DICTAMEN UOC N° 10 /2020

En cumplimiento a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de los precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Secretaria Nacional de la Juventud (SNJ) emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado por la modalidad de Contratación Directa – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL, el cual se desarrolla en los siguientes términos.

SERVICIOS SOLICITADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Adjudicación 2019 Id N° 356254	Presupuesto empresa N°1 2020	Promedio Precio Referencial
1	78180101-028	Readecuación de Transportes-RENAULT SYMBOL	Unidad Medida Global	EVENTO	1			
1.1		Cambio de aceite motor (x 5 litros)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	143.792	165.000	**154.396**
1.2		Cambio filtro de aceite motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	73.475	72.500	**72.988**
1.3		Cambio filtro aire motor	Unidad	EVENTO	1	92.458	97.000	**94.729**
1.4		Cambio de aceite de caja (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	85.633	135.000	**120.000**
1.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	0	66.000	**66.000**
1.6		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	85.633	350.000	**310.000**
1.7		Limpieza de condensador de A/C	Unidad	EVENTO	1	131.133	180.000	**160.000**
1.8		Reparación de cremallera	Unidad	EVENTO	1	520.000	550.000	**535.000**
1.9		Cambio, provisión y colocación de precap (el par)	Unidad	EVENTO	1	235.200	440.000	**390.000**
1.10		Cambio, provisión y colocación de guarda-polvo de precap (el par)	Unidad	EVENTO	1	105.233	165.000	**145.000**
1.11		Cambio, provisión y colocación de muñequin (el par)	Unidad	EVENTO	1	198.333	440.000	**390.000**
1.12		Cambio, provisión y colocación de bieletas (el par)	Unidad	EVENTO	1	229.180	365.000	**330.000**
1.13		Cambio, provisión y colocación caño de alta presión (el par)	Unidad	EVENTO	1	325.200	330.000	**327.600**
1.14		Cambio, provisión y colocación de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	216.650	285.000	**250.825**
1.15		Rectificación de discos de freno delantero (ambos lados)	Unidad	EVENTO	1	66.033	110.000	**100.000**
1.16		Cambio, provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	108.908	175.000	**155.000**
1.17		Cambio, provisión y colocación de gas r134	Unidad	EVENTO	1	173.833	185.000	**179.417**
1.18		Mantenimiento de compresor	Unidad	EVENTO	1	268.392	330.000	**299.196**
1.19		Cambio, provisión y colocación sensor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	383.892	375.000	**379.446**
1.20		Cambio, provisión y colocación de amortiguadores delanteros (der- izq)	Unidad	EVENTO	1	449.517	685.000	**600.000**
1.21		Cambio, provisión y colocación de rotulas inferiores (der- izq)	Unidad	EVENTO	1	290.873	395.000	**342.937**

1.22		Cambio, provisión y colocación de buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	102.900	380.000	**340.000**
1.23		Cambio, provisión y colocación de taqueador delantero con guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	112.700	240.000	**210.000**
1.24		Cambio, provisión y colocación de torreta delantera (el par)	Unidad	EVENTO	1	176.808	375.000	**340.000**
1.25		Cambio, provisión y colocación de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	502.133	535.000	**518.567**
1.26		Cambio, provisión y colocación de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	499.800	495.000	**497.400**
1.27		Cambio, provisión y colocación de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	420.758	465.000	**442.879**
1.28		Cambio, provisión y colocación de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	250.308	265.000	**257.654**
1.29		Cambio, provisión y colocación reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	217.933	375.000	**340.000**
1.30		Cambio, provisión y colocación soporte motor (el par)	Unidad	EVENTO	1	486.150	465.000	**475.575**
1.31		Cambio, provisión y colocación soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	299.787	240.000	**269.894**
1.32		Cambio, provisión y colocación de correa de 6pk	Unidad	EVENTO	1	108.850	215.000	**190.000**
1.33		Cambio, provisión y colocación de tensor y polea loca	Unidad	EVENTO	1	223.720	435.000	**380.000**
1.34		Cambio, provisión y colocación de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	205.403	395.000	**350.000**
1.35		Cambio, provisión y colocación de tensor y polea loca de dentada	Unidad	EVENTO	1	326.620	485.000	**420.000**
1.36		Cambio, provisión y colocación de reten cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	127.400	120.000	**123.700**
1.37		Cambio, provisión y colocación de reten de leva	Unidad	EVENTO	1	134.470	140.000	**137.235**
						8.379.108	**11.520.500**	**10.695.436**
2	**78180101-028**	**Readecuación de Transportes-TOYOTA HILUX**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
2.1		Cambio, provisión y colocación de aceite caja 75-90 (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	98.000	135.000	**120.000**
2.2		Cambio, provisión y colocación de aceite reductora 75-90 (x 2 litros)	Unidad	EVENTO	1	65.255	90.000	**80.000**
2.3		Cambio, provisión y colocación de aceite diferencial delantero (x 2litros)	Unidad	EVENTO	1	50.773	90.000	**80.000**
2.4		Cambio, provisión y colocación de aceite diferencial trasero LS 80-90 (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	98.000	135.000	**120.000**
2.5		Cambio, provisión y colocación de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	0	240.000	**240.000**
2.6		Reparación de Turbo	unidad	EVENTO	1	0	1.250.000	**1.250.000**
2.7		Cambio, provisión y colocación de brazo precap de dirección (el par)	Unidad	EVENTO	1	406.700	595.000	**516.000**
2.8		Cambio, provisión y colocación de amortiguador trasero (el par)	Unidad	EVENTO	1	517.612	930.000	**806.000**
2.9		Cambio, provisión y colocación de amortiguador delantero (el par)	Unidad	EVENTO	1	484.432	1.150.000	**1.000.000**
2.10		Cambio, provisión y colocación de rotula superior (el par)	Unidad	EVENTO	1	406.700	565.000	**490.000**
2.11		Cambio, provisión y colocación de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	194.212	395.000	**350.000**
2.12		Rectificación de disco de freno (el par)	Unidad	EVENTO	1	151.200	110.000	**130.600**
2.13		Cambio, provisión y colocación de buje estabilizador central delantero (el par)	Unidad	EVENTO	1	122.500	175.000	**155.000**
2.14		Cambio, provisión y colocación de brazo bieleta (el par)	Unidad	EVENTO	1	235.200	365.000	**320.000**
2.15		Cambio, provisión y colocación de buje parrilla inferior chico	Unidad	EVENTO	1	267.712	280.000	**273.856**

