ANEXO IV

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

PRECIOS REFERENCIALES

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

Lote	Ítem	Sub Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	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	43.031	65.981	40.163	Debajo	-30%	65.981	OK	15%	57.375	OK	0%
1	1	2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	57.375	43.031	65.981	40.163	Debajo	-30%	65.981	OK	15%	57.375	OK	0%
1	1	3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	57.375	43.031	65.981	40.163	Debajo	-30%	65.981	OK	15%	57.375	OK	0%
1	1	4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	114.000	85.500	131.100	79.800	Debajo	-30%	131.100	OK	15%	114.000	OK	0%
1	1	5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	129.000	96.750	148.350	90.300	Debajo	-30%	148.350	OK	15%	129.000	OK	0%
1	1	6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	133.875	100.406	153.956	93.713	Debajo	-30%	153.956	OK	15%	133.875	OK	0%
1	1	7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	217.500	163.125	250.125	152.250	Debajo	-30%	250.125	OK	15%	217.500	OK	0%
T						Total Ítem 1	**766.500**	574.875	881.475	**536.552**	Debajo	-30%	**881.474**	OK	15%	**766.500**	OK	0%
1	2		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**															
1	2	1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	153.500	115.125	176.525	107.450	Debajo	-30%	176.525	OK	15%	153.500	OK	0%
1	2	2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	365.500	274.125	420.325	255.850	Debajo	-30%	420.325	OK	15%	365.500	OK	0%
1	2	3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	997.500	748.125	1.147.125	698.250	Debajo	-30%	749.000	OK	-25%	997.500	OK	0%
1	2	4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	824.650	618.488	948.348	577.255	Debajo	-30%	948.348	OK	15,00%	824.650	OK	0%
1	2	5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	137.875	103.406	158.556	96.513	Debajo	-30%	158.556	OK	15%	137.875	OK	0%
1	2	6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	320.000	240.000	368.000	224.000	Debajo	-30%	368.000	OK	15%	320.000	OK	0%
1	2	7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	386.255	289.691	444.193	270.379	Debajo	-30%	444.193	OK	15%	386.255	OK	0%
1	2	8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	500.000	375.000	575.000	350.000	Debajo	-30%	375.000	OK	-25%	500.000	OK	0%
T						Total Ítem 2	**3.685.280**	2.763.960	4.238.072	**2.579.697**	Debajo	-30%	**3.639.947**	OK	-1%	**3.685.280**	OK	0%
1	3		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**															
1	3	1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	533.125	399.844	613.094	373.188	Debajo	-30%	613.094	OK	15%	533.125	OK	0%
1	3	2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	232.238	174.179	267.074	162.567	Debajo	-30%	175.000	OK	-25%	232.238	OK	0%
1	3	3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	201.703	151.277	231.958	141.192	Debajo	-30%	152.000	OK	-25%	201.703	OK	0%
1	3	4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	76.750	57.563	88.263	53.725	Debajo	-30%	88.262	OK	15%	76.750	OK	0%
1	3	5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	45.000	33.750	51.750	31.500	Debajo	-30%	51.750	OK	15%	45.000	OK	0%
1	3	6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	435.000	326.250	500.250	304.500	Debajo	-30%	326.250	OK	-25%	435.000	OK	0%
T						Total Ítem 3	**1.523.816**	1.142.862	1.752.388	**1.066.672**	Debajo	-30%	**1.406.356**	OK	-8%	**1.523.816**	OK	0%
1	4		**Cambio de correas**															
1	4	1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	157.000	117.750	180.550	109.900	Debajo	-30%	180.550	OK	15%	157.000	OK	0%
1	4	2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	434.630	325.973	499.825	304.241	Debajo	-30%	434.630	OK	0%	434.630	OK	0%
1	4	3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	343.733	257.800	395.293	240.613	Debajo	-30%	343.733	OK	0%	343.733	OK	0%
1	4	4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	356.500	267.375	409.975	249.550	Debajo	-30%	356.500	OK	0%	356.500	OK	0%
1	4	5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	288.250	216.188	331.488	201.775	Debajo	-30%	288.250	OK	0%	288.250	OK	0%
1	4	6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	189.935	142.451	218.425	132.955	Debajo	-30%	218.425	OK	15%	189.935	OK	0%

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 Administracion - DIBEN

1	4	7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	141.750	106.313	163.013	99.225	Debajo	-30%	163.012	OK	15%	141.750	OK	0%
1	4	8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	347.750	260.813	399.913	243.425	Debajo	-30%	399.912	OK	15%	347.750	OK	0%
1	4	9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	469.480	352.110	539.902	328.636	Debajo	-30%	539.902	OK	15%	469.480	OK	0%
1	4	10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	525.000	393.750	603.750	367.500	Debajo	-30%	393.750	OK	-25%	525.000	OK	0%
T					Total Ítem 4		3.254.028	2.440.521	3.742.132	2.277.820	Debajo	-30%	3.318.664	OK	2%	3.254.028	OK	0%
1	5		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión															
1	5	1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	167.000	125.250	192.050	116.900	Debajo	-30%	192.050	OK	15%	167.000	OK	0%
1	5	2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	123.751	92.813	142.314	86.626	Debajo	-30%	142.314	OK	15%	123.751	OK	0%
1	5	3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	431.000	323.250	495.650	301.700	Debajo	-30%	324.000	OK	-25%	431.000	OK	0%
1	5	4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	359.560	269.670	413.494	251.692	Debajo	-30%	270.000	OK	-25%	359.560	OK	0%
1	5	5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	205.098	153.824	235.863	143.569	Debajo	-30%	235.863	OK	15%	205.098	OK	0%
1	5	6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	145.800	109.350	167.670	102.060	Debajo	-30%	167.670	OK	15%	145.800	OK	0%
1	5	7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	122.250	91.688	140.588	85.575	Debajo	-30%	140.588	OK	15%	122.250	OK	0%
1	5	8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	368.000	276.000	423.200	257.600	Debajo	-30%	423.200	OK	15%	368.000	OK	0%
1	5	9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	368.000	276.000	423.200	257.600	Debajo	-30%	423.200	OK	15%	368.000	OK	0%
1	5	10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	189.750	142.313	218.213	132.825	Debajo	-30%	218.212	OK	15%	189.750	OK	0%
1	5	11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	650.000	487.500	747.500	455.000	Debajo	-30%	487.500	OK	-25%	650.000	OK	0%
T					Total Ítem 5		3.130.209	2.347.657	3.599.740	2.191.147	Debajo	-30%	3.024.597	OK	-3%	3.130.209	OK	0%
1	6		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire															
1	6	1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	328.500	246.375	377.775	229.950	Debajo	-30%	377.775	OK	15%	328.500	OK	0%
1	6	2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	312.675	234.506	359.576	218.873	Debajo	-30%	359.576	OK	15%	312.675	OK	0%
1	6	3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	343.035	257.276	394.490	240.125	Debajo	-30%	257.276	OK	-25%	343.035	OK	0%
1	6	4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.944.500	1.458.375	2.236.175	1.361.150	Debajo	-30%	1.459.000	OK	-25%	1.944.500	OK	0%
1	6	5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	340.250	255.188	391.288	238.175	Debajo	-30%	256.000	OK	-25%	340.250	OK	0%
1	6	6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	384.350	288.263	442.003	269.045	Debajo	-30%	384.350	OK	0%	384.350	OK	0%
1	6	7	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.263.125	947.344	1.452.594	884.188	Debajo	-30%	948.000	OK	-25%	1.263.125	OK	0%
1	6	8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	609.000	456.750	700.350	426.300	Debajo	-30%	638.804	OK	5%	609.000	OK	0%
1	6	9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	136.250	102.188	156.688	95.375	Debajo	-30%	156.687	OK	15%	136.250	OK	0%
1	6	10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	243.075	182.306	279.536	170.153	Debajo	-30%	279.536	OK	15%	243.075	OK	0%
1	6	11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	566.000	424.500	650.900	396.200	Debajo	-30%	424.500	OK	-25%	566.000	OK	0%
T					Total Ítem 6		6.470.760	4.853.070	7.441.374	4.529.534	Debajo	-30%	5.541.504	OK	-14%	6.470.760	OK	0%
1	7		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección															
1	7	1	Cambio de Extremo de Muñequín corto de dirección	Unidad	EVENTO	1	254.750	191.063	292.963	178.325	Debajo	-30%	292.962	OK	15%	254.750	OK	0%
1	7	2	Cambio de Extremo de Muñequín largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	294.600	220.950	338.790	206.220	Debajo	-30%	338.790	OK	15%	294.600	OK	0%
1	7	3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	579.920	434.940	666.908	405.944	Debajo	-30%	666.908	OK	15%	579.920	OK	0%
1	7	4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	509.250	381.938	585.638	356.475	Debajo	-30%	585.637	OK	15%	509.250	OK	0%
1	7	5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.161.875	871.406	1.336.156	813.313	Debajo	-30%	872.000	OK	-25%	1.161.875	OK	0%
1	7	6	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	125.500	94.125	144.325	87.850	Debajo	-30%	144.325	OK	15%	125.500	OK	0%
1	7	7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad.	EVENTO	1	321.000	240.750	369.150	224.700	Debajo	-30%	240.750	OK	-25%	321.000	OK	0%
T					Total Ítem 7		3.246.895	2.435.171	3.733.929	2.272.827	Debajo	-30%	3.141.372	OK	-3%	3.246.895	OK	0%
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	807.486	1.238.145	753.654	Debajo	-30%	1.238.145	OK	15%	1.076.648	OK	0%
1	8	2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	775.500	581.625	891.825	542.850	Debajo	-30%	891.825	OK	15%	775.500	OK	0%
1	8	3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	428.000	321.000	492.200	299.600	Debajo	-30%	492.200	OK	15%	428.000	OK	0%

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

1	8	4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	772.500	579.375	888.375	540.750	Debajo	-30%	888.375	OK	15%	772.500	OK	0%
1	8	5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	288.750	442.750	269.500	Debajo	-30%	442.750	OK	15%	385.000	OK	0%
1	8	6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	154.000	115.500	177.100	108.150	Debajo	-30%	177.675	OK	15%	154.500	OK	0%
1	8	7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	586.750	440.063	674.763	410.725	Debajo	-30%	440.062	OK	-25%	586.750	OK	0%
T						Total Ítem 8	4.178.398	3.133.799	4.805.158	2.925.229	Debajo	-30%	4.571.032	OK	9%	4.178.898	OK	0%
1	9		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico															
1	9	1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	618.125	463.594	710.844	432.688	Debajo	-30%	662.418	OK	7%	618.125	OK	0%
1	9	2	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	76.000	57.000	87.400	53.200	Debajo	-30%	87.400	OK	15%	76.000	OK	0%
1	9	3	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	486.000	364.500	558.900	340.200	Debajo	-30%	558.900	OK	15%	486.000	OK	0%
1	9	4	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	369.650	277.238	425.098	258.755	Debajo	-30%	425.097	OK	15%	369.650	OK	0%
1	9	5	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	583.125	437.344	670.594	408.188	Debajo	-30%	670.593	OK	15%	583.125	OK	0%
1	9	6	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	454.000	340.500	522.100	317.800	Debajo	-30%	522.100	OK	15%	454.000	OK	0%
1	9	7	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	278.550	208.913	320.333	194.985	Debajo	-30%	320.332	OK	15%	278.550	OK	0%
1	9	8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	242.000	181.500	278.300	169.400	Debajo	-30%	181.500	OK	-25%	242.000	OK	0%
T						Total Ítem 9	3.107.450	2.330.588	3.573.568	2.175.216	Debajo	-30%	3.428.340	OK	10%	3.107.450	OK	0%
1	10		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión															
1	10	1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	301.000	225.750	346.150	210.700	Debajo	-30%	346.150	OK	15%	301.000	OK	0%
1	10	2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	531.250	398.438	610.938	371.875	Debajo	-30%	610.937	OK	15%	531.250	OK	0%
1	10	3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.739.560	1.304.670	2.000.494	1.217.692	Debajo	-30%	1.500.494	OK	-14%	1.739.560	OK	0%
1	10	4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	453.250	339.938	521.238	317.275	Debajo	-30%	521.237	OK	15%	453.250	OK	0%
1	10	5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	259.000	194.250	297.850	181.300	Debajo	-30%	297.850	OK	15%	259.000	OK	0%
1	10	6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	550.000	412.500	632.500	385.000	Debajo	-30%	412.500	OK	-25%	550.000	OK	0%
nto Mínimo:			8.000.000			Total Ítem 10	3.834.060	2.875.545	4.409.169	2.683.842	Debajo	-30%	3.689.168	OK	-4%	3.834.060	OK	0%
nto Máximo:			16.000.000			TOTAL DEL LOTE 1	33.197.396	24.898.047	38.177.005	23.238.536	Debajo	-30%	32.642.454	OK	-2%	33.197.896	OK	0%

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 Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	%	RIO DE LA PLATA S.A.	%	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys Joiada	%
2	1		Cambio de aceite y filtros												
2	1	1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	57.375	43.031	65.981	40.163	Debajo -30%	65.981	OK 15%	57.375	OK 0%
2	1	2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	57.375	43.031	65.981	40.163	Debajo -30%	65.981	OK 15%	57.375	OK 0%
2	1	3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	57.375	43.031	65.981	40.163	Debajo -30%	65.981	OK 15%	57.375	OK 0%
2	1	4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	114.500	85.875	131.675	80.150	Debajo -30%	131.675	OK 15%	114.500	OK 0%
2	1	5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	129.000	96.750	148.350	90.300	Debajo -30%	148.350	OK 15%	129.000	OK 0%
2	1	6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	134.875	101.156	155.106	94.413	Debajo -30%	155.106	OK 15%	134.875	OK 0%
2	1	7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	197.500	148.125	227.125	138.250	Debajo -30%	148.125	OK -25%	197.500	OK 0%
T						Total Ítem 1	748.000	561.000	860.200	523.602	Debajo -30%	781.199	OK 4%	748.000	OK 0%
2	2		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno												
2	2	1	Rectificación Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	163.500	122.625	188.025	114.450	Debajo -30%	188.025	OK 15%	163.500	OK 0%
2	2	2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	365.500	274.125	420.325	255.850	Debajo -30%	420.325	OK 15%	365.500	OK 0%
2	2	3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	997.500	748.125	1.147.125	698.250	Debajo -30%	749.000	OK -25%	997.500	OK 0%
2	2	4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	825.614	619.211	949.456	577.930	Debajo -30%	949.456	OK 15%	825.614	OK 0%

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	2	5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	138.500	103.875	159.275	96.950	Debajo	-30%	159.275	OK	15%	138.500	OK	0%
2	2	6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	325.000	243.750	373.750	227.500	Debajo	-30%	373.750	OK	15%	325.000	OK	0%
2	2	7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	386.255	289.691	444.193	270.379	Debajo	-30%	444.193	OK	15%	386.255	OK	0%
2	2	8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	485.000	363.750	557.750	339.500	Debajo	-30%	363.750	OK	-25%	485.000	OK	0%
T					Total Ítem 2		3.686.869	2.765.152	4.239.899	2.580.809	Debajo	-30%	3.647.774	OK	-1%	3.686.869	OK	0%
2	3		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor															
2	3	1	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	553.750	415.313	636.813	387.625	Debajo	-30%	636.812	OK	15%	553.750	OK	0%
2	3	2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	232.250	174.188	267.088	162.575	Debajo	-30%	175.000	OK	-25%	232.250	OK	0%
2	3	3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	201.703	151.277	231.958	141.192	Debajo	-30%	152.000	OK	-25%	201.703	OK	0%
2	3	4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	86.750	65.063	99.763	60.725	Debajo	-30%	99.762	OK	15%	86.750	OK	0%
2	3	5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	40.250	30.188	46.288	28.175	Debajo	-30%	46.287	OK	15%	40.250	OK	0%
2	3	6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	435.000	326.250	500.250	304.500	Debajo	-30%	326.250	OK	-25%	435.000	OK	0%
T					Total Ítem 3		1.549.703	1.162.277	1.782.158	1.084.792	Debajo	-30%	1.436.111	OK	-7%	1.549.703	OK	0%
2	4		Cambio de correas															
2	4	1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	135.773	101.830	156.139	95.041	Debajo	-30%	156.000	OK	15%	135.773	OK	0%
2	4	2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	436.750	327.563	502.263	305.725	Debajo	-30%	436.750	OK	0%	436.750	OK	0%
2	4	3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	344.118	258.089	395.736	240.883	Debajo	-30%	344.118	OK	0%	344.118	OK	0%
2	4	4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	356.850	267.638	410.378	249.795	Debajo	-30%	356.850	OK	0%	356.850	OK	0%
2	4	5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	289.750	217.313	333.213	202.825	Debajo	-30%	289.750	OK	0%	289.750	OK	0%
2	4	6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	195.435	146.576	224.750	136.805	Debajo	-30%	224.750	OK	15%	195.435	OK	0%
2	4	7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	157.750	118.313	181.413	110.425	Debajo	-30%	181.412	OK	15%	157.750	OK	0%
2	4	8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	348.182	261.137	400.409	243.727	Debajo	-30%	400.409	OK	15%	348.182	OK	0%
2	4	9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	469.480	352.110	539.902	328.636	Debajo	-30%	539.902	OK	15%	469.480	OK	0%
2	4	10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	535.000	401.250	615.250	374.500	Debajo	-30%	401.250	OK	-25%	535.000	OK	0%
T					Total Ítem 4		3.269.088	2.451.816	3.759.451	2.288.362	Debajo	-30%	3.331.191	OK	2%	3.269.088	OK	0%
2	5		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión															
2	5	1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	137.000	102.750	157.550	95.900	Debajo	-30%	157.550	OK	15%	137.000	OK	0%
2	5	2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	124.125	93.094	142.744	86.888	Debajo	-30%	142.744	OK	15%	124.125	OK	0%
2	5	3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	449.000	336.750	516.350	314.300	Debajo	-30%	337.000	OK	-25%	449.000	OK	0%
2	5	4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	360.250	270.188	414.288	252.175	Debajo	-30%	271.000	OK	-25%	360.250	OK	0%
2	5	5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	204.600	153.450	235.290	143.220	Debajo	-30%	235.290	OK	15%	204.600	OK	0%
2	5	6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	145.800	109.350	167.670	102.060	Debajo	-30%	167.670	OK	15%	145.800	OK	0%
2	5	7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	122.750	92.063	141.163	85.925	Debajo	-30%	141.162	OK	15%	122.750	OK	0%
2	5	8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	369.000	276.750	424.350	258.300	Debajo	-30%	424.350	OK	15%	369.000	OK	0%
2	5	9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	373.000	279.750	428.950	261.100	Debajo	-30%	428.950	OK	15%	373.000	OK	0%
2	5	10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	190.250	142.688	218.788	133.175	Debajo	-30%	218.787	OK	15%	190.250	OK	0%
2	5	11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	660.000	495.000	759.000	462.000	Debajo	-30%	495.000	OK	-25%	660.000	OK	0%
T					Total Ítem 5		3.135.775	2.351.831	3.606.141	2.195.043	Debajo	-30%	3.019.503	OK	-4%	3.135.775	OK	0%
2	6		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire															
2	6	1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	466.250	349.688	536.188	326.375	Debajo	-30%	536.187	OK	15%	466.250	OK	0%
2	6	2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	314.250	235.688	361.388	219.975	Debajo	-30%	361.387	OK	15%	314.250	OK	0%
2	6	3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	342.750	257.063	394.163	239.925	Debajo	-30%	257.062	OK	-25%	342.750	OK	0%
2	6	4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.947.500	1.460.625	2.239.625	1.363.250	Debajo	-30%	1.461.000	OK	-25%	1.947.500	OK	0%
2	6	5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	340.250	255.188	391.288	238.175	Debajo	-30%	256.000	OK	-25%	340.250	OK	0%
2	6	6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	376.000	282.000	432.400	263.200	Debajo	-30%	376.000	OK	0%	376.000	OK	0%
2	6	7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.256.250	942.188	1.444.688	879.375	Debajo	-30%	943.000	OK	-25%	1.256.250	OK	0%

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	6	8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	609.000	456.750	700.350	426.300	Debajo	-30%	638.804	OK	5%	609.000	OK	0%
2	6	9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	136.250	102.188	156.688	95.375	Debajo	-30%	156.687	OK	15%	136.250	OK	0%
2	6	10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	249.750	187.313	287.213	174.825	Debajo	-30%	287.212	OK	15%	249.750	OK	0%
2	6	11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	556.000	417.000	639.400	389.200	Debajo	-30%	417.000	OK	-25%	556.000	OK	0%
T					Total Ítem 6		**6.594.250**	4.945.688	7.583.388	**4.615.975**	Debajo	-30%	**5.690.339**	OK	-14%	**6.594.250**	OK	0%
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	200.438	307.338	187.075	Debajo	-30%	307.337	OK	15%	267.250	OK	0%
2	7	2	Cambio de Extremo de Muñequin largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	313.750	235.313	360.813	219.625	Debajo	-30%	360.812	OK	15%	313.750	OK	0%
2	7	3	Cambio de Zeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	580.000	435.000	667.000	406.000	Debajo	-30%	667.000	OK	15%	580.000	OK	0%
2	7	4	Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	510.250	382.688	586.788	357.175	Debajo	-30%	586.787	OK	15%	510.250	OK	0%
2	7	5	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.161.750	871.313	1.336.013	813.225	Debajo	-30%	872.000	OK	-25%	1.161.750	OK	0%
2	7	6	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	125.500	94.125	144.325	87.850	Debajo	-30%	144.325	OK	15%	125.500	OK	0%
2	7	7	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	336.000	252.000	386.400	235.200	Debajo	-30%	252.000	OK	-25%	336.000	OK	0%
T					Total Ítem 7		**3.294.500**	2.470.875	3.788.675	**2.306.150**	Debajo	-30%	**3.190.261**	OK	-3%	**3.294.500**	OK	0%
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	825.000	1.265.000	770.000	Debajo	-30%	1.265.000	OK	15%	1.100.000	OK	0%
2	8	2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	776.500	582.375	892.975	543.550	Debajo	-30%	892.975	OK	15%	776.500	OK	0%
2	8	3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	366.900	275.175	421.935	256.830	Debajo	-30%	421.935	OK	15%	366.900	OK	0%
2	8	4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	772.500	579.375	888.375	540.750	Debajo	-30%	888.375	OK	15%	772.500	OK	0%
2	8	5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	386.000	289.500	443.900	270.200	Debajo	-30%	443.900	OK	15%	386.000	OK	0%
2	8	6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	153.500	115.125	176.525	107.450	Debajo	-30%	176.525	OK	15%	153.500	OK	0%
2	8	7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	586.750	440.063	674.763	410.725	Debajo	-30%	440.062	OK	-25%	586.750	OK	0%
T					Total Ítem 8		**4.142.150**	3.106.613	4.763.473	**2.899.505**	Debajo	-30%	**4.528.772**	OK	9%	**4.142.150**	OK	0%
2	**9**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**															
2	9	1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	625.000	468.750	718.750	437.500	Debajo	-30%	667.844	OK	7%	625.000	OK	0%
2	9	2	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	71.000	53.250	81.650	49.700	Debajo	-30%	81.650	OK	15%	71.000	OK	0%
2	9	3	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	486.000	364.500	558.900	340.200	Debajo	-30%	558.900	OK	15%	486.000	OK	0%
2	9	4	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	369.950	277.463	425.443	258.965	Debajo	-30%	425.442	OK	15%	369.950	OK	0%
2	9	5	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	583.000	437.250	670.450	408.100	Debajo	-30%	670.450	OK	15%	583.000	OK	0%
2	9	6	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	453.750	340.313	521.813	317.625	Debajo	-30%	521.812	OK	15%	453.750	OK	0%
2	9	7	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	278.250	208.688	319.988	194.775	Debajo	-30%	319.987	OK	15%	278.250	OK	0%
2	9	8	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	257.000	192.750	295.550	179.900	Debajo	-30%	192.750	OK	-25%	257.000	OK	0%
T					Total Ítem 9		**3.123.950**	2.342.963	3.592.543	**2.186.765**	Debajo	-30%	**3.438.835**	OK	10%	**3.123.950**	OK	0%
2	**10**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**															
2	10	1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	301.000	225.750	346.150	210.700	Debajo	-30%	346.150	OK	15%	301.000	OK	0%
2	10	2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	523.750	392.813	602.313	366.625	Debajo	-30%	602.312	OK	15%	523.750	OK	0%
2	10	3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.739.500	1.304.625	2.000.425	1.217.650	Debajo	-30%	1.500.987	OK	-14%	1.739.500	OK	0%
2	10	4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	453.250	339.938	521.238	317.275	Debajo	-30%	521.237	OK	15%	453.250	OK	0%
2	10	5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	244.000	183.000	280.600	170.800	Debajo	-30%	280.600	OK	15%	244.000	OK	0%
2	10	6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	535.000	401.250	615.250	374.500	Debajo	-30%	401.250	OK	-25%	535.000	OK	0%
Monto Mínimo:			8.000.000		Total Ítem 10		**3.796.500**	2.847.375	4.365.975	**2.657.550**	Debajo	-30%	**3.652.536**	OK	-4%	**3.796.500**	OK	0%
Monto Máximo:			16.000.000		**TOTAL DEL LOTE 2**		**33.340.785**	25.005.589	38.341.903	**23.338.553**	Debajo	-30%	**32.716.521**	OK	-2%	**33.340.785**	OK	0%

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

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 Joiada	%
3	**1**		**Cambio de aceite y filtros**												
3	1	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	57.375	43.031	65.981	40.163 Debajo	-30%	65.981 OK	15%	57.375 OK	0%
3	1	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	54.500	40.875	62.675	38.150 Debajo	-30%	62.675 OK	15%	54.500 OK	0%
3	1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	54.500	40.875	62.675	38.150 Debajo	-30%	62.675 OK	15%	54.500 OK	0%
3	1	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	146.000	109.500	167.900	102.200 Debajo	-30%	167.900 OK	15%	146.000 OK	0%
3	1	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	248.500	186.375	285.775	173.950 Debajo	-30%	285.775 OK	15%	248.500 OK	0%
3	1	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	142.750	107.063	164.163	99.925 Debajo	-30%	164.162 OK	15%	142.750 OK	0%
3	1	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	240.500	180.375	276.575	168.350 Debajo	-30%	180.375 OK	-25%	240.500 OK	0%
T						Total Ítem 1	**944.125**	708.094	1.085.744	**660.888** Debajo	-30%	**989.543** OK	5%	**944.125** OK	0%
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	834.844	1.280.094	779.188 Debajo	-30%	835.000 OK	-25%	1.113.125 OK	0%
3	2	2.2	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1.017.270	762.953	1.169.861	712.089 Debajo	-30%	1.169.860 OK	15%	1.017.270 OK	0%
3	2	2.3	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	160.000	120.000	184.000	112.000 Debajo	-30%	184.000 OK	15%	160.000 OK	0%
3	2	2.4	Rectificación de Disco de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	160.000	120.000	184.000	112.000 Debajo	-30%	184.000 OK	15%	160.000 OK	0%
3	2	2.5	Juego de Pastilla de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	538.250	403.688	618.988	376.775 Debajo	-30%	618.987 OK	15%	538.250 OK	0%
3	2	2.6	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	632.500	474.375	727.375	442.750 Debajo	-30%	727.375 OK	15%	632.500 OK	0%
3	2	2.7	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	400.000	300.000	460.000	280.000 Debajo	-30%	460.000 OK	15%	400.000 OK	0%
T						Total Ítem 2	**4.021.145**	3.015.859	4.624.317	**2.814.802** Debajo	-30%	**4.179.222** OK	4%	**4.021.145** OK	0%
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	389.531	597.281	363.563 Debajo	-30%	597.281 OK	15%	519.375 OK	0%
3	3	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	304.250	228.188	349.888	212.975 Debajo	-30%	229.000 OK	-25%	304.250 OK	0%
3	3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	338.500	253.875	389.275	236.950 Debajo	-30%	254.000 OK	-25%	338.500 OK	0%
3	3	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	150.250	112.688	172.788	105.175 Debajo	-30%	172.787 OK	15%	150.250 OK	0%
3	3	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	55.000	41.250	63.250	38.500 Debajo	-30%	63.250 OK	15%	55.000 OK	0%
3	3	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	390.000	292.500	448.500	273.000 Debajo	-30%	292.500 OK	-25%	390.000 OK	0%
T						Total Ítem 3	**1.757.375**	1.318.031	2.020.981	**1.230.163** Debajo	-30%	**1.608.818** OK	-8%	**1.757.375** OK	0%
3	**4**		**Cambio de correas**												
3	4	4.1	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	289.965	217.474	333.460	202.976 Debajo	-30%	333.460 OK	15%	289.965 OK	0%
3	4	4.2	cambio de tensor de correa larga	Unidad	EVENTO	1	493.500	370.125	567.525	345.450 Debajo	-30%	493.500 OK	0%	493.500 OK	0%
3	4	4.3	cambio de tensor de correa corta	Unidad	EVENTO	1	424.250	318.188	487.888	296.975 Debajo	-30%	424.250 OK	0%	424.250 OK	0%
3	4	4.4	cambio de tensor correa aire	Unidad	EVENTO	1	378.900	284.175	435.735	265.230 Debajo	-30%	378.900 OK	0%	378.900 OK	0%
3	4	4.5	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	337.250	252.938	387.838	236.075 Debajo	-30%	337.250 OK	0%	337.250 OK	0%
3	4	4.6	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	204.750	153.563	235.463	143.325 Debajo	-30%	235.462 OK	15%	204.750 OK	0%
3	4	4.7	Correa de dirección Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	198.750	149.063	228.563	139.125 Debajo	-30%	228.562 OK	15%	198.750 OK	0%
3	4	4.8	Correa Dentada de Motor Corta	Unidad	EVENTO	1	357.250	267.938	410.838	250.075 Debajo	-30%	410.837 OK	15%	357.250 OK	0%
3	4	4.9	Correa Dentada de Motor Larga	Unidad	EVENTO	1	541.000	405.750	622.150	378.700 Debajo	-30%	622.150 OK	15%	541.000 OK	0%
3	4	4.10	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	550.000	412.500	632.500	385.000 Debajo	-30%	412.500 OK	-25%	550.000 OK	0%
T						Total Ítem 4	**3.775.615**	2.831.711	4.341 957	**2.642.931** Debajo	-30%	**3.876.871** OK	3%	**3.775.615** OK	0%

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	5		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión															
3	5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	165.000	123.750	189.750	115.500	Debajo	-30%	189.750	OK	15%	165.000	OK	0%
3	5	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	174.500	130.875	200.675	122.150	Debajo	-30%	200.675	OK	15%	174.500	OK	0%
3	5	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	420.500	315.375	483.575	294.350	Debajo	-30%	316.000	OK	-25%	420.500	OK	0%
3	5	5.4	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	195.260	146.445	224.549	136.682	Debajo	-30%	224.549	OK	15%	195.260	OK	0%
3	5	5.5	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	868.000	651.000	998.200	607.600	Debajo	-30%	998.200	OK	15%	868.000	OK	0%
3	5	5.6	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	765.450	574.088	880.268	535.815	Debajo	-30%	880.267	OK	15%	765.450	OK	0%
3	5	5.7	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	220.250	165.188	253.288	154.175	Debajo	-30%	253.287	OK	15%	220.250	OK	0%
3	5	5.8	Cambio de Taqueador	Unidad	EVENTO	1	242.500	181.875	278.875	169.750	Debajo	-30%	278.875	OK	15%	242.500	OK	0%
3	5	5.9	Cambio de Torreta	Unidad	EVENTO	1	362.750	272.063	417.163	253.925	Debajo	-30%	417.162	OK	15%	362.750	OK	0%
3	5	5.10	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	496.250	372.188	570.688	347.375	Debajo	-30%	372.187	OK	-25%	496.250	OK	0%
T					Total Ítem 5		**3.910.460**	2.932.845	4.497.029	**2.737.322**	Debajo	-30%	**4.130.952**	OK	6%	**3.910.460**	OK	0%

3	6		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire															
3	6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	513.750	385.313	590.813	359.625	Debajo	-30%	590.000	OK	15%	513.750	OK	0%
3	6	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	329.750	247.313	379.213	230.825	Debajo	-30%	379.212	OK	15%	329.750	OK	0%
3	6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	308.000	231.000	354.200	215.600	Debajo	-30%	231.000	OK	-25%	308.000	OK	0%
3	6	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.771.300	2.078.475	3.186.995	1.939.910	Debajo	-30%	2.079.000	OK	-25%	2.771.300	OK	0%
3	6	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	492.950	369.713	566.893	345.065	Debajo	-30%	370.000	OK	-25%	492.950	OK	0%
3	6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	504.375	378.281	580.031	353.063	Debajo	-30%	504.375	OK	0%	504.375	OK	0%
3	6	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.182.650	886.988	1.360.048	827.855	Debajo	-30%	887.000	OK	-25%	1.182.650	OK	0%
3	6	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	626.250	469.688	720.188	438.375	Debajo	-30%	638.806	OK	2%	626.250	OK	0%
3	6	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	118.000	88.500	135.700	82.600	Debajo	-30%	135.700	OK	15%	118.000	OK	0%
3	6	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	259.000	194.250	297.850	181.300	Debajo	-30%	297.850	OK	15%	259.000	OK	0%
3	6	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	660.000	495.000	759.000	462.000	Debajo	-30%	495.000	OK	-25%	660.000	OK	0%
T					Total Ítem 6		**7.766.025**	5.824.519	8.930.929	**5.436.218**	Debajo	-30%	**6.607.943**	OK	-15%	**7.766.025**	OK	0%

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	212.063	325.163	197.925	Debajo	-30%	324.162	OK	15%	282.750	OK	0%
3	7	7.2	Cambio de Precaps	Unidad	EVENTO	1	305.500	229.125	351.325	213.850	Debajo	-30%	351.325	OK	15%	305.500	OK	0%
3	7	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	562.500	421.875	646.875	393.750	Debajo	-30%	422.000	OK	-25%	562.500	OK	0%
3	7	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	109.750	82.313	126.213	76.825	Debajo	-30%	126.212	OK	15%	109.750	OK	0%
3	7	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	485.000	363.750	557.750	339.500	Debajo	-30%	363.750	OK	-25%	485.000	OK	0%
T					Total Ítem 7		**1.745.500**	1.309.125	2.007.325	**1.221.850**	Debajo	-30%	**1.587.449**	OK	-9%	**1.745.500**	OK	0%

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	822.938	1.261.838	768.075	Debajo	-30%	1.261.000	OK	15%	1.097.250	OK	0%
3	8	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	767.720	575.790	882.878	537.404	Debajo	-30%	882.878	OK	15%	767.720	OK	0%
3	8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	554.000	415.500	637.100	387.800	Debajo	-30%	637.100	OK	15%	554.000	OK	0%
3	8	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	897.000	672.750	1.031.550	627.900	Debajo	-30%	1.010.550	OK	13%	897.000	OK	0%
3	8	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	472.250	354.188	543.088	330.575	Debajo	-30%	543.087	OK	15%	472.250	OK	0%
3	8	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	230.000	140.000	Debajo	-30%	230.000	OK	15%	200.000	OK	0%
3	8	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	675.000	506.250	776.250	472.500	Debajo	-30%	506.250	OK	-25%	675.000	OK	0%
T					Total Ítem 8		**4.663.220**	3.497.415	5.362.703	**3.264.254**	Debajo	-30%	**5.070.865**	OK	9%	**4.663.220**	OK	0%

3	9		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico															
3	9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	503.750	377.813	579.313	352.625	Debajo	-30%	550.000	OK	9%	503.750	OK	0%
3	9	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	723.500	542.625	832.025	506.450	Debajo	-30%	832.025	OK	15%	723.500	OK	0%

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	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	69.000	51.750	79.350	48.300	Debajo	-30%	79.350	OK	15%	69.000	OK	0%
3	9	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	510.000	382.500	586.500	357.000	Debajo	-30%	586.500	OK	15%	510.000	OK	0%
3	9	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	450.000	337.500	517.500	315.000	Debajo	-30%	500.500	OK	11%	450.000	OK	0%
3	9	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	511.250	383.438	587.938	357.875	Debajo	-30%	587.937	OK	15%	511.250	OK	0%
3	9	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	435.000	326.250	500.250	304.500	Debajo	-30%	500.250	OK	15%	435.000	OK	0%
3	9	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	291.250	218.438	334.938	203.875	Debajo	-30%	314.937	OK	8%	291.250	OK	0%
3	9	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	400.000	300.000	460.000	280.000	Debajo	-30%	300.000	OK	-25%	400.000	OK	0%
T						Total Ítem 9	3.893.750	2.920.313	4.477.813	2.725.625	Debajo	-30%	4.251.499	OK	9%	3.893.750	OK	0%
3	10		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión															
3	10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	477.500	358.125	549.125	334.250	Debajo	-30%	529.150	OK	11%	477.500	OK	0%
3	10	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	512.500	384.375	589.375	358.750	Debajo	-30%	589.375	OK	15%	512.500	OK	0%
3	10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	1.358.750	1.019.063	1.562.563	951.125	Debajo	-30%	1.462.000	OK	8%	1.358.750	OK	0%
3	10	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	470.000	352.500	540.500	329.000	Debajo	-30%	540.500	OK	15%	470.000	OK	0%
3	10	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	234.250	175.688	269.388	163.975	Debajo	-30%	230.837	OK	-1%	234.250	OK	0%
3	10	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	500.000	375.000	575.000	350.000	Debajo	-30%	375.000	OK	-25%	500.000	OK	0%
nto Mínimo:			8.000.000			Total Ítem 10	3.553.000	2.664.750	4.085.950	2.487.100	Debajo	-30%	3.726.862	OK	5%	3.553.000	OK	0%
nto Máximo:			16.000.000			TOTAL DEL LOTE 3	36.030.215	27.022.661	41.434.747	25.221.153	Debajo	-30%	36.030.024	OK	0%	36.030.215	OK	0%

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	Presentación	Cantidad	Precio referencial	25% por Debajo	15% por Encima	TRAKS – CAR Servicio Integral de Jorge Maure	%	RIO 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	40.875	62.675	38.150	Debajo	-30%	62.675	OK	15%	54.500	OK	0%
4	1	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	60.250	45.188	69.288	42.175	Debajo	-30%	69.287	OK	15%	60.250	OK	0%
4	1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	60.250	45.188	69.288	42.175	Debajo	-30%	69.287	OK	15%	60.250	OK	0%
4	1	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	159.250	119.438	183.138	111.475	Debajo	-30%	183.137	OK	15%	159.250	OK	0%
4	1	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	182.250	136.688	209.588	127.575	Debajo	-30%	209.587	OK	15%	182.250	OK	0%
4	1	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	176.500	132.375	202.975	123.550	Debajo	-30%	202.975	OK	15%	176.500	OK	0%
4	1	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	239.750	179.813	275.713	167.825	Debajo	-30%	179.812	OK	-25%	239.750	OK	0%
T						Total Ítem 1	932.750	699.563	1.072.663	652.925	Debajo	-30%	976.760	OK	5%	932.750	OK	0%
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	112.500	172.500	105.000	Debajo	-30%	172.500	OK	15%	150.000	OK	0%
4	2	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	437.500	328.125	503.125	306.250	Debajo	-30%	503.125	OK	15%	437.500	OK	0%
4	2	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	1.150.000	700.000	Debajo	-30%	750.000	OK	-25%	1.000.000	OK	0%
4	2	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	925.000	693.750	1.063.750	647.500	Debajo	-30%	1.063.750	OK	15%	925.000	OK	0%
4	2	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	144.000	108.000	165.600	100.800	Debajo	-30%	165.600	OK	15%	144.000	OK	0%
4	2	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	430.250	322.688	494.788	301.175	Debajo	-30%	494.787	OK	15%	430.250	OK	0%
4	2	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	457.000	342.750	525.550	319.900	Debajo	-30%	525.550	OK	15%	457.000	OK	0%
4	2	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	502.875	377.156	578.306	352.013	Debajo	-30%	377.156	OK	-25%	502.875	OK	0%
T						Total Ítem 2	4.046.625	3.034.969	4.653.619	2.832.638	Debajo	-30%	4.052.468	OK	0%	4.046.625	OK	0%
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	361.875	554.875	337.750	Debajo	-30%	554.875	OK	15%	482.500	OK	0%

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	3	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	234.750	176.063	269.963	164.325	Debajo	-30%	177.000	OK	-25%	234.750	OK	0%
4	3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	249.750	187.313	287.213	174.825	Debajo	-30%	188.000	OK	-25%	249.750	OK	0%
4	3	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	109.750	82.313	126.213	76.825	Debajo	-30%	126.212	OK	15%	109.750	OK	0%
4	3	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	45.000	33.750	51.750	31.500	Debajo	-30%	51.750	OK	15%	45.000	OK	0%
4	3	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	366.250	274.688	421.188	256.375	Debajo	-30%	275.000	OK	-25%	366.250	OK	0%
T					Total Ítem 3		**1.488.000**	1.116.000	1.711.200	**1.041.600**	Debajo	-30%	**1.372.837**	OK	-8%	**1.488.000**	OK	0%
4	**4**		**Cambio de correas**															
4	4	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	175.750	131.813	202.113	337.750	Encima	92%	202.112	OK	15%	175.750	OK	0%
4	4	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	183.500	137.625	211.025	164.325	OK	-10%	211.025	OK	15%	183.500	OK	0%
4	4	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1	580.750	435.563	667.863	174.825	Debajo	-70%	580.750	OK	0%	580.750	OK	0%
4	4	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	EVENTO	1	580.750	435.563	667.863	76.825	Debajo	-87%	580.750	OK	0%	580.750	OK	0%
4	4	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	EVENTO	1	378.750	284.063	435.563	31.500	Debajo	-92%	435.562	OK	15%	378.750	OK	0%
4	4	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	660.000	495.000	759.000	256.375	Debajo	-61%	495.000	OK	-25%	660.000	OK	0%
T					Total Ítem 4		**2.559.500**	1.919.625	2.943.425	**1.041.600**	Debajo	-59%	**2.505.199**	OK	-2%	**2.559.500**	OK	0%
4	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**															
4	5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	176.500	132.375	202.975	123.550	Debajo	-30%	202.975	OK	15%	176.500	OK	0%
4	5	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	165.000	123.750	189.750	115.500	Debajo	-30%	189.750	OK	15%	165.000	OK	0%
4	5	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	457.000	342.750	525.550	319.900	Debajo	-30%	343.000	OK	-25%	457.000	OK	0%
4	5	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	367.250	275.438	422.338	257.075	Debajo	-30%	276.000	OK	-25%	367.250	OK	0%
4	5	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	165.000	123.750	189.750	115.500	Debajo	-30%	189.750	OK	15%	165.000	OK	0%
4	5	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	157.250	117.938	180.838	110.075	Debajo	-30%	180.837	OK	15%	157.250	OK	0%
4	5	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	148.500	111.375	170.775	103.950	Debajo	-30%	170.775	OK	15%	148.500	OK	0%
4	5	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	578.250	433.688	664.988	404.775	Debajo	-30%	664.987	OK	15%	578.250	OK	0%
4	5	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	576.250	432.188	662.688	403.375	Debajo	-30%	662.687	OK	15%	576.250	OK	0%
4	5	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	305.500	229.125	351.325	213.850	Debajo	-30%	351.325	OK	15%	305.500	OK	0%
4	5	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	500.000	375.000	575.000	350.000	Debajo	-30%	375.000	OK	-25%	500.000	OK	0%
T					Total Ítem 5		**3.596.500**	2.697.375	4.135.975	**2.517.550**	Debajo	-30%	**3.607.086**	OK	0%	**3.596.500**	OK	0%
4	**6**		**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire**															
4	6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	453.500	340.125	521.525	317.450	Debajo	-30%	521.525	OK	15%	453.500	OK	0%
4	6	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	293.000	219.750	336.950	205.100	Debajo	-30%	336.950	OK	15%	293.000	OK	0%
4	6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	385.000	288.750	442.750	269.500	Debajo	-30%	288.750	OK	-25%	385.000	OK	0%
4	6	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.424.750	1.818.563	2.788.463	1.697.325	Debajo	-30%	1.819.000	OK	-25%	2.424.750	OK	0%
4	6	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	459.000	344.250	527.850	321.300	Debajo	-30%	345.000	OK	-25%	459.000	OK	0%
4	6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	418.750	314.063	481.563	293.125	Debajo	-30%	418.750	OK	0%	418.750	OK	0%
4	6	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.023.500	767.625	1.177.025	716.450	Debajo	-30%	768.000	OK	-25%	1.023.500	OK	0%
4	6	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	605.000	453.750	695.750	423.500	Debajo	-30%	638.804	OK	6%	605.000	OK	0%
4	6	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	154.250	115.688	177.388	107.975	Debajo	-30%	177.387	OK	15%	154.250	OK	0%
4	6	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	264.750	198.563	304.463	185.325	Debajo	-30%	304.462	OK	15%	264.750	OK	0%
4	6	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	675.000	506.250	776.250	472.500	Debajo	-30%	506.250	OK	-25%	675.000	OK	0%
T					Total Ítem 6		**7.156.500**	5.367.375	8.229.975	**5.009.550**	Debajo	-30%	**6.124.878**	OK	-14%	**7.156.500**	OK	0%
4	**7**		**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**															
4	7	7.1	Cambio de Extremo de Maniquin de dirección	Unidad	EVENTO	1	263.000	197.250	302.450	184.100	Debajo	-30%	302.450	OK	15%	263.000	OK	0%
4	7	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	EVENTO	1	306.000	229.500	351.900	214.200	Debajo	-30%	351.900	OK	15%	306.000	OK	0%
4	7	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	590.000	442.500	678.500	413.000	Debajo	-30%	443.000	OK	-25%	590.000	OK	0%

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

C.P. Ana María [illegible]
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	59.719	91.569	55.738	Debajo	-30%	91.000	OK	14%	79.625	OK	0%
4	7	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	250.000	187.500	287.500	175.000	Debajo	-30%	187.500	OK	-25%	250.000	OK	0%
T					Total Ítem 7		1.488.625	1.116.469	1.711.919	1.042.038	Debajo	-30%	1.375.850	OK	-8%	1.488.625	OK	0%
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	844.500	1.294.900	788.200	Debajo	-30%	1.294.900	OK	15%	1.126.000	OK	0%
4	8	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	716.000	537.000	823.400	501.200	Debajo	-30%	823.400	OK	15%	716.000	OK	0%
4	8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	548.000	411.000	630.200	383.600	Debajo	-30%	630.200	OK	15%	548.000	OK	0%
4	8	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	889.000	666.750	1.022.350	622.300	Debajo	-30%	1.022.350	OK	15%	889.000	OK	0%
4	8	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	470.500	352.875	541.075	329.350	Debajo	-30%	541.075	OK	15%	470.500	OK	0%
4	8	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	125.500	94.125	144.325	87.850	Debajo	-30%	144.325	OK	15%	125.500	OK	0%
4	8	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	485.000	363.750	557.750	339.500	Debajo	-30%	375.000	OK	-23%	485.000	OK	0%
T					Total Ítem 8		4.360.000	3.270.000	5.014.000	3.052.000	Debajo	-30%	4.831.250	OK	11%	4.360.000	OK	0%
4	9		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico																
4	9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	381.000	285.750	438.150	266.700	Debajo	-30%	438.150	OK	15%	381.000	OK	0%
4	9	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	785.000	588.750	902.750	549.500	Debajo	-30%	902.750	OK	15%	785.000	OK	0%
4	9	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	71.000	53.250	81.650	49.700	Debajo	-30%	81.650	OK	15%	71.000	OK	0%
4	9	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	520.500	390.375	598.575	364.350	Debajo	-30%	598.575	OK	15%	520.500	OK	0%
4	9	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	495.500	371.625	569.825	346.850	Debajo	-30%	569.825	OK	15%	495.500	OK	0%
4	9	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	336.750	252.563	387.263	235.725	Debajo	-30%	387.262	OK	15%	336.750	OK	0%
4	9	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	532.000	399.000	611.800	372.400	Debajo	-30%	611.800	OK	15%	532.000	OK	0%
4	9	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	255.750	191.813	294.113	179.025	Debajo	-30%	294.112	OK	15%	255.750	OK	0%
4	9	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	375.000	281.250	431.250	262.500	Debajo	-30%	281.250	OK	-25%	375.000	OK	0%
T					Total Ítem 9		3.752.500	2.814.375	4.315.375	2.626.750	Debajo	-30%	4.165.374	OK	11%	3.752.500	OK	0%
4	10		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión																
4	10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	373.750	280.313	429.813	261.625	Debajo	-30%	429.812	OK	15%	373.750	OK	0%
4	10	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	605.000	453.750	695.750	423.500	Debajo	-30%	695.750	OK	15%	605.000	OK	0%
4	10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	973.500	730.125	1.119.525	681.450	Debajo	-30%	1.119.525	OK	15%	973.500	OK	0%
4	10	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	440.000	330.000	506.000	308.000	Debajo	-30%	506.000	OK	15%	440.000	OK	0%
4	10	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	193.000	144.750	221.950	135.100	Debajo	-30%	221.950	OK	15%	193.000	OK	0%
4	10	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	425.000	318.750	488.750	297.500	Debajo	-30%	320.000	OK	-25%	425.000	OK	0%
nto Mínimo:			8.000.000		Total Ítem 10		3.010.250	2.257.688	3.461.788	2.107.175	Debajo	-30%	3.293.037	OK	9%	3.010.250	OK	0%
nto Máximo:			16.000.000		TOTAL DEL LOTE 4		32.391.250	24.293.438	37.249.938	21.923.826	Debajo	-32%	32.304.739	OK	0%	32.391.250	OK	0%

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 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 Joiada	%
5	1		Cambio de aceite y filtros												
5	1	1.1	Aceite Motor 15w 40.	Litros	EVENTO	1	54.500	40.875	62.675	38.150	Debajo	-30%	62.675	OK	15%	54.500	OK	0%

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	1	1.2	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1	60.250	45.188	69.288	42.175	Debajo	-30%	69.287	OK	15%	60.250	OK	0%
5	1	1.3	Aceite Diferencial 80w 90.	Litros	EVENTO	1	60.250	45.188	69.288	42.175	Debajo	-30%	69.287	OK	15%	60.250	OK	0%
5	1	1.4	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	155.750	116.813	179.113	109.025	Debajo	-30%	179.112	OK	15%	155.750	OK	0%
5	1	1.5	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	184.750	138.563	212.463	129.325	Debajo	-30%	212.462	OK	15%	184.750	OK	0%
5	1	1.6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	179.000	134.250	205.850	125.300	Debajo	-30%	205.850	OK	15%	179.000	OK	0%
5	1	1.7	Mano de Obra por cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	234.750	176.063	269.963	164.325	Debajo	-30%	176.062	OK	-25%	234.750	OK	0%
T					Total Ítem 1		**929.250**	696.938	1.068.638	**650.475**	Debajo	-30%	**974.735**	OK	5%	**929.250**	OK	0%
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	116.250	178.250	108.500	Debajo	-30%	178.250	OK	15%	155.000	OK	0%
5	2	2.2	cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	437.500	328.125	503.125	306.250	Debajo	-30%	503.125	OK	15%	437.500	OK	0%
5	2	2.3	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	1.150.000	700.000	Debajo	-30%	750.000	OK	-25%	1.000.000	OK	0%
5	2	2.4	cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	900.000	675.000	1.035.000	630.000	Debajo	-30%	1.035.000	OK	15%	900.000	OK	0%
5	2	2.5	Rectificación de Disco de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	147.000	110.250	169.050	102.900	Debajo	-30%	169.050	OK	15%	147.000	OK	0%
5	2	2.6	Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	426.250	319.688	490.188	298.375	Debajo	-30%	490.187	OK	15%	426.250	OK	0%
5	2	2.7	Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	455.500	341.625	523.825	318.850	Debajo	-30%	523.825	OK	15%	455.500	OK	0%
5	2	2.8	Mano de Obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	450.000	337.500	517.500	315.000	Debajo	-30%	337.500	OK	-25%	450.000	OK	0%
T					Total Ítem 2		**3.971.250**	2.978.438	4.566.938	**2.779.875**	Debajo	-30%	**3.986.937**	OK	0%	**3.971.250**	OK	0%
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	372.375	570.975	347.550	Debajo	-30%	570.975	OK	15%	496.500	OK	0%
5	3	3.2	cambio de caño superior de agua	Unidad	EVENTO	1	234.250	175.688	269.388	163.975	Debajo	-30%	176.000	OK	-25%	234.250	OK	0%
5	3	3.3	cambio de caño inferior	Unidad	EVENTO	1	248.250	186.188	285.488	173.775	Debajo	-30%	187.000	OK	-25%	248.250	OK	0%
5	3	3.4	Manguito de Agua para Radiador	Unidad	EVENTO	1	107.250	80.438	123.338	75.075	Debajo	-30%	123.337	OK	15%	107.250	OK	0%
5	3	3.5	Refrigerante para radiador	Litros	EVENTO	1	45.000	33.750	51.750	31.500	Debajo	-30%	51.750	OK	15%	45.000	OK	0%
5	3	3.6	Mano de Obra por reparación de sistema de refrigeración de motor	Unidad	EVENTO	1	376.250	282.188	432.688	263.375	Debajo	-30%	282.187	OK	-25%	376.250	OK	0%
T					Total Ítem 3		**1.507.500**	1.130.625	1.733.625	**1.055.250**	Debajo	-30%	**1.391.249**	OK	-8%	**1.507.500**	OK	0%
5	**4**		**Cambio de correas**																
5	4	4.1	cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	175.750	131.813	202.113	123.025	Debajo	-30%	202.112	OK	15%	175.750	OK	0%
5	4	4.2	cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	183.500	137.625	211.025	128.450	Debajo	-30%	211.025	OK	15%	183.500	OK	0%
5	4	4.3	cambio de tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1	581.000	435.750	668.150	406.700	Debajo	-30%	581.000	OK	0%	581.000	OK	0%
5	4	4.4	cambio de tensor de cadena de distrubución	Unidad	EVENTO	1	581.000	435.750	668.150	406.700	Debajo	-30%	581.000	OK	0%	581.000	OK	0%
5	4	4.5	cambio de guía cadena	Unidad	EVENTO	1	379.750	284.813	436.713	265.825	Debajo	-30%	436.712	OK	15%	379.750	OK	0%
5	4	4.6	Mano de obra por cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	715.000	536.250	822.250	500.500	Debajo	-30%	536.250	OK	-25%	715.000	OK	0%
T					Total Ítem 4		**2.616.000**	1.962.000	3.008.400	**1.831.200**	Debajo	-30%	**2.548.099**	OK	-3%	**2.616.000**	OK	0%
5	**5**		**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**																
5	5	5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	176.500	132.375	202.975	123.550	Debajo	-30%	202.975	OK	15%	176.500	OK	0%
5	5	5.2	Buje Estabilizador Lateral	Unidad	EVENTO	1	165.000	123.750	189.750	115.500	Debajo	-30%	189.750	OK	15%	165.000	OK	0%
5	5	5.3	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	450.000	337.500	517.500	315.000	Debajo	-30%	338.000	OK	-25%	450.000	OK	0%
5	5	5.4	Cambio de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	366.250	274.688	421.188	256.375	Debajo	-30%	275.000	OK	-25%	366.250	OK	0%
5	5	5.5	Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	165.000	123.750	189.750	115.500	Debajo	-30%	189.750	OK	15%	165.000	OK	0%
5	5	5.6	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	157.250	117.938	180.838	110.075	Debajo	-30%	180.837	OK	15%	157.250	OK	0%
5	5	5.7	Cambio Buje Elástico	Unidad	EVENTO	1	148.500	111.375	170.775	103.950	Debajo	-30%	170.775	OK	15%	148.500	OK	0%
5	5	5.8	Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	571.750	428.813	657.513	400.225	Debajo	-30%	657.512	OK	15%	571.750	OK	0%
5	5	5.9	Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	571.750	428.813	657.513	400.225	Debajo	-30%	657.512	OK	15%	571.750	OK	0%

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	5	5.10	Cambio de Bieletas con buje	Unidad	EVENTO	1	306.000	229.500	351.900	214.200	Debajo	-30%	351.900	OK	15%	306.000	OK	0%
5	5	5.11	Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	485.000	363.750	557.750	339.500	Debajo	-30%	370.000	OK	-24%	485.000	OK	0%
T						Total Ítem 5	3.563.000	2.672.250	4.097.450	2.494.100	Debajo	-30%	3.584.011	OK	1%	3.563.000	OK	0%
5	6		Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de aire																
5	6	6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	453.500	340.125	521.525	317.450	Debajo	-30%	521.525	OK	15%	453.500	OK	0%
5	6	6.2	Filtro de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	293.000	219.750	336.950	205.100	Debajo	-30%	336.950	OK	15%	293.000	OK	0%
5	6	6.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	383.500	287.625	441.025	268.450	Debajo	-30%	287.625	OK	-25%	383.500	OK	0%
5	6	6.4	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.424.750	1.818.563	2.788.463	1.697.325	Debajo	-30%	1.819.000	OK	-25%	2.424.750	OK	0%
5	6	6.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	455.000	341.250	523.250	318.500	Debajo	-30%	342.000	OK	-25%	455.000	OK	0%
5	6	6.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	421.250	315.938	484.438	294.875	Debajo	-30%	421.250	OK	0%	421.250	OK	0%
5	6	6.7	Reración de compresor del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	772.500	1.184.500	721.000	Debajo	-30%	773.000	OK	-25%	1.030.000	OK	0%
5	6	6.8	Reparación de cabezal de compresor de sistema A/A	Unidad	EVENTO	1	605.000	453.750	695.750	423.500	Debajo	-30%	638.804	OK	6%	605.000	OK	0%
5	6	6.9	Aceite de compresor	Litros	EVENTO	1	144.250	108.188	165.888	100.975	Debajo	-30%	165.887	OK	15%	144.250	OK	0%
5	6	6.10	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	264.750	198.563	304.463	185.325	Debajo	-30%	304.462	OK	15%	264.750	OK	0%
5	6	6.11	Mano de obra por mantenimiento y reparación de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	660.000	495.000	759.000	462.000	Debajo	-30%	495.000	OK	-25%	660.000	OK	0%
T						Total Ítem 6	7.135.000	5.351.250	8.205.250	4.994.500	Debajo	-30%	6.105.503	OK	-14%	7.135.000	OK	0%
5	7		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección																
5	7	7.1	Cambio de Extremo de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	263.000	197.250	302.450	184.100	Debajo	-30%	302.450	OK	15%	263.000	OK	0%
5	7	7.2	Cambio de Precaps de dirección	Unidad	EVENTO	1	306.500	229.875	352.475	214.550	Debajo	-30%	352.475	OK	15%	306.500	OK	0%
5	7	7.3	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	590.000	442.500	678.500	413.000	Debajo	-30%	443.000	OK	-25%	590.000	OK	0%
5	7	7.4	Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	74.625	55.969	85.819	52.238	Debajo	-30%	85.000	OK	14%	74.625	OK	0%
5	7	7.5	Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	264.375	198.281	304.031	185.063	Debajo	-30%	198.281	OK	-25%	264.375	OK	0%
T						Total Ítem 7	1.498.500	1.123.875	1.723.275	1.048.951	Debajo	-30%	1.381.206	OK	-8%	1.498.500	OK	0%
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	838.875	1.286.275	782.950	Debajo	-30%	1.286.275	OK	15%	1.118.500	OK	0%
5	8	8.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	700.000	525.000	805.000	490.000	Debajo	-30%	805.000	OK	15%	700.000	OK	0%
5	8	8.3	cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	548.000	411.000	630.200	383.600	Debajo	-30%	630.200	OK	15%	548.000	OK	0%
5	8	8.4	Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	875.000	656.250	1.006.250	612.500	Debajo	-30%	1.006.250	OK	15%	875.000	OK	0%
5	8	8.5	Cambio Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	471.000	353.250	541.650	329.700	Debajo	-30%	541.650	OK	15%	471.000	OK	0%
5	8	8.6	Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	123.000	92.250	141.450	86.100	Debajo	-30%	141.450	OK	15%	123.000	OK	0%
5	8	8.7	Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	500.000	375.000	575.000	350.000	Debajo	-30%	375.000	OK	-25%	500.000	OK	0%
T						Total Ítem 8	4.335.500	3.251.625	4.985.825	3.034.850	Debajo	-30%	4.785.825	OK	10%	4.335.500	OK	0%
5	9		Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico																
5	9	9.1	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	376.000	282.000	432.400	263.200	Debajo	-30%	432.400	OK	15%	376.000	OK	0%
5	9	9.2	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	792.500	594.375	911.375	554.750	Debajo	-30%	911.375	OK	15%	792.500	OK	0%
5	9	9.3	cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	71.000	53.250	81.650	49.700	Debajo	-30%	81.650	OK	15%	71.000	OK	0%
5	9	9.4	cambio de regulador voltaje	Unidad	EVENTO	1	520.000	390.000	598.000	364.000	Debajo	-30%	598.000	OK	15%	520.000	OK	0%
5	9	9.5	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	495.500	371.625	569.825	346.850	Debajo	-30%	569.825	OK	15%	495.500	OK	0%
5	9	9.6	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	336.750	252.563	387.263	235.725	Debajo	-30%	387.262	OK	15%	336.750	OK	0%
5	9	9.7	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	532.000	399.000	611.800	372.400	Debajo	-30%	611.800	OK	15%	532.000	OK	0%
5	9	9.8	cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	255.750	191.813	294.113	179.025	Debajo	-30%	294.112	OK	15%	255.750	OK	0%

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	9	9.9	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	385.000	288.750	442.750	269.500	Debajo	-30%	288.750	OK	-25%	385.000	OK	0%
T						Total Ítem 9	**3.764.500**	2.823.375	4.329.175	**2.635.150**	Debajo	-30%	**4.175.174**	OK	11%	**3.764.500**	OK	0%
5	10		**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Transmisión**															
5	10	10.1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	373.750	280.313	429.813	261.625	Debajo	-30%	429.812	OK	15%	373.750	OK	0%
5	10	10.2	Cambio de Centralizador cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	600.000	450.000	690.000	420.000	Debajo	-30%	690.000	OK	15%	600.000	OK	0%
5	10	10.3	Cambio de Palier	Unidad	EVENTO	1	973.500	730.125	1.119.525	681.450	Debajo	-30%	1.119.525	OK	15%	973.500	OK	0%
5	10	10.4	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	EVENTO	1	445.000	333.750	511.750	311.500	Debajo	-30%	511.750	OK	15%	445.000	OK	0%
5	10	10.5	Cambio de Reten Palier	Unidad	EVENTO	1	193.000	144.750	221.950	135.100	Debajo	-30%	221.950	OK	15%	193.000	OK	0%
5	10	10.6	Mano de Obra por reparación de sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	400.000	300.000	460.000	280.000	Debajo	-30%	320.000	OK	-20%	400.000	OK	0%
nto Mínimo:			8.000.000			Total Ítem 10	**2.985.250**	2.238.938	3.433.038	**2.089.675**	Debajo	-30%	**3.293.037**	OK	10%	**2.985.250**	OK	0%
nto Máximo:			16.000.000			**TOTAL DEL LOTE 5**	**32.305.750**	24.229.313	37.151.613	**22.614.026**	Debajo	-30%	**32.225.776**	OK	0%	**32.305.750**	OK	0%
							167.265.396			**116.336.094**		-30%	**165.919.514**		-1%	**167.265.896**		0%
										1			**2**			**3**		

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