ANEXO II

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD 08/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES" Plurianual 2022-2023. ID N° 409.427

Lote	Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presenta-ción	Canti-dad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	1 TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	2 RÍO DE LA PLATA S.A.	3 SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Joiada
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.												
1	**1**		**Cambio de aceite y filtros**									
1	1	1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
1	1	2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
1	1	3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
1	1	4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	114.000	85500	131100	79.800	131.100	114.000
1	1	5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	129.000	96750	148350	90.300	148.350	129.000
1	1	6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	133.875	100406	153956	93.713	153.956	133.875
1	1	7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	217.500	163125	250125	152.250	250.125	217.500
						Total Ítem 1	**766.500**	574875	881475	**536.552**	**881.474**	**766.500**
1	**2**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**									
1	2	1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	153.500	115125	176525	107.450	176.525	153.500
1	2	2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	365.500	274125	420325	255.850	420.325	365.500
1	2	3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	997.500	748125	1147125	698.250	749.000	997.500
1	2	4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	824.650	618488	948348	577.255	948.348	824.650
1	2	5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	137.875	103406	158556	96.513	158.556	137.875
1	2	6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	320.000	240000	368000	224.000	368.000	320.000
1	2	7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	386.255	289691	444193	270.379	444.193	386.255

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

1	2	8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	500.000	375000	575000	350.000	375.000	500.000
						Total Ítem 2	**3.685.280**	2763960	4238072	**2.579.697**	**3.639.947**	**3.685.280**
1	**3**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**									
1	3	1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	533.125	399844	613094	373.188	613.094	533.125
1	3	2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	232.238	174179	267074	162.567	175.000	232.238
1	3	3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	201.703	151277	231958	141.192	152.000	201.703
1	3	4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	76.750	57563	88263	53.725	88.262	76.750
1	3	5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	45.000	33750	51750	31.500	51.750	45.000
1	3	6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	435.000	326250	500250	304.500	326.250	435.000
						Total Ítem 3	**1.523.816**	1142862	1752388	**1.066.672**	**1.406.356**	**1.523.816**
1	**4**		**Cambio de correas**									
1	4	1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	157.000	117750	180550	109.900	180.550	157.000
1	4	2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	434.630	325973	499825	304.241	434.630	434.630
1	4	3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	343.733	257800	395293	240.613	343.733	343.733
1	4	4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	356.500	267375	409975	249.550	356.500	356.500
1	4	5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	288.250	216188	331488	201.775	288.250	288.250
1	4	6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	189.935	142451	218425	132.955	218.425	189.935
1	4	7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	141.750	106313	163013	99.225	163.012	141.750
1	4	8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	347.750	260813	399913	243.425	399.912	347.750
1	4	9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	469.480	352110	539902	328.636	539.902	469.480
1	4	10	Mano de obra por cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	525.000	393750	603750	367.500	393.750	525.000
						Total Ítem 4	**3.254.028**	2440521	3742132	**2.277.820**	**3.318.664**	**3.254.028**
1	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**									
1	5	1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	167.000	125250	192050	116.900	192.050	167.000
1	5	2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	123.751	92813	142314	86.626	142.314	123.751
1	5	3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	431.000	323250	495650	301.700	324.000	431.000
1	5	4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	359.560	269670	413494	251.692	270.000	359.560
1	5	5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	205.098	153824	235863	143.569	235.863	205.098
1	5	6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	145.800	109350	167670	102.060	167.670	145.800
1	5	7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	122.250	91688	140588	85.575	140.588	122.250

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

1	5	8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	368.000	276000	423200	257.600	423.200	368.000
1	5	9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	368.000	276000	423200	257.600	423.200	368.000
1	5	10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	189.750	142313	218213	132.825	218.212	189.750
1	5	11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	650.000	487500	747500	455.000	487.500	650.000
						Total Ítem 5	**3.130.209**	2347657	3599740	**2.191.147**	**3.024.597**	**3.130.209**
1	**6**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**									
1	6	1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	328.500	246375	377775	229.950	377.775	328.500
1	6	2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	312.675	234506	359576	218.873	359.576	312.675
1	6	3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	343.035	257276	394490	240.125	257.276	343.035
1	6	4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.944.500	1458375	2236175	1.361.150	1.459.000	1.944.500
1	6	5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	340.250	255188	391288	238.175	256.000	340.250
1	6	6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	384.350	288263	442003	269.045	384.350	384.350
1	6	7	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.263.125	947344	1452594	884.188	948.000	1.263.125
1	6	8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	609.000	456750	700350	426.300	638.804	609.000
1	6	9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	136.250	102188	156688	95.375	156.687	136.250
1	6	10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	243.075	182306	279536	170.153	279.536	243.075
1	6	11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	566.000	424500	650900	396.200	424.500	566.000
						Total Ítem 6	**6.470.760**	4853070	7441374	**4.529.534**	**5.541.504**	**6.470.760**
1	**7**		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**									
1	7	1	Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección	Unidad	EVENTO	1	254.750	191063	292963	178.325	292.962	254.750
1	7	2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	294.600	220950	338790	206.220	338.790	294.600
1	7	3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	579.920	434940	666908	405.944	666.908	579.920
1	7	4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	509.250	381938	585638	356.475	585.637	509.250
1	7	5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.161.875	871406	1336156	813.313	872.000	1.161.875
1	7	6	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	125.500	94125	144325	87.850	144.325	125.500
1	7	7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	321.000	240750	369150	224.700	240.750	321.000

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

						Total Ítem 7	**3.246.895**	2435171	3733929	**2.272.827**	**3.141.372**	**3.246.895**
1	**8**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**									
1	8	1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.076.648	807486	1238145	753.654	1.238.145	1.076.648
1	8	2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	775.500	581625	891825	542.850	891.825	775.500
1	8	3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	428.000	321000	492200	299.600	492.200	428.000
1	8	4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	772.500	579375	888375	540.750	888.375	772.500
1	8	5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	288750	442750	269.500	442.750	385.000
1	8	6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	154.000	115500	177100	108.150	177.675	154.500
1	8	7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	586.750	440063	674763	410.725	440.062	586.750
						Total Ítem 8	**4.178.398**	3133799	4805158	**2.925.229**	**4.571.032**	**4.178.898**
1	**9**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**									
1	9	1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	618.125	463594	710844	432.688	662.418	618.125
1	9	2	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	76.000	57000	87400	53.200	87.400	76.000
1	9	3	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	486.000	364500	558900	340.200	558.900	486.000
1	9	4	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	369.650	277238	425098	258.755	425.097	369.650
1	9	5	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	583.125	437344	670594	408.188	670.593	583.125
1	9	6	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	454.000	340500	522100	317.800	522.100	454.000
1	9	7	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	278.550	208913	320333	194.985	320.332	278.550
1	9	8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	242.000	181500	278300	169.400	181.500	242.000
						Total Ítem 9	**3.107.450**	2330588	3573568	**2.175.216**	**3.428.340**	**3.107.450**
1	**10**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**									
1	10	1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	301.000	225750	346150	210.700	346.150	301.000
1	10	2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	531.250	398438	610938	371.875	610.937	531.250
1	10	3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.739.560	1304670	2000494	1.217.692	1.500.494	1.739.560
1	10	4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	453.250	339938	521238	317.275	521.237	453.250
1	10	5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	259.000	194250	297850	181.300	297.850	259.000
1	10	6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	550.000	412500	632500	385.000	412.500	550.000
Monto Mínimo:			**8.000.000**			Total Ítem 10	**3.834.060**	2875545	4409169	**2.683.842**	**3.689.168**	**3.834.060**

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de ...

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Monto Máximo:	16.000.000

TOTAL DEL LOTE 1	33.197.396	24898047	38177005	23.238.536	32.642.454	33.197.896

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.

Lote	Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	RÍO DE LA PLATA S.A.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Jolada
2	**1**		**Cambio de aceite y filtros**									
2	1	1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
2	1	2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
2	1	3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
2	1	4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	114.500	85875	131675	80.150	131.675	114.500
2	1	5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	129.000	96750	148350	90.300	148.350	129.000
2	1	6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	134.875	101156	155106	94.413	155.106	134.875
2	1	7	Mano de Obra por cambio de aceite	Unidad	EVENTO	1	197.500	148125	227125	138.250	148.125	197.500
						Total Ítem 1	**748.000**	561000	860200	**523.602**	**781.199**	**748.000**
2	**2**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**									
2	2	1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	163.500	122625	188025	114.450	188.025	163.500
2	2	2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	365.500	274125	420325	255.850	420.325	365.500
2	2	3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	997.500	748125	1147125	698.250	749.000	997.500
2	2	4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	825.614	619211	949456	577.930	949.456	825.614
2	2	5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	138.500	103875	159275	96.950	159.275	138.500
2	2	6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	325.000	243750	373750	227.500	373.750	325.000
2	2	7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	386.255	289691	444193	270.379	444.193	386.255
2	2	8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	485.000	363750	557750	339.500	363.750	485.000
						Total Ítem 2	**3.686.869**	2765152	4239899	**2.580.809**	**3.647.774**	**3.686.869**
2	**3**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**									
2	3	1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	553.750	415313	636813	387.625	636.812	553.750
2	3	2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	232.250	174188	267088	162.575	175.000	232.250

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

2	3	3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	201.703	151277	231958	141.192	152.000	201.703
2	3	4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	86.750	65063	99763	60.725	99.762	86.750
2	3	5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	40.250	30188	46288	28.175	46.287	40.250
2	3	6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	435.000	326250	500250	304.500	326.250	435.000
						Total Ítem 3	**1.549.703**	1162277	1782158	**1.084.792**	**1.436.111**	**1.549.703**
2	**4**		**Cambio de correas**									
2	4	1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	135.773	101830	156139	95.041	156.000	135.773
2	4	2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	436.750	327563	502263	305.725	436.750	436.750
2	4	3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	344.118	258089	395736	240.883	344.118	344.118
2	4	4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	356.850	267638	410378	249.795	356.850	356.850
2	4	5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	289.750	217313	333213	202.825	289.750	289.750
2	4	6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	195.435	146576	224750	136.805	224.750	195.435
2	4	7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	157.750	118313	181413	110.425	181.412	157.750
2	4	8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	348.182	261137	400409	243.727	400.409	348.182
2	4	9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	469.480	352110	539902	328.636	539.902	469.480
2	4	10	Mano de obra por cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	535.000	401250	615250	374.500	401.250	535.000
T						**Total Ítem 4**	**3.269.088**	2451816	3759451	**2.288.362**	**3.331.191**	**3.269.088**
2	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**									
2	5	1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	137.000	102750	157550	95.900	157.550	137.000
2	5	2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	124.125	93094	142744	86.888	142.744	124.125
2	5	3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	449.000	336750	516350	314.300	337.000	449.000
2	5	4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	360.250	270188	414288	252.175	271.000	360.250
2	5	5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	204.600	153450	235290	143.220	235.290	204.600
2	5	6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	145.800	109350	167670	102.060	167.670	145.800
2	5	7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	122.750	92063	141163	85.925	141.162	122.750
2	5	8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	369.000	276750	424350	258.300	424.350	369.000
2	5	9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	373.000	279750	428950	261.100	428.950	373.000
2	5	10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	190.250	142688	218788	133.175	218.787	190.250
2	5	11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	660.000	495000	759000	462.000	495.000	660.000
						Total Ítem 5	**3.135.775**	2351831	3606141	**2.195.043**	**3.019.503**	**3.135.775**

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

C. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

2	**6**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**									
2	6	1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	466.250	349688	536188	326.375	536.187	466.250
2	6	2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	314.250	235688	361388	219.975	361.387	314.250
2	6	3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	342.750	257063	394163	239.925	257.062	342.750
2	6	4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.947.500	1460625	2239625	1.363.250	1.461.000	1.947.500
2	6	5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	340.250	255188	391288	238.175	256.000	340.250
2	6	6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	376.000	282000	432400	263.200	376.000	376.000
2	6	7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.256.250	942188	1444688	879.375	943.000	1.256.250
2	6	8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	609.000	456750	700350	426.300	638.804	609.000
2	6	9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	136.250	102188	156688	95.375	156.687	136.250
2	6	10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	249.750	187313	287213	174.825	287.212	249.750
2	6	11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	556.000	417000	639400	389.200	417.000	556.000
						Total Ítem 6	**6.594.250**	4945688	7583388	**4.615.975**	**5.690.339**	**6.594.250**

2	**7**		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**									
2	7	1	Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección	Unidad	EVENTO	1	267.250	200438	307338	187.075	307.337	267.250
2	7	2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	313.750	235313	360813	219.625	360.812	313.750
2	7	3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	580.000	435000	667000	406.000	667.000	580.000
2	7	4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	510.250	382688	586788	357.175	586.787	510.250
2	7	5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.161.750	871313	1336013	813.225	872.000	1.161.750
2	7	6	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	125.500	94125	144325	87.850	144.325	125.500
2	7	7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	336.000	252000	386400	235.200	252.000	336.000
						Total Ítem 7	**3.294.500**	2470875	3788675	**2.306.150**	**3.190.261**	**3.294.500**

2	**8**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**									
2	8	1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	825000	1265000	770.000	1.265.000	1.100.000
2	8	2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	776.500	582375	892975	543.550	892.975	776.500
2	8	3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	366.900	275175	421935	256.830	421.935	366.900