2.16		Cambio, provisión y colocación de buje parrilla inferior grande (el par)	Unidad	EVENTO	1	177.955	370.000	**322.000**
2.17		Cambio, provisión y colocación de filtro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	122.500	185.000	**162.000**
2.18		Cambio, provisión y colocación de kit completo de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	609.715	1.340.000	**1.190.000**
2.19		Cambio, provisión y colocación de correa unica	Unidad	EVENTO	1	133.855	225.000	**195.000**
2.20		Cambio, provisión y colocación de ruleman tensor de correa única	Unidad	EVENTO	1	257.912	525.000	**470.000**
2.21		Alineación pisada	Unidad	EVENTO	1	65.411	220.000	**198.000**
						4.465.644	**9.370.000**	**8.468.456**
3	**78180101-028**	**Readecuación de Transportes- SSANG YONG REXTON**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
3.1		cambio, provisión y colocación de aceite para motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.500	275.000	**245.000**
3.2		cabio, provisión y colocación de filtro de aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1	61.600	66.000	**63.800**
3.3		cambio, provisión y colocación de aceite de caja	Unidad Medida Global	EVENTO	1	96.863	330.000	**298.000**
3.4		cambio, provisión y colocación de filtro de aire	Unidad Medida Global	EVENTO	1	0	165.000	**165.000**
3.5		cambio, provisión y colocación de filtro de combustible	Unidad Medida Global	EVENTO	1	570.000	100.000	**335.000**
3.6		Provisión y cambio de pre filtro de Combustible	Unidad Medida Global	EVENTO	1	298.000	20.000	**159.000**
3.7		cambio, provisión y colocación de retenes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	173.754	375.000	**325.000**
3.8		cambio, provisión y colocación de tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	31.367	65.000	**58.000**
3.9		cambio, provisión y colocación de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	581.875	975.000	**845.000**
3.10		cambio, provisión y colocación de muñequin	Unidad	EVENTO	1	78.194	415.000	**370.000**
3.11		cambio, provisión y colocación de brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	188.202	275.000	**240.000**
3.12		cambio, provisión y colocación de caño de alta presión	Unidad	EVENTO	1	105.322	175.000	**155.000**
3.13		cambio, provisión y colocación de barra larga dirección	Unidad	EVENTO	1	193.900	285.000	**248.000**
3.14		cambio, provisión y colocación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	539.403	1.850.000	**1.650.000**
3.15		servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	199.500	465.000	**410.000**
3.16		cambio, provisión y colocación de plato de presión de freno	Unidad	EVENTO	1	92.259	235.000	**210.000**
3.17		cambio, provisión y colocación de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	51.629	1.650.000	**1.450.000**
3.18		cambio, provisión y colocación de cojinete de empuje de freno	Unidad	EVENTO	1	61.506	635.000	**555.000**
3.19		cambio, provisión y colocación de horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	57.036	495.000	**440.000**
3.20		cambio, provisión y colocación de guardapolvo de horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	32.661	95.000	**84.000**
3.21		cambio, provisión y colocación de ruleman piloto de freno	Unidad	EVENTO	1	32.661	145.000	**127.000**

3.22		cambio, provisión y colocación de terminales de batería	Unidad	EVENTO	1	16.471	75.000	**65.000**
3.23		cambio, provisión y colocación de bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	45.818	970.000	**850.000**
3.24		cambio, provisión y colocación de reguladores de voltaje	Unidad	EVENTO	1	141.210	385.000	**345.000**
3.25		cambio, provisión y colocación de sensor de presión de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	139.626	145.000	**142.313**
3.26		cambio, provisión y colocación de sensor del programa elect. de estabilización	Unidad	EVENTO	1	276.490	395.000	**345.000**
3.27		cambio, provisión y colocación de sensor de sistema de asistencia de frenos	Unidad	EVENTO	1	248.175	845.000	**750.000**
3.28		cambio, provisión y colocación de sensores de aproximación	Unidad	EVENTO	1	131.166	345.000	**299.000**
3.29		cambio, provisión y colocación de sensores de airbag	Unidad	EVENTO	1	378.935	440.000	**409.468**
3.30		cambio, provisión y colocación de sensores de alarma	Unidad	EVENTO	1	165.295	285.000	**247.000**
3.31		cambio, provisión y colocación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	176.981	185.000	**180.991**
3.32		limpieza de sensores	Unidad	EVENTO	1	27.125	95.000	**83.000**
3.33		reseteo electrónico	Unidad	EVENTO	1	81.375	165.000	**144.000**
3.34		cambio, provisión y colocación de caño intercooler	Unidad	EVENTO	1	396.435	495.000	**445.718**
3.35		cambio, provisión y colocación de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.213.803	3.950.000	**3.500.000**
3.36		cambio, provisión y colocación de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	131.166	790.000	**690.000**
3.37		cambio, provisión y colocación de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	131.166	665.000	**585.000**
3.38		cambio, provisión y colocación de muñequin o terminal de dirección	Unidad	EVENTO	1	85.542	435.000	**380.000**
3.39		cambio, provisión y colocación de precat cada uno	Unidad	EVENTO	1	82.705	285.000	**250.000**
3.40		cambio, provisión y colocación de eje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	316.607	415.000	**365.804**
3.41		cambio, provisión y colocación de parrilla	Unidad	EVENTO	1	542.745	585.000	**563.873**
3.42		cambio completo de bujes delanteros	Unidad	EVENTO	1	507.745	435.000	**471.373**
3.43		cambio, provisión y colocación buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	48.754	225.000	**195.000**
3.44		cambio ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	233.727	945.000	**830.000**
3.45		cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	85.089	225.000	**195.000**
3.46		cambio, provisión y colocación amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	246.707	1.965.000	**1.720.000**
3.47		cambio, provisión y colocación espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	228.319	1.350.000	**1.198.000**
3.48		cambio, provisión y colocación taqueadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	108.549	335.000	**295.000**
3.49		reparación de eje y barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	81.375	345.000	**300.000**
3.50		cambio completo de bujes trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	550.218	1.245.000	**1.100.000**
3.51		cambio, provisión y colocación mesetas inferior	Unidad Medida Global	EVENTO	1	145.324	195.000	**170.000**
3.52		cambio, provisión y colocación bujes de estabilizador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	60.339	235.000	**205.000**
3.53		cambio, provisión y colocación bujes de bieletas	Unidad Medida	EVENTO	1	57.588	425.000	**380.000**

			Global					
3.54		cambio, provisión y colocación ruleman masa trasera	Unidad Medida Global	EVENTO	1	221.590	660.000	**572.000**
3.55		cambio, provisión y colocación amortigua-dor trasero	Unidad	EVENTO	1	185.441	795.000	**689.000**
3.56		cambio, provisión y colocación taqueado-res trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	125.468	335.000	**291.000**
3.57		cambio, provisión y colocación espiral trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	322.595	565.000	**490.000**
3.58		limpieza de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.125	485.000	**420.000**
3.59		limpieza y calibración de bomba alta	Unidad	EVENTO	1	435.750	880.000	**765.000**
3.60		limpieza y calibración de bomba de baja	Unidad	EVENTO	1	435.750	740.000	**650.000**
3.61		limpieza del sistema de alimentación	Unidad	EVENTO	1	54.250	315.000	**275.000**
3.62		cambio, provisión y colocación de juego de pistón	Unidad Medida Global	EVENTO	1	896.301	4.765.000	**4.150.000**
3.63		cambio, provisión y colocación de juego de aro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	453.180	1.475.000	**1.290.000**
3.64		cambio, provisión y colocación de casquillo de biela	Unidad Medida Global	EVENTO	1	219.860	895.000	**775.000**
3.65		cambio, provisión y colocación de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	219.860	875.000	**760.000**
3.66		cambio, provisión y colocación de juego de calce lateral	Unidad Medida Global	EVENTO	1	142.097	690.000	**598.000**
3.67		cambio, provisión y colocación de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	470.390	1.980.000	**1.720.000**
3.68		cambio, provisión y colocación de juego de buje de biela	Unidad Medida Global	EVENTO	1	173.754	475.000	**415.000**
3.69		cepillado de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	126.875	670.000	**590.000**
3.70		rectificación block motor	Unidad	EVENTO	1	271.250	1.450.000	**1.260.000**
3.71		cambio, provisión y colocación de juego guía de válvula	Unidad	EVENTO	1	236.954	990.000	**860.000**
3.72		cambio, provisión y colocación de juego de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	307.566	1.240.000	**1.100.000**
3.73		cambio, provisión y colocación de juego de válvula de admisión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	307.566	1.240.000	**1.080.000**
3.74		cambio, provisión y colocación de juego de junta de motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	556.322	745.000	**650.661**
3.75		cambio, provisión y colocación de juego de reten de válvula	Unidad Medida Global	EVENTO	1	111.020	645.000	**560.000**
3.76		cambio, provisión y colocación de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	133.375	275.000	**240.000**
3.77		cambio, provisión y colocación de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	202.069	445.000	**387.000**
3.78		cambio, provisión y colocación de juego de botadores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	451.115	1.645.000	**1.450.000**
3.79		rectificación de motor	Unidad Medida	EVENTO		4.174.250	1.730.000	**1.500.000**

			Global					
3.80		cambio, provisión y colocación de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	193.900	870.000	**755.000**
3.81		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	65.100	350.000	**315.000**
3.82		carga de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30.087	150.000	**135.000**
3.83		reparación de radiador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	210.819	550.000	**480.000**
3.84		cambio, provisión y colocación caño superior	Unidad	EVENTO	1	94.101	285.000	**250.000**
3.85		cambio, provisión y colocación caño inferior	Unidad	EVENTO	1	122.154	235.000	**210.000**
3.86		cambio, provisión y colocación bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	94.101	215.000	**188.000**
3.87		cambio, provisión y colocación tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	40.568	97.000	**86.000**
3.88		cambio, provisión y colocación reservorio de agua	Unidad	EVENTO	1	179.743	178.000	**178.872**
3.89		cambio, provisión y colocación electroventilador	Unidad	EVENTO	1	396.435	1.345.000	**1.170.000**
3.90		cambio, provisión y colocación bulbo electroventilador	Unidad	EVENTO	1	133.637	163.000	**148.319**
3.91		cambio, provisión y colocación termostato radiador	Unidad	EVENTO	1	170.993	137.000	**153.997**
3.92		cambio, provisión y colocación filtro de A.A.	Unidad	EVENTO	1	111.311	185.000	**161.000**
3.93		cambio, provisión y colocación relay	Unidad	EVENTO	1	85.351	85.000	**85.176**
3.94		cambio, provisión y colocación termostato AA	Unidad	EVENTO	1	179.743	195.000	**187.372**
3.95		cambio, provisión y colocación ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	213.756	350.000	**305.000**
3.96		carga de gas ecológico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.030	185.000	**226.515**
3.97		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	54.250	350.000	**305.000**
3.98		cambio, provisión y colocación correa	Unidad	EVENTO	1	87.392	295.000	**260.000**
3.99		servicio de alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	43.400	220.000	**191.000**
3.100		cambio, provisión y colocación picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	222.506	3.600.000	**3.120.000**
3.101		codificación de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	231.801	350.000	**290.901**
3.102		calibración de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.125	850.000	**745.000**
3.103		servicio de gomería	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.600	35.000	**31.500**
3.104		cambio, provisión y colocación limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	159.481	135.000	**147.241**
3.105		servicio de engrase	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.125	35.000	**31.063**

JUSTIFICACION Y METODOLOGIA UTILIZADA: Teniendo en cuenta la complejidad del presente llamado se utilizaron informaciones de adjudicaciones anteriores año 2019 y así también presupuesto de una empresa para este año 2020 , incrementando al precio referencial un pequeño porcentaje para adecuar al cambio de ejercicio fiscal y condiciones actuales de variaciones de precio de mercado.

Se realizó el cálculo de las empresas indicadas en la planilla para obtener el precio promedio referencial, se adjunta documentación respaldatoria donde se refleja los montos utilizados para dicho efecto.
Es mi Dictamen.
Salvo mejor parecer.
Asunción 05 de noviembre de 2020.-

Lic. José Trebastoni
Jefe
UOC- SNJ

TOTALCAR

Tel.: 021 570 148
Cel.: 0981 613 310
totalcarparaguay@gmail.com
Mcal. Estigarribia Km. 11,5 - San Lorenzo

PARA: SECRETARIA NACIONAL DE LA JUVENTUD

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	78180101-028	Readecuacion de Transportes-RENAULT SYMBOL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
1.1		Cambio de aceite motor (x 5 litros)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	165.000
1.2		Cambio filtro de aceite motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	72.500
1.3		Cambio filtro aire motor	Unidad	EVENTO	1	97.000
1.4		Cambio de aceite de caja (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	135.000
1.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	66.000
1.6		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	350.000
1.7		Limpieza de condensador de A/C	Unidad	EVENTO	1	180.000
1.8		Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	550.000
1.9		Cambio, provision y colocacion de precap (el par)	Unidad	EVENTO	1	440.000
1.10		Cambio, provision y colocacion de guardapolvo de precap (el par)	Unidad	EVENTO	1	165.000
1.11		Cambio, provision y colocacion de muñequin (el par)	Unidad	EVENTO	1	440.000
1.12		Cambio, provision y colocacion de bieletas (el par)	Unidad	EVENTO	1	365.000
1.13		Cambio, provision y colocacion caño de alta presion (el par)	Unidad	EVENTO	1	330.000
1.14		Cambio, provision y colocacion de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	285.000
1.15		Rectificación de discos de freno delantero (ambos lados)	Unidad	EVENTO	1	110.000
1.16		Cambio, provision y colocacion de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	175.000
1.17		Cambio, provision y colocacion de gas r134	Unidad	EVENTO	1	185.000
1.18		Mantenimiento de compresor	Unidad	EVENTO	1	330.000
1.19		Cambio, provision y colocacion sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	375.000
1.20		Cambio, provision y colocacion de amortiguadores delanteros (der- izq)	Unidad	EVENTO	1	685.000
1.21		Cambio, provision y colocacion de rotulas inferiores (der- izq)	Unidad	EVENTO	1	395.000
1.22		Cambio, provision y colocacion de buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.000
1.23		Cambio, provision y colocacion de taqueador delantero con guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	240.000
1.24		Cambio, provision y colocacion de torreta delantera (el par)	Unidad	EVENTO	1	375.000
1.25		Cambio, provision y colocacion de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	535.000
1.26		Cambio, provision y colocacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	495.000
1.27		Cambio, provision y colocacion de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	465.000
1.28		Cambio, provision y colocacion de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	265.000
1.29		Cambio, provision y colocacion reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	375.000
1.30		Cambio, provision y colocacion soporte motor (el par)	Unidad	EVENTO	1	465.000
1.31		Cambio, provision y colocacion soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	240.000
1.32		Cambio, provision y colocacion de correa de 6pk	Unidad	EVENTO	1	215.000
1.33		Cambio, provision y colocacion de tensor y polea loca	Unidad	EVENTO	1	435.000
1.34		Cambio, provision y colocacion de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	395.000
1.35		Cambio, provision y colocacion de tensor y polea loca de dentada	Unidad	EVENTO	1	485.000
1.36		Cambio, provision y colocacion de reten cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.37		Cambio, provision y colocacion de reten de leva	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.38		Cambio, provision y colocacion de polarizado completo	Unidad	EVENTO	1	660.000
2	78180101-028	Readecuacion de Transportes-TOYOTA HILUX	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
2.1		Cambio, provision y colocacion de aceite caja 75-90 (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.2		Cambio, provision y colocacion de aceite reductora 75-90 (x 2 litros)	Unidad	EVENTO	1	90.000
2.3		Cambio, provision y colocacion de aceite diferencial delantero (x 2litros)	Unidad	EVENTO	1	90.000
2.4		Cambio, provision y colocacion de aceite diferencial trasero LS 80-90 (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.5		Cambio, provision y colocacion de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	240.000
2.6		Reparacion de Turbo	unidad	EVENTO	1	1.250.000
2.7		Cambio de Turbo (nuevo)	unidad	EVENTO	1	20.900.000
2.8		Cambio, provision y colocacion de brazo precap de dirección (el par)	Unidad	EVENTO	1	595.000
2.9		Cambio, provision y colocacion de amortiguador trasero (el par)	Unidad	EVENTO	1	930.000
2.10		Cambio, provision y colocacion de amortiguador delantero (el par)	Unidad	EVENTO	1	1.150.000
2.11		Cambio, provision y colocacion de rotula superior (el par)	Unidad	EVENTO	1	565.000
2.12		Cambio, provision y colocacion de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	395.000
2.13		Rectificación de disco de freno (el par)	Unidad	EVENTO	1	110.000
2.14		Cambio, provision y colocacion de buje estabilizador central delantero (el par)	Unidad	EVENTO	1	175.000
2.15		Cambio, provision y colocacion de brazo bieleta (el par)	Unidad	EVENTO	1	365.000
2.16		Cambio, provision y colocacion de buje parrilla inferior chico	Unidad	EVENTO	1	280.000
2.17		Cambio, provision y colocacion de buje parrilla inferior grande (el par)	Unidad	EVENTO	1	370.000
2.18		Cambio, provision y colocacion de filtro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	185.000
2.19		Cambio, provision y colocacion de kit completo de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.340.000
2.20		Cambio, provision y colocacion de correa unica	Unidad	EVENTO	1	225.000
2.21		Cambio, provision y colocacion de ruleman tensor de correa única	Unidad	EVENTO	1	525.000
2.22		Alineación pisada	Unidad	EVENTO	1	220.000

TOTALCAR

Tel.: 021 570 148
Cel.: 0981 613 310
totalcarparaguay@gmail.com
Mcal. Estigarribia Km. 11,5 - San Lorenzo

PARA: SECRETARIA NACIONAL DE LA JUVENTUD

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	78180101-028	Readecuacion de Transportes-RENAULT SYMBOL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
3	78180101-028	Readecuacion de Transportes- SSANG YONG REXTON	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
3.1		cambio, provision y colocacion de aceite para motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	275.000
3.2		cabio, provision y colocacion de filtro de aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1	66.000
3.3		cambio, provision y colocacion de aceite de caja	Unidad Medida Global	EVENTO	1	330.000
3.4		cambio, provision y colocacion de filtro de aire	Unidad Medida Global	EVENTO	1	165.000
3.5		cambio, provision y colocacion de retenes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	375.000
3.6		cambio, provision y colocacion de tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	65.000
3.7		cambio, provision y colocacion debomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	975.000
3.8		cambio, provision y colocacion de muñequin	Unidad	EVENTO	1	415.000
3.9		cambio, provision y colocacion de brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	275.000
3.10		cambio, provision y colocacion decaño de alta presion	Unidad	EVENTO	1	175.000
3.11		cambio, provision y colocacion de barra larga direccion	Unidad	EVENTO	1	285.000
3.12		cambio, provision y colocacion de bomba de direccion hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
3.13		servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	465.000
3.14		cambio, provision y colocacion de plato de presion de freno	Unidad	EVENTO	1	235.000
3.15		cambio, provision y colocacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
3.16		cambio, provision y colocacion de cojinete de empuje de freno	Unidad	EVENTO	1	635.000
3.17		cambio, provision y colocacion de horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	495.000
3.18		cambio, provision y colocacion de guardapolvo de horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	95.000
3.19		cambio, provision y colocacion de ruleman piloto de freno	Unidad	EVENTO	1	145.000
3.20		cambio, provision y colocacion de terminales de bateria	Unidad	EVENTO	1	75.000
3.21		cambio, provision y colocaclon de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	970.000
3.22		cambio, provision y colocacion de reguladores de voltaje	Unidad	EVENTO	1	385.000
3.23		cambio, provision y colocacion de sensor de presion de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	145.000
3.24		cambio, provision y colocacion de sensor del programa elect. de estabilizacion	Unidad	EVENTO	1	395.000
3.25		cambio, provision y colocacion de sensor de sistema de asistencia de frenos	Unidad	EVENTO	1	845.000
3.26		cambio, provision y colocacion de sensores de aproximacion	Unidad	EVENTO	1	345.000
3.27		cambio, provision y colocacion de sensores de airbag	Unidad	EVENTO	1	440.000
3.28		cambio, provision y colocacion desensores de alarma	Unidad	EVENTO	1	285.000
3.29		cambio, provision y colocacion de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	185.000
3.30		limpieza de sensores	Unidad	EVENTO	1	95.000
3.31		reseteo electronico	Unidad	EVENTO	1	165.000
3.32		cambio, provision y colocacion de caño intercooler	Unidad	EVENTO	1	495.000
3.33		cambio, provision y colocacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.950.000
3.34		cambio, provision y colocaclon de rotulas superlor	Unidad	EVENTO	1	790.000
3.35		cambio, provision y colocacion de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	665.000
3.36		cambio, provision y colocacion de muñequin o terminal de direccion	Unidad	EVENTO	1	435.000
3.37		cambio, provision y colocacion de precat cada uno	Unidad	EVENTO	1	285.000
3.38		cambio, provision y colocacion de eje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	415.000
3.39		cambio, provision y colocacion de parrilla	Unidad	EVENTO	1	585.000
3.40		cambio completo de bujes delanteros	Unidad	EVENTO	1	435.000
3.41		cambio, provisión y colocaciónbuje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	225.000
3.42		cambio ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	945.000
3.43		cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	225.000
3.44		cambio, provisión y colocaciónamortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.965.000
3.45		cambio, provisión y colocaciónespiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.350.000
3.46		cambio, provisión y colocación taqueadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	335.000
3.47		reparacion de eje y barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	345.000
3.48		cambio completo de bujes trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.245.000
3.49		cambio, provisión y colocaciónmesetas inferior	Unidad Medida Global	EVENTO	1	195.000
3.50		cambio, provisión y colocaciónbujes de estabilizador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	235.000
3.51		cambio, provisión y colocación bujes de bieletas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	425.000
3.52		cambio, provisión y colocación ruleman masa trasera	Unidad Medida Global	EVENTO	1	660.000
3.53		cambio, provisión y colocacióna mortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	795.000
3.54		cambio, provisión y colocación taqueadores trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	335.000
3.55		cambio, provisión y colocación espiral trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	565.000
3.56		limpieza de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000
3.57		limpieza y calibracion de bomba alta	Unidad	EVENTO	1	880.000
3.58		limpieza y calibracion de bomba de baja	Unidad	EVENTO	1	740.000
3.59		limpieza del sistema de alimentacion	Unidad	EVENTO	1	315.000
3.60		cambio, provision y colocacion de juego de piston	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.765.000
3.61		cambio, provision y colocacion dejuego de aro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.475.000
3.62		cambio, provisión y colocación de casquillo de biela	Unidad Medida Global	EVENTO	1	895.000

Tel.: 021 570 148
Cel.: 0981 613 310
totalcarparaguay@gmail.com
Mcal. Estigarribia Km. 11,5 - San Lorenzo

PARA: SECRETARIA NACIONAL DE LA JUVENTUD

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)
1	78180101-028	Readecuacion de Transportes-RENAULT SYMBOL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
3.63		cambio, provisión y colocación de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	875.000
3.64		cambio, provisión y colocación de juego de calce lateral	Unidad Medida Global	EVENTO	1	690.000
3.65		cambio, provisión y colocación de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.980.000
3.66		cambio, provisión y colocación de juego de buje de biela	Unidad Medida Global	EVENTO	1	475.000
3.67		cepillado de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	670.000
3.68		rectificacion block motor	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
3.69		cambio, provisión y colocación de juego guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	990.000
3.70		cambio, provisión y colocación de juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	1.240.000
3.71		cambio, provisión y colocación de juego de valvula de admision	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.240.000
3.72		cambio, provisión y colocación de juego de junta de motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	745.000
3.73		cambio, provisión y colocación de juego de reten de valvula	Unidad Medida Global	EVENTO	1	645.000
3.74		cambio, provisión y colocación de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	275.000
3.75		cambio, provisión y colocación de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	445.000
3.76		cambio, provisión y colocación de juego de botadores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.645.000
3.77		rectificacion de motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.730.000
3.78		cambio, provisión y colocación de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	870.000
3.79		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	350.000
3.80		carga de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.81		reparacion de radiador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	550.000
3.82		cambio, provisión y colocación caño superior	Unidad	EVENTO	1	285.000
3.83		cambio, provisión y colocación caño inferior	Unidad	EVENTO	1	235.000
3.84		cambio, provisión y colocación bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	215.000
3.85		cambio, provisión y colocación tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	97.000
3.86		cambio, provisión y colocación reservorio de agua	Unidad	EVENTO	1	178.000
3.87		cambio, provisión y colocación electroventilador	Unidad	EVENTO	1	1.345.000
3.88		cambio, provisión y colocación bulbo electroventilador	Unidad	EVENTO	1	163.000
3.89		cambio, provisión y colocación termostato radiador	Unidad	EVENTO	1	137.000
3.90		cambio, provisión y colocación filtro de A.A.	Unidad	EVENTO	1	185.000
3.91		cambio, provisión y colocación relay	Unidad	EVENTO	1	85.000
3.92		cambio, provisión y colocación termostato AA	Unidad	EVENTO	1	195.000
3.93		cambio, provisión y colocación ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000
3.94		carga de gas ecologico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	185.000
3.95		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	350.000
3.96		cambio, provisión y colocación correa	Unidad	EVENTO	1	295.000
3.97		servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	220.000
3.98		cambio, provisión y colocación picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.600.000
3.99		codificacion de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000
3.100		calibracion de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	850.000
3.101		servicio de gomeria	Unidad Medida Global	EVENTO	1	35.000
3.102		cambio, provisión y colocación limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	135.000
3.103		servicio de engrase	Unidad Medida Global	EVENTO	1	35.000

Precio Total **109.746.500**

Secretaría NACIONAL DE LA JUVENTUD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº09/19
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL – 2DO. LLAMADO"
ID: 356254

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL con ID: 356254

MONTO MAXIMO A CONTRATAR : Gs. 60.000.000.-

						AUTOMOTIVE SAIE
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	78180101-028	Readecuacion de Transportes-RENAULT SYMBOL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
1.1		Cambio de acelte motor (x 5 litros)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	143.792
1.2		Cambio filtro de aceite motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	73.475
1.3		Cambio filtro aire motor	Unidad	EVENTO	1	92.458
1.4		Cambio de aceite de caja (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	85.633
1.5		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	85.633
1.6		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	201.950
1.7		Limpieza de condensador de A A/C	Unidad	EVENTO	1	131.133
1.8		Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	520.450
1.9		Cambio, provision y colocacion de precap (el par)	Unidad	EVENTO	1	235.200
1.10		Cambio, provision y colocacion de guardapolvo de precap (el par)	Unidad	EVENTO	1	105.233
1.11		Cambio, provision y colocacion de muñequin (el par)	Unidad	EVENTO	1	198.333
1.12		Cambio, provision y colocacion de bieletas (el par)	Unidad	EVENTO	1	229.180
1.13		Cambio, provision y colocacion caño de alta presion (el par)	Unidad	EVENTO	1	325.200
1.14		Cambio, provision y colocacion de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	216.650
1.15		Rectificación de discos de freno delantero (ambos lados)	Unidad	EVENTO	1	66.033
1.16		Cambio, provision y colocacion de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	108.908
1.17		Cambio, provision y colocacion de gas r134	Unidad	EVENTO	1	173.833
1.18		Mantenimiento de compresor	Unidad	EVENTO	1	268.392
1.19		Cambio, provision y colocacion sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	383.892
1.20		Cambio, provision y colocacion de amortiguadores delanteros (der- izq)	Unidad	EVENTO	1	449.517
1.21		Cambio, provision y colocacion de rotulas inferiores (der- izq)	Unidad	EVENTO	1	290.873
1.22		Cambio, provision y colocacion de buje de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	102.900
1.23		Cambio, provision y colocacion de taqueador delantero con guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	112.700
1.24		Cambio, provision y colocacion de torreta delantera (el par)	Unidad	EVENTO	1	176.808
1.25		Cambio, provision y colocacion de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	502.133
1.26		Cambio, provision y colocacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	499.800
1.27		Cambio, provision y colocacion de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	420.758
1.28		Cambio, provision y colocacion de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	250.308
1.29		Cambio, provision y colocacion reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	217.933
1.30		Cambio, provision y colocacion soporte motor (el par)	Unidad	EVENTO	1	486.150
1.31		Cambio, provision y colocacion soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	299.787
1.32		Cambio, provision y colocacion de correa de 6pk	Unidad	EVENTO	1	108.850
1.33		Cambio, provision y colocacion de tensor y polea loca	Unidad	EVENTO	1	223.720
1.34		Cambio, provision y colocacion de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	205.403
1.35		Cambio, provision y colocacion de tensor y polea loca de dentada	Unidad	EVENTO	1	326.620
1.36		Cambio, provision y colocacion de reten cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	127.400
1.37		Cambio, provision y colocacion de reten de leva	Unidad	EVENTO	1	134.470
1.38		Cambio, provision y colocacion de polarizado completo	Unidad	EVENTO	1	171.500
1.39		Pulida completa del vehículo	Unidad	EVENTO	1	105.000
2	78180101-028	Readecuacion de Transportes-TOYOTA HILUX	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
2.1		Alineación pisada	Unidad	EVENTO	1	65.411
2.2		Cambio, provision y colocacion de aceite caja 75-90 (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.3		Cambio, provision y colocacion de aceite reductora 75-90 (x 2 litros)	Unidad	EVENTO	1	65.255
2.4		Cambio, provision y colocacion de aceite diferencial delantero (x 2litros)	Unidad	EVENTO	1	50.773
2.5		Cambio, provision y colocacion de aceite diferencial trasero LS 80-90 (x 3 litros)	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.6		Cambio, provision y colocacion de brazo precap de dirección (el par)	Unidad	EVENTO	1	406.700
2.7		Cambio, provision y colocacion de amortiguador trasero (el par)	Unidad	EVENTO	1	517.612
2.8		Cambio, provision y colocacion de amortiguador delantero (el par)	Unidad	EVENTO	1	484.432
2.9		Cambio, provision y colocacion de rotula superior (el par)	Unidad	EVENTO	1	406.700
2.10		Cambio, provision y colocacion de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	194.212
2.11		Rectificación de disco de freno (el par)	Unidad	EVENTO	1	151.200
2.12		Cambio, provision y colocacion de buje estabilizador central delantero (el par)	Unidad	EVENTO	1	122.500
2.13		Cambio, provision y colocacion de brazo bieleta (el par)	Unidad	EVENTO	1	235.200

Secretaría NACIONAL DE LA JUVENTUD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº09/19
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL – 2DO. LLAMADO"
ID: 356254

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL con ID: 356254

MONTO MAXIMO A CONTRATAR : Gs. 60.000.000.-

						AUTOMOTIVE SAIE
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
2.14		Cambio, provision y colocacion de buje parrilla inferior chico	Unidad	EVENTO	1	267.712
2.15		Cambio, provision y colocacion de buje parrilla inferior grande (el par)	Unidad	EVENTO	1	177.955
2.16		Cambio, provision y colocacion de filtro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	122.500
2.17		Cambio, provision y colocacion de kit completo de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	609.715
2.18		Cambio, provision y colocacion de correa unica	Unidad	EVENTO	1	133.855
2.19		Cambio, provision y colocacion de ruleman tensor de correa única	Unidad	EVENTO	1	257.912
3	78180101-028	Readecuacion de Transportes- SSANG YONG REXTON	Unidad Medida Global	EVENTO	1	
3.1		cambio, provision y colocacion de aceite de caja	Unidad Medida Global	EVENTO	1	96.863
2		cambio, provision y colocacion de retenes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	173.754
3.3		cambio, provision y colocacion de tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	31.367
3.4		cambio, provision y colocacion debomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	581.875
3.5		cambio, provision y colocacion de muñequin	Unidad	EVENTO	1	78.194
3.6		cambio, provision y colocacion de brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	188.202
3.7		cambio, provision y colocacion decaño de alta presion	Unidad	EVENTO	1	105.322
3.8		cambio, provision y colocacion de barra larga direccion	Unidad	EVENTO	1	193.900
3.9		cambio, provision y colocacion de bomba de direccion hidráulica	Unidad	EVENTO	1	539.403
3.10		servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	199.500
3.11		cambio, provision y colocacion de plato de presion de freno	Unidad	EVENTO	1	92.259
3.12		cambio, provision y colocacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	51.629
3.13		cambio, provision y colocacion de cojinete de empuje de freno	Unidad	EVENTO	1	61.506
3.14		cambio, provision y colocacion de horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	57.036
3.15		cambio, provision y colocacion de guardapolvo de horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	32.661
3.16		cambio, provision y colocacion de ruleman piloto de freno	Unidad	EVENTO	1	32.661
3.17		cambio, provision y colocacion de terminales de baterla	Unidad	EVENTO	1	16.471
3.18		cambio, provision y colocacion de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	45.818
3.19		cambio, provision y colocacion de reguladores de voltaje	Unidad	EVENTO	1	141.210
3.20		cambio, provision y colocacion de sensor de presion de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	139.626
3.21		cambio, provision y colocacion de sensor del programa elect. de estabilizacion	Unidad	EVENTO	1	276.490
3.22		cambio, provision y colocacion de sensor de sistema de asistencia de frenos	Unidad	EVENTO	1	248.175
3.23		cambio, provision y colocacion de sensores de aproximacion	Unidad	EVENTO	1	131.166
3.24		cambio, provision y colocacion de sensores de airbag	Unidad	EVENTO	1	378.935
3.25		cambio, provision y colocacion desensores de alarma	Unidad	EVENTO	1	165.295
3.26		cambio, provision y colocacion de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	176.981
27		limpieza de sensores	Unidad	EVENTO	1	27.125
3.28		reseteo electronico	Unidad	EVENTO	1	81.375
3.29		reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	488.250
3.30		cambio, provision y colocacion de caño intercooler	Unidad	EVENTO	1	396.435
3.31		cambio, provision y colocacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.213.803
3.32		cambio, provision y colocacion de rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	131.166
3.33		cambio, provision y colocacion de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	131.166
3.34		cambio, provision y colocacion de muñequin o terminal de direccion	Unidad	EVENTO	1	85.642
3.35		cambio, provision y colocacion de precat cada uno	Unidad	EVENTO	1	82.705
3.36		cambio, provision y colocacion de eje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	316.607
3.37		cambio, provision y colocacion de parrilla	Unidad	EVENTO	1	542.745
3.38		cambio completo de bujes delanteros	Unidad	EVENTO	1	507.745
3.39		cambio, provisión y colocaciónbuje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	48.754
3.40		cambio ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	233.727
3.41		cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	85.089
3.42		cambio, provisión y colocaciónamortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	246.707
3.43		cambio, provisión y colocaciónespiral delantero	Unidad	EVENTO	1	228.319
3.44		cambio, provisión y colocación taqueadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	108.549
3.45		reparacion de eje y barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	81.375
3.46		cambio completo de bujes trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	550.218
3.47		cambio, provisión y colocaciónmesetas inferior	Unidad Medida Global	EVENTO	1	145.324

PRESIDENCIA SECRETARIA NACIONAL CONTRATACIÓN ASUNCIÓN

Secretaría NACIONAL DE LA JUVENTUD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº09/19
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL – 2DO. LLAMADO"
ID: 356254

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL con ID: 356254

MONTO MAXIMO A CONTRATAR : Gs. 60.000.000.-

						AUTOMOTIVE SAIE
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)
3.48		cambio, provisión y colocaciónbujes de estabilizador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	60.339
3.49		cambio, provisión y colocación bujes de bieletas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	57.588
3.50		cambio, provisión y colocación ruleman masa trasera	Unidad Medida Global	EVENTO	1	221.590
3.51		cambio, provisión y colocacióna mortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	185.441
3.52		cambio, provisión y colocación taqueadores trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	125.468
3.53		cambio, provisión y colocación espiral trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	322.595
3.54		limpieza de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.125
3.55		limpieza y calibracion de bomba alta	Unidad	EVENTO	1	435.750
56		limpieza y calibracion de bomba de baja	Unidad	EVENTO	1	435.750
3.57		limpieza del sistema de alimientacion	Unidad	EVENTO	1	54.250
3.58		cambio, provision y colocacion de juego de piston	Unidad Medida Global	EVENTO	1	896.301
3.59		cambio, provision y colocacion dejuego de aro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	453.180
3.60		cambio, provisión y colocación de casquillo de biela	Unidad Medida Global	EVENTO	1	219.860
3.61		cambio, provisión y colocación de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	219.860
3.62		cambio, provisión y colocación de juego de calce lateral	Unidad Medida Global	EVENTO	1	142.097
3.63		cambio, provisión y colocación de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	470.390
3.64		cambio, provisión y colocación de juego de buje de biela	Unidad Medida Global	EVENTO	1	173.754
3.65		cepillado de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	126.875
3.66		rectificacion block motor	Unidad	EVENTO	1	271.250
3.67		cambio, provisión y colocación de juego guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	236.954
3.68		cambio, provisión y colocación de juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	307.566
3.69		cambio, provisión y colocación de juego de valvula de admision	Unidad Medida Global	EVENTO	1	307.566
3.70		cambio, provisión y colocación de juego de junta de motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	556.322
3.71		cambio, provisión y colocación de juego de reten de valvula	Unidad Medida Global	EVENTO	1	111.020
3.72		cambio, provisión y colocación de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	133.375
3.73		cambio, provisión y colocación de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	202.069
3.74		cambio, provisión y colocación de juego de botadores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	451.115
3.75		rectificacion de motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.174.250
3.76		cambio, provisión y colocación de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	193.900
3.77		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	65.100
3.78		carga de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30.087
3.79		reparacion de radiador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	210.819
3.80		cambio, provisión y colocación caño superior	Unidad	EVENTO	1	94.101
81		cambio, provisión y colocación caño inferior	Unidad	EVENTO	1	122.154
3.82		cambio, provisión y colocación bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	94.101
3.83		cambio, provisión y colocación tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	40.568
3.84		cambio, provisión y colocación reservorio de agua	Unidad	EVENTO	1	179.743
3.85		cambio, provisión y colocación electroventilador	Unidad	EVENTO	1	396.435
3.86		cambio, provisión y colocación bulbo electroventilador	Unidad	EVENTO	1	133.637
3.87		cambio, provisión y colocación termostato radiador	Unidad	EVENTO	1	170.993
3.88		cambio, provisión y colocación filtro de A.A.	Unidad	EVENTO	1	111.311
3.89		cambio, provisión y colocación relay	Unidad	EVENTO	1	85.351
3.90		cambio, provisión y colocación termostato AA	Unidad	EVENTO	1	179.743
3.91		cambio, provisión y colocación ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	213.756
3.92		carga de gas ecologico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.030
3.93		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	54.250
3.94		cambio, provisión y colocación correa	Unidad	EVENTO	1	87.392
3.95		servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	43.400
3.96		cambio, provisión y colocación picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	222.506
3.97		codificacion de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	231.801
3.98		calibracion de picos inyectores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.125
3.99		servicio de gomeria	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.600
3.100		cambio, provisión y colocación limpa parabrisas	Unidad	EVENTO	1	159.481
3.101		servicio de engrase	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.125

Secretaría NACIONAL DE LA JUVENTUD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº09/19
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL – 2DO. LLAMADO"
ID: 356254

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL con ID: 356254

MONTO MAXIMO A CONTRATAR : Gs. 60.000.000.-

						AUTOMOTIVE SAIE
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
3.102		cambio, provision y colocacion de acelte para motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.500
3.103		cabio, provision y colocacion de filtro de aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1	61.600
				Precio Total		**36.298.086**