ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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.						TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada Colmán	WILCAR S.A.
Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad			
1		**Cambio de aceite y filtros**						
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	41839,80	48.813	48.813
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	48080,40	56.094	56.094
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	48079,80	56.093	56.093
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	73440,00	85.680	85.680
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	85800,00	100.100	100.100
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	93799,80	109.433	109.433
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	114400,20	133.467	133.467
						505.440,00	589.680	589.680
2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**						
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	138999,60	162.166	162.166
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	190200,00	221.900	221.900
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	446200,20	520.567	520.567
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	580200,00	676.900	676.900
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	97800,00	114.100	114.100
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	248800,20	290.267	290.267
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	254800,20	297.267	297.267
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	306600,00	357.700	357.700
						2263600,2	2.640.867	2.640.867

Armando Francisco Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	343200,00	400.400	400.400
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	159600,00	186.200	186.200
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	149000,40	173.834	173.834
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	90400,20	105.467	105.467
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	48199,80	56.233	56.233
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	178999,80	208.833	208.833
						969400,2	1.130.967	1.130.967
4		**Cambio de correas**						
	4.1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	121999,80	142.333	142.333
	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	304000,20	354.667	354.667
	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	236800,20	276.267	276.267
	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	210799,80	245.933	245.933
	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	196200,00	228.900	228.900
	4.6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	108400,20	126.467	126.467
	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	89800,20	104.767	104.767
	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	241999,80	282.333	282.333
	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	377599,80	440.533	440.533
	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	383200,20	447.067	447.067
						2270800,2	2.649.267	2.649.267
5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**						
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	100399,20	117.132	117.132
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	84400,20	98.467	98.467
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	281400,00	328.300	328.300
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	273000,00	318.500	318.500
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	110400,00	128.800	128.800
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	121999,80	142.333	142.333
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	101800,20	118.767	118.767
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	231400,20	269.967	269.967
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	231400,20	269.967	269.967
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	157600,20	183.867	183.867
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	384400,20	448.467	448.467
						2078200,2	2.424.567	2.424.567

Abg. Jesús Romero Rojas
Dirección de Asesoría Jurídica - DIBEN

Armando Lázaro Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

6		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**						
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	**EVENTO**	1	240799,80	280.933	280.933
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	243400,20	283.967	283.967
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	236800,20	276.267	276.267
	6.4	Evaporador	Unidad	**EVENTO**	1	1476000,00	1.722.000	1.722.000
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	210799,80	245.933	245.933
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	287200,20	335.067	335.067
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	732000,00	854.000	854.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	**EVENTO**	1	405600,00	473.200	473.200
	6.9	Aceite de compresor	Litros	**EVENTO**	1	94399,80	110.133	110.133
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	**EVENTO**	1	241999,80	282.333	282.333
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	**EVENTO**	1	508000,20	592.667	592.667
						4677000,00	5.456.500	5.456.500
7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**						
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	214800,00	250.600	250.600
	7.2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	241399,80	281.633	281.633
	7.3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	424399,80	495.133	495.133
	7.4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	353200,20	412.067	412.067
	7.5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	173599,80	202.533	202.533
	7.6	Alineación de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	77800,20	90.767	90.767
	7.7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	337200,00	393.400	393.400
						1822399,8	2.126.133	2.126.133

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

8		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	**EVENTO**	1	713200,20	832.067	832.067
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	330000,00	385.000	385.000
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	**EVENTO**	1	242800,20	283.267	283.267
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	664399,20	775.132	775.132
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	242800,20	283.267	283.267
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	**EVENTO**	1	77800,20	90.767	90.767
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	547999,80	639.333	639.333
						2818999,8	3.288.833	3.288.833
9		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	337200,00	393.400	393.400
	9.2	cambio de foco alta y baja	Unidad	**EVENTO**	1	70800,00	82.600	82.600
	9.3	cambio de regulador voltaje	Unidad	**EVENTO**	1	405600,00	473.200	473.200
	9.4	cambio de placa de diodo	Unidad	**EVENTO**	1	232800,00	271.600	271.600
	9.5	Mantenimiento de alternador	Unidad	**EVENTO**	1	337200,00	393.400	393.400
	9.6	cambio de bendix	Unidad	**EVENTO**	1	319200,00	372.400	372.400
	9.7	cambio de carbón	Unidad	**EVENTO**	1	73800,00	86.100	86.100
	9.8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	**EVENTO**	1	235399,80	274.633	274.633
						2011999,8	2.347.333	2.347.333
10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**						
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	241399,80	281.633	281.633
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	363199,80	423.733	423.733
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	**EVENTO**	1	1732000,20	2.020.667	2.020.667
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	**EVENTO**	1	355200,00	414.400	414.400
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	**EVENTO**	1	120400,20	140.467	140.467
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	**EVENTO**	1	378400,20	441.467	441.467
Monto Mínimo:					**12.000.000**	3190600,2	3.722.367	3.722.367
Monto Máximo:					**24.000.000**			

Armando F. Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

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.						TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada Colmán	WILCAR S.A.
Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad			
1		**Cambio de aceite y filtros**						
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	38353,15	48.813	48.813
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	67320,00	85.680	85.680
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	78650,00	100.100	100.100
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	93646,85	119.187	119.187
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	104866,85	133.467	133.467
						470983,15	599.433	599.433
2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**						
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	127415,75	162.166	162.166
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	174350,00	221.900	221.900
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	409016,85	520.567	520.567
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	626266,85	797.067	797.067
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	89650,00	114.100	114.100
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	228066,85	290.267	290.267
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	233566,85	297.267	297.267
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	281050,00	357.700	357.700
						2169383,15	2.761.034	2.761.034

Armando José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	314600,00	400.400	400.400
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	**EVENTO**	1	146300,00	186.200	186.200
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	**EVENTO**	1	136583,70	173.834	173.834
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	82866,85	105.467	105.467
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	**EVENTO**	1	44183,15	56.233	56.233
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	**EVENTO**	1	164083,15	208.833	208.833
						888616,85	1.130.967	1.130.967
4		**Cambio de correas**						
	4.1	Correa Alternador	Unidad	**EVENTO**	1	111833,70	142.334	142.334
	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	**EVENTO**	1	316433,15	402.733	402.733
	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	**EVENTO**	1	254833,15	324.333	324.333
	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	**EVENTO**	1	193233,15	245.933	245.933
	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	**EVENTO**	1	179850,00	228.900	228.900
	4.6	Correa de Aire	Unidad	**EVENTO**	1	99366,85	126.467	126.467
	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	82316,85	104.767	104.767
	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	**EVENTO**	1	221833,15	282.333	282.333
	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	**EVENTO**	1	346133,15	440.533	440.533
	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	**EVENTO**	1	351266,85	447.067	447.067
						2157100,00	2.745.400	2.745.400

Armando L. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**						
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	**EVENTO**	1	92032,60	117.132	117.132
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	**EVENTO**	1	77366,85	98.467	98.467
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	**EVENTO**	1	276833,15	352.333	352.333
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	**EVENTO**	1	288016,85	366.567	366.567
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	**EVENTO**	1	101200,00	128.800	128.800
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	**EVENTO**	1	111833,15	142.333	142.333
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	**EVENTO**	1	93316,85	118.767	118.767
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	**EVENTO**	1	212116,85	269.967	269.967
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	**EVENTO**	1	212116,85	269.967	269.967
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	**EVENTO**	1	144,466,85	183.867	183.867
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	**EVENTO**	1	352366,85	448.467	448.467
						1817200,00	2.496.667	2.496.667
6		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**						
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	**EVENTO**	1	220733,15	280.933	280.933
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	223116,85	283.967	283.967
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	217066,85	276.267	276.267
	6.4	Evaporador	Unidad	**EVENTO**	1	1428533,15	1.818.133	1.818.133
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	193233,15	245.933	245.933
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	263266,85	335.067	335.067
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	671000,00	854.000	854.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	**EVENTO**	1	371800,00	473.200	473.200
	6.9	Aceite de compresor	Litros	**EVENTO**	1	86533,15	110.133	110.133
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	**EVENTO**	1	221833,15	282.333	282.333
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	**EVENTO**	1	465666,85	592.667	592.667
						4362783,15	5.552.633	5.552.633

Armando D. Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**						
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	215783,15	274.633	274.633
	7.2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	240166,85	305.667	305.667
	7.3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	426800,00	543.200	543.200
	7.4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	361533,15	460.133	460.133
	7.5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	159133,15	202.533	202.533
	7.6	Alineación de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	71316,85	90.767	90.767
	7.7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	309100,00	393.400	393.400
						1783833,15	2.270.333	2.270.333
8		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	**EVENTO**	1	804833,15	1.024.333	1.024.333
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	378033,15	481.133	481.133
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	**EVENTO**	1	222566,85	283.267	283.267
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	609033,15	775.133	775.133
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	222566,85	283.267	283.267
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	**EVENTO**	1	71316,85	90.767	90.767
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	502333,15	639.333	639.333
						2810683,15	3.577.233	3.577.233
9		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	309100,00	393.400	393.400
	9.2	cambio de foco alta y baja	Unidad	**EVENTO**	1	64900,00	82.600	82.600
	9.3	cambio de regulador voltaje	Unidad	**EVENTO**	1	390683,15	497.233	497.233
	9.4	cambio de placa de diodo	Unidad	**EVENTO**	1	251166,85	319.667	319.667
	9.5	Mantenimiento de alternador	Unidad	**EVENTO**	1	309100,00	393.400	393.400
	9.6	cambio de bendix	Unidad	**EVENTO**	1	292600,00	372.400	372.400
	9.7	cambio de carbón	Unidad	**EVENTO**	1	67650,00	86.100	86.100
	9.8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	**EVENTO**	1	215783,15	274.633	274.633
						1900983,15	2.419.433	2.419.433
10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**						
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	221283,15	281.633	281.633
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	370700,00	471.800	471.800
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	**EVENTO**	1	1587666,85	2.020.667	2.020.667
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	**EVENTO**	1	325600,00	414.400	414.400
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	**EVENTO**	1	129250,00	164.500	164.500
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	**EVENTO**	1	346866,85	441.467	441.467
Monto Mínimo:					**12.000.000**	2981366,85	3.794.467	3.794.467
Monto Máximo:					**24.000.000**			

Armando I. [illegible] Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

LOTE 3 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MINIBUS: MARCA HYUNDAI, MODELO H1, 10 PASAJEROS, COLOR PLATA, CHAPA BGR 633, AÑO 2011.						TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada Colmán	WILCAR S.A.
Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad			
1		**Cambio de aceite y filtros**						
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	38353,70	48.814	48.814
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	95040,00	120.960	120.960
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	100540,00	127.960	127.960
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	87926,85	111.907	111.907
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	117700,00	149.800	149.800
						527706,85	671.627	671.627
2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**						
	2.1	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	427350,00	543.900	543.900
	2.2	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	695200,00	884.800	884.800
	2.3	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	129250,00	164.500	164.500
	2.4	Rectificación de Disco de Freno Tracero	Unidad	EVENTO	1	129250,00	164.500	164.500
	2.5	Juego de Pastilla de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	328166,85	417.667	417.667
	2.6	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	387383,15	493.033	493.033
	2.7	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	308550,00	392.700	392.700
						2405150,00	3.061.100	3.061.100

Armando L. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	416900,00	530.600	530.600
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	**EVENTO**	1	156750,00	199.500	199.500
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	**EVENTO**	1	152533,15	194.133	194.133
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	134750,00	171.500	171.500
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	**EVENTO**	1	54266,85	69.067	69.067
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	**EVENTO**	1	182416,85	232.167	232.167
						1097616,85	1.396.967	1.396.967
4		**Cambio de correas**						
	4.1	Correa Alternador	Unidad	**EVENTO**	1	136582,60	173.832	173.832
	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	**EVENTO**	1	334766,85	426.067	426.067
	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	**EVENTO**	1	259050,00	329.700	329.700
	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	**EVENTO**	1	211566,85	269.267	269.267
	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	**EVENTO**	1	183516,85	233.567	233.567
	4.6	Correa de Aire	Unidad	**EVENTO**	1	121366,85	154.467	154.467
	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	125583,15	159.833	159.833
	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	**EVENTO**	1	262166,85	333.667	333.667
	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	**EVENTO**	1	399,300,0	508.200	508.200
	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	**EVENTO**	1	342100,00	435.400	435.400
						1976700,00	3.024.000	3.024.000
5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**						
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	**EVENTO**	1	123750,00	157.500	157.500
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	**EVENTO**	1	112530,00	143.220	143.220
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	**EVENTO**	1	260333,70	331.334	331.334
	5.4	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	**EVENTO**	1	134750,00	171.500	171.500
	5.5	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	**EVENTO**	1	331833,15	422.333	422.333
	5.6	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	**EVENTO**	1	331833,15	422.333	422.333
	5.7	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	**EVENTO**	1	165183,15	210.233	210.233
	5.8	Cambio de Taqueador	Unidad	**EVENTO**	1	138416,85	176.167	176.167
	5.9	Cambio de Torreta	Unidad	**EVENTO**	1	203683,15	259.233	259.233
	5.10	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	**EVENTO**	1	343200,00	436.800	436.800
						2145513,15	2.730.653	2.730.653

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

6		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**						
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	**EVENTO**	1	233566,85	297.267	297.267
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	193233,15	245.933	245.933
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	171416,85	218.167	218.167
	6.4	Evaporador	Unidad	**EVENTO**	1	984500,00	1.253.000	1.253.000
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	147583,15	187.833	187.833
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	211566,85	269.267	269.267
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	841500,00	1.071.000	1.071.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	**EVENTO**	1	335500,00	427.000	427.000
	6.9	Aceite de compresor	Litros	**EVENTO**	1	92033,15	117.133	117.133
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	**EVENTO**	1	140250,00	178.500	178.500
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	**EVENTO**	1	478500,00	609.000	609.000
						3829650,00	4.874.100	4.874.100
7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**						
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	217616,85	276.967	276.967
	7.2	Cambio de Precaps	Unidad	**EVENTO**	1	186853,15	237.813	237.813
	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	627000,00	798.000	798.000
	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	52433,15	66.733	66.733
	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	315150,00	401.100	401.100
						1399053,15	1.780.613	1.780.613

Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

8		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	**EVENTO**	1	823166,85	1.047.667	1.047.667
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	669533,15	852.133	852.133
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	**EVENTO**	1	425516,85	541.567	541.567
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	710966,85	904.867	904.867
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	292783,15	372.633	372.633
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	**EVENTO**	1	147583,15	187.833	187.833
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	515166,85	655.667	655.667
						3584716,85	4.562.367	4.562.367
9		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	239066,30	304.266	304.266
	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	418183,15	532.233	532.233
	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	**EVENTO**	1	68566,85	87.267	87.267
	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	**EVENTO**	1	395266,85	503.067	503.067
	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	**EVENTO**	1	294800,00	375.200	375.200
	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	**EVENTO**	1	327983,15	417.433	417.433
	9.7	cambio de bendix	Unidad	**EVENTO**	1	255016,85	324.567	324.567
	9.8	cambio de carbón	Unidad	**EVENTO**	1	87,486,85	111.347	111.347
	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	**EVENTO**	1	230450,00	293.300	293.300
						2229333,15	2.948.680	2.948.680
10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**						
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	246400,00	313.600	313.600
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	367400,00	467.600	467.600
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	**EVENTO**	1	905666,85	1.152.667	1.152.667
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	**EVENTO**	1	296450,00	377.300	377.300
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	**EVENTO**	1	125583,15	159.833	159.833
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	**EVENTO**	1	346866,85	441.467	441.467
Monto Mínimo:					**12.000.000**	2288366,85	2.912.467	2.912.467
Monto Máximo:					**24.000.000**			

Antonio I. Rodríguez Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

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.						TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada Colmán	WILCAR S.A.
Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad			
1		**Cambio de aceite y filtros**						
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	38353,15	48.813	48.813
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad.	EVENTO	1	112200,00	142.800	142.800
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	134750,00	171.500	171.500
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	115756,85	147.327	147.327
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	108533,70	138.134	138.134
						597740,00	760.760	760.760
2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**						
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	201116,85	255.967	255.967
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	424783,15	540.633	540.633
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	446783,15	568.633	568.633
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1009800,00	1.285.200	1.285.200
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	165183,15	210.233	210.233
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	229350,00	291.900	291.900
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	211016,85	268.567	268.567
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	262716,85	334.367	334.367
						2950750,00	3.755.500	3.755.500

Armando J. Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	295716,85	376.367	376.367
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	**EVENTO**	1	134200,00	170.800	170.800
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	**EVENTO**	1	133650,00	170.100	170.100
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	78430,00	99.820	99.820
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	**EVENTO**	1	45100,00	57.400	57.400
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	**EVENTO**	1	158583,15	201.833	201.833
						845680,00	1.076.320	1.076.320
4		**Cambio de correas**						
	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	**EVENTO**	1	111980,00	142.520	142.520
	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	**EVENTO**	1	136583,70	173.834	173.834
	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	**EVENTO**	1	423133,15	538.533	538.533
	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	**EVENTO**	1	460900,00	586.600	586.600
	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	**EVENTO**	1	252083,15	320.833	320.833
	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	**EVENTO**	1	351266,85	447.067	447.067
						1735946,85	2.209.387	2.209.387
5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**						
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	**EVENTO**	1	125583,15	159.833	159.833
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	**EVENTO**	1	123750,00	157.500	157.500
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	**EVENTO**	1	286000,00	364.000	364.000
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	**EVENTO**	1	333483,15	424.433	424.433
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	**EVENTO**	1	119533,15	152.133	152.133
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	**EVENTO**	1	127416,85	162.167	162.167
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	**EVENTO**	1	142633,15	181.533	181.533
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	**EVENTO**	1	465116,85	591.967	591.967
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	**EVENTO**	1	461450,00	587.300	587.300
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	**EVENTO**	1	218350,00	277.900	277.900
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	**EVENTO**	1	352366,85	448.467	448.467
						2755683,15	3.507.233	3.507.233

Armando José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

6		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**						
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	**EVENTO**	1	239066,85	304.267	304.267
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	190850,00	242.900	242.900
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	184800,00	235.200	235.200
	6.4	Evaporador	Unidad	**EVENTO**	1	1156466,85	1.471.867	1.471.867
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	154916,85	197.167	197.167
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	287650,00	366.100	366.100
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	676500,00	861.000	861.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	**EVENTO**	1	206066,85	262.267	262.267
	6.9	Aceite de compresor	Litros	**EVENTO**	1	110916,85	141.167	141.167
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	**EVENTO**	1	147582,60	187.832	187.832
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	**EVENTO**	1	478500,00	609.000	609.000
						3833316,85	4.878.767	4.878.767
7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**						
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	228616,85	290.967	290.967
	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	197853,15	251.813	251.813
	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	621500,00	791.000	791.000
	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	67650,00	86.100	86.100
	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	296266,85	377.067	377.067
						1411886,85	1.796.947	1.796.947

Armando J. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

8		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	**EVENTO**	1	903466,85	1.149.867	1.149.867
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	695200,00	884.800	884.800
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	**EVENTO**	1	453016,85	576.567	576.567
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	699600,00	890.400	890.400
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	362266,85	461.067	461.067
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	**EVENTO**	1	120083,15	152.833	152.833
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	557333,15	709.333	709.333
						3790966,85	4.824.867	4.824.867
9		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	224950,00	286.300	286.300
	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	457966,85	582.867	582.867
	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	**EVENTO**	1	68566,85	87.267	87.267
	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	**EVENTO**	1	346500,00	441.000	441.000
	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	**EVENTO**	1	277200,00	352.800	352.800
	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	**EVENTO**	1	365750,00	465.500	465.500
	9.7	cambio de bendix	Unidad	**EVENTO**	1	290950,00	370.300	370.300
	9.8	cambio de carbón	Unidad	**EVENTO**	1	114986,85	146.347	146.347
	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	**EVENTO**	1	232282,60	295.632	295.632
						2379153,15	3.028.013	3.028.013
10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**						
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	314600,00	400.400	400.400
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	565400,00	719.600	719.600
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	**EVENTO**	1	1248500,00	1.589.000	1.589.000
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	**EVENTO**	1	279033,15	355.133	355.133
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	**EVENTO**	1	127416,85	162.167	162.167
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	**EVENTO**	1	352366,85	448.467	448.467
Monto Mínimo:					**12.000.000**	2887316,85	3.674.767	3.674.767
Monto Máximo:					**24.000.000**			

Armando José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

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.						TALLER MAFER de Antonio Maldonado Chávez	SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada Colmán	WILCAR S.A.
Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad			
1		**Cambio de aceite y filtros**						
	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	38353,70	48.813	48.813
	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	44073,15	56.093	56.093
	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	112200,00	142.800	142.800
	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	134750,00	171.500	171.500
	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	115756,85	147.327	147.327
	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	108533,15	138.134	138.134
						597740,00	760.760	760.760
2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**						
	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	201116,85	255.967	255.967
	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	424783,15	540.633	540.633
	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	446783,15	568.633	568.633
	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1009800,00	1.285.200	1.285.200
	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	165183,15	210.233	210.233
	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	229350,00	291.900	291.900
	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	211016,85	268.567	268.567
	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	262716,85	334.367	334.367
						2950750,00	3.755.500	3.755.500

Arnaldo J. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Jurídica DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	295716,85	376.367	376.367
	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	**EVENTO**	1	134200,00	170.800	170.800
	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	**EVENTO**	1	133650,00	170.100	170.100
	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	**EVENTO**	1	78430,00	99.820	99.820
	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	**EVENTO**	1	45100,00	57.400	57.400
	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	**EVENTO**	1	158583,15	201.833	201.833
						845680,00	1.076.320	1.076.320
4		**Cambio de correas**						
	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	**EVENTO**	1	111980,00	142.520	142.520
	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	**EVENTO**	1	136583,70	173.834	173.834
	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	**EVENTO**	1	423133,15	538.533	538.533
	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	**EVENTO**	1	460900,00	586.600	586.600
	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	**EVENTO**	1	252083,15	320.833	320.833
	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	**EVENTO**	1	351266,85	447.067	447.067
						1735946,85	2.209.387	2.209.387
5		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**						
	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	**EVENTO**	1	125583,15	159.833	159.833
	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	**EVENTO**	1	123750,00	157.500	157.500
	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	**EVENTO**	1	286000,00	364.000	364.000
	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	**EVENTO**	1	333483,15	424.433	424.433
	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	**EVENTO**	1	119533,15	152.133	152.133
	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	**EVENTO**	1	127416,85	162.167	162.167
	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	**EVENTO**	1	142633,15	181.533	181.533
	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	**EVENTO**	1	465116,85	591.967	591.967
	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	**EVENTO**	1	461450,00	587.300	587.300
	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	**EVENTO**	1	218350,00	277.900	277.900
	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	**EVENTO**	1	352366,85	448.467	448.467
						2755683,15	3.507.233	3.507.233

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

6		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**						
	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	**EVENTO**	1	239066,85	304.267	304.267
	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	190850,00	242.900	242.900
	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	184800,00	235.200	235.200
	6.4	Evaporador	Unidad	**EVENTO**	1	1156466,85	1.471.867	1.471.867
	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	154916,85	197.167	197.167
	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	287650,00	366.100	366.100
	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	**EVENTO**	1	676500,00	861.000	861.000
	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	**EVENTO**	1	206066,85	262.267	262.267
	6.9	Aceite de compresor	Litros	**EVENTO**	1	110916,85	141.167	141.167
	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	**EVENTO**	1	147582,60	187.832	187.832
	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	**EVENTO**	1	478500,00	609.000	609.000
						3833316,85	4.878.767	4.878.767
7		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**						
	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	228616,85	290.967	290.967
	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	197853,15	251.813	251.813
	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	**EVENTO**	1	621500,00	791.000	791.000
	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	**EVENTO**	1	67650,00	86.100	86.100
	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	**EVENTO**	1	296266,85	377.067	377.067
						1411886,85	1.796.947	1.796.947

Arnaldo José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN

8		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	**EVENTO**	1	903466,85	1.149.867	1.149.867
	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	695200,00	884.800	884.800
	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	**EVENTO**	1	453016,85	576.567	576.567
	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	699600,00	890.400	890.400
	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	**EVENTO**	1	362266,85	461.067	461.067
	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	**EVENTO**	1	120083,15	152.833	152.833
	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	**EVENTO**	1	557333,15	709.333	709.333
						3790966,85	4.824.867	4.824.867
9		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	224950,00	286.300	286.300
	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	**EVENTO**	1	457966,85	582.867	582.867
	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	**EVENTO**	1	68566,85	87.267	87.267
	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	**EVENTO**	1	346500,00	441.000	441.000
	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	**EVENTO**	1	277200,00	352.800	352.800
	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	**EVENTO**	1	365750,00	465.500	465.500
	9.7	cambio de bendix	Unidad	**EVENTO**	1	390950,00	370.300	370.300
	9.8	cambio de carbón	Unidad	**EVENTO**	1	114986,85	146.347	146.347
	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	**EVENTO**	1	232282,60	295.632	295.632
						2479153,15	3.028.013	3.028.013
10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**						
	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	314600,00	400.400	400.400
	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	**EVENTO**	1	565400,00	719.600	719.600
	10.3	Cambio de Palier	Unidad	**EVENTO**	1	1248500,00	1.589.000	1.589.000
	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	**EVENTO**	1	279033,15	355.133	355.133
	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	**EVENTO**	1	127416,85	162.167	162.167
	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	**EVENTO**	1	352366,85	448.467	448.467
Monto Mínimo:					**12.000.000**	2887316,85	3.674.767	3.674.767
Monto Máximo:					**24.000.000**	**112443314,85**	**140.711.810**	**140.711.810**

Armando J. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

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

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Ramón Vargas Galeano
Miembro del Consejo
DIBEN