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

2	8	4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	772.500	579375	888375	540.750	888.375	772.500
2	8	5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	386.000	289500	443900	270.200	443.900	386.000
2	8	6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	153.500	115125	176525	107.450	176.525	153.500
2	8	7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	586.750	440063	674763	410.725	440.062	586.750
						Total Ítem 8	**4.142.150**	3106613	4763473	**2.899.505**	**4.528.772**	**4.142.150**
2	**9**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**									
2	9	1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	625.000	468750	718750	437.500	667.844	625.000
2	9	2	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	71.000	53250	81650	49.700	81.650	71.000
2	9	3	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	486.000	364500	558900	340.200	558.900	486.000
2	9	4	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	369.950	277463	425443	258.965	425.442	369.950
2	9	5	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	583.000	437250	670450	408.100	670.450	583.000
2	9	6	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	453.750	340313	521813	317.625	521.812	453.750
2	9	7	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	278.250	208688	319988	194.775	319.987	278.250
2	9	8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	257.000	192750	295550	179.900	192.750	257.000
						Total Ítem 9	**3.123.950**	2342963	3592543	**2.186.765**	**3.438.835**	**3.123.950**
2	**10**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**									
2	10	1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	301.000	225750	346150	210.700	346.150	301.000
2	10	2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	523.750	392813	602313	366.625	602.312	523.750
2	10	3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.739.500	1304625	2000425	1.217.650	1.500.987	1.739.500
2	10	4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	453.250	339938	521238	317.275	521.237	453.250
2	10	5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	244.000	183000	280600	170.800	280.600	244.000
2	10	6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	535.000	401250	615250	374.500	401.250	535.000
Monto Mínimo:			**8.000.000**			**Total Ítem 10**	**3.796.500**	2847375	4365975	**2.657.550**	**3.652.536**	**3.796.500**
Monto Máximo:			**16.000.000**			**TOTAL DEL LOTE 2**	**33.340.785**	25005589	38341903	**23.338.553**	**32.716.521**	**33.340.785**

LOTE 3 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MINIBUS: MARCA HYUNDAI, MODELO H1, 10 PASAJEROS, COLOR PLATA, CHAPA BGR 633, AÑO 2011.

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Lote	Ítem	Sub Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	RÍO DE LA PLATA S.A.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Jojada
3	**1**		**Cambio de aceite y filtros**									
3	1	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	57.375	43031	65981	40.163	65.981	57.375
3	1	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	54.500	40875	62675	38.150	62.675	54.500
3	1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	54.500	40875	62675	38.150	62.675	54.500
3	1	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	146.000	109500	167900	102.200	167.900	146.000
3	1	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	248.500	186375	285775	173.950	285.775	248.500
3	1	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	142.750	107063	164163	99.925	164.162	142.750
3	1	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite	Unidad	EVENTO	1	240.500	180375	276575	168.350	180.375	240.500
						Total Ítem 1	**944.125**	708094	1085744	**660.888**	**989.543**	**944.125**
3	**2**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**									
3	2	2.1	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.113.125	834844	1280094	779.188	835.000	1.113.125
3	2	2.2	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1.017.270	762953	1169861	712.089	1.169.860	1.017.270
3	2	2.3	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	160.000	120000	184000	112.000	184.000	160.000
3	2	2.4	Rectificación de Disco de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	160.000	120000	184000	112.000	184.000	160.000
3	2	2.5	Juego de Pastilla de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	538.250	403688	618988	376.775	618.987	538.250
3	2	2.6	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	632.500	474375	727375	442.750	727.375	632.500
3	2	2.7	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	400.000	300000	460000	280.000	460.000	400.000
						Total Ítem 2	**4.021.145**	3015859	4624317	**2.814.802**	**4.179.222**	**4.021.145**
3	**3**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**									
3	3	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	519.375	389531	597281	363.563	597.281	519.375
3	3	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	304.250	228188	349888	212.975	229.000	304.250
3	3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	338.500	253875	389275	236.950	254.000	338.500
3	3	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	150.250	112688	172788	105.175	172.787	150.250
3	3	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	55.000	41250	63250	38.500	63.250	55.000
3	3	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	390.000	292500	448500	273.000	292.500	390.000

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

C.P. Gladys Martínez Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

							Total Ítem 3	**1.757.375**	1318031	2020981	**1.230.163**	**1.608.818**	**1.757.375**
3	**4**		**Cambio de correas**									
3	4	4.1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	289.965	217474	333460	202.976	333.460	289.965
3	4	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	493.500	370125	567525	345.450	493.500	493.500
3	4	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	424.250	318188	487888	296.975	424.250	424.250
3	4	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	378.900	284175	435735	265.230	378.900	378.900
3	4	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	337.250	252938	387838	236.075	337.250	337.250
3	4	4.6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	204.750	153563	235463	143.325	235.462	204.750
3	4	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	198.750	149063	228563	139.125	228.562	198.750
3	4	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	357.250	267938	410838	250.075	410.837	357.250
3	4	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	541.000	405750	622150	378.700	622.150	541.000
3	4	4.10	Mano de obra por cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	550.000	412500	632500	385.000	412.500	550.000
							Total Ítem 4	**3.775.615**	2831711	4341957	**2.642.931**	**3.876.871**	**3.775.615**
3	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**									
3	5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	165.000	123750	189750	115.500	189.750	165.000
3	5	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	174.500	130875	200675	122.150	200.675	174.500
3	5	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	420.500	315375	483575	294.350	316.000	420.500
3	5	5.4	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	195.260	146445	224549	136.682	224.549	195.260
3	5	5.5	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	868.000	651000	998200	607.600	998.200	868.000
3	5	5.6	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	765.450	574088	880268	535.815	880.267	765.450
3	5	5.7	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	220.250	165188	253288	154.175	253.287	220.250
3	5	5.8	Cambio de Taqueador	Unidad	EVENTO	1	242.500	181875	278875	169.750	278.875	242.500
3	5	5.9	Cambio de Torreta	Unidad	EVENTO	1	362.750	272063	417163	253.925	417.162	362.750
3	5	5.10	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	496.250	372188	570688	347.375	372.187	496.250
							Total Ítem 5	**3.910.460**	2932845	4497029	**2.737.322**	**4.130.952**	**3.910.460**
3	**6**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**									
3	6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	513.750	385313	590813	359.625	590.000	513.750
3	6	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	329.750	247313	379213	230.825	379.212	329.750
3	6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	308.000	231000	354200	215.600	231.000	308.000
3	6	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.771.300	2078475	3186995	1.939.910	2.079.000	2.771.300

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

3	6	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	492.950	369713	566893	345.065	370.000	492.950
3	6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	504.375	378281	580031	353.063	504.375	504.375
3	6	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.182.650	886988	1360048	827.855	887.000	1.182.650
3	6	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	626.250	469688	720188	438.375	638.806	626.250
3	6	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	118.000	88500	135700	82.600	135.700	118.000
3	6	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	259.000	194250	297850	181.300	297.850	259.000
3	6	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	660.000	495000	759000	462.000	495.000	660.000
						Total Ítem 6	**7.766.025**	5824519	8930929	**5.436.218**	**6.607.943**	**7.766.025**
3	**7**		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**									
3	7	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	282.750	212063	325163	197.925	324.162	282.750
3	7	7.2	Cambio de Precaps	Unidad	EVENTO	1	305.500	229125	351325	213.850	351.325	305.500
3	7	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	562.500	421875	646875	393.750	422.000	562.500
3	7	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	109.750	82313	126213	76.825	126.212	109.750
3	7	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	485.000	363750	557750	339.500	363.750	485.000
T						**Total Ítem 7**	**1.745.500**	1309125	2007325	**1.221.850**	**1.587.449**	**1.745.500**
3	**8**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**									
3	8	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.097.250	822938	1261838	768.075	1.261.000	1.097.250
3	8	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	767.720	575790	882878	537.404	882.878	767.720
3	8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	554.000	415500	637100	387.800	637.100	554.000
3	8	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	897.000	672750	1031550	627.900	1.010.550	897.000
3	8	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	472.250	354188	543088	330.575	543.087	472.250
3	8	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	200.000	150000	230000	140.000	230.000	200.000
3	8	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	675.000	506250	776250	472.500	506.250	675.000
						Total Ítem 8	**4.663.220**	3497415	5362703	**3.264.254**	**5.070.865**	**4.663.220**
3	**9**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**									
3	9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	503.750	377813	579313	352.625	550.000	503.750
3	9	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	723.500	542625	832025	506.450	832.025	723.500
3	9	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	69.000	51750	79350	48.300	79.350	69.000
3	9	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	510.000	382500	586500	357.000	586.500	510.000

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

3	9	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	450.000	337500	517500	315.000	500.500	450.000
3	9	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	511.250	383438	587938	357.875	587.937	511.250
3	9	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	435.000	326250	500250	304.500	500.250	435.000
3	9	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	291.250	218438	334938	203.875	314.937	291.250
3	9	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	400.000	300000	460000	280.000	300.000	400.000
						Total Ítem 9	**3.893.750**	2920313	4477813	**2.725.625**	**4.251.499**	**3.893.750**

3	**10**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**									
3	10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	477.500	358125	549125	334.250	529.150	477.500
3	10	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	512.500	384375	589375	358.750	589.375	512.500
3	10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.358.750	1019063	1562563	951.125	1.462.000	1.358.750
3	10	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	470.000	352500	540500	329.000	540.500	470.000
3	10	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	234.250	175688	269388	163.975	230.837	234.250
3	10	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	500.000	375000	575000	350.000	375.000	500.000
Monto Mínimo:			**8.000.000**			**Total Ítem 10**	**3.553.000**	2664750	4085950	**2.487.100**	**3.726.862**	**3.553.000**
Monto Máximo:			**16.000.000**			**TOTAL DEL LOTE 3**	**36.030.215**	27022661	41434747	**25.221.153**	**36.030.024**	**36.030.215**

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.

Lote	Ítem	Sub Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presenta-ción	Canti-dad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	RÍO DE LA PLATA S.A.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Joiada
4	**1**		**Cambio de aceite y filtros**									
4	1	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	54.500	40875	62675	38.150	62.675	54.500
4	1	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	60.250	45188	69288	42.175	69.287	60.250
4	1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	60.250	45188	69288	42.175	69.287	60.250
4	1	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	159.250	119438	183138	111.475	183.137	159.250
4	1	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	182.250	136688	209588	127.575	209.587	182.250

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

4	1	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	176.500	132375	202975	123.550	202.975	176.500
4	1	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite	Unidad	EVENTO	1	239.750	179813	275713	167.825	179.812	239.750
						Total Ítem 1	**932.750**	699563	1072663	**652.925**	**976.760**	**932.750**
4	**2**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**									
4	2	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	112500	172500	105.000	172.500	150.000
4	2	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	437.500	328125	503125	306.250	503.125	437.500
4	2	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750000	1150000	700.000	750.000	1.000.000
4	2	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	925.000	693750	1063750	647.500	1.063.750	925.000
4	2	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	144.000	108000	165600	100.800	165.600	144.000
4	2	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	430.250	322688	494788	301.175	494.787	430.250
4	2	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	457.000	342750	525550	319.900	525.550	457.000
4	2	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	502.875	377156	578306	352.013	377.156	502.875
						Total Ítem 2	**4.046.625**	3034969	4653619	**2.832.638**	**4.052.468**	**4.046.625**
4	**3**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**									
4	3	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	482.500	361875	554875	337.750	554.875	482.500
4	3	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	234.750	176063	269963	164.325	177.000	234.750
4	3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	249.750	187313	287213	174.825	188.000	249.750
4	3	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	109.750	82313	126213	76.825	126.212	109.750
4	3	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	45.000	33750	51750	31.500	51.750	45.000
4	3	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	366.250	274688	421188	256.375	275.000	366.250
						Total Ítem 3	**1.488.000**	1116000	1711200	**1.041.600**	**1.372.837**	**1.488.000**
4	**4**		**Cambio de correas**									
4	4	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	175.750	131813	202113	337.750	202.112	175.750
4	4	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	183.500	137625	211025	164.325	211.025	183.500
4	4	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1	580.750	435563	667863	174.825	580.750	580.750
4	4	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	EVENTO	1	580.750	435563	667863	76.825	580.750	580.750
4	4	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	EVENTO	1	378.750	284063	435563	31.500	435.562	378.750
4	4	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	660.000	495000	759000	256.375	495.000	660.000
						Total Ítem 4	**2.559.500**	1919625	2943425	**1.041.600**	**2.505.199**	**2.559.500**

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

4	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**									
4	5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	176.500	132375	202975	123.550	202.975	176.500
4	5	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	165.000	123750	189750	115.500	189.750	165.000
4	5	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	457.000	342750	525550	319.900	343.000	457.000
4	5	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	367.250	275438	422338	257.075	276.000	367.250
4	5	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	165.000	123750	189750	115.500	189.750	165.000
4	5	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	157.250	117938	180838	110.075	180.837	157.250
4	5	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	148.500	111375	170775	103.950	170.775	148.500
4	5	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	578.250	433688	664988	404.775	664.987	578.250
4	5	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	576.250	432188	662688	403.375	662.687	576.250
4	5	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	305.500	229125	351325	213.850	351.325	305.500
4	5	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	500.000	375000	575000	350.000	375.000	500.000
						Total Ítem 5	**3.596.500**	2697375	4135975	**2.517.550**	**3.607.086**	**3.596.500**

4	**6**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**									
4	6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	453.500	340125	521525	317.450	521.525	453.500
4	6	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	293.000	219750	336950	205.100	336.950	293.000
4	6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	385.000	288750	442750	269.500	288.750	385.000
4	6	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.424.750	1818563	2788463	1.697.325	1.819.000	2.424.750
4	6	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	459.000	344250	527850	321.300	345.000	459.000
4	6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	418.750	314063	481563	293.125	418.750	418.750
4	6	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.023.500	767625	1177025	716.450	768.000	1.023.500
4	6	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	605.000	453750	695750	423.500	638.804	605.000
4	6	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	154.250	115688	177388	107.975	177.387	154.250
4	6	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	264.750	198563	304463	185.325	304.462	264.750
4	6	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	675.000	506250	776250	472.500	506.250	675.000
						Total Ítem 6	**7.156.500**	5367375	8229975	**5.009.550**	**6.124.878**	**7.156.500**

4	**7**		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**									
4	7	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	263.000	197250	302450	184.100	302.450	263.000
4	7	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	EVENTO	1	306.000	229500	351900	214.200	351.900	306.000
4	7	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	590.000	442500	678500	413.000	443.000	590.000

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

4	7	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	79.625	59719	91569	55.738	91.000	79.625
4	7	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	250.000	187500	287500	175.000	187.500	250.000
T						**Total Ítem 7**	**1.488.625**	1116469	1711919	**1.042.038**	**1.375.850**	**1.488.625**
4	**8**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**									
4	8	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.126.000	844500	1294900	788.200	1.294.900	1.126.000
4	8	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	716.000	537000	823400	501.200	823.400	716.000
4	8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	548.000	411000	630200	383.600	630.200	548.000
4	8	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	889.000	666750	1022350	622.300	1.022.350	889.000
4	8	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	470.500	352875	541075	329.350	541.075	470.500
4	8	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	125.500	94125	144325	87.850	144.325	125.500
4	8	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	485.000	363750	557750	339.500	375.000	485.000
						Total Ítem 8	**4.360.000**	3270000	5014000	**3.052.000**	**4.831.250**	**4.360.000**
4	**9**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**									
4	9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	381.000	285750	438150	266.700	438.150	381.000
4	9	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	785.000	588750	902750	549.500	902.750	785.000
4	9	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	71.000	53250	81650	49.700	81.650	71.000
4	9	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	520.500	390375	598575	364.350	598.575	520.500
4	9	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	495.500	371625	569825	346.850	569.825	495.500
4	9	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	336.750	252563	387263	235.725	387.262	336.750
4	9	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	532.000	399000	611800	372.400	611.800	532.000
4	9	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	255.750	191813	294113	179.025	294.112	255.750
4	9	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	375.000	281250	431250	262.500	281.250	375.000
						Total Ítem 9	**3.752.500**	2814375	4315375	**2.626.750**	**4.165.374**	**3.752.500**
4	**10**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**									
4	10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	373.750	280313	429813	261.625	429.812	373.750
4	10	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	605.000	453750	695750	423.500	695.750	605.000
4	10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	973.500	730125	1119525	681.450	1.119.525	973.500
4	10	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	440.000	330000	506000	308.000	506.000	440.000

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

Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

4	10	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	193.000	144750	221950	135.100	221.950	193.000
4	10	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	425.000	318750	488750	297.500	320.000	425.000
Monto Mínimo:			**8.000.000**			**Total Ítem 10**	**3.010.250**	2257688	3461788	**2.107.175**	**3.293.037**	**3.010.250**
Monto Máximo:			**16.000.000**			**TOTAL DEL LOTE 4**	**32.391.250**	24293438	37249938	**21.923.826**	**32.304.739**	**32.391.250**

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.

Lote	Ítem	Sub Item	Descripción	Unidad de medida	Presenta-ción	Canti-dad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	RÍO DE LA PLATA S.A.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Jolada
5	**1**		**Cambio de aceite y filtros**									
5	1	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	54.500	40875	62675	38.150	62.675	54.500
5	1	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	60.250	45188	69288	42.175	69.287	60.250
5	1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	60.250	45188	69288	42.175	69.287	60.250
5	1	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	155.750	116813	179113	109.025	179.112	155.750
5	1	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	184.750	138563	212463	129.325	212.462	184.750
5	1	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	179.000	134250	205850	125.300	205.850	179.000
5	1	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	234.750	176063	269963	164.325	176.062	234.750
						Total Ítem 1	**929.250**	696938	1068638	**650.475**	**974.735**	**929.250**
5	**2**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**									
5	2	2.1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	155.000	116250	178250	108.500	178.250	155.000
5	2	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	437.500	328125	503125	306.250	503.125	437.500
5	2	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750000	1150000	700.000	750.000	1.000.000
5	2	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	900.000	675000	1035000	630.000	1.035.000	900.000
5	2	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	147.000	110250	169050	102.900	169.050	147.000
5	2	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	426.250	319688	490188	298.375	490.187	426.250
5	2	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	455.500	341625	523825	318.850	523.825	455.500

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

5	2	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	450.000	337500	517500	315.000	337.500	450.000
						Total Ítem 2	**3.971.250**	2978438	4566938	**2.779.875**	**3.986.937**	**3.971.250**
5	**3**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**									
5	3	3.1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	496.500	372375	570975	347.550	570.975	496.500
5	3	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	234.250	175688	269388	163.975	176.000	234.250
5	3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	248.250	186188	285488	173.775	187.000	248.250
5	3	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	107.250	80438	123338	75.075	123.337	107.250
5	3	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	45.000	33750	51750	31.500	51.750	45.000
5	3	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	376.250	282188	432688	263.375	282.187	376.250
						Total Ítem 3	**1.507.500**	1130625	1733625	**1.055.250**	**1.391.249**	**1.507.500**
5	**4**		**Cambio de correas**									
5	4	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	175.750	131813	202113	123.025	202.112	175.750
5	4	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	183.500	137625	211025	128.450	211.025	183.500
5	4	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1	581.000	435750	668150	406.700	581.000	581.000
5	4	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	EVENTO	1	581.000	435750	668150	406.700	581.000	581.000
5	4	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	EVENTO	1	379.750	284813	436713	265.825	436.712	379.750
5	4	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	715.000	536250	822250	500.500	536.250	715.000
						Total Ítem 4	**2.616.000**	1962000	3008400	**1.831.200**	**2.548.099**	**2.616.000**
5	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**									
5	5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	176.500	132375	202975	123.550	202.975	176.500
5	5	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	165.000	123750	189750	115.500	189.750	165.000
5	5	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	450.000	337500	517500	315.000	338.000	450.000
5	5	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	366.250	274688	421188	256.375	275.000	366.250
5	5	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	165.000	123750	189750	115.500	189.750	165.000
5	5	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	157.250	117938	180838	110.075	180.837	157.250
5	5	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	148.500	111375	170775	103.950	170.775	148.500
5	5	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	571.750	428813	657513	400.225	657.512	571.750
5	5	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	571.750	428813	657513	400.225	657.512	571.750

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

Ana María Rojas
Dirección de Administración y Finanzas

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

5	5	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	306.000	229500	351900	214.200	351.900	306.000
5	5	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	485.000	363750	557750	339.500	370.000	485.000
						Total Ítem 5	**3.563.000**	2672250	4097450	**2.494.100**	**3.584.011**	**3.563.000**
5	**6**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**									
5	6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	453.500	340125	521525	317.450	521.525	453.500
5	6	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	293.000	219750	336950	205.100	336.950	293.000
5	6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	383.500	287625	441025	268.450	287.625	383.500
5	6	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.424.750	1818563	2788463	1.697.325	1.819.000	2.424.750
5	6	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	455.000	341250	523250	318.500	342.000	455.000
5	6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	421.250	315938	484438	294.875	421.250	421.250
5	6	6.7	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	772500	1184500	721.000	773.000	1.030.000
5	6	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	605.000	453750	695750	423.500	638.804	605.000
5	6	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	144.250	108188	165888	100.975	165.887	144.250
5	6	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	264.750	198563	304463	185.325	304.462	264.750
5	6	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	660.000	495000	759000	462.000	495.000	660.000
						Total Ítem 6	**7.135.000**	5351250	8205250	**4.994.500**	**6.105.503**	**7.135.000**
5	**7**		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**									
5	7	7.1	Cambio de Extremo de Muñequín de dirección	Unidad	EVENTO	1	263.000	197250	302450	184.100	302.450	263.000
5	7	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	EVENTO	1	306.500	229875	352475	214.550	352.475	306.500
5	7	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	590.000	442500	678500	413.000	443.000	590.000
5	7	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	74.625	55969	85819	52.238	85.000	74.625
5	7	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	264.375	198281	304031	185.063	198.281	264.375
						Total Ítem 7	**1.498.500**	1123875	1723275	**1.048.951**	**1.381.206**	**1.498.500**
5	**8**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**									
5	8	8.1	Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.118.500	838875	1286275	782.950	1.286.275	1.118.500
5	8	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	700.000	525000	805000	490.000	805.000	700.000
5	8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	548.000	411000	630200	383.600	630.200	548.000
5	8	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	875.000	656250	1006250	612.500	1.006.250	875.000

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

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

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

5	8	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	471.000	353250	541650	329.700	541.650	471.000
5	8	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	123.000	92250	141450	86.100	141.450	123.000
5	8	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	500.000	375000	575000	350.000	375.000	500.000
						Total Ítem 8	**4.335.500**	3251625	4985825	**3.034.850**	**4.785.825**	**4.335.500**
5	**9**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**									
5	9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	376.000	282000	432400	263.200	432.400	376.000
5	9	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	792.500	594375	911375	554.750	911.375	792.500
5	9	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	71.000	53250	81650	49.700	81.650	71.000
5	9	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	520.000	390000	598000	364.000	598.000	520.000
5	9	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	495.500	371625	569825	346.850	569.825	495.500
5	9	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	336.750	252563	387263	235.725	387.262	336.750
5	9	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	532.000	399000	611800	372.400	611.800	532.000
5	9	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	255.750	191813	294113	179.025	294.112	255.750
5	9	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	385.000	288750	442750	269.500	288.750	385.000
						Total Ítem 9	**3.764.500**	2823375	4329175	**2.635.150**	**4.175.174**	**3.764.500**
5	**10**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**									
5	10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	373.750	280313	429813	261.625	429.812	373.750
5	10	10.2	Cambio de Centralizador cruceta ca	Unidad	EVENTO	1	600.000	450000	690000	420.000	690.000	600.000
5	10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	973.500	730125	1119525	681.450	1.119.525	973.500
5	10	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	445.000	333750	511750	311.500	511.750	445.000
5	10	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	193.000	144750	221950	135.100	221.950	193.000
5	10	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	400.000	300000	460000	280.000	320.000	400.000
Monto Mínimo:			**8.000.000**			**Total Ítem 10**	**2.985.250**	2238938	3433038	**2.089.675**	**3.293.037**	**2.985.250**
Monto Máximo:			**16.000.000**			**TOTAL DEL LOTE 5**	**32.305.750**	24229313	37151613	**22.614.026**	**32.225.776**	**32.305.750**
							167.265.396			**116.336.094**	**165.919.514**	**167.265.896**
										1	**2**	**3**

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

C.P. María Rojas
Gerente de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN