Ramero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague				Precio Unitario IVA INC
8	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.178.302
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	533.120
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	577.865
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	907.760
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	469.249
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	175.661
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	350.000
						4.191.957

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico				Precio Unitario IVA INC
9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000
	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	78.695
	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	499.567
	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	373.987
	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	458.617
	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	389.737
	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	162.481
	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	150.000
						2.513.084

		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión				Precio Unitario IVA INC
10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	431.760
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	716.240
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.969.100
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	421.198
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	189.505
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	180.000
						3.907.803

Monto Mínimo:	**9.000.000**
Monto Máximo:	**18.000.000**

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lic. Gerardo Benítez Ayala
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN