CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 1 - Camioneta Chevrolet S10 Año 2004 - Mitsubishi L-200 Año 2001-2009 - Isuzu Pick Up Año 1999, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	CRISPIN RUFFINELLI		% de variacion	TALLER INTEGRAL S.A.		% de variacion
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				**2.353.501**		**1.402.662**			**1.765.127**	
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	676.208	507.156	507.156	-25%	507.156	507.156	-25%
1.2		Reparaci?n del Radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	1.216.618	550.000	550.000	-55%	912.464	912.464	-25%
1.3		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	107.399	80.549	80.549	-25%	80.550	80.550	-25%
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.276	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%
2	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**23.737.728**		**16.071.930**			**17.803.303**	
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	3.140.561	1.687.493	1.687.493	-46%	2.355.421	2.355.421	-25%
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	267.234	200.425	200.425	-25%	200.426	200.426	-25%
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.201	189.900	189.900	-25%	189.901	189.901	-25%
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	495.060	371.295	371.295	-25%	371.295	371.295	-25%
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	313.739	235.304	235.304	-25%	235.305	235.305	-25%
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	83.144	62.358	62.358	-25%	62.358	62.358	-25%
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.582.679	2.687.009	2.687.009	-25%	2.687.010	2.687.010	-25%
2.8		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.561.850	2.671.387	2.671.387	-25%	2.671.388	2.671.388	-25%
2.9		Reparaci?n de picos inyector	Unidad	EVENTO	1	2.167.369	1.000.000	1.000.000	-54%	1.625.527	1.625.527	-25%
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.682.545	1.261.908	1.261.908	-25%	1.261.909	1.261.909	-25%
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.077.243	807.932	807.932	-25%	807.933	807.933	-25%
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	852.912	639.684	639.684	-25%	639.684	639.684	-25%
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	819.141	614.355	614.355	-25%	614.356	614.356	-25%
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	379.373	284.529	284.529	-25%	284.530	284.530	-25%
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	2.183.874	1.200.000	1.200.000	-45%	1.637.906	1.637.906	-25%
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	1.398.023	1.048.517	1.048.517	-25%	1.048.518	1.048.518	-25%
2.17		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	619.090	464.317	464.317	-25%	464.318	464.318	-25%
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	860.690	645.517	645.517	-25%	645.518	645.518	-25%
3	78180101-011	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				**29.116.562**		**21.837.415**			**17.796.520**	
3.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Unidad	EVENTO	1	83.144	62.358	62.358	-25%	62.358	62.358	-25%
3.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	726.131	544.598	544.598	-25%	544.599	544.599	-25%
3.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	2.473.120	1.854.840	1.854.840	-25%	1.854.840	1.854.840	-25%
3.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.630.545	1.222.908	1.222.908	-25%	1.222.909	1.222.909	-25%
3.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	12.179.738	9.134.803	9.134.803	-25%	5.093.896	5.093.896	-58%
3.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	2.092.840	1.569.630	1.569.630	-25%	1.569.630	1.569.630	-25%
3.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	83.144	62.358	62.358	-25%	62.358	62.358	-25%
3.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	333.918	250.438	250.438	-25%	250.439	250.439	-25%
3.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.009.606	757.204	757.204	-25%	757.205	757.205	-25%
3.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	619.090	464.317	464.317	-25%	464.318	464.318	-25%
3.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	935.077	701.307	701.307	-25%	701.308	701.308	-25%
3.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.009.606	757.204	757.204	-25%	757.205	757.205	-25%
3.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	852.912	639.684	639.684	-25%	639.684	639.684	-25%
3.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.009.606	757.204	757.204	-25%	757.205	757.205	-25%
3.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	852.912	639.684	639.684	-25%	639.684	639.684	-25%
3.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	935.077	701.307	701.307	-25%	701.308	701.308	-25%
3.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	610.846	458.134	458.134	-25%	458.135	458.135	-25%
3.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	383.895	287.921	287.921	-25%	287.922	287.922	-25%
3.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	517.912	388.434	388.434	-25%	388.434	388.434	-25%
3.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	250.203	187.652	187.652	-25%	187.653	187.653	-25%
3.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	527.240	395.430	395.430	-25%	395.430	395.430	-25%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**10.198.142**		**6.016.889**			**7.648.609**	
4.1		Provisi?n de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	1.398.022	1.048.516	1.048.516	-25%	1.048.517	1.048.517	-25%
4.2		Provisi?n de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	1.242.128	931.596	931.596	-25%	931.596	931.596	-25%
4.3		Provisi?n de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	541.814	406.360	406.360	-25%	406.361	406.361	-25%
4.4		Provisi?n de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	309.292	231.969	231.969	-25%	231.969	231.969	-25%
4.5		Provisi?n de Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.308.954	2.350.000	2.350.000	-56%	3.981.716	3.981.716	-25%
4.6		Rectificaci?n corona volante	Unidad	EVENTO	1	904.037	678.027	678.027	-25%	678.028	678.028	-25%
4.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	493.895	370.421	370.421	-25%	370.422	370.422	-25%
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				**7.030.183**		**5.173.702**			**5.272.643**	
5.1		Provisi?n y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.848.383	1.386.287	1.386.287	-25%	1.386.288	1.386.288	-25%
5.2		Provisi?n y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	313.739	235.304	235.304	-25%	235.305	235.305	-25%
5.3		Provisi?n y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	893.270	669.952	669.952	-25%	669.953	669.953	-25%
5.4		Provisi?n y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	483.375	362.531	362.531	-25%	362.532	362.532	-25%
5.5		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	EVENTO	1	172.622	80.000	80.000	-54%	129.467	129.467	-25%
5.6		Provisi?n y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.961.571	1.471.178	1.471.178	-25%	1.471.179	1.471.179	-25%
5.7		Rectificaci?n tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	172.621	80.000	80.000	-54%	129.466	129.466	-25%
5.8		Provisi?n de Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	298.406	223.804	223.804	-25%	223.805	223.805	-25%
5.9		Provisi?n de Seguros de mordaza	Unidad	EVENTO	1	106.893	80.169	80.169	-25%	80.170	80.170	-25%
5.10		Provisi?n de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	426.027	319.520	319.520	-25%	319.521	319.521	-25%
5.11		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.276	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%
6	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				**14.203.665**		**10.446.383**			**10.652.755**	
6.1		Reparaci?n inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	619.090	464.317	464.317	-25%	464.318	464.318	-25%
6.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	1.031.230	773.422	773.422	-25%	773.423	773.423	-25%
6.3		Reparaci?n Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	912.150	684.112	684.112	-25%	684.113	684.113	-25%
6.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	564.098	423.073	423.073	-25%	423.074	423.074	-25%
6.5		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	541.814	200.000	200.000	-63%	406.361	406.361	-25%
6.6		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.031.234	773.425	773.425	-25%	773.426	773.426	-25%
6.7		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.403.519	1.052.639	1.052.639	-25%	1.052.640	1.052.640	-25%
6.8		Provisi?n de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	2.185.374	1.639.030	1.639.030	-25%	1.639.031	1.639.031	-25%
6.9		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	481.676	361.257	361.257	-25%	361.257	361.257	-25%
6.10		Provisi?n de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	361.293	270.969	270.969	-25%	270.970	270.970	-25%
6.11		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	1.403.519	1.052.639	1.052.639	-25%	1.052.640	1.052.640	-25%
6.12		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	586.619	439.964	439.964	-25%	439.965	439.965	-25%
6.13		Provisi?n y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	278.172	208.629	208.629	-25%	208.629	208.629	-25%
6.14		Reparaci?n de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.242.128	931.596	931.596	-25%	931.596	931.596	-25%
6.15		Provisi?n y cambio de Foco.	Unidad	EVENTO	1	83.980	62.985	62.985	-25%	62.985	62.985	-25%
6.16		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.124.493	843.369	843.369	-25%	843.370	843.370	-25%
6.17		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.276	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				**10.993.732**		**8.245.292**			**8.245.305**	
7.1		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	379.373	284.529	284.529	-25%	284.530	284.530	-25%
7.2		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	384.470	288.352	288.352	-25%	288.353	288.353	-25%
7.3		Provisi?n y cambio de Buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	181.021	135.765	135.765	-25%	135.766	135.766	-25%
7.4		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	518.237	388.677	388.677	-25%	388.678	388.678	-25%
7.5		Provisi?n y cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	685.374	514.030	514.030	-25%	514.031	514.031	-25%
7.6		Provisi?n y cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	689.571	517.178	517.178	-25%	517.179	517.179	-25%
7.7		Provisi?n y cambio de el?stico	Unidad	EVENTO	1	384.470	288.352	288.352	-25%	288.353	288.353	-25%
7.8		Provisi?n y cambio de buje el?stico goma	Unidad	EVENTO	1	267.235	200.426	200.426	-25%	200.427	200.427	-25%
7.9		Provisi?n y cambio de buje el?stico blindado	Unidad	EVENTO	1	453.502	340.126	340.126	-25%	340.127	340.127	-25%
7.10		Provisi?n y cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	518.237	388.677	388.677	-25%	388.678	388.678	-25%
7.11		Provisi?n y cambio de Mu?equin.	Unidad	EVENTO	1	379.373	284.529	284.529	-25%	284.530	284.530	-25%
7.12		Provisi?n y cambio de Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.496.528	1.122.396	1.122.396	-25%	1.122.396	1.122.396	-25%
7.13		provisi?n y cambio de Brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	1.310.510	982.882	982.882	-25%	982.883	982.883	-25%
7.14		Reparaci?n de sinf?n	Unidad	EVENTO	1	2.992.555	2.244.416	2.244.416	-25%	2.244.417	2.244.417	-25%
7.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.276	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%
8	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				**2.788.279**		**2.091.208**			**2.091.210**	
8.1		Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.310.510	982.882	982.882	-25%	982.883	982.883	-25%
8.2		Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.124.493	843.369	843.369	-25%	843.370	843.370	-25%
8.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.276	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%
9	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**11.308.468**		**8.481.349**			**8.481.354**	
9.1		Provisi?n y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	9.104.683	6.828.512	6.828.512	-25%	6.828.513	6.828.513	-25%
9.2		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	384.470	288.352	288.352	-25%	288.353	288.353	-25%
9.3		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	518.237	388.677	388.677	-25%	388.678	388.678	-25%
9.4		Provisi?n y cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	379.373	284.529	284.529	-25%	284.530	284.530	-25%
9.5		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	568.430	426.322	426.322	-25%	426.323	426.323	-25%
9.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.275	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%
10	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				**419.710**		**314.781**			**314.784**	
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	127.438	95.578	95.578	-25%	95.579	95.579	-25%
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	127.438	95.578	95.578	-25%	95.579	95.579	-25%
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	164.834	123.625	123.625	-25%	123.626	123.626	-25%
11	**78180101-007**	**SERVICIO GOMERIA**				**1.624.519**		**1.218.389**			**1.218.390**	
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 125/75 R15	Unidad	EVENTO	1	1.271.243	953.432	953.432	-25%	953.433	953.433	-25%
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.276	264.957	264.957	-25%	264.957	264.957	-25%
		LOTE N° 1 - PRECIO TOTAL				**113.774.489**		**81.300.000**			**81.290.000**	

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 2 - Camioneta Isuzu Dmax Año 2011 y 2012 , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 85.000.000 Máximo: 170.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	CRISPIN RUFFINELLI		% de variacion	TALLER INTEGRAL S.A.		% de variacion
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				**2.644.253**		**2.289.800**			**2.289.925**	
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	840.750	728.050	728.050	-13%	728.090	728.090	-13%
1.2		Reparaci?n del Radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	1.322.379	1.145.120	1.145.120	-13%	1.145.181	1.145.181	-13%
1.3		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	127.829	110.690	110.690	-13%	110.700	110.700	-13%
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%
2	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**						**31.811.724**			**31.813.169**	
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	4.279.362	3.705.760	3.705.760	-13%	3.705.928	3.705.928	-13%
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	306.466	265.380	265.380	-13%	265.400	265.400	-13%
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	282.120	244.305	244.305	-13%	244.316	244.316	-13%
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	733.654	635.316	635.316	-13%	635.345	635.345	-13%
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	380.969	329.905	329.905	-13%	329.920	329.920	-13%
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	87.843	76.069	76.069	-13%	76.073	76.073	-13%
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	5.965.378	5.165.785	5.165.785	-13%	5.166.018	5.166.018	-13%
2.8		Reparaci?n de bomba de presi?n (camon rail)	Unidad	EVENTO	1	6.642.572	5.752.209	5.752.209	-13%	5.752.468	5.752.468	-13%
2.9		Reparaci?n de picos inyectora electr?nica	Unidad	EVENTO	1	2.695.046	2.333.805	2.333.805	-13%	2.333.910	2.333.910	-13%
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	5.951.867	5.154.085	5.154.085	-13%	5.154.317	5.154.317	-13%
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.674.975	1.450.464	1.450.464	-13%	1.450.529	1.450.529	-13%
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	1.418.906	1.228.718	1.228.718	-13%	1.228.773	1.228.773	-13%
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.498.567	1.297.700	1.297.700	-13%	1.297.760	1.297.760	-13%
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	302.784	262.200	262.200	-13%	262.211	262.211	-13%
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	436.194	377.727	377.727	-13%	377.745	377.745	-13%
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	2.183.453	1.890.785	1.890.785	-13%	1.890.871	1.890.871	-13%
2.17		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	901.524	780.685	780.685	-13%	780.720	780.720	-13%
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	994.070	860.826	860.826	-13%	860.865	860.865	-13%
3	78180101-011	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				**47.681.767**		**41.290.561**			**41.292.421**	
3.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	87.842	76.068	76.068	-13%	76.072	76.072	-13%
3.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	885.796	767.065	767.065	-13%	767.100	767.100	-13%
3.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	3.877.005	3.357.336	3.357.336	-13%	3.357.487	3.357.487	-13%
3.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	2.544.829	2.203.723	2.203.723	-13%	2.203.822	2.203.822	-13%
3.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	22.479.300	19.466.198	19.466.198	-13%	19.467.074	19.467.074	-13%
3.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	3.147.556	2.725.661	2.725.661	-13%	2.725.784	2.725.784	-13%
3.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	87.843	76.069	76.069	-13%	76.073	76.073	-13%
3.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	498.525	431.704	431.704	-13%	431.723	431.723	-13%
3.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.777.084	1.538.886	1.538.886	-13%	1.538.955	1.538.955	-13%
3.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	780.393	675.790	675.790	-13%	675.821	675.821	-13%
3.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	1.303.094	1.128.429	1.128.429	-13%	1.128.480	1.128.480	-13%
3.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.329.040	1.150.897	1.150.897	-13%	1.150.949	1.150.949	-13%
3.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	1.367.156	1.183.904	1.183.904	-13%	1.183.958	1.183.958	-13%
3.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.508.057	1.305.919	1.305.919	-13%	1.305.978	1.305.978	-13%
3.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.456.665	1.261.416	1.261.416	-13%	1.261.472	1.261.472	-13%
3.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	1.393.102	1.206.373	1.206.373	-13%	1.206.427	1.206.427	-13%
3.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	911.529	789.349	789.349	-13%	789.385	789.385	-13%
3.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	572.095	495.412	495.412	-13%	495.435	495.435	-13%
3.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	766.616	663.860	663.860	-13%	663.890	663.890	-13%
3.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	381.000	329.932	329.932	-13%	329.946	329.946	-13%
3.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	527.240	456.570	456.570	-13%	456.590	456.590	-13%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**11.586.362**		**10.033.341**			**10.033.793**	
4.1		Provisi?n de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	2.443.617	2.116.078	2.116.078	-13%	2.116.173	2.116.173	-13%
4.2		Provisi?n de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	2.033.690	1.761.097	1.761.097	-13%	1.761.176	1.761.176	-13%
4.3		Provisi?n de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	967.319	837.661	837.661	-13%	837.699	837.699	-13%
4.4		Provisi?n de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	456.890	395.649	395.649	-13%	395.667	395.667	-13%
4.5		Provisi?n de Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	4.223.570	3.657.447	3.657.447	-13%	3.657.612	3.657.612	-13%
4.6		Rectificaci?n corona volante	Unidad	EVENTO	1	967.381	837.715	837.715	-13%	837.752	837.752	-13%
4.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	493.895	427.694	427.694	-13%	427.714	427.714	-13%
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				**10.905.468**		**9.443.716**			**9.444.139**	
5.1		Provisi?n y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	3.295.950	2.854.165	2.854.165	-13%	2.854.293	2.854.293	-13%
5.2		Provisi?n y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	369.502	319.975	319.975	-13%	319.989	319.989	-13%
5.3		Provisi?n y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.534.004	1.328.388	1.328.388	-13%	1.328.448	1.328.448	-13%
5.4		Provisi?n y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	882.071	763.840	763.840	-13%	763.874	763.874	-13%
5.5		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	EVENTO	1	185.584	160.709	160.709	-13%	160.716	160.716	-13%
5.6		Provisi?n y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	2.648.831	2.293.785	2.293.785	-13%	2.293.888	2.293.888	-13%
5.7		Rectificaci?n tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.584	160.709	160.709	-13%	160.716	160.716	-13%
5.8		Provisi?n de Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	684.031	592.345	592.345	-13%	592.371	592.371	-13%
5.9		Provisi?n de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	766.616	663.860	663.860	-13%	663.890	663.890	-13%
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%
6	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				**14.443.038**		**12.507.116**			**12.507.680**	
6.1		Reparaci?n inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	811.678	702.882	702.882	-13%	702.914	702.914	-13%
6.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	1.018.769	882.215	882.215	-13%	882.254	882.254	-13%
6.3		Reparaci?n Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	811.678	702.882	702.882	-13%	702.914	702.914	-13%
6.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	844.890	731.642	731.642	-13%	731.675	731.675	-13%
6.5		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	811.678	702.882	702.882	-13%	702.914	702.914	-13%
6.6		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.303.094	1.128.429	1.128.429	-13%	1.128.480	1.128.480	-13%
6.7		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.626.129	1.408.165	1.408.165	-13%	1.408.228	1.408.228	-13%
6.8		Provisi?n de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.027.629	889.887	889.887	-13%	889.927	889.927	-13%
6.9		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	728.793	631.107	631.107	-13%	631.135	631.135	-13%
6.10		Provisi?n de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	538.490	466.312	466.312	-13%	466.333	466.333	-13%
6.11		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	1.626.124	1.408.160	1.408.160	-13%	1.408.224	1.408.224	-13%
6.12		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	753.468	652.474	652.474	-13%	652.504	652.504	-13%
6.13		Provisi?n y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	422.571	365.931	365.931	-13%	365.947	365.947	-13%
6.14		Provisi?n y cambio de Foco.	Unidad	EVENTO	1	273.119	236.511	236.511	-13%	236.522	236.522	-13%
6.15		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.491.633	1.291.697	1.291.697	-13%	1.291.755	1.291.755	-13%
6.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Bareiro Amarilla
Jefe D.P.O. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				**13.217.294**		**11.445.666**			**11.446.185**	
7.1		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	564.378	488.730	488.730	-13%	488.752	488.752	-13%
7.2		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	572.095	495.412	495.412	-13%	495.435	495.435	-13%
7.3		Provisi?n y cambio de Buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	273.119	236.511	236.511	-13%	236.522	236.522	-13%
7.4		Provisi?n y cambio de el?stico	Unidad	EVENTO	1	723.133	626.205	626.205	-13%	626.234	626.234	-13%
7.5		Provisi?n y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	478.863	414.677	414.677	-13%	414.696	414.696	-13%
7.6		Provisi?n y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	258.505	223.856	223.856	-13%	223.866	223.866	-13%
7.7		Provisi?n y cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	770.706	667.402	667.402	-13%	667.432	667.432	-13%
7.8		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	4.269.200	3.696.961	3.696.961	-13%	3.697.128	3.697.128	-13%
7.9		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	1.043.623	903.737	903.737	-13%	903.778	903.778	-13%
7.10		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	1.027.627	889.885	889.885	-13%	889.925	889.925	-13%
7.11		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	753.468	652.474	652.474	-13%	652.504	652.504	-13%
7.12		Provisi?n y cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	795.396	688.782	688.782	-13%	688.813	688.813	-13%
7.13		Provisi?n y cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	795.396	688.782	688.782	-13%	688.813	688.813	-13%
7.14		Provisi?n y cambio de Mu?equin.	Unidad	EVENTO	1	538.490	466.312	466.312	-13%	466.333	466.333	-13%
7.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%
8	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				**3.702.499**		**3.206.221**			**3.206.365**	
8.1		Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.777.084	1.538.886	1.538.886	-13%	1.538.955	1.538.955	-13%
8.2		Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.572.120	1.361.395	1.361.395	-13%	1.361.456	1.361.456	-13%
8.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%
9	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**18.574.270**		**16.084.598**			**16.085.324**	
9.1		Mantenimiento y Reparaci?n del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.169.171	1.012.457	1.012.457	-13%	1.012.503	1.012.503	-13%
9.2		Provisi?n y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	13.806.888	11.956.227	11.956.227	-13%	11.956.766	11.956.766	-13%
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	528.233	457.430	457.430	-13%	457.450	457.450	-13%
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	712.206	616.743	616.743	-13%	616.771	616.771	-13%
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	520.617	450.835	450.835	-13%	450.855	450.855	-13%
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	497.997	431.246	431.246	-13%	431.266	431.266	-13%
9.7		Provisi?n y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	283.216	245.255	245.255	-13%	245.266	245.266	-13%
9.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	702.647	608.465	608.465	-13%	608.493	608.493	-13%
9.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%
10	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				**437.176**		**378.578**			**378.597**	
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	136.133	117.886	117.886	-13%	117.892	117.892	-13%
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	136.133	117.886	117.886	-13%	117.892	117.892	-13%
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	164.910	142.806	142.806	-13%	142.813	142.813	-13%
11	**78180101-007**	**SERVICIO GOMERIA**				**1.742.201**		**1.508.679**			**1.492.402**	
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 255/75 R15	Unidad	EVENTO	1	1.388.906	1.202.739	1.202.739	-13%	1.186.448	1.186.448	-15%
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	353.295	305.940	305.940	-13%	305.954	305.954	-13%
		PRECIO TOTAL - LOTE N° 2				**124.934.328**		**140.000.000**			**139.990.000**	

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego [illegible] Amarilla
[illegible] Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 3 - Camioneta Ford Ranger Año 2012 y 2016 , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	CRISPIN RUFFINELLI		% de variacion	TALLER INTEGRAL S.A.		% de variacion
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				**2.684.710**		**1.016.428**			**1.028.259**	
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	874.770	331.187	331.187	-62%	420.000	420.000	-52%
1.2		Reparaci?n del Radiador intercoller	Unidad	EVENTO	1	1.324.684	501.523	501.523	-62%	330.000	330.000	-75%
1.3		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	131.011	49.601	49.601	-62%	98.259	98.259	-25%
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	354.245	134.117	134.117	-62%	180.000	180.000	-49%
2	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**40.347.557**		**15.275.507**			**13.037.021**	
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	3.996.978	1.513.248	1.513.248	-62%	1.200.000	1.200.000	-70%
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	341.823	129.414	129.414	-62%	280.000	280.000	-18%
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	348.707	132.020	132.020	-62%	290.000	290.000	-17%
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	966.225	365.811	365.811	-62%	725.000	725.000	-25%
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	381.605	144.475	144.475	-62%	330.000	330.000	-14%
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	87.618	33.172	33.172	-62%	75.000	75.000	-14%
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	6.786.303	2.569.280	2.569.280	-62%	1.100.000	1.100.000	-84%
2.8		Reparaci?n de bomba de presi?n (camon rail)	Unidad	EVENTO	1	6.794.543	2.572.400	2.572.400	-62%	1.100.000	1.100.000	-84%
2.9		Reparaci?n de picos inyectora electr?nica	Unidad	EVENTO	1	4.905.976	1.857.393	1.857.393	-62%	900.000	900.000	-82%
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	3.272.102	1.238.811	1.238.811	-62%	1.300.000	1.300.000	-60%
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.044.458	774.028	774.028	-62%	660.000	660.000	-68%
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	1.315.854	498.180	498.180	-62%	986.891	986.891	-25%
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.259.786	476.953	476.953	-62%	944.840	944.840	-25%
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	571.674	216.435	216.435	-62%	428.756	428.756	-25%
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	528.711	200.169	200.169	-62%	396.534	396.534	-25%
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	2.096.888	793.878	793.878	-62%	1.000.000	1.000.000	-52%
2.17		Provisi?n y cambio de polea loca	Unidad	EVENTO	1	2.759.066	1.044.577	1.044.577	-62%	480.000	480.000	-83%
2.18		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	895.170	338.910	338.910	-62%	680.000	680.000	-24%
2.19		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	994.070	376.353	376.353	-62%	160.000	160.000	-84%
3	78180101-011	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				**55.478.553**		**21.004.070**			**13.282.769**	
3.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	87.618	33.172	33.172	-62%	75.000	75.000	-14%
3.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.260.821	477.345	477.345	-62%	945.616	945.616	-25%
3.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	3.466.465	1.312.397	1.312.397	-62%	880.000	880.000	-75%
3.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	2.505.574	948.605	948.605	-62%	630.000	630.000	-75%
3.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	22.359.106	8.465.110	8.465.110	-62%	2.200.000	2.200.000	-90%
3.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.750.799	662.849	662.849	-62%	320.000	320.000	-82%
3.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	87.618	33.172	33.172	-62%	75.000	75.000	-14%
3.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	507.162	192.011	192.011	-62%	380.372	380.372	-25%
3.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.652.705	625.711	625.711	-62%	1.300.000	1.300.000	-21%
3.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	771.446	292.068	292.068	-62%	580.000	580.000	-25%
3.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	1.428.454	540.810	540.810	-62%	660.000	660.000	-54%
3.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.554.080	588.372	588.372	-62%	660.000	660.000	-58%
3.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	1.315.854	498.180	498.180	-62%	480.000	480.000	-64%
3.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.554.080	588.372	588.372	-62%	670.000	670.000	-57%
3.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.315.854	498.180	498.180	-62%	460.000	460.000	-65%
3.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	10.628.454	4.023.911	4.023.911	-62%	780.000	780.000	-93%
3.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	935.070	354.016	354.016	-62%	701.303	701.303	-25%
3.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	593.502	224.699	224.699	-62%	445.127	445.127	-25%
3.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	792.196	299.924	299.924	-62%	594.147	594.147	-25%
3.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	381.605	144.475	144.475	-62%	286.204	286.204	-25%
3.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	530.090	200.691	200.691	-62%	160.000	160.000	-70%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA / M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**17.412.375**		**6.592.292**			**7.365.000**	
4.1		Provisi?n de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	2.561.269	969.691	969.691	-62%	1.300.000	1.300.000	-49%
4.2		Provisi?n de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	1.811.958	686.004	686.004	-62%	1.100.000	1.100.000	-39%
4.3		Provisi?n de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	832.624	315.230	315.230	-62%	630.000	630.000	-24%
4.4		Provisi?n de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	547.592	207.318	207.318	-62%	415.000	415.000	-24%
4.5		Accionador Hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1	6.154.430	2.330.055	2.330.055	-62%	1.600.000	1.600.000	-74%
4.6		Provisi?n de Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	3.867.006	1.464.041	1.464.041	-62%	1.300.000	1.300.000	-66%
4.7		Rectificaci?n corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.143.601	432.965	432.965	-62%	800.000	800.000	-30%
4.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	493.895	186.988	186.988	-62%	220.000	220.000	-55%
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				**12.456.796**		**4.716.120**			**6.046.123**	
5.1		Provisi?n y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	4.461.303	1.689.040	1.689.040	-62%	1.300.000	1.300.000	-71%
5.2		Provisi?n y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	468.737	177.463	177.463	-62%	351.553	351.553	-25%
5.3		Provisi?n y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.472.433	557.460	557.460	-62%	1.110.000	1.110.000	-25%
5.4		Provisi?n y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	593.762	224.798	224.798	-62%	450.000	450.000	-24%
5.5		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	EVENTO	1	202.058	76.499	76.499	-62%	140.000	140.000	-31%
5.6		Provisi?n y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	3.167.941	1.199.376	1.199.376	-62%	1.200.000	1.200.000	-62%
5.7		Rectificaci?n tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	223.558	84.639	84.639	-62%	140.000	140.000	-37%
5.8		Provisi?n de Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	714.924	270.669	270.669	-62%	536.193	536.193	-25%
5.9		Provisi?n de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	797.835	302.059	302.059	-62%	598.377	598.377	-25%
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	354.245	134.117	134.117	-62%	220.000	220.000	-38%
6	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				**14.314.109**		**5.419.300**			**7.591.995**	
6.1		Reparaci?n inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	912.769	345.573	345.573	-62%	120.000	120.000	-87%
6.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	1.029.171	389.642	389.642	-62%	775.000	775.000	-25%
6.3		Reparaci?n Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	884.790	334.980	334.980	-62%	120.000	120.000	-86%
6.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	792.496	300.038	300.038	-62%	594.372	594.372	-25%
6.5		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	768.485	290.947	290.947	-62%	576.364	576.364	-25%
6.6		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.268.553	480.272	480.272	-62%	951.415	951.415	-25%
6.7		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.629.283	616.844	616.844	-62%	230.000	230.000	-86%
6.8		Provisi?n de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	968.063	366.507	366.507	-62%	726.048	726.048	-25%
6.9		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	688.250	260.570	260.570	-62%	516.188	516.188	-25%
6.10		Provisi?n de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	512.679	194.100	194.100	-62%	384.510	384.510	-25%
6.11		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	1.629.283	616.844	616.844	-62%	220.000	220.000	-86%
6.12		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	704.639	266.775	266.775	-62%	528.480	528.480	-25%
6.13		Provisi?n y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	396.445	150.094	150.094	-62%	297.334	297.334	-25%
6.14		Provisi?n y cambio de Foco.	Unidad	EVENTO	1	256.378	97.065	97.065	-62%	192.284	192.284	-25%
6.15		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.518.580	574.932	574.932	-62%	1.200.000	1.200.000	-21%
6.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	354.245	134.117	134.117	-62%	160.000	160.000	-55%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego A. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				**17.344.846**		**6.566.731**			**10.878.592**	
7.1		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	528.171	199.965	199.965	-62%	410.000	410.000	-22%
7.2		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	548.502	207.662	207.662	-62%	410.000	410.000	-25%
7.3		Provisi?n y cambio de Buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	256.378	97.065	97.065	-62%	192.284	192.284	-25%
7.4		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	731.946	277.114	277.114	-62%	550.000	550.000	-25%
7.5		Provisi?n y cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	968.063	366.507	366.507	-62%	730.000	730.000	-25%
7.6		Provisi?n y cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	987.998	374.054	374.054	-62%	750.000	750.000	-24%
7.7		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	5.590.777	2.116.657	2.116.657	-62%	2.000.000	2.000.000	-64%
7.8		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	968.063	366.507	366.507	-62%	740.000	740.000	-24%
7.9		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	968.063	366.507	366.507	-62%	730.000	730.000	-25%
7.10		Provisi?n y cambio de el?stico	Unidad	EVENTO	1	748.158	283.252	283.252	-62%	565.000	565.000	-24%
7.11		Provisi?n y cambio de buje el?stico de goma	Unidad	EVENTO	1	437.450	165.618	165.618	-62%	330.000	330.000	-25%
7.12		Provisi?n y cambio de buje el?stico blindado	Unidad	EVENTO	1	534.215	202.253	202.253	-62%	420.000	420.000	-21%
7.13		Provisi?n y cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	704.639	266.775	266.775	-62%	528.480	528.480	-25%
7.14		Provisi?n y cambio de Espiral	Unidad	EVENTO	1	1.057.104	400.218	400.218	-62%	792.828	792.828	-25%
7.15		Provisi?n y cambio de Torreta	Unidad	EVENTO	1	864.070	327.136	327.136	-62%	650.000	650.000	-25%
7.16		Provisi?n y cambio de Taqueador	Unidad	EVENTO	1	548.502	207.662	207.662	-62%	420.000	420.000	-23%
7.17		Provisi?n y cambio de Mu?equin.	Unidad	EVENTO	1	548.502	207.662	207.662	-62%	440.000	440.000	-20%
7.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	354.245	134.117	134.117	-62%	220.000	220.000	-38%
8	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				**3.458.533**		**1.309.395**			**2.557.401**	
8.1		Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.648.610	624.161	624.161	-62%	1.240.000	1.240.000	-25%
8.2		Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.455.678	551.117	551.117	-62%	1.095.000	1.095.000	-25%
8.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	354.245	134.117	134.117	-62%	222.401	222.401	-37%
9	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**20.314.439**		**7.690.987**			**5.692.840**	
9.1		Mantenimiento y Reparaci?n del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.325.211	501.723	501.723	-62%	310.000	310.000	-77%
9.2		Provisi?n y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	14.746.194	5.582.878	5.582.878	-62%	2.300.000	2.300.000	-84%
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	748.158	283.252	283.252	-62%	565.000	565.000	-24%
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	978.260	370.368	370.368	-62%	733.695	733.695	-25%
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	592.524	224.320	224.320	-62%	444.393	444.393	-25%
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	460.397	174.306	174.306	-62%	345.298	345.298	-25%
9.7		Provisi?n y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	352.605	133.490	133.490	-62%	264.454	264.454	-25%
9.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	756.845	286.540	286.540	-62%	570.000	570.000	-25%
9.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	354.245	134.110	134.110	-62%	160.000	160.000	-55%
10	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				**437.527**		**165.630**			**360.000**	
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	136.308	51.600	51.600	-62%	120.000	120.000	-12%
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	136.309	51.600	51.600	-62%	120.000	120.000	-12%
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	164.910	62.430	62.430	-62%	120.000	120.000	-27%
11	**78180101-007**	**SERVICIO GOMERIA**				**3.284.628**		**1.243.540**			**2.660.000**	
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 255/70/R16	Unidad	EVENTO	1	1.423.150	538.800	538.800	-62%	1.300.000	1.300.000	-9%
11.2		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 235/75/R15	Unidad	EVENTO	1	1.509.798	571.600	571.600	-62%	1.200.000	1.200.000	-21%
11.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	351.680	133.140	133.140	-62%	160.000	160.000	-55%
		PRECIO TOTAL - LOTE N° 3				**187.534.073**		**71.000.000**			**70.500.000**	

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarillo
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 4 - Automóvil Hyundai Accent Año 2011 - Automóvil Renault Logan Año 2012, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	CRISPIN RUFFINELLI		% de variacion	TALLER INTEGRAL S.A.		% de variacion
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
1	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				**2.136.502**		**1.099.649**			**1.725.000**	
1.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	592.555	304.986	304.986	-49%	610.000	610.000	3%
1.2		Provisi?n de l?quido de radiador	Unidad	EVENTO	1	83.773	43.118	43.118	-49%	75.000	75.000	-10%
1.3		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.117.424	575.133	575.133	-49%	880.000	880.000	-21%
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.412	176.412	-49%	160.000	160.000	-53%
2	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				**35.204.009**		**18.119.350**			**10.525.298**	
2.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	85.882	44.204	44.204	-49%	80.000	80.000	-7%
2.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	865.655	445.549	445.549	-49%	816.333	816.333	-6%
2.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	3.739.597	1.924.754	1.924.754	-49%	1.100.000	1.100.000	-71%
2.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	2.464.883	1.268.664	1.268.664	-49%	480.000	480.000	-81%
2.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	12.085.620	6.220.412	6.220.412	-49%	460.000	460.000	-96%
2.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	3.165.125	1.629.075	1.629.075	-49%	320.000	320.000	-90%
2.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	85.884	44.205	44.205	-49%	80.000	80.000	-7%
2.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	493.613	254.061	254.061	-49%	465.308	465.308	-6%
2.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.526.334	785.597	785.597	-49%	100.000	100.000	-93%
2.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	778.735	400.812	400.812	-49%	100.000	100.000	-87%
2.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	1.152.871	593.378	593.378	-49%	780.000	780.000	-32%
2.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.251.376	644.078	644.078	-49%	780.000	780.000	-38%
2.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	1.054.687	542.843	542.843	-49%	620.000	620.000	-41%
2.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.251.376	644.078	644.078	-49%	770.000	770.000	-38%
2.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.054.687	542.843	542.843	-49%	420.000	420.000	-60%
2.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	1.152.871	593.378	593.378	-49%	650.000	650.000	-44%
2.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	745.986	383.956	383.956	-49%	703.458	703.458	-6%
2.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	580.069	298.559	298.559	-49%	546.733	546.733	-6%
2.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	778.735	400.812	400.812	-49%	734.158	734.158	-6%
2.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	381.403	196.307	196.307	-49%	359.308	359.308	-6%
2.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	508.620	261.785	261.785	-49%	160.000	160.000	-69%
3	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**18.051.757**		**9.291.159**			**6.407.053**	
3.1		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	Unidad	EVENTO	1	1.342.887	691.178	691.178	-49%	1.248.792	1.248.792	-7%
3.2		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	1.194.812	614.965	614.965	-49%	1.111.042	1.111.042	-7%
3.3		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	696.166	358.314	358.314	-49%	647.219	647.219	-7%
3.4		Rectificación Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	820.674	422.398	422.398	-49%	940.000	940.000	15%
3.5		Provisión y Cambio Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	13.831.551	7.119.035	7.119.035	-49%	2.300.000	2.300.000	-83%
3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	165.667	85.269	85.269	-49%	160.000	160.000	-3%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego J. Benítez Aquino
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**13.868.295**		**7.137.954**			**12.226.935**	
4.1		Provisi?n y cambio de aceite motor por litro	Litros	EVENTO	1	85.882	44.204	44.204	-49%	85.000	85.000	-1%
4.2		Provisi?n y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	311.707	160.435	160.435	-49%	290.000	290.000	-7%
4.3		Provisi?n y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	323.291	166.397	166.397	-49%	320.000	320.000	-1%
4.4		Provisi?n y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	790.214	406.720	406.720	-49%	730.000	730.000	-8%
4.5		Provisi?n de flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.241.673	639.084	639.084	-49%	1.154.742	1.154.742	-7%
4.6		Provisi?n y cambio de cable buj?a	Unidad	EVENTO	1	499.518	257.100	257.100	-49%	560.000	560.000	12%
4.7		Provisi?n y cambio de buj?a	Unidad	EVENTO	1	129.548	66.678	66.678	-49%	145.000	145.000	12%
4.8		Provisi?n y cambio de bobina de alta	Unidad	EVENTO	1	1.411.625	726.557	726.557	-49%	1.060.000	1.060.000	-25%
4.9		Provisi?n y cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	942.015	484.851	484.851	-49%	875.884	875.884	-7%
4.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.544.817	795.111	795.111	-49%	1.436.892	1.436.892	-7%
4.11		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	684.717	352.421	352.421	-49%	640.000	640.000	-7%
4.12		Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.037.406	533.948	533.948	-49%	970.000	970.000	-6%
4.13		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.095.825	1.078.712	1.078.712	-49%	1.949.417	1.949.417	-7%
4.14		Provisi?n y cambio de bomba combustible	Unidad	EVENTO	1	2.427.307	1.249.324	1.249.324	-49%	1.850.000	1.850.000	-24%
4.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.412	176.412	-49%	160.000	160.000	-53%
5	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				**9.933.166**		**5.112.558**			**8.184.134**	
5.1		Provisi?n y cambio de Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	450.680	231.963	231.963	-49%	430.000	430.000	-5%
5.2		Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	467.254	240.494	240.494	-49%	440.000	440.000	-6%
5.3		Provisi?n y cambio de Torreta de Amortiguador	Unidad	EVENTO	1	987.826	508.430	508.430	-49%	745.000	745.000	-25%
5.4		Provisi?n y cambio de Brazo Precap	Unidad	EVENTO	1	706.159	363.457	363.457	-49%	650.000	650.000	-8%
5.5		Provisi?n y cambio de Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1	796.410	409.909	409.909	-49%	740.533	740.533	-7%
5.6		Provisi?n de Aceite Direcci?n Hidr?ulica por litro	Litros	EVENTO	1	97.070	49.962	49.962	-49%	90.000	90.000	-7%
5.7		Provisi?n y cambio de Ruleman Masa Delantera	Unidad	EVENTO	1	804.376	414.009	414.009	-49%	747.919	747.919	-7%
5.8		Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	4.333.436	2.230.400	2.230.400	-49%	3.300.000	3.300.000	-24%
5.9		Provisi?n y cambio de Ruleman Masa Trasera	Unidad	EVENTO	1	947.205	487.522	487.522	-49%	880.682	880.682	-7%
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.412	176.412	-49%	160.000	160.000	-53%
6	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				**6.289.939**		**3.237.405**			**5.000.000**	
6.1		Provisi?n y cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.065.645	548.483	548.483	-49%	1.000.000	1.000.000	-6%
6.2		Provisi?n y cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	463.794	238.713	238.713	-49%	410.000	410.000	-12%
6.3		Rectificaci?n de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	183.504	94.449	94.449	-49%	160.000	160.000	-13%
6.4		Rectificaci?n de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	183.504	94.449	94.449	-49%	160.000	160.000	-13%
6.5		Provisi?n y cambio cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	450.613	231.929	231.929	-49%	410.000	410.000	-9%
6.6		Provisi?n y cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	3.600.129	1.852.970	1.852.970	-49%	2.700.000	2.700.000	-25%
6.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.412	176.412	-49%	160.000	160.000	-53%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. D. G. Bentez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

7	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				**2.880.839**		**1.482.756**			**2.210.000**	
7.1		Provisi?n y cambio de amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.377.487	708.987	708.987	-49%	1.100.000	1.100.000	-20%
7.2		Provisi?n y cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.160.602	597.357	597.357	-49%	950.000	950.000	-18%
7.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.412	176.412	-49%	160.000	160.000	-53%
8	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				**15.108.588**		**7.776.329**			**12.461.699**	
8.1		Reparaci?n de inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	704.520	362.614	362.614	-49%	655.082	655.082	-7%
8.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	750.235	386.143	386.143	-49%	697.432	697.432	-7%
8.3		Provisi?n de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	712.883	366.918	366.918	-49%	662.942	662.942	-7%
8.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	550.853	283.522	283.522	-49%	512.011	512.011	-7%
8.5		Provisi?n de Seguro Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	696.166	358.314	358.314	-49%	647.219	647.219	-7%
8.6		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	467.255	240.494	240.494	-49%	434.182	434.182	-7%
8.7		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.010.410	520.054	520.054	-49%	760.000	760.000	-25%
8.8		Provisi?n de Planetario de arranque	Unidad	EVENTO	1	367.403	189.101	189.101	-49%	341.343	341.343	-7%
8.9		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.576.858	811.602	811.602	-49%	1.200.000	1.200.000	-24%
8.10		Provisi?n y cambio de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	712.883	366.918	366.918	-49%	662.942	662.942	-7%
8.11		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	550.853	283.522	283.522	-49%	512.528	512.528	-7%
8.12		Provisi?n de Agua Destilada	Unidad	EVENTO	1	696.166	358.314	358.314	-49%	85.000	85.000	-88%
8.13		Provisi?n de buj?as de encendido	Unidad	EVENTO	1	231.277	119.038	119.038	-49%	214.257	214.257	-7%
8.14		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	1.576.857	811.601	811.601	-49%	1.200.000	1.200.000	-24%
8.15		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	542.559	279.253	279.253	-49%	569.363	569.363	5%
8.16		Provisi?n y cambio de Foco	Unidad	EVENTO	1	138.492	71.282	71.282	-49%	128.306	128.306	-7%
8.17		Provisi?n y cambio juego de cables buj?as	Unidad	EVENTO	1	924.478	475.825	475.825	-49%	859.092	859.092	-7%
8.18		Provisi?n y cambio Bobina de Alta	Unidad	EVENTO	1	1.411.625	726.557	726.557	-49%	1.060.000	1.060.000	-25%
8.19		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 75 amp	Unidad	EVENTO	1	1.144.065	588.845	588.845	-49%	1.100.000	1.100.000	-4%
8.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.412	176.412	-49%	160.000	160.000	-53%
9	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**17.862.243**		**9.193.580**			**8.009.881**	
9.1		Reparaci?n de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.015.654	522.750	522.750	-49%	1.000.000	1.000.000	-2%
9.2		Provisi?n y cambio de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	13.446.642	6.920.920	6.920.920	-49%	3.900.000	3.900.000	-71%
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro secador	Unidad	EVENTO	1	539.130	277.480	277.480	-49%	523.430	523.430	-3%
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora	Unidad	EVENTO	1	796.102	409.750	409.750	-49%	776.000	776.000	-3%
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	544.113	280.050	280.050	-49%	530.451	530.451	-3%
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	513.289	264.180	264.180	-49%	500.000	500.000	-3%
9.7		Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	EVENTO	1	664.563	342.040	342.040	-49%	620.000	620.000	-7%
9.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.410	176.410	-49%	160.000	160.000	-53%
10	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				**434.088**		**223.420**			**410.000**	
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	135.207	69.590	69.590	-49%	125.000	125.000	-8%
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	135.207	69.590	69.590	-49%	125.000	125.000	-8%
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	163.674	84.240	84.240	-49%	160.000	160.000	-2%
11	**78180101-007**	**SERVICIO GOMERIA**				**1.604.539**		**825.840**			**1.210.000**	
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 185/65/R15	Unidad	EVENTO	1	1.261.789	649.430	649.430	-49%	1.050.000	1.050.000	-17%
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	342.750	176.410	176.410	-49%	160.000	160.000	-53%
		PRECIO TOTAL - LOTE N° 4				**123.373.965**		**63.500.000**			**68.370.000**	

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Bertín Acevedo
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 5 - Camioneta Hyundai Santa Fe Año 2009 y 2010 - Camioneta Hyundai H1 Año 2011 y 2017 , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	CRISPIN RUFFINELLI		% de variacion	TALLER INTEGRAL S.A.		% de variacion
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
1	78180101-9996	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR				18.487.193		17.171.883			14.546.276	
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	974.890	905.530	905.530	-7%	904.698	904.698	-7%
1.2		Reparaci?n del Radiador intercoller	Unidad	EVENTO	1	1.528.465	1.419.719	1.419.719	-7%	1.600.000	1.600.000	5%
1.3		Provisi?n de Radiador nuevo	Unidad	EVENTO	1	15.482.800	14.381.242	14.381.242	-7%	11.600.000	11.600.000	-25%
1.4		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	128.648	119.496	119.496	-7%	96.000	96.000	-25%
1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	372.390	345.896	345.896	-7%	345.578	345.578	-7%
2	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				45.465.851		42.231.092			42.221.866	
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	4.016.947	3.731.153	3.731.153	-7%	3.727.727	3.727.727	-7%
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	377.335	350.489	350.489	-7%	360.000	360.000	-5%
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	329.523	306.079	306.079	-7%	320.000	320.000	-3%
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	817.116	758.981	758.981	-7%	760.000	760.000	-7%
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	452.640	420.436	420.436	-7%	420.000	420.000	-7%
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	87.451	81.230	81.230	-7%	85.000	85.000	-3%
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	4.630.300	4.300.867	4.300.867	-7%	4.296.919	4.296.919	-7%
2.8		Reparaci?n de bomba de presi?n (camon rail)	Unidad	EVENTO	1	9.082.649	8.436.444	8.436.444	-7%	8.428.699	8.428.699	-7%
2.9		Reparaci?n de picos inyectora electr?nica	Unidad	EVENTO	1	7.576.375	7.037.337	7.037.337	-7%	7.030.876	7.030.876	-7%
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	2.619.097	2.432.756	2.432.756	-7%	2.430.523	2.430.523	-7%
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.674.425	1.555.295	1.555.295	-7%	1.553.867	1.553.867	-7%
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	1.073.401	997.032	997.032	-7%	996.117	996.117	-7%
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.071.409	995.182	995.182	-7%	994.268	994.268	-7%
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	617.104	573.199	573.199	-7%	572.673	572.673	-7%
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	889.712	826.412	826.412	-7%	825.653	825.653	-7%
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	2.332.147	2.166.222	2.166.222	-7%	2.164.233	2.164.233	-7%
2.17		Provisi?n y cambio de polea loca	Unidad	EVENTO	1	2.279.896	2.117.688	2.117.688	-7%	2.115.744	2.115.744	-7%
2.18		Provisi?n y cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	546.007	507.161	507.161	-7%	506.695	506.695	-7%
2.19		Provisi?n y cambio de correa dental	Unidad	EVENTO	1	2.714.282	2.521.169	2.521.169	-7%	2.518.854	2.518.854	-7%
2.20		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	1.205.305	1.119.551	1.119.551	-7%	1.118.524	1.118.524	-7%
2.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.072.730	996.409	996.409	-7%	995.494	995.494	-7%
3	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO				9.403.636		8.734.595			10.160.000	
3.1		Provisi?n y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	539.604	501.213	501.213	-7%	620.000	620.000	15%
3.2		Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	895.036	831.357	831.357	-7%	860.000	860.000	-4%
3.3		Provisi?n y cambio de mu?equines	Unidad	EVENTO	1	741.197	688.463	688.463	-7%	690.000	690.000	-7%
3.4		Provisi?n y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	803.454	746.291	746.291	-7%	760.000	760.000	-5%
3.5		Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	5.862.335	5.445.246	5.445.246	-7%	6.600.000	6.600.000	13%
3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	562.010	522.025	522.025	-7%	630.000	630.000	12%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Bareiro Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**13.110.467**		**12.177.697**			**12.370.817**	
4.1		Provisi?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	2.360.694	2.192.738	2.192.738	-7%	2.190.725	2.190.725	-7%
4.2		Provisi?n de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.934.671	1.797.025	1.797.025	-7%	1.795.375	1.795.375	-7%
4.3		Provisi?n de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	774.199	719.117	719.117	-7%	718.457	718.457	-7%
4.4		Provisi?n de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	471.338	437.804	437.804	-7%	437.402	437.402	-7%
4.5		Provisi?n de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	4.620.306	4.291.584	4.291.584	-7%	4.287.644	4.287.644	-7%
4.6		Provisi?n de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	998.926	927.856	927.856	-7%	927.004	927.004	-7%
4.7		Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	965.193	896.523	896.523	-7%	1.100.000	1.100.000	14%
4.8		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	985.140	915.050	915.050	-7%	914.210	914.210	-7%
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				**11.663.888**		**10.834.040**			**11.362.408**	
5.1		Provisi?n y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	552.088	512.809	512.809	-7%	512.338	512.338	-7%
5.2		Provisi?n y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	4.233.318	3.932.130	3.932.130	-7%	3.950.000	3.950.000	-7%
5.3		Provisi?n y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	552.088	512.809	512.809	-7%	512.338	512.338	-7%
5.4		Provisi?n y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.886.339	1.752.132	1.752.132	-7%	1.950.000	1.950.000	3%
5.5		Rectificaci?n de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	189.394	175.920	175.920	-7%	210.000	210.000	11%
5.6		Provisi?n y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	3.044.770	2.828.143	2.828.143	-7%	3.000.000	3.000.000	-1%
5.7		Rectificaci?n de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	189.394	175.920	175.920	-7%	210.000	210.000	11%
5.8		Provisi?n y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	644.107	598.281	598.281	-7%	597.732	597.732	-7%
5.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	372.390	345.896	345.896	-7%	420.000	420.000	13%
6	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				**4.221.209**		**3.920.883**			**3.917.283**	
6.1		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	2.036.790	1.891.878	1.891.878	-7%	1.890.142	1.890.142	-7%
6.2		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	1.812.029	1.683.109	1.683.109	-7%	1.681.563	1.681.563	-7%
6.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	372.390	345.896	345.896	-7%	345.578	345.578	-7%
7	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				**67.235.709**		**62.452.085**			**60.476.531**	
7.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	98.660	91.641	91.641	-7%	91.557	91.557	-7%
7.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	959.050	890.817	890.817	-7%	1.060.000	1.060.000	11%
7.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	11.278.447	10.476.017	10.476.017	-7%	10.466.399	10.466.399	-7%
7.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	6.828.228	6.342.419	6.342.419	-7%	6.336.596	6.336.596	-7%
7.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	28.122.852	26.121.989	26.121.989	-7%	24.000.000	24.000.000	-15%
7.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	3.545.733	3.293.464	3.293.464	-7%	3.290.441	3.290.441	-7%
7.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	91.821	85.289	85.289	-7%	95.000	95.000	3%
7.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	1.445.598	1.342.748	1.342.748	-7%	1.341.515	1.341.515	-7%
7.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.933.128	1.795.592	1.795.592	-7%	1.793.943	1.793.943	-7%
7.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	935.214	868.677	868.677	-7%	867.879	867.879	-7%
7.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	1.403.426	1.303.577	1.303.577	-7%	1.302.380	1.302.380	-7%
7.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.519.969	1.411.828	1.411.828	-7%	1.410.532	1.410.532	-7%
7.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	1.287.098	1.195.525	1.195.525	-7%	1.194.427	1.194.427	-7%
7.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.519.969	1.411.828	1.411.828	-7%	1.410.532	1.410.532	-7%
7.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.287.098	1.195.525	1.195.525	-7%	1.194.427	1.194.427	-7%
7.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	1.403.426	1.303.577	1.303.577	-7%	1.302.380	1.302.380	-7%
7.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	1.185.348	1.101.014	1.101.014	-7%	1.100.003	1.100.003	-7%
7.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	680.704	632.274	632.274	-7%	631.694	631.694	-7%
7.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	772.673	717.700	717.700	-7%	717.041	717.041	-7%
7.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	375.257	348.559	348.559	-7%	348.239	348.239	-7%
7.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	562.010	522.025	522.025	-7%	521.546	521.546	-7%

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego E. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

8	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				**31.210.926**		**28.990.367**			**29.874.537**	
8.1		Reparaci?n de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	1.069.750	993.641	993.641	-7%	992.728	992.728	-7%
8.2		Provisi?n y cambio de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	1.003.791	932.375	932.375	-7%	931.519	931.519	-7%
8.3		Provisi?n y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	866.700	805.037	805.037	-7%	804.298	804.298	-7%
8.4		Provisi?n y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	1.180.169	1.096.204	1.096.204	-7%	1.095.197	1.095.197	-7%
8.5		Provisi?n y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	971.584	902.459	902.459	-7%	901.630	901.630	-7%
8.6		Provisi?n y cambio de Autom?tico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.869.919	1.736.880	1.736.880	-7%	1.735.285	1.735.285	-7%
8.7		Reparaci?n de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.204.510	1.118.813	1.118.813	-7%	1.350.000	1.350.000	12%
8.8		Provisi?n de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.156.276	1.074.011	1.074.011	-7%	1.073.025	1.073.025	-7%
8.9		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.653.128	1.535.513	1.535.513	-7%	1.534.103	1.534.103	-7%
8.10		Provisi?n y cambio de motor el?ctrico limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.122.484	1.042.623	1.042.623	-7%	1.041.666	1.041.666	-7%
8.11		Provisi?n y cambio de brazo limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.011.654	939.678	939.678	-7%	938.815	938.815	-7%
8.12		Provisi?n y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	605.154	562.099	562.099	-7%	640.000	640.000	6%
8.13		Provisi?n y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	5.697.738	5.292.360	5.292.360	-7%	5.287.501	5.287.501	-7%
8.14		Provisi?n y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	2.266.171	2.104.940	2.104.940	-7%	2.103.007	2.103.007	-7%
8.15		Reparaci?n de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	867.673	805.941	805.941	-7%	805.201	805.201	-7%
8.16		Provisi?n de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	1.981.070	1.840.123	1.840.123	-7%	1.838.433	1.838.433	-7%
8.17		Provisi?n de focos	Unidad	EVENTO	1	110.453	102.595	102.595	-7%	102.501	102.501	-7%
8.18		Provisi?n de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	582.603	541.153	541.153	-7%	540.656	540.656	-7%
8.19		Provisi?n de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	623.892	579.504	579.504	-7%	578.972	578.972	-7%
8.20		Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	1.777.600	1.651.129	1.651.129	-7%	1.700.000	1.700.000	-4%
8.21		Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.653.128	1.535.513	1.535.513	-7%	1.800.000	1.800.000	9%
8.22		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.563.089	1.451.880	1.451.880	-7%	1.660.000	1.660.000	6%
8.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	372.390	345.896	345.896	-7%	420.000	420.000	13%
9	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**23.674.755**		**21.990.334**			**22.824.704**	
9.1		Mantenimiento y Reparaci?n del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.351.828	1.255.650	1.255.650	-7%	1.550.000	1.550.000	15%
9.2		Provisi?n y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	17.921.522	16.646.455	16.646.455	-7%	16.630.704	16.630.704	-7%
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	684.779	636.059	636.059	-7%	760.000	760.000	11%
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	894.262	830.630	830.630	-7%	920.000	920.000	3%
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	630.778	585.900	585.900	-7%	660.000	660.000	5%
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	552.088	512.800	512.800	-7%	630.000	630.000	14%
9.7		Provisi?n y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	513.088	476.580	476.580	-7%	474.000	474.000	-8%
9.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	754.020	700.370	700.370	-7%	780.000	780.000	3%
9.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	372.390	345.890	345.890	-7%	420.000	420.000	13%
10	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				**445.488**		**413.770**			**450.000**	
10.1		Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	138.674	128.800	128.800	-7%	160.000	160.000	15%
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	138.674	128.800	128.800	-7%	160.000	160.000	15%
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	168.140	156.170	156.170	-7%	130.000	130.000	-23%
11	**78180101-007**	**SERVICIO GOMERIA**				**3.319.426**		**3.083.254**			**3.695.578**	
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas:245/60/R18	Unidad	EVENTO	1	1.439.548	1.337.129	1.337.129	-7%	1.640.000	1.640.000	14%
11.2		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 235/70/R16	Unidad	EVENTO	1	1.507.488	1.400.235	1.400.235	-7%	1.710.000	1.710.000	13%
11.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	372.390	345.890	345.890	-7%	345.578	345.578	-7%
PRECIO TOTAL - LOTE N° 5						**228.238.548**		**212.000.000**			**211.900.000**	
TOTAL GENERAL						**777.855.403**		**567.800.000**			**572.050.000**	

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego [illegible] Amarilla
Jefe D[illegible] Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ANEXO A

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186			
LOTE N°	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**MONTO MINIMO – en GS.**	**MONTO MAXIMO – en GS.**
1	Camioneta Chevrolet S10 Año 2004 - Mitsubishi L-200 Año 2001-2009 - Isuzu Pick Up Año 1999.	5.000.000	10.000.000
2	Camioneta Isuzu Dmax Año 2011 y 2012.	85.000.000	170.000.000
3	Camioneta Ford Ranger Año 2012 y 2016.	100.000.000	200.000.000
4	Automóvil Hyundai Accent Año 2011 - Automóvil Renault Logan Año 2012	10.000.000	20.000.000
5	Camioneta Hyundai Santa Fe Año 2009 y 2010 - Camioneta Hyundai H1 Año 2011 y 2017.	50.000.000	100.000.000
TOTALES – en GS.		**250.000.000**	**500.000.000**

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Jefe Depto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 1 - Camioneta Chevrolet S10 Año 2004 - Mitsubishi L-200 Año 2001-2009 - Isuzu Pick Up Año 1999, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TALLER INTEGRAL S.A. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**					**1.765.127**
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	507.156	507.156
1.2		Reparaci?n del Radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	912.464	912.464
1.3		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	80.550	80.550
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957
2	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**					**17.803.303**
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.355.421	2.355.421
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	200.426	200.426
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	189.901	189.901
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	371.295	371.295
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	235.305	235.305
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	62.358	62.358
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.687.010	2.687.010
2.8		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.671.388	2.671.388
2.9		Reparaci?n de picos inyector	Unidad	EVENTO	1	1.625.527	1.625.527
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.261.909	1.261.909
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	807.933	807.933
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	639.684	639.684
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	614.356	614.356
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	284.530	284.530
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	1.637.906	1.637.906
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	1.048.518	1.048.518
2.17		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	464.318	464.318
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	645.518	645.518
3	78180101-011	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**					**17.796.520**
3.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Unidad	EVENTO	1	62.358	62.358
3.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	544.599	544.599
3.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.854.840	1.854.840
3.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.222.909	1.222.909
3.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	5.093.896	5.093.896
3.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.569.630	1.569.630
3.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	62.358	62.358
3.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	250.439	250.439
3.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	757.205	757.205
3.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	464.318	464.318
3.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	701.308	701.308
3.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	757.205	757.205
3.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	639.684	639.684
3.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	757.205	757.205
3.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	639.684	639.684
3.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	701.308	701.308
3.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	458.135	458.135
3.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	287.922	287.922
3.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	388.434	388.434
3.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	187.653	187.653
3.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	395.430	395.430
4	78180101-005	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					**7.648.609**
4.1		Provisi?n de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	1.048.517	1.048.517
4.2		Provisi?n de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	931.596	931.596
4.3		Provisi?n de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	406.361	406.361
4.4		Provisi?n de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	231.969	231.969
4.5		Provisi?n de Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	3.981.716	3.981.716
4.6		Rectificaci?n corona volante	Unidad	EVENTO	1	678.028	678.028
4.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	370.422	370.422
5	78180101-006	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**					**5.272.643**
5.1		Provisi?n y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.386.288	1.386.288
5.2		Provisi?n y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	235.305	235.305
5.3		Provisi?n y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	669.953	669.953
5.4		Provisi?n y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	362.532	362.532
5.5		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	EVENTO	1	129.467	129.467
5.6		Provisi?n y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.471.179	1.471.179
5.7		Rectificaci?n tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	129.466	129.466
5.8		Provisi?n de Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	223.805	223.805
5.9		Provisi?n de Seguros de mordaza	Unidad	EVENTO	1	80.170	80.170
5.10		Provisi?n de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	319.521	319.521
5.11		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957
6	78180101-009	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**					**10.652.755**
6.1		Reparaci?n inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	464.318	464.318
6.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	773.423	773.423
6.3		Reparaci?n Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	684.113	684.113
6.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	423.074	423.074
6.5		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	406.361	406.361
6.6		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	773.426	773.426
6.7		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.052.640	1.052.640
6.8		Provisi?n de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.639.031	1.639.031
6.9		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	361.257	361.257
6.10		Provisi?n de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	270.970	270.970
6.11		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	1.052.640	1.052.640
6.12		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	439.965	439.965
6.13		Provisi?n y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	208.629	208.629
6.14		Reparaci?n de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	931.596	931.596
6.15		Provisi?n y cambio de Foco.	Unidad	EVENTO	1	62.985	62.985
6.16		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	843.370	843.370
6.17		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego A. Bentez Avarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B							
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186							
7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**					**8.245.305**
7.1		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	284.530	284.530
7.2		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	288.353	288.353
7.3		Provisi?n y cambio de Buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	135.766	135.766
7.4		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	388.678	388.678
7.5		Provisi?n y cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	514.031	514.031
7.6		Provisi?n y cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	517.179	517.179
7.7		Provisi?n y cambio de el?stico	Unidad	EVENTO	1	288.353	288.353
7.8		Provisi?n y cambio de buje el?stico goma	Unidad	EVENTO	1	200.427	200.427
7.9		Provisi?n y cambio de buje el?stico blindado	Unidad	EVENTO	1	340.127	340.127
7.10		Provisi?n y cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	388.678	388.678
7.11		Provisi?n y cambio de Mu?equin.	Unidad	EVENTO	1	284.530	284.530
7.12		Provisi?n y cambio de Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.122.396	1.122.396
7.13		provisi?n y cambio de Brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	982.883	982.883
7.14		Reparaci?n de sinf?n	Unidad	EVENTO	1	2.244.417	2.244.417
7.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957
8	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**					**2.091.210**
8.1		Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	982.883	982.883
8.2		Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	843.370	843.370
8.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957
9	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					**8.481.354**
9.1		Provisi?n y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	6.828.513	6.828.513
9.2		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	288.353	288.353
9.3		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	388.678	388.678
9.4		Provisi?n y cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	284.530	284.530
9.5		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	426.323	426.323
9.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957
10	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**					**314.784**
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	95.579	95.579
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	95.579	95.579
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	123.626	123.626
11	**78180101-007**	**SERVICIO GOMERIA**					**1.218.390**
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 125/75 R15	Unidad	EVENTO	1	953.433	953.433
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	264.957	264.957
LOTE N° 1 - PRECIO TOTAL							**81.290.000**

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G.
Jefe Dpto. A
M.S.P. y B.S. -

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 2 - Camioneta Isuzu Dmax Año 2011 y 2012 , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 85.000.000 Máximo: 170.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TALLER INTEGRAL S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**					**2.289.925**
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	728.090	728.090
1.2		Reparaci?n del Radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	1.145.181	1.145.181
1.3		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	110.700	110.700
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954
2	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**					**31.813.169**
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	3.705.928	3.705.928
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	265.400	265.400
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	244.316	244.316
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	635.345	635.345
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	329.920	329.920
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	76.073	76.073
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	5.166.018	5.166.018
2.8		Reparaci?n de bomba de presi?n (camon rail)	Unidad	EVENTO	1	5.752.468	5.752.468
2.9		Reparaci?n de picos inyectora electr?nica	Unidad	EVENTO	1	2.333.910	2.333.910
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	5.154.317	5.154.317
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.450.529	1.450.529
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	1.228.773	1.228.773
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.297.760	1.297.760
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	262.211	262.211
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	377.745	377.745
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	1.890.871	1.890.871
2.17		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	780.720	780.720
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	860.865	860.865
3	78180101-011	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**					**41.292.421**
3.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	76.072	76.072
3.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	767.100	767.100
3.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	3.357.487	3.357.487
3.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	2.203.822	2.203.822
3.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	19.467.074	19.467.074
3.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	2.725.784	2.725.784
3.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	76.073	76.073
3.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	431.723	431.723
3.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.538.955	1.538.955
3.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	675.821	675.821
3.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	1.128.480	1.128.480
3.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.150.949	1.150.949
3.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	1.183.958	1.183.958
3.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.305.978	1.305.978
3.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.261.472	1.261.472
3.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	1.206.427	1.206.427
3.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	789.385	789.385
3.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	495.435	495.435
3.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	663.890	663.890
3.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	329.946	329.946
3.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	456.590	456.590
4	78180101-005	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					**10.033.793**
4.1		Provisi?n de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	2.116.173	2.116.173
4.2		Provisi?n de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	1.761.176	1.761.176
4.3		Provisi?n de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	837.699	837.699
4.4		Provisi?n de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	395.667	395.667
4.5		Provisi?n de Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	3.657.612	3.657.612
4.6		Rectificaci?n corona volante	Unidad	EVENTO	1	837.752	837.752
4.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	427.714	427.714
5	78180101-006	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**					**9.444.139**
5.1		Provisi?n y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.854.293	2.854.293
5.2		Provisi?n y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	319.989	319.989
5.3		Provisi?n y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.328.448	1.328.448
5.4		Provisi?n y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	763.874	763.874
5.5		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	EVENTO	1	160.716	160.716
5.6		Provisi?n y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	2.293.888	2.293.888
5.7		Rectificaci?n tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	160.716	160.716
5.8		Provisi?n de Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	592.371	592.371
5.9		Provisi?n de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	663.890	663.890
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954
6	78180101-009	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**					**12.507.680**
6.1		Reparaci?n inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	702.914	702.914
6.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	882.254	882.254
6.3		Reparaci?n Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	702.914	702.914
6.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	731.675	731.675
6.5		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	702.914	702.914
6.6		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.128.480	1.128.480
6.7		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.408.228	1.408.228
6.8		Provisi?n de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	889.927	889.927
6.9		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	631.135	631.135
6.10		Provisi?n de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	466.333	466.333
6.11		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	1.408.224	1.408.224
6.12		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	652.504	652.504
6.13		Provisi?n y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	365.947	365.947
6.14		Provisi?n y cambio de Foco.	Unidad	EVENTO	1	236.522	236.522
6.15		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.291.755	1.291.755
6.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego J. Benítez
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B							
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186							
7	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO					11.446.185
7.1		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	488.752	488.752
7.2		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	495.435	495.435
7.3		Provisi?n y cambio de Buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	236.522	236.522
7.4		Provisi?n y cambio de el?stico	Unidad	EVENTO	1	626.234	626.234
7.5		Provisi?n y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	414.696	414.696
7.6		Provisi?n y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	223.866	223.866
7.7		Provisi?n y cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	667.432	667.432
7.8		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	3.697.128	3.697.128
7.9		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	903.778	903.778
7.10		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	889.925	889.925
7.11		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	652.504	652.504
7.12		Provisi?n y cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	688.813	688.813
7.13		Provisi?n y cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	688.813	688.813
7.14		Provisi?n y cambio de Mu?equin.	Unidad	EVENTO	1	466.333	466.333
7.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954
8	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION					3.206.365
8.1		Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.538.955	1.538.955
8.2		Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.361.456	1.361.456
8.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954
9	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					16.085.324
9.1		Mantenimiento y Reparaci?n del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.012.503	1.012.503
9.2		Provisi?n y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	11.956.766	11.956.766
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	457.450	457.450
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	616.771	616.771
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	450.855	450.855
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	431.266	431.266
9.7		Provisi?n y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	245.266	245.266
9.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	608.493	608.493
9.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954
10	78180101-001	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO					378.597
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	117.892	117.892
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	117.892	117.892
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	142.813	142.813
11	78180101-007	SERVICIO GOMERIA					1.492.402
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 255/75 R15	Unidad	EVENTO	1	1.186.448	1.186.448
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	305.954	305.954
PRECIO TOTAL - LOTE N° 2							139.990.000

Enrique Duarte Grance
Abo. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Bentos Fuentes
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Victor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 3 - Camioneta Ford Ranger Año 2012 y 2016 , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TALLER INTEGRAL S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**					**1.028.259**
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
1.2		Reparaci?n del Radiador intercoller	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
1.3		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	98.259	98.259
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
2	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**					**13.037.021**
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	725.000	725.000
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	75.000	75.000
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
2.8		Reparaci?n de bomba de presi?n (camon rail)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
2.9		Reparaci?n de picos inyectora electr?nica	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	986.891	986.891
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	944.840	944.840
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	428.756	428.756
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	396.534	396.534
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.17		Provisi?n y cambio de polea loca	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
2.18		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
2.19		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
3	78180101-011	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**					**13.282.769**
3.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	75.000	75.000
3.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	945.616	945.616
3.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
3.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
3.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
3.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
3.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	75.000	75.000
3.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	380.372	380.372
3.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
3.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
3.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
3.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
3.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
3.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
3.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
3.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
3.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	701.303	701.303
3.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	445.127	445.127
3.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	594.147	594.147
3.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	286.204	286.204
3.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
4	78180101-005	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					**7.365.000**
4.1		Provisi?n de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
4.2		Provisi?n de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
4.3		Provisi?n de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
4.4		Provisi?n de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	415.000	415.000
4.5		Accionador Hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
4.6		Provisi?n de Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
4.7		Rectificaci?n corona volante	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
4.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
5	78180101-006	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**					**6.046.123**
5.1		Provisi?n y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
5.2		Provisi?n y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	351.553	351.553
5.3		Provisi?n y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.110.000	1.110.000
5.4		Provisi?n y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
5.5		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.6		Provisi?n y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
5.7		Rectificaci?n tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.8		Provisi?n de Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	536.193	536.193
5.9		Provisi?n de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	598.377	598.377
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
6	78180101-009	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**					**7.591.995**
6.1		Reparaci?n inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000
6.3		Reparaci?n Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	594.372	594.372
6.5		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	576.364	576.364
6.6		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	951.415	951.415
6.7		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
6.8		Provisi?n de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	726.048	726.048
6.9		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	516.188	516.188
6.10		Provisi?n de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	384.510	384.510
6.11		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
6.12		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	528.480	528.480
6.13		Provisi?n y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	297.334	297.334
6.14		Provisi?n y cambio de Foco.	Unidad	EVENTO	1	192.284	192.284
6.15		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
6.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA / M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B							
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186							
7	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO					10.878.592
7.1		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000
7.2		Provisi?n y cambio de Buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000
7.3		Provisi?n y cambio de Buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	192.284	192.284
7.4		Provisi?n y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
7.5		Provisi?n y cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	730.000	730.000
7.6		Provisi?n y cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
7.7		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
7.8		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	740.000	740.000
7.9		Provisi?n y cambio de rulemanes de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	730.000	730.000
7.10		Provisi?n y cambio de el?stico	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000
7.11		Provisi?n y cambio de buje el?stico de goma	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
7.12		Provisi?n y cambio de buje el?stico blindado	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
7.13		Provisi?n y cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	528.480	528.480
7.14		Provisi?n y cambio de Espiral	Unidad	EVENTO	1	792.828	792.828
7.15		Provisi?n y cambio de Torreta	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
7.16		Provisi?n y cambio de Taqueador	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
7.17		Provisi?n y cambio de Mu?equin.	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
7.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
8	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION					2.557.401
8.1		Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.240.000	1.240.000
8.2		Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.095.000	1.095.000
8.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	222.401	222.401
9	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					5.692.840
9.1		Mantenimiento y Reparaci?n del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
9.2		Provisi?n y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	733.695	733.695
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	444.393	444.393
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	345.298	345.298
9.7		Provisi?n y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	264.454	264.454
9.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
9.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
10	78180101-001	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO					360.000
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
11	78180101-007	SERVICIO GOMERIA					2.660.000
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 255/70/R16	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
11.2		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 235/75/R15	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
11.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
PRECIO TOTAL - LOTE N° 3							70.500.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego E. Berkey Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B

Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

LOTE N° 5 - Camioneta Hyundai Santa Fe Año 2009 y 2010 - Camioneta Hyundai H1 Año 2011 y 2017 , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TALLER INTEGRAL S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**					**14.546.276**
1.1		Reparaci?n Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	904.698	904.698
1.2		Reparaci?n del Radiador intercoller	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
1.3		Provisi?n de Radiador nuevo	Unidad	EVENTO	1	11.600.000	11.600.000
1.4		Provisi?n de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	345.578	345.578
2	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**					**42.221.866**
2.1		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	3.727.727	3.727.727
2.2		Provisi?n y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
2.3		Provisi?n y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
2.4		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
2.5		Provisi?n y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2.6		Provisi?n y cambio de Aceite de motor por litro	Litros	EVENTO	1	85.000	85.000
2.7		Provisi?n de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	4.296.919	4.296.919
2.8		Reparaci?n de bomba de presi?n (camon rail)	Unidad	EVENTO	1	8.428.699	8.428.699
2.9		Reparaci?n de picos inyectora electr?nica	Unidad	EVENTO	1	7.030.876	7.030.876
2.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	2.430.523	2.430.523
2.11		Rectificaci?n de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.553.867	1.553.867
2.12		Provisi?n y cambio de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	996.117	996.117
2.13		Provisi?n y cambio de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	994.268	994.268
2.14		Provisi?n y cambio de asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	572.673	572.673
2.15		Provisi?n y cambio de gu?as de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	825.653	825.653
2.16		Provisi?n y cambio de juego de juntas del motor	Unidad	EVENTO	1	2.164.233	2.164.233
2.17		Provisi?n y cambio de polea loca	Unidad	EVENTO	1	2.115.744	2.115.744
2.18		Provisi?n y cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	506.695	506.695
2.19		Provisi?n y cambio de correa dental	Unidad	EVENTO	1	2.518.854	2.518.854
2.20		Provisi?n de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	1.118.524	1.118.524
2.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	995.494	995.494
3	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**					**10.160.000**
3.1		Provisi?n y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
3.2		Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
3.3		Provisi?n y cambio de mu?equines	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
3.4		Provisi?n y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
3.5		Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	6.600.000	6.600.000
3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					**12.370.817**
4.1		Provisi?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	2.190.725	2.190.725
4.2		Provisi?n de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.795.375	1.795.375
4.3		Provisi?n de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	718.457	718.457
4.4		Provisi?n de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	437.402	437.402
4.5		Provisi?n de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	4.287.644	4.287.644
4.6		Provisi?n de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	927.004	927.004
4.7		Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
4.8		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	914.210	914.210
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**					**11.362.408**
5.1		Provisi?n y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	512.338	512.338
5.2		Provisi?n y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	3.950.000	3.950.000
5.3		Provisi?n y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	512.338	512.338
5.4		Provisi?n y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
5.5		Rectificaci?n de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.6		Provisi?n y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
5.7		Rectificaci?n de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.8		Provisi?n y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	597.732	597.732
5.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
6	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**					**3.917.283**
6.1		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.890.142	1.890.142
6.2		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	1.681.563	1.681.563
6.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	345.578	345.578

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda F.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B							
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186							
7	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION					60.476.531
7.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	91.557	91.557
7.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.060.000	1.060.000
7.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	10.466.399	10.466.399
7.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	6.336.596	6.336.596
7.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	24.000.000	24.000.000
7.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	3.290.441	3.290.441
7.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	95.000	95.000
7.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	1.341.515	1.341.515
7.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.793.943	1.793.943
7.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	867.879	867.879
7.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	1.302.380	1.302.380
7.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	1.410.532	1.410.532
7.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	1.194.427	1.194.427
7.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.410.532	1.410.532
7.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.194.427	1.194.427
7.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	1.302.380	1.302.380
7.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	1.100.003	1.100.003
7.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	631.694	631.694
7.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	717.041	717.041
7.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	348.239	348.239
7.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	521.546	521.546
8	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO					29.874.537
8.1		Reparaci?n de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	992.728	992.728
8.2		Provisi?n y cambio de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	931.519	931.519
8.3		Provisi?n y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	804.298	804.298
8.4		Provisi?n y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	1.095.197	1.095.197
8.5		Provisi?n y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	901.630	901.630
8.6		Provisi?n y cambio de Autom?tico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.735.285	1.735.285
8.7		Reparaci?n de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
8.8		Provisi?n de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.073.025	1.073.025
8.9		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.534.103	1.534.103
8.10		Provisi?n y cambio de motor el?ctrico limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.041.666	1.041.666
8.11		Provisi?n y cambio de brazo limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	938.815	938.815
8.12		Provisi?n y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	640.000	640.000
8.13		Provisi?n y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	5.287.501	5.287.501
8.14		Provisi?n y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	2.103.007	2.103.007
8.15		Reparaci?n de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	805.201	805.201
8.16		Provisi?n de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	1.838.433	1.838.433
8.17		Provisi?n de focos	Unidad	EVENTO	1	102.501	102.501
8.18		Provisi?n de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	540.656	540.656
8.19		Provisi?n de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	578.972	578.972
8.20		Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
8.21		Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
8.22		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 90 amp	Unidad	EVENTO	1	1.660.000	1.660.000
8.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
9	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					22.824.704
9.1		Mantenimiento y Reparaci?n del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000
9.2		Provisi?n y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.630.704	16.630.704
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
9.7		Provisi?n y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	474.000	474.000
9.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
9.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
10	78180101-001	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO					450.000
10.1		Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
11	78180101-007	SERVICIO GOMERIA					3.695.578
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas:245/60/R18	Unidad	EVENTO	1	1.640.000	1.640.000
11.2		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 235/70/R16	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	1.710.000
11.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	345.578	345.578
PRECIO TOTAL - LOTE N° 5							211.900.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Diego G. Barrios Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186

EMPRESA: TALLER INTEGRAL S.A.			
LOTE N°	DESCRIPCION DEL BIEN	MONTO MINIMO – en GS.	MONTO MAXIMO – en GS.
1	Camioneta Chevrolet S10 Año 2004 - Mitsubishi L-200 Año 2001-2009 - Isuzu Pick Up Año 1999.	5.000.000.-	10.000.000.-
2	Camioneta Isuzu Dmax Año 2011 y 2012.	85.000.000.-	170.000.000.-
3	Camioneta Ford Ranger Año 2012 y 2016.	100.000.000.-	200.000.000.-
5	Camioneta Hyundai Santa Fe Año 2009 y 2010 - Camioneta Hyundai H1 Año 2011 y 2017.	50.000.000.-	100.000.000.-
TOTALES – en GS.		**240.000.000.-**	**480.000.000.-**

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Recalde Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B							
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186							
LOTE N° 4 - Automóvil Hyundai Accent Año 2011 - Automóvil Renault Logan Año 2012, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Taller RC de CRISPIN RUFFINELLI	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-9996	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR					1.099.649
1.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	304.986	304.986
1.2		Provisi?n de l?quido de radiador	Unidad	EVENTO	1	43.118	43.118
1.3		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	575.133	575.133
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.412	176.412
2	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION					18.119.350
2.1		Provisi?n y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Litros	EVENTO	1	44.204	44.204
2.2		Provisi?n de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	445.549	445.549
2.3		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.924.754	1.924.754
2.4		Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.268.664	1.268.664
2.5		Provisi?n de Juego corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	6.220.412	6.220.412
2.6		Provisi?n de Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.629.075	1.629.075
2.7		Provisi?n y cambio de Aceite diferencial por litro	Litros	EVENTO	1	44.205	44.205
2.8		Provisi?n de Ruleman trasero pi??n	Unidad	EVENTO	1	254.061	254.061
2.9		Provisi?n de Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	785.597	785.597
2.10		Provisi?n y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	400.812	400.812
2.11		Provisi?n y cambio de engranaje primera	Unidad	EVENTO	1	593.378	593.378
2.12		Provisi?n y cambio de engranaje segunda	Unidad	EVENTO	1	644.078	644.078
2.13		Provisi?n y cambio de engranaje tercera	Unidad	EVENTO	1	542.843	542.843
2.14		Provisi?n y cambio de engranaje cuarta	Unidad	EVENTO	1	644.078	644.078
2.15		Provisi?n y cambio de engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	542.843	542.843
2.16		Provisi?n y cambio de engranaje atr?s (retroceso)	Unidad	EVENTO	1	593.378	593.378
2.17		Provisi?n y cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1	383.956	383.956
2.18		Provisi?n y cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	298.559	298.559
2.19		Provisi?n y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	400.812	400.812
2.20		Provisi?n de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	196.307	196.307
2.21		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	261.785	261.785
3	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE					9.291.159
3.1		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	Unidad	EVENTO	1	691.178	691.178
3.2		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	614.965	614.965
3.3		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	358.314	358.314
3.4		Rectificación Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	422.398	422.398
3.5		Provisión y Cambio Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	7.119.035	7.119.035
3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	85.269	85.269
4	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR					7.137.954
4.1		Provisi?n y cambio de aceite motor por litro	Litros	EVENTO	1	44.204	44.204
4.2		Provisi?n y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	160.435	160.435
4.3		Provisi?n y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	166.397	166.397
4.4		Provisi?n y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	406.720	406.720
4.5		Provisi?n de flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	639.084	639.084
4.6		Provisi?n y cambio de cable buj?a	Unidad	EVENTO	1	257.100	257.100
4.7		Provisi?n y cambio de buj?a	Unidad	EVENTO	1	66.678	66.678
4.8		Provisi?n y cambio de bobina de alta	Unidad	EVENTO	1	726.557	726.557
4.9		Provisi?n y cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	484.851	484.851
4.10		Provisi?n y cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	795.111	795.111
4.11		Provisi?n y cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	352.421	352.421
4.12		Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	533.948	533.948
4.13		Provisi?n y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.078.712	1.078.712
4.14		Provisi?n y cambio de bomba combustible	Unidad	EVENTO	1	1.249.324	1.249.324
4.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.412	176.412
5	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO					5.112.558
5.1		Provisi?n y cambio de Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	231.963	231.963
5.2		Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	240.494	240.494
5.3		Provisi?n y cambio de Torreta de Amortiguador	Unidad	EVENTO	1	508.430	508.430
5.4		Provisi?n y cambio de Brazo Precap	Unidad	EVENTO	1	363.457	363.457
5.5		Provisi?n y cambio de Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1	409.909	409.909
5.6		Provisi?n de Aceite Direcci?n Hidr?ulica por litro	Litros	EVENTO	1	49.962	49.962
5.7		Provisi?n y cambio de Ruleman Masa Delantera	Unidad	EVENTO	1	414.009	414.009
5.8		Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	2.230.400	2.230.400
5.9		Provisi?n y cambio de Ruleman Masa Trasera	Unidad	EVENTO	1	487.522	487.522
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.412	176.412
6	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO					3.237.405
6.1		Provisi?n y cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	548.483	548.483
6.2		Provisi?n y cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	238.713	238.713
6.3		Rectificaci?n de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	94.449	94.449
6.4		Rectificaci?n de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	94.449	94.449
6.5		Provisi?n y cambio cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	231.929	231.929
6.6		Provisi?n y cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.852.970	1.852.970
6.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.412	176.412

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego F. Bailey Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS - ANEXO B							
Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos Menores para el SENASA con ID: 427186							
7	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION					1.482.756
7.1		Provisi?n y cambio de amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1	708.987	708.987
7.2		Provisi?n y cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	597.357	597.357
7.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.412	176.412
8	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO					7.776.329
8.1		Reparaci?n de inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	362.614	362.614
8.2		Provisi?n de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	386.143	386.143
8.3		Provisi?n de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	366.918	366.918
8.4		Provisi?n de Juego porta carb?n con carbones	Unidad	EVENTO	1	283.522	283.522
8.5		Provisi?n de Seguro Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	358.314	358.314
8.6		Provisi?n de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	240.494	240.494
8.7		Provisi?n de Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	520.054	520.054
8.8		Provisi?n de Planetario de arranque	Unidad	EVENTO	1	189.101	189.101
8.9		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	811.602	811.602
8.10		Provisi?n y cambio de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	366.918	366.918
8.11		Provisi?n de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	283.522	283.522
8.12		Provisi?n de Agua Destilada	Unidad	EVENTO	1	358.314	358.314
8.13		Provisi?n de buj?as de encendido	Unidad	EVENTO	1	119.038	119.038
8.14		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1	811.601	811.601
8.15		Provisi?n de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	279.253	279.253
8.16		Provisi?n y cambio de Foco	Unidad	EVENTO	1	71.282	71.282
8.17		Provisi?n y cambio juego de cables buj?as	Unidad	EVENTO	1	475.825	475.825
8.18		Provisi?n y cambio Bobina de Alta	Unidad	EVENTO	1	726.557	726.557
8.19		Provisi?n y Cambio de Bater?a de 75 amp	Unidad	EVENTO	1	588.845	588.845
8.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.412	176.412
9	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					9.193.580
9.1		Reparaci?n de compresor	Unidad	EVENTO	1	522.750	522.750
9.2		Provisi?n y cambio de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	6.920.920	6.920.920
9.3		Provisi?n y cambio de Filtro secador	Unidad	EVENTO	1	277.480	277.480
9.4		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora	Unidad	EVENTO	1	409.750	409.750
9.5		Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	280.050	280.050
9.6		Provisi?n y cambio de Ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	264.180	264.180
9.7		Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	EVENTO	1	342.040	342.040
9.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.410	176.410
10	78180101-001	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO					223.420
10.1		Alineaci?n de Direcci?n	Unidad	EVENTO	1	69.590	69.590
10.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	69.590	69.590
10.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	84.240	84.240
11	78180101-007	SERVICIO GOMERIA					825.840
11.1		Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 185/65/R15	Unidad	EVENTO	1	649.430	649.430
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.410	176.410
PRECIO TOTAL - LOTE N° 4							63.500.000

EMPRESA: TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI			
LOTE N°	DESCRIPCION DEL BIEN	MONTO MINIMO – en GS.	MONTO MAXIMO – en GS.
4	Automóvil Hyundai Accent Año 2011 - Automóvil Renault Logan Año 2012	10.000.000.-	20.000.000.-
TOTALES– en GS.		10.000.000.-	20.000.000.-

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

A.P. Diego E. Báez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.