INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
35.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	364.780	364.780	251.535	251.535	251.536	251.536	251.536	251.536	217.998	217.998
35.3		Rodillos	Unidad	EVENTO	1	368.640	368.640	368.640	368.640	368.640	368.640	368.640	368.640	319.488	319.488
35.4		Cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	370.878	370.878	370.878	370.878	370.878	370.878	370.878	370.878	321.428	321.428
35.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1	1.123.575	1.123.575	1.123.575	1.123.575	1.123.575	1.123.575	1.123.575	1.123.575	973.765	973.765
35.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.575.815	1.575.815	1.575.814	1.575.814	1.575.815	1.575.815	1.575.815	1.575.815	1.365.706	1.365.706
35.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.266.941	1.266.941	1.266.940	1.266.940	1.266.941	1.266.941	1.266.941	1.266.941	1.098.015	1.098.015
35.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000	780.000	780.000	780.000	780.000	780.000	676.000	676.000
35.9		engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.141.200	1.141.200	1.141.200	1.141.200	1.141.200	1.141.200	1.141.200	1.141.200	989.040	989.040
35.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	633.600	633.600	633.600	633.600	633.600	633.600	633.600	633.600	549.120	549.120
35.12		chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	387.840	387.840	387.840	387.840	387.840	387.840	387.840	387.840	336.128	336.128
35.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	467.591	467.591	467.591	467.591	467.591	467.591	467.591	467.591	405.246	405.246
35.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	592.800	592.800	592.800	592.800	592.800	592.800	592.800	592.800	513.760	513.760
35.15		Estr?a cardan (macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	1.210.289	1.210.289	1.210.288	1.210.288	1.210.289	1.210.289	1.210.289	1.210.289	1.048.917	1.048.917
35.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	884.000	884.000
35.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	271.400	271.400	271.399	271.399	271.400	271.400	271.400	271.400	235.213	235.213
35.18		Cruceta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	581.400	581.400	581.400	581.400	581.400	581.400	581.400	581.400	503.880	503.880
35.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	55.440	55.440	55.440	55.440	55.440	55.440	55.440	55.440	48.048	48.048
35.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	378.200	378.200	378.199	378.199	378.200	378.200	378.200	378.200	327.773	327.773
35.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	384.120	384.120	384.120	384.120	384.120	384.120	384.120	384.120	332.904	332.904
35.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	430.260	430.260	430.260	430.260	430.260	430.260	430.260	430.260	372.892	372.892
35.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	106.355	106.355	106.355	106.355	106.355	106.355	106.355	106.355	92.175	92.175
35.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	504.420	504.420	504.420	504.420	504.420	504.420	504.420	504.420	437.164	437.164
35.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	191.936	191.936	191.936	191.936	191.936	191.936	191.936	191.936	166.345	166.345
35.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	937.600	937.600	937.599	937.599	937.600	937.600	937.600	937.600	812.586	812.586
35.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.938.000	1.938.000	1.938.000	1.938.000	1.938.000	1.938.000	1.938.000	1.938.000	1.679.600	1.679.600
35.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	39.959	39.959	39.958	39.958	39.959	39.959	39.959	39.959	34.631	34.631
36	78180101-011	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - FORD CARGO 1722					**11.330.208**		**13.011.803**		**13.011.808**		**13.011.808**		**11.276.899**
36.1		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	769.600	769.600	769.599	769.599	769.600	769.600	769.600	769.600	666.986	666.986
36.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	393.900	393.900	393.900	393.900	393.900	393.900	393.900	393.900	341.380	341.380
36.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	296.940	296.940	296.940	296.940	296.940	296.940	296.940	296.940	257.348	257.348
36.3		Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	486.000	486.000	486.000	486.000	486.000	486.000	486.000	486.000	421.200	421.200
36.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	540.707	540.707	540.707	540.707	540.707	540.707	540.707	540.707	468.613	468.613
36.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	243.380	243.380	243.379	243.379	243.380	243.380	243.380	243.380	210.929	210.929
36.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	193.313	193.313	193.313	193.313	193.313	193.313	193.313	193.313	167.538	167.538
36.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.944.800	1.944.800	1.944.799	1.944.799	1.944.800	1.944.800	1.944.800	1.944.800	1.685.493	1.685.493
36.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	60.545	60.545	60.545	60.545	60.545	60.545	60.545	60.545	52.473	52.473
36.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	4.334.400	4.334.400	4.334.400	4.334.400	4.334.400	4.334.400	4.334.400	4.334.400	3.756.480	3.756.480
36.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	54.180	54.180	54.180	54.180	54.180	54.180	54.180	54.180	46.956	46.956
36.12		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	826.000	826.000	825.999	825.999	826.000	826.000	826.000	826.000	715.866	715.866
36.13		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	830.000	830.000	2.511.600	2.511.600	2.511.600	2.511.600	2.511.600	2.511.600	2.176.720	2.176.720
36.14		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	200.320	200.320	200.319	200.319	200.320	200.320	200.320	200.320	173.610	173.610
36.15		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	119.700	119.700	119.700	119.700	119.700	119.700	119.700	119.700	103.740	103.740
36.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	36.423	36.423	36.423	36.423	36.423	36.423	36.423	36.423	31.567	31.567
37	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD CARGO 1722					**5.681.441**		**6.123.662**		**6.123.680**		**6.123.680**		**5.307.183**
37.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	197.880	197.880	197.880	197.880	197.880	197.880	197.880	197.880	171.496	171.496
37.1		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	46.472	46.472	46.471	46.471	46.472	46.472	46.472	46.472	40.275	40.275
37.2		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	207.757	207.757	207.756	207.756	207.757	207.757	207.757	207.757	180.056	180.056

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES:									
						SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
37.2		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	493.000	493.000	492.999	492.999	493.000	493.000	493.000	493.000	427.266	427.266
37.3		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	159.778	159.778	159.777	159.777	159.778	159.778	159.778	159.778	138.474	138.474
37.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	195.840	195.840	195.840	195.840	195.840	195.840	195.840	195.840	169.728	169.728
37.4		Solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	184.140	184.140	184.140	184.140	184.140	184.140	184.140	184.140	159.588	159.588
37.5		Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	284.478	284.478	284.479	284.479	284.479	284.479	246.548	246.548
37.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	235.600	235.600	235.599	235.599	235.600	235.600	235.600	235.600	204.186	204.186
37.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	198.188	198.188	198.188	198.188	198.188	198.188	198.188	198.188	171.763	171.763
37.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	244.608	244.608
37.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	114.760	114.760	114.759	114.759	114.760	114.760	114.760	114.760	99.458	99.458
37.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	56.066	56.066	56.065	56.065	56.066	56.066	56.066	56.066	48.590	48.590
37.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	81.086	81.086	81.086	81.086	81.086	81.086	81.086	81.086	70.275	70.275
37.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	20.160	20.160	20.160	20.160	20.160	20.160	20.160	20.160	17.472	17.472
37.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	1.090.000	1.090.000	720.000	720.000	720.000	720.000	720.000	720.000	624.000	624.000
37.15		Focos	Unidad	EVENTO	1	75.095	75.095	75.095	75.095	75.095	75.095	75.095	75.095	65.083	65.083
37.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	213.840	213.840	213.840	213.840	213.840	213.840	213.840	213.840	185.328	185.328
37.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	36.604	36.604	36.603	36.603	36.604	36.604	36.604	36.604	31.723	31.723
37.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	140.399	140.399	140.398	140.398	140.399	140.399	140.399	140.399	121.679	121.679
37.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	34.283	34.283	34.283	34.283	34.283	34.283	34.283	34.283	29.712	29.712
37.21		Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	287.897	287.897	287.896	287.896	287.897	287.897	287.897	287.897	249.510	249.510
37.22		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	188.160	188.160	188.160	188.160	188.160	188.160	188.160	188.160	163.072	163.072
37.23		Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	153.144	153.144	153.144	153.144	153.144	153.144	153.144	153.144	132.725	132.725
37.24		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	116.438	116.438	116.438	116.438	116.438	116.438	116.438	116.438	100.913	100.913
37.25		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	31.048	31.048	31.047	31.047	31.048	31.048	31.048	31.048	26.908	26.908
37.26		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	157.578	157.578	157.578	157.578	157.578	157.578	157.578	157.578	136.568	136.568
37.27		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	200.320	200.320	200.319	200.319	200.320	200.320	200.320	200.320	173.610	173.610
37.28		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	71.038	71.038	71.037	71.037	71.038	71.038	71.038	71.038	61.566	61.566
37.29		Precalentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	371.199	371.199	371.200	371.200	371.200	371.200	321.706	321.706
37.31		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	35.356	35.356	35.355	35.355	35.356	35.356	35.356	35.356	30.642	30.642
37.32		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	22.654	22.654	22.653	22.653	22.654	22.654	22.654	22.654	19.633	19.633
37.33		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	185.822	185.822	185.821	185.821	185.822	185.822	185.822	185.822	161.045	161.045
37.34		Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	26.798	26.798	26.798	26.798	26.798	26.798	26.798	26.798	23.225	23.225
37.35		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	298.560	298.560	298.560	298.560	298.560	298.560	258.752	258.752
38	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD CARGO 1722					**7.537.226**		**15.548.677**		**15.380.284**		**15.548.689**		**13.475.527**
38.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	276.639	276.639	276.640	276.640	500.739	500.739	239.754	239.754
38.1		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	500.739	500.739	500.739	500.739	276.640	276.640	433.974	433.974
38.2		Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	342.876	342.876	342.877	342.877	342.877	342.877	297.160	297.160
38.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.338.350	1.338.350	1.338.350	1.338.350	1.338.350	1.338.350	1.159.904	1.159.904
38.3		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	1.321.580	1.321.580	1.321.580	1.321.580	1.321.580	1.321.580	1.145.370	1.145.370
38.4		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	263.900	263.900	263.899	263.899	263.900	263.900	263.900	263.900	228.713	228.713
38.5		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	471.380	471.380	471.379	471.379	471.380	471.380	471.380	471.380	408.529	408.529
38.6		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	397.085	397.085	397.084	397.084	397.085	397.085	397.085	397.085	344.140	344.140
38.7		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	453.960	453.960	453.960	453.960	453.960	453.960	453.960	453.960	393.432	393.432
38.8		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	380.379	380.379	380.380	380.380	380.380	380.380	329.662	329.662
38.9		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	359.547	359.547	359.547	359.547	359.547	359.547	311.607	311.607
38.11		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	309.052	309.052	309.051	309.051	309.052	309.052	309.052	309.052	267.845	267.845
38.12		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	380.250	380.250	380.250	380.250	380.250	380.250	380.250	380.250	329.550	329.550
38.13		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	519.480	519.480	519.480	519.480	519.480	519.480	519.480	519.480	450.216	450.216

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
38.14		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	743.438	743.438	743.437	743.437	743.438	743.438	743.438	743.438	644.313	644.313
38.15		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	109.752	109.752	109.752	109.752	109.752	109.752	109.752	109.752	95.118	95.118
38.16		Provisi?n y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.282.878	1.282.878	1.282.879	1.282.879	1.282.879	1.282.879	1.111.828	1.111.828
38.17		Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	2.570.841	2.570.841	2.570.841	2.570.841	2.570.841	2.570.841	2.228.062	2.228.062
38.18		Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	2.629.119	2.629.119	2.629.120	2.629.120	2.629.120	2.629.120	2.278.570	2.278.570
38.19		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	131.524	131.524	131.523	131.523	131.524	131.524	131.524	131.524	113.987	113.987
38.21		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	347.510	347.510	347.510	347.510	347.510	347.510	301.176	301.176
38.22		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	418.405	418.405	418.404	418.404	250.000	250.000	418.405	418.405	362.617	362.617
39	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD CARGO 1722					**10.914.317**		**10.171.690**		**10.052.137**		**10.171.697**		**8.815.468**
39.1		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	2.188.800	2.188.800	2.188.800	2.188.800	2.188.800	2.188.800	2.188.800	2.188.800	1.896.960	1.896.960
39.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1.328.799	1.328.799	1.328.800	1.328.800	1.328.800	1.328.800	1.151.626	1.151.626
39.2		Reparaci?n corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	947.100	947.100	947.100	947.100	947.100	947.100	820.820	820.820
39.3		Reparaci?n de plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	905.919	905.919	905.920	905.920	905.920	905.920	785.130	785.130
39.4		Reparaci?n disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	562.399	562.399	562.400	562.400	562.400	562.400	487.413	487.413
39.5		horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	558.740	558.740	558.739	558.739	558.740	558.740	558.740	558.740	484.241	484.241
39.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	244.608	244.608
39.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	411.840	411.840	411.840	411.840	411.840	411.840	411.840	411.840	356.928	356.928
39.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	91.999	91.999	91.998	91.998	91.999	91.999	91.999	91.999	79.732	79.732
39.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	56.160	56.160	56.160	56.160	56.160	56.160	56.160	56.160	48.672	48.672
39.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1.123.200	1.123.200	1.123.200	1.123.200	1.123.200	1.123.200	973.440	973.440
39.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000	411.799	411.799	411.800	411.800	411.800	411.800	356.893	356.893
39.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	124.740	124.740	124.740	124.740	124.740	124.740	124.740	124.740	108.108	108.108
39.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	469.560	469.560	350.000	350.000	469.560	469.560	406.952	406.952
39.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000	693.600	693.600	693.600	693.600	693.600	693.600	601.120	601.120
39.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	14.798	14.798	14.797	14.797	14.798	14.798	14.798	14.798	12.825	12.825
40	78180101-999	VICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - FORD CARGO 1					**3.361.540**		**3.838.937**		**3.838.940**		**3.838.940**		**3.327.080**
40.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.159.000	1.159.000	1.158.999	1.158.999	1.159.000	1.159.000	1.159.000	1.159.000	1.004.466	1.004.466
40.2		Ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	466.500	466.500	466.500	466.500	466.500	466.500	466.500	466.500	404.300	404.300
40.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	491.299	491.299	491.300	491.300	491.300	491.300	425.793	425.793
40.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.006.400	1.006.400	1.006.399	1.006.399	1.006.400	1.006.400	1.006.400	1.006.400	872.213	872.213
40.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	386.100	386.100	386.100	386.100	386.100	386.100	334.620	334.620
40.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	111.240	111.240	111.240	111.240	111.240	111.240	111.240	111.240	96.408	96.408
40.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	218.400	218.400	218.400	218.400	218.400	218.400	218.400	218.400	189.280	189.280
41	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD CARGO 1722					**3.252.854**		**3.296.554**		**3.296.560**		**3.296.560**		**2.857.016**
41.1		Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	629.868	629.868	629.869	629.869	629.869	629.869	545.886	545.886
41.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.143.837	1.143.837	1.143.837	1.143.837	1.143.837	1.143.837	991.325	991.325
41.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.086.800	1.086.800	1.086.799	1.086.799	1.086.800	1.086.800	1.086.800	1.086.800	941.893	941.893
41.4		C?mara	Unidad	EVENTO	1	83.218	83.218	83.217	83.217	83.218	83.218	83.218	83.218	72.122	72.122
41.5		Camisa	Unidad	EVENTO	1	83.218	83.218	83.217	83.217	83.218	83.218	83.218	83.218	72.122	72.122
41.6		Pesa	Unidad	EVENTO	1	219.235	219.235	219.234	219.234	219.235	219.235	219.235	219.235	190.003	190.003
41.7		Pico	Unidad	EVENTO	1	16.874	16.874	16.873	16.873	16.874	16.874	16.874	16.874	14.624	14.624
41.8		Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	33.509	33.509	33.509	33.509	33.509	33.509	33.509	33.509	29.041	29.041
42	78180101-027	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - FORD CARGO 1722					**14.204.656**		**14.023.395**		**14.025.053**		**14.023.406**		**12.153.618**
42.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	86.603	86.603	920.000	920.000	918.750	918.750	75.056	75.056
42.1		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	86.603	86.603	918.750	918.750	87.000	87.000	86.603	86.603	796.250	796.250
42.2		Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	895.202	895.202	895.202	895.202	895.202	895.202	719.482	719.482	775.842	775.842
42.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	719.482	719.482	719.481	719.481	719.482	719.482	895.202	895.202	623.551	623.551

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
42.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	712.250	712.250	712.249	712.249	712.250	712.250	712.250	712.250	617.283	617.283
42.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	355.697	355.697	355.696	355.696	355.697	355.697	355.697	355.697	308.270	308.270
42.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	206.688	206.688	206.688	206.688	206.688	206.688	206.688	206.688	179.130	179.130
42.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	342.125	342.125	342.125	342.125	342.125	342.125	342.125	342.125	296.509	296.509
42.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	618.164	618.164	618.164	618.164	618.164	618.164	618.164	618.164	535.742	535.742
42.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	275.392	275.392	275.391	275.391	275.392	275.392	275.392	275.392	238.673	238.673
42.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	353.407	353.407	353.406	353.406	353.407	353.407	353.407	353.407	306.286	306.286
42.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	576.056	576.056	576.055	576.055	576.056	576.056	576.056	576.056	499.248	499.248
42.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	223.297	223.297	223.296	223.296	223.297	223.297	223.297	223.297	193.524	193.524
42.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	387.224	387.224	387.223	387.223	387.224	387.224	387.224	387.224	335.594	335.594
42.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.592.153	2.592.153	2.592.153	2.592.153	2.592.153	2.592.153	2.592.153	2.592.153	2.246.533	2.246.533
42.15		mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	525.557	525.557	525.557	525.557	525.557	525.557	525.557	525.557	455.483	455.483
42.16		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	921.875	921.875	921.874	921.874	921.875	921.875	921.875	921.875	798.958	798.958
42.17		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	496.270	496.270	496.269	496.269	496.270	496.270	496.270	496.270	430.100	430.100
42.18		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	826.298	826.298	826.298	826.298	826.298	826.298	826.298	826.298	716.125	716.125
42.19		Cerradura de puerta reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	249.550	249.550	249.549	249.549	249.550	249.550	249.550	249.550	216.276	216.276
42.21		Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	542.906	542.906	542.906	542.906	542.906	542.906	542.906	542.906	470.519	470.519
42.22		Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	288.579	288.579	288.579	288.579	288.579	288.579	288.579	288.579	250.102	250.102
42.23		Colocaci?n de grampa de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	350.162	350.162	350.162	350.162	350.162	350.162	350.162	350.162	303.474	303.474
42.24		Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	559.719	559.719	559.719	559.719	559.719	559.719	559.719	559.719	485.090	485.090
	43	78180101-021 S DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD CA					**1.231.355**		**1.231.353**		**1.231.355**		**1.231.355**		**1.067.176**
43.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	125.228	125.228	125.227	125.227	125.228	125.228	125.228	125.228	108.531	108.531
43.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	372.873	372.873	372.873	372.873	372.873	372.873	372.873	372.873	323.157	323.157
43.3		Reparaci?n asiento	Unidad	EVENTO	1	97.295	97.295	97.295	97.295	97.295	97.295	97.295	97.295	84.323	84.323
43.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	404.519	404.519	404.518	404.518	404.519	404.519	404.519	404.519	350.583	350.583
43.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	231.440	231.440	231.440	231.440	231.440	231.440	231.440	231.440	200.582	200.582
	44	78180101-006 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD CARGO 1722					**10.462.176**		**14.052.671**		**14.052.679**		**14.052.679**		**12.178.985**
44.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.781.250	1.781.250	1.781.250	1.781.250	1.781.250	1.781.250	1.543.750	1.543.750
44.1		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	220.399	220.399	220.400	220.400	220.400	220.400	191.013	191.013
44.2		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	861.000	861.000	861.000	861.000	861.000	861.000	287.040	287.040	746.200	746.200
44.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	287.040	287.040	287.040	287.040	861.000	861.000	248.768	248.768
44.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	409.360	409.360	409.359	409.359	409.360	409.360	409.360	409.360	354.778	354.778
44.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	314.160	314.160	314.160	314.160	314.160	314.160	314.160	314.160	272.272	272.272
44.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	165.759	165.759	165.760	165.760	165.760	165.760	143.658	143.658
44.6		Ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	216.720	216.720	216.720	216.720	216.720	216.720	187.824	187.824
44.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.093.687	1.093.687	1.093.688	1.093.688	1.093.688	1.093.688	947.863	947.863
44.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	255.192	255.192	255.192	255.192	255.192	255.192	255.192	255.192	221.166	221.166
44.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	296.640	296.640	296.640	296.640	296.640	296.640	257.088	257.088
44.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	38.224	38.224	38.225	38.225	38.225	38.225	33.128	33.128
44.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	55.980	55.980	55.980	55.980	55.980	55.980	48.516	48.516
44.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	2.425.500	2.425.500	2.425.500	2.425.500	2.425.500	2.425.500	2.425.500	2.425.500	2.102.100	2.102.100
44.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	932.764	932.764	932.763	932.763	932.764	932.764	932.764	932.764	808.395	808.395
44.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	724.800	724.800	724.800	724.800	724.800	724.800	724.800	724.800	628.160	628.160
44.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	921.600	921.600	921.600	921.600	921.600	921.600	921.600	921.600	798.720	798.720
44.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	1.155.200	1.155.200	1.155.199	1.155.199	1.155.200	1.155.200	1.155.200	1.155.200	1.001.173	1.001.173
44.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	753.600	753.600	753.600	753.600	753.600	753.600	753.600	753.600	653.120	653.120
44.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y dela	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1.143.799	1.143.799	1.143.800	1.143.800	1.143.800	1.143.800	991.293	991.293

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Iralo
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
45	78180101-003	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD CARGO 1722					10.707.040		10.469.299		10.469.300		10.469.300		9.073.393
45.1		Reparaci?n bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.466.400	1.466.400	1.466.400	1.466.400	1.466.400	1.466.400	1.466.400	1.466.400	1.270.880	1.270.880
45.1		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	55.080	55.080	55.080	55.080	55.080	55.080	55.080	55.080	47.736	47.736
45.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.083.000	1.083.000	1.083.000	1.083.000	1.083.000	1.083.000	1.083.000	1.083.000	938.600	938.600
45.3		Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.109.600	2.109.600	2.109.600	2.109.600	2.109.600	2.109.600	2.109.600	2.109.600	1.828.320	1.828.320
45.4		Cambio Mu?equ?n	Unidad	EVENTO	1	1.062.960	1.062.960	1.062.960	1.062.960	1.062.960	1.062.960	1.062.960	1.062.960	921.232	921.232
45.5		Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000	252.000	252.000	252.000	252.000	252.000	252.000	218.400	218.400
45.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.211.600	2.211.600	2.211.600	2.211.600	2.211.600	2.211.600	2.211.600	2.211.600	1.916.720	1.916.720
45.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	273.600	273.600	273.600	273.600	273.600	273.600	273.600	273.600	237.120	237.120
45.8		Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.121.000	1.121.000	1.120.999	1.120.999	1.121.000	1.121.000	1.121.000	1.121.000	971.533	971.533
45.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	271.800	271.800	271.800	271.800	271.800	271.800	271.800	271.800	235.560	235.560
45.11		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	179.220	179.220	179.220	179.220	179.220	179.220	155.324	155.324
45.12		Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	383.040	383.040	383.040	383.040	383.040	383.040	331.968	331.968
46	78180101-016	)S DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - FORD CAR					20.000		9.396.249		9.396.261		9.396.261		8.143.423
46.1		Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	457.076	457.076	457.076	457.076	457.076	457.076	396.133	396.133
46.1		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	40.946	40.946	40.946	40.946	40.946	40.946	35.487	35.487
46.2		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	354.673	354.673	354.674	354.674	239.684	239.684	307.384	307.384
46.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	239.684	239.684	239.684	239.684	354.674	354.674	207.726	207.726
46.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	351.031	351.031	351.032	351.032	351.032	351.032	304.227	304.227
46.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	291.068	291.068	291.068	291.068	291.068	291.068	252.259	252.259
46.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.649.904	1.649.904	1.649.905	1.649.905	1.649.905	1.649.905	1.429.917	1.429.917
46.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	576.409	576.409	576.410	576.410	576.410	576.410	499.555	499.555
46.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	292.996	292.996	292.997	292.997	292.997	292.997	253.930	253.930
46.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.301.245	1.301.245	1.301.246	1.301.246	1.301.246	1.301.246	1.127.746	1.127.746
46.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	750.822	750.822	750.823	750.823	750.823	750.823	650.713	650.713
46.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	226.146	226.146	226.147	226.147	226.147	226.147	195.994	195.994
46.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	128.820	128.820	128.820	128.820	128.820	128.820	111.644	111.644
46.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	176.760	176.760	176.761	176.761	176.761	176.761	153.193	153.193
46.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	373.706	373.706	373.706	373.706	373.706	373.706	323.879	323.879
46.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.356.249	1.356.249	1.356.250	1.356.250	1.356.250	1.356.250	1.175.416	1.175.416
46.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	439.500	439.500	439.500	439.500	439.500	439.500	380.900	380.900
46.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	207.471	207.471	207.472	207.472	207.472	207.472	179.809	179.809
46.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	152.103	152.103	152.104	152.104	152.104	152.104	131.823	131.823
46.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	29.640	29.640	29.640	29.640	29.640	29.640	25.688	25.688
47	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - FORD CARGO 1722					15.905.483		15.905.478		15.905.483		15.905.483		13.784.751
47.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	310.250	310.250	310.249	310.249	310.250	310.250	310.250	310.250	268.883	268.883
47.1		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	1.752.998	1.752.998	1.752.998	1.752.998	1.752.998	1.752.998	1.752.998	1.752.998	1.519.265	1.519.265
47.2		Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.166.435	1.166.435	1.166.434	1.166.434	1.166.435	1.166.435	1.166.435	1.166.435	1.010.910	1.010.910
47.3		Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	841.886	841.886	841.886	841.886	841.886	841.886	841.886	841.886	729.635	729.635
47.4		Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	288.960	288.960	288.960	288.960	288.960	288.960	288.960	288.960	250.432	250.432
47.5		Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	280.320	280.320	280.320	280.320	280.320	280.320	280.320	280.320	242.944	242.944
47.6		Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	3.050.888	3.050.888	3.050.887	3.050.887	3.050.888	3.050.888	3.050.888	3.050.888	2.644.103	2.644.103
47.7		Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	3.134.040	3.134.040	3.134.040	3.134.040	3.134.040	3.134.040	3.134.040	3.134.040	2.716.168	2.716.168
47.8		Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.687.410	1.687.410	1.687.410	1.687.410	1.687.410	1.687.410	1.687.410	1.687.410	1.462.422	1.462.422
47.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	679.200	679.200	679.200	679.200	679.200	679.200	679.200	679.200	588.640	588.640
47.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.818.587	1.818.587	1.818.586	1.818.586	1.818.587	1.818.587	1.818.587	1.818.587	1.576.108	1.576.108
47.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	894.509	894.509	894.508	894.508	894.509	894.509	894.509	894.509	775.241	775.241

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
48	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD CARGO 915					49.877.755		53.192.787		53.192.830		53.192.830		46.100.450
48.1		Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.490.676	1.490.676	1.490.676	1.490.676	1.490.676	1.490.676	1.490.676	1.490.676	1.291.919	1.291.919
48.1		Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	157.739	157.739	157.739	157.739	157.739	157.739	157.739	157.739	136.707	136.707
48.2		Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	93.733	93.733	93.732	93.732	93.733	93.733	93.733	93.733	81.235	81.235
48.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	673.440	673.440	673.440	673.440	673.440	673.440	673.440	673.440	583.648	583.648
48.3		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	31.927	31.927	31.926	31.926	31.927	31.927	31.927	31.927	27.670	27.670
48.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	212.581	212.581	212.580	212.580	212.581	212.581	212.581	212.581	184.237	184.237
48.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	43.328	43.328	43.327	43.327	43.328	43.328	187.336	187.336	37.551	37.551
48.4		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	187.336	187.336	187.335	187.335	187.336	187.336	43.328	43.328	162.358	162.358
48.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	2.044.902	2.044.902	2.044.902	2.044.902	2.044.902	2.044.902	269.435	269.435	1.772.248	1.772.248
48.5		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	269.435	269.435	269.434	269.434	269.435	269.435	2.044.902	2.044.902	233.510	233.510
48.6		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.817.344	5.817.344	5.817.343	5.817.343	5.817.344	5.817.344	5.817.344	5.817.344	5.041.698	5.041.698
48.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	283.475	283.475	283.474	283.474	283.475	283.475	283.475	283.475	245.678	245.678
48.7		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	72.896	72.896	72.896	72.896	72.896	72.896	638.024	638.024	63.177	63.177
48.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	638.024	638.024	638.023	638.023	638.024	638.024	72.896	72.896	552.954	552.954
48.8		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	309.473	309.473	309.473	309.473	309.473	309.473	309.473	309.473	268.210	268.210
48.8		Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	338.972	338.972	338.972	338.972	338.972	338.972	338.972	338.972	293.776	293.776
48.9		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	164.275	164.275	164.274	164.274	164.275	164.275	159.977	159.977	142.371	142.371
48.9		Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	159.977	159.977	159.976	159.976	159.977	159.977	164.275	164.275	138.646	138.646
48.11		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	211.122	211.122	211.122	211.122	211.122	211.122	211.122	211.122	182.972	182.972
48.12		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	202.461	202.461	202.461	202.461	202.461	202.461	202.461	202.461	175.466	175.466
48.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	164.275	164.275	164.274	164.274	164.275	164.275	164.275	164.275	142.371	142.371
48.14		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	294.227	294.227	294.227	294.227	294.227	294.227	254.997	254.997
48.15		Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	324.428	324.428	324.428	324.428	324.428	324.428	324.428	324.428	281.171	281.171
48.16		Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	218.592	218.592	218.592	218.592	218.592	218.592	189.446	189.446
48.17		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	816.665	816.665	816.665	816.665	816.665	816.665	816.665	816.665	707.777	707.777
48.18		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	574.080	574.080	574.080	574.080	574.080	574.080	574.080	574.080	497.536	497.536
48.19		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	109.181	109.181	109.181	109.181	109.181	109.181	109.181	109.181	94.624	94.624
48.21		Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	91.156	91.156	91.155	91.155	91.156	91.156	91.156	91.156	79.002	79.002
48.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	35.101	35.101	35.100	35.100	35.101	35.101	35.101	35.101	30.421	30.421
48.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	394.790	394.790	394.790	394.790	394.790	394.790	394.790	394.790	342.152	342.152
48.24		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	51.106	51.106	51.105	51.105	51.106	51.106	51.106	51.106	44.292	44.292
48.25		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	27.750	27.750	27.750	27.750	27.750	27.750	27.750	27.750	24.050	24.050
48.26		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	27.935	27.935	27.935	27.935	27.935	27.935	27.935	27.935	24.211	24.211
48.27		Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	116.725	116.725	116.724	116.724	116.725	116.725	116.725	116.725	101.161	101.161
48.28		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	280.740	280.740	280.740	280.740	280.740	280.740	280.740	280.740	243.308	243.308
48.29		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	429.180	429.180	429.180	429.180	429.180	429.180	371.956	371.956
48.31		rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	59.891	59.891	59.891	59.891	59.891	59.891	59.891	59.891	51.906	51.906
48.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	181.740	181.740	181.740	181.740	181.740	181.740	181.740	181.740	157.508	157.508
48.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	233.220	233.220	233.220	233.220	233.220	233.220	233.220	233.220	202.124	202.124
48.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	397.440	397.440	397.440	397.440	397.440	397.440	397.440	397.440	344.448	344.448
48.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	293.281	293.281	293.280	293.280	293.281	293.281	293.281	293.281	254.177	254.177
48.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	17.400	17.400	17.400	17.400	17.400	17.400	17.400	17.400	15.080	15.080
48.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	20.316	20.316	20.316	20.316	20.316	20.316	20.316	20.316	17.607	17.607
48.38		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	18.002	18.002	18.002	18.002	18.002	18.002	18.002	18.002	15.602	15.602
48.39		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	31.406	31.406	31.406	31.406	31.406	31.406	31.406	31.406	27.219	27.219
48.41		Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	41.201	41.201	41.200	41.200	41.201	41.201	41.201	41.201	35.707	35.707

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES:									
						SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
48.42		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	31.284	31.284	31.284	31.284	31.284	31.284	31.284	31.284	27.113	27.113
48.43		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	28.970	28.970	28.969	28.969	28.970	28.970	28.970	28.970	25.107	25.107
48.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	101.776	101.776	101.775	101.775	101.776	101.776	101.776	101.776	88.206	88.206
48.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	40.408	40.408	40.407	40.407	40.408	40.408	40.408	40.408	35.020	35.020
48.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	46.322	46.322	46.322	46.322	46.322	46.322	46.322	46.322	40.146	40.146
48.47		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	51.266	51.266	51.266	51.266	51.266	51.266	51.266	51.266	44.431	44.431
48.48		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	827.852	827.852	827.852	827.852	827.852	827.852	827.852	827.852	717.472	717.472
48.49		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	600.870	600.870	600.870	600.870	600.870	600.870	600.870	600.870	520.754	520.754
48.51		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.073.971	1.073.971	1.073.970	1.073.970	1.073.971	1.073.971	1.073.971	1.073.971	930.775	930.775
48.52		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.183.936	3.183.936	3.183.936	3.183.936	3.183.936	3.183.936	3.183.936	3.183.936	2.759.411	2.759.411
48.53		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	406.714	406.714	406.713	406.713	406.714	406.714	406.714	406.714	352.485	352.485
48.54		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	167.984	167.984	167.984	167.984	167.984	167.984	167.984	167.984	145.586	145.586
48.55		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	612.351	612.351	612.352	612.352	612.352	612.352	530.705	530.705
48.56		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	386.841	386.841	386.842	386.842	386.842	386.842	335.263	335.263
48.57		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	327.784	327.784	327.785	327.785	327.785	327.785	284.080	284.080
48.58		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.648.051	1.648.051	1.648.050	1.648.050	1.648.051	1.648.051	1.648.051	1.648.051	1.428.311	1.428.311
48.59		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.544.205	2.544.205	2.544.204	2.544.204	2.544.205	2.544.205	2.544.205	2.544.205	2.204.977	2.204.977
48.61		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	285.450	285.450	285.450	285.450	285.450	285.450	285.450	285.450	247.390	247.390
48.62		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.224.269	3.224.269	3.224.268	3.224.268	3.224.269	3.224.269	3.224.269	3.224.269	2.794.366	2.794.366
48.63		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.098.407	1.098.407	1.098.406	1.098.406	1.098.407	1.098.407	1.098.407	1.098.407	951.952	951.952
48.64		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000	789.241	789.241	789.242	789.242	789.242	789.242	684.009	684.009
48.65		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	709.739	709.739	709.739	709.739	709.739	709.739	615.107	615.107
48.66		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	408.993	408.993	408.993	408.993	408.993	408.993	408.993	408.993	354.461	354.461
48.67		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.832.357	1.832.357	1.832.357	1.832.357	1.832.357	1.832.357	1.832.357	1.832.357	1.588.043	1.588.043
48.68		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	560.684	560.684	560.684	560.684	560.684	560.684	485.926	485.926
48.69		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	248.404	248.404	248.403	248.403	248.404	248.404	248.404	248.404	215.283	215.283
48.71		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.356.160	3.356.160	3.356.160	3.356.160	3.356.160	3.356.160	3.356.160	3.356.160	2.908.672	2.908.672
48.72		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	110.576	110.576	110.576	110.576	110.576	110.576	110.576	110.576	95.833	95.833
48.73		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	1.248.845	1.248.845	1.248.844	1.248.844	1.248.845	1.248.845	1.248.845	1.248.845	1.082.332	1.082.332
48.74		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	315.302	315.302	315.302	315.302	315.302	315.302	273.262	273.262
48.75		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	623.186	623.186	623.185	623.185	623.186	623.186	623.186	623.186	540.094	540.094
48.76		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	364.762	364.762	364.761	364.761	364.762	364.762	364.762	364.762	316.127	316.127
48.77		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.858.841	1.858.841	1.858.841	1.858.841	1.858.841	1.858.841	1.858.841	1.858.841	1.610.996	1.610.996
48.78		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	542.344	542.344	542.343	542.343	542.344	542.344	542.344	542.344	470.031	470.031
48.79		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	371.768	371.768	371.768	371.768	371.768	371.768	371.768	371.768	322.199	322.199
48.81		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	507.781	507.781	507.780	507.780	507.781	507.781	507.781	507.781	440.077	440.077
48.82		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	425.349	425.349	425.349	425.349	425.349	425.349	425.349	425.349	368.636	368.636
48.83		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	434.210	434.210	434.210	434.210	434.210	434.210	434.210	434.210	376.316	376.316
48.84		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	1.209.395	1.209.395	1.209.395	1.209.395	1.209.395	1.209.395	1.048.143	1.048.143
48.85		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	324.164	324.164	324.163	324.163	324.164	324.164	324.164	324.164	280.942	280.942
48.86		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	344.566	344.566	344.565	344.565	344.566	344.566	344.566	344.566	298.624	298.624
48.87		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	38.882	38.882	38.881	38.881	38.882	38.882	38.882	38.882	33.697	33.697
48.88		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	111.839	111.839	111.839	111.839	111.839	111.839	111.839	111.839	96.927	96.927
48.89		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	584.735	584.735	584.735	584.735	584.735	584.735	506.771	506.771
48.91		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	343.433	343.433	343.432	343.432	343.433	343.433	343.433	343.433	297.642	297.642
48.92		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	86.383	86.383	86.382	86.382	86.383	86.383	86.383	86.383	74.865	74.865
48.93		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	99.232	99.232	99.231	99.231	99.232	99.232	99.232	99.232	86.001	86.001

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO N° 03/2020 PAC N° 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
49	78180101-002	VICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - FORD CARGO					**16.745.277**		**17.353.628**		**17.353.641**		**17.353.641**		**15.039.818**
49.1		Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	677.856	677.856	677.856	677.856	677.856	677.856	677.856	677.856	587.475	587.475
49.1		Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	724.776	724.776	724.776	724.776	724.776	724.776	724.776	724.776	628.139	628.139
49.2		Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	329.986	329.986	329.985	329.985	329.986	329.986	329.986	329.986	285.988	285.988
49.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	220.428	220.428	220.428	220.428	220.428	220.428	220.428	220.428	191.038	191.038
49.3		Rodillos	Unidad	EVENTO	1	353.280	353.280	353.280	353.280	353.280	353.280	353.280	353.280	306.176	306.176
49.4		Cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	329.984	329.984	329.983	329.983	329.984	329.984	329.984	329.984	285.986	285.986
49.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1	982.004	982.004	982.004	982.004	982.004	982.004	982.004	982.004	851.070	851.070
49.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.439.786	1.439.786	1.439.785	1.439.785	1.439.786	1.439.786	1.439.786	1.439.786	1.247.814	1.247.814
49.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.181.231	1.181.231	1.181.231	1.181.231	1.181.231	1.181.231	1.181.231	1.181.231	1.023.734	1.023.734
49.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	729.560	729.560	729.559	729.559	729.560	729.560	729.560	729.560	632.285	632.285
49.9		Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	986.976	986.976	986.976	986.976	986.976	986.976	986.976	986.976	855.379	855.379
49.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	586.960	586.960	586.959	586.959	586.960	586.960	586.960	586.960	508.698	508.698
49.12		Chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	346.214	346.214	346.214	346.214	346.214	346.214	346.214	346.214	300.052	300.052
49.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	425.854	425.854	425.853	425.853	425.854	425.854	425.854	425.854	369.073	369.073
49.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	536.635	536.635	536.636	536.636	536.636	536.636	465.084	465.084
49.15		Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	1.162.203	1.162.203	1.162.203	1.162.203	1.162.203	1.162.203	1.162.203	1.162.203	1.007.243	1.007.243
49.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	910.248	910.248	910.248	910.248	910.248	910.248	910.248	910.248	788.882	788.882
49.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	244.610	244.610	244.609	244.609	244.610	244.610	244.610	244.610	211.995	211.995
49.18		Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	513.912	513.912	513.912	513.912	513.912	513.912	513.912	513.912	445.390	445.390
49.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	48.686	48.686	48.686	48.686	48.686	48.686	48.686	48.686	42.195	42.195
49.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	346.803	346.803	346.803	346.803	346.803	346.803	346.803	346.803	300.563	300.563
49.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	382.536	382.536	382.536	382.536	382.536	382.536	382.536	382.536	331.531	331.531
49.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	393.227	393.227	393.226	393.226	393.227	393.227	393.227	393.227	340.796	340.796
49.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	98.517	98.517	98.517	98.517	98.517	98.517	98.517	98.517	85.381	85.381
49.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	467.150	467.150	467.149	467.149	467.150	467.150	467.150	467.150	404.863	404.863
49.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	176.582	176.582	176.581	176.581	176.582	176.582	176.582	176.582	153.037	153.037
49.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	921.472	921.472	921.471	921.471	921.472	921.472	921.472	921.472	798.609	798.609
49.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.801.728	1.801.728	1.801.728	1.801.728	1.801.728	1.801.728	1.561.498	1.561.498
49.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	34.436	34.436	34.435	34.435	34.436	34.436	34.436	34.436	29.844	29.844
50	78180101-011	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - FORD CARGO 915					**11.422.281**		**11.948.401**		**11.948.409**		**11.948.409**		**10.355.287**
50.1		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	686.504	686.504	686.503	686.503	686.504	686.504	686.504	686.504	594.970	594.970
50.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	362.388	362.388	362.388	362.388	362.388	362.388	362.388	362.388	314.070	314.070
50.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	273.185	273.185	273.184	273.184	273.185	273.185	273.185	273.185	236.760	236.760
50.3		Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	447.120	447.120	447.120	447.120	447.120	447.120	447.120	447.120	387.504	387.504
50.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	491.154	491.154	491.154	491.154	491.154	491.154	491.154	491.154	425.667	425.667
50.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	240.524	240.524	240.524	240.524	240.524	240.524	240.524	240.524	208.454	208.454
50.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	174.961	174.961	174.960	174.960	174.961	174.961	174.961	174.961	151.633	151.633
50.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.820.496	1.820.496	1.820.496	1.820.496	1.820.496	1.820.496	1.820.496	1.820.496	1.577.763	1.577.763
50.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	55.888	55.888	55.887	55.887	55.888	55.888	55.888	55.888	48.436	48.436
50.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	3.934.656	3.934.656	3.934.656	3.934.656	3.934.656	3.934.656	3.934.656	3.934.656	3.410.035	3.410.035
50.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	49.183	49.183	49.182	49.182	49.183	49.183	49.183	49.183	42.625	42.625
50.12		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	767.648	767.648	767.647	767.647	767.648	767.648	767.648	767.648	665.295	665.295
50.13		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	2.326.128	2.326.128	2.326.128	2.326.128	2.326.128	2.326.128	2.015.978	2.015.978
50.14		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	178.995	178.995	178.995	178.995	178.995	178.995	178.995	178.995	155.129	155.129
50.15		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	106.628	106.628	106.627	106.627	106.628	106.628	106.628	106.628	92.411	92.411
50.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	32.951	32.951	32.950	32.950	32.951	32.951	32.951	32.951	28.557	28.557

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
51	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD CARGO 915					**4.868.507**		**5.670.391**		**5.655.447**		**5.670.407**		**4.914.351**
51.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	191.434	191.434	191.433	191.433	191.434	191.434	191.434	191.434	165.909	165.909
51.1		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	41.361	41.361	41.361	41.361	41.361	41.361	41.361	41.361	35.846	35.846
51.2		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	201.867	201.867	201.867	201.867	201.867	201.867	201.867	201.867	174.951	174.951
51.2		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.788	495.788	495.787	495.787	495.788	495.788	495.788	495.788	429.683	429.683
51.3		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	150.437	150.437	150.437	150.437	150.437	150.437	130.379	130.379
51.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	180.173	180.173	180.172	180.172	180.173	180.173	180.173	180.173	156.150	156.150
51.4		Solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	168.839	168.839	168.838	168.838	168.839	168.839	168.839	168.839	146.327	146.327
51.5		Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	281.853	281.853	281.853	281.853	281.853	281.853	244.273	244.273
51.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	212.557	212.557	212.556	212.556	212.557	212.557	212.557	212.557	184.216	184.216
51.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	178.202	178.202	178.202	178.202	178.202	178.202	178.202	178.202	154.442	154.442
51.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	279.091	279.091	279.090	279.090	279.091	279.091	279.091	279.091	241.879	241.879
51.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	98.237	98.237	98.237	98.237	98.237	98.237	98.237	98.237	85.139	85.139
51.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	48.958	48.958	48.957	48.957	48.958	48.958	48.958	48.958	42.430	42.430
51.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	72.185	72.185	72.185	72.185	72.185	72.185	72.185	72.185	62.561	62.561
51.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	19.771	19.771	19.770	19.770	19.771	19.771	19.771	19.771	17.135	17.135
51.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	640.320	640.320	640.320	640.320	640.320	640.320	554.944	554.944
51.15		Focos	Unidad	EVENTO	1	66.133	66.133	66.132	66.132	66.133	66.133	66.133	66.133	57.315	57.315
51.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	196.733	196.733	196.732	196.732	196.733	196.733	196.733	196.733	170.502	170.502
51.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	35.060	35.060	35.059	35.059	35.060	35.060	35.060	35.060	30.385	30.385
51.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	129.578	129.578	129.578	129.578	129.578	129.578	112.301	112.301
51.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	31.862	31.862	31.861	31.861	31.862	31.862	31.862	31.862	27.613	27.613
51.21		Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	272.096	272.096	272.096	272.096	272.096	272.096	235.817	235.817
51.22		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	179.584	179.584	179.583	179.583	179.584	179.584	179.584	179.584	155.639	155.639
51.23		Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	133.502	133.502	133.501	133.501	133.502	133.502	133.502	133.502	115.701	115.701
51.24		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	112.089	112.089	112.089	112.089	112.089	112.089	112.089	112.089	97.144	97.144
51.25		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	28.473	28.473	28.473	28.473	28.473	28.473	28.473	28.473	24.677	24.677
51.26		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	134.924	134.924	134.924	134.924	134.924	134.924	134.924	134.924	116.934	116.934
51.27		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	174.284	174.284	174.284	174.284	174.284	174.284	174.284	174.284	151.046	151.046
51.28		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	62.345	62.345	62.344	62.344	62.345	62.345	62.345	62.345	54.032	54.032
51.29		Precalentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	335.616	335.616	335.616	335.616	335.616	335.616	290.867	290.867
51.31		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	32.747	32.747	32.747	32.747	32.747	32.747	32.747	32.747	28.381	28.381
51.32		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	21.053	21.053	21.053	21.053	21.053	21.053	21.053	21.053	18.246	18.246
51.33		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	173.235	173.235	173.235	173.235	173.235	173.235	173.235	173.235	150.137	150.137
51.34		Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	25.060	25.060	25.059	25.059	25.060	25.060	25.060	25.060	21.718	21.718
51.35		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	264.960	264.960	264.960	264.960	250.000	250.000	264.960	264.960	229.632	229.632
52	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD CARGO 915					**6.871.941**		**14.684.933**		**14.442.542**		**14.684.945**		**12.726.950**
52.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	257.020	257.020	257.021	257.021	472.883	472.883	222.751	222.751
52.1		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	257.021	257.021	472.883	472.883	472.883	472.883	257.021	257.021	409.832	409.832
52.2		Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	1.277.986	1.277.986	1.277.985	1.277.985	1.277.986	1.277.986	312.250	312.250	1.107.588	1.107.588
52.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000	312.249	312.249	312.250	312.250	1.277.986	1.277.986	270.616	270.616
52.3		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.215.854	1.215.854	1.215.853	1.215.853	1.215.854	1.215.854	1.215.854	1.215.854	1.053.740	1.053.740
52.4		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	254.060	254.060	254.060	254.060	254.060	254.060	254.060	254.060	220.186	220.186
52.5		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	465.902	465.902	465.901	465.901	465.902	465.902	465.902	465.902	403.781	403.781
52.6		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	357.962	357.962	357.962	357.962	357.962	357.962	357.962	357.962	310.234	310.234
52.7		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	453.522	453.522	453.523	453.523	453.523	453.523	393.053	393.053
52.8		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	332.906	332.906	332.906	332.906	332.906	332.906	288.519	288.519

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
52.9		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	337.421	337.421	337.421	337.421	337.421	337.421	292.432	292.432
52.11		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	281.494	281.494	281.493	281.493	281.494	281.494	281.494	281.494	243.961	243.961
52.12		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	350.996	350.996	350.996	350.996	350.996	350.996	350.996	350.996	304.197	304.197
52.13		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	500.526	500.526	500.526	500.526	500.526	500.526	500.526	500.526	433.789	433.789
52.14		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	659.295	659.295	659.295	659.295	659.295	659.295	571.389	571.389
52.15		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	93.737	93.737	93.736	93.736	93.737	93.737	93.737	93.737	81.238	81.238
52.16		Provisi?n y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.195.984	1.195.984	1.195.985	1.195.985	1.195.985	1.195.985	1.036.520	1.036.520
52.17		Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	2.294.454	2.294.454	2.294.454	2.294.454	2.294.454	2.294.454	1.988.527	1.988.527
52.18		Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	2.281.011	2.281.011	2.281.011	2.281.011	2.281.011	2.281.011	1.976.876	1.976.876
52.19		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	115.844	115.844	115.844	115.844	115.844	115.844	100.398	100.398
52.21		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	331.431	331.431	331.432	331.432	331.432	331.432	287.241	287.241
52.22		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	362.867	362.867	362.866	362.866	250.000	250.000	362.867	362.867	314.484	314.484
52.23		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	479.536	479.536	479.535	479.535	350.000	350.000	479.536	479.536	415.598	415.598
53	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD CARGO 915					**11.082.444**		**9.483.124**		**9.483.127**		**9.483.127**		**8.218.711**
53.1		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	1.960.704	1.960.704	1.960.704	1.960.704	1.960.704	1.960.704	1.960.704	1.960.704	1.699.277	1.699.277
53.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1.202.256	1.202.256	1.202.256	1.202.256	1.202.256	1.202.256	1.041.955	1.041.955
53.2		Reparaci?n corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	907.764	907.764	907.764	907.764	907.764	907.764	907.764	907.764	786.729	786.729
53.3		Reparaci?n de plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	833.446	833.446	833.447	833.447	833.447	833.447	722.320	722.320
53.4		Reparaci?n disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	534.888	534.888	534.888	534.888	534.888	534.888	463.570	463.570
53.5		horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	525.761	525.761	525.761	525.761	525.761	525.761	525.761	525.761	455.660	455.660
53.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	266.873	266.873	266.873	266.873	266.873	266.873	266.873	266.873	231.290	231.290
53.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000	381.542	381.542	381.542	381.542	381.542	381.542	330.670	330.670
53.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	81.891	81.891	81.891	81.891	81.891	81.891	81.891	81.891	70.972	70.972
53.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	52.330	52.330	52.329	52.329	52.330	52.330	52.330	52.330	45.352	45.352
53.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.115.868	1.115.868	1.115.868	1.115.868	1.115.868	1.115.868	967.086	967.086
53.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	371.017	371.017	371.018	371.018	371.018	371.018	321.549	321.549
53.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	113.988	113.988	113.988	113.988	113.988	113.988	113.988	113.988	98.790	98.790
53.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	430.560	430.560	430.560	430.560	430.560	430.560	373.152	373.152
53.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	691.104	691.104	691.104	691.104	691.104	691.104	598.957	598.957
53.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	13.133	13.133	13.133	13.133	13.133	13.133	13.133	13.133	11.382	11.382
54	78180101-999	VICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - FORD CARGO					**3.162.159**		**3.506.908**		**3.506.911**		**3.506.911**		**3.039.322**
54.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.017.336	1.017.336	1.017.336	1.017.336	1.017.336	1.017.336	1.017.336	1.017.336	881.691	881.691
54.2		Ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	431.940	431.940	431.940	431.940	431.940	431.940	431.940	431.940	374.348	374.348
54.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	453.559	453.559	453.560	453.560	453.560	453.560	393.085	393.085
54.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	938.400	938.400	938.400	938.400	938.400	938.400	938.400	938.400	813.280	813.280
54.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	361.191	361.191	361.192	361.192	361.192	361.192	313.033	313.033
54.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	99.691	99.691	99.690	99.690	99.691	99.691	99.691	99.691	86.399	86.399
54.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	204.792	204.792	204.792	204.792	204.792	204.792	204.792	204.792	177.486	177.486
55	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD CARGO 915					**3.106.390**		**3.160.495**		**3.160.502**		**3.160.502**		**2.739.098**
55.1		Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	554.047	554.047	554.048	554.048	554.048	554.048	480.175	480.175
55.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.111.202	1.111.202	1.111.201	1.111.201	1.111.202	1.111.202	1.111.202	1.111.202	963.041	963.041
55.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1.083.759	1.083.759	1.083.760	1.083.760	1.083.760	1.083.760	939.258	939.258
55.4		C?mara	Unidad	EVENTO	1	75.280	75.280	75.279	75.279	75.280	75.280	75.280	75.280	65.242	65.242
55.5		Camisa	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	76.304	76.304	76.304	76.304	76.304	76.304	66.130	66.130
55.6		Pesa	Unidad	EVENTO	1	212.387	212.387	212.386	212.386	212.387	212.387	212.387	212.387	184.068	184.068
55.7		Pico	Unidad	EVENTO	1	16.487	16.487	16.486	16.486	16.487	16.487	16.487	16.487	14.288	14.288
55.8		Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	31.034	31.034	31.033	31.033	31.034	31.034	31.034	31.034	26.896	26.896

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES:									
						SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
56	78180101-027	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - FORD CARGO 915					**14.292.512**		**13.144.785**		**13.145.771**		**13.144.797**		**11.392.154**
56.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	85.151	85.151	877.000	877.000	876.875	876.875	73.798	73.798
56.1		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	85.151	85.151	876.874	876.874	86.000	86.000	85.151	85.151	759.958	759.958
56.2		Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	646.682	646.682	810.259	810.259	810.260	810.260	646.682	646.682	702.225	702.225
56.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	646.681	646.681	646.682	646.682	810.260	810.260	560.457	560.457
56.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	659.524	659.524	659.525	659.525	659.525	659.525	571.588	571.588
56.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	309.961	309.961	309.960	309.960	309.961	309.961	309.961	309.961	268.633	268.633
56.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	188.902	188.902	188.901	188.901	188.902	188.902	188.902	188.902	163.715	163.715
56.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	315.812	315.812	315.811	315.811	315.812	315.812	315.812	315.812	273.703	273.703
56.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	566.846	566.846	566.846	566.846	566.846	566.846	566.846	566.846	491.267	491.267
56.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	269.460	269.460	269.460	269.460	269.460	269.460	269.460	269.460	233.532	233.532
56.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	326.255	326.255	326.255	326.255	326.255	326.255	326.255	326.255	282.755	282.755
56.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	542.016	542.016	542.016	542.016	542.016	542.016	542.016	542.016	469.747	469.747
56.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	203.399	203.399	203.399	203.399	203.399	203.399	203.399	203.399	176.279	176.279
56.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	365.939	365.939	365.939	365.939	365.939	365.939	365.939	365.939	317.147	317.147
56.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.473.705	2.473.705	2.473.704	2.473.704	2.473.705	2.473.705	2.473.705	2.473.705	2.143.877	2.143.877
56.15		mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	517.926	517.926	517.926	517.926	517.926	517.926	517.926	517.926	448.869	448.869
56.16		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	905.625	905.625	905.625	905.625	905.625	905.625	784.875	784.875
56.17		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	475.658	475.658	475.657	475.657	475.658	475.658	475.658	475.658	412.237	412.237
56.18		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	772.781	772.781	772.780	772.780	772.781	772.781	772.781	772.781	669.743	669.743
56.19		Cerradura de puerta reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	230.394	230.394	230.394	230.394	230.394	230.394	230.394	230.394	199.675	199.675
56.21		Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	501.156	501.156	501.156	501.156	501.156	501.156	501.156	501.156	434.335	434.335
56.22		Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	274.226	274.226	274.225	274.225	274.226	274.226	274.226	274.226	237.662	237.662
56.23		Colocaci?n de grampa de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	317.924	317.924	317.924	317.924	317.924	317.924	317.924	317.924	275.534	275.534
56.24		Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	508.319	508.319	508.318	508.318	508.319	508.319	508.319	508.319	440.543	440.543
57	78180101-021	S DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD CA					**1.148.577**		**1.148.574**		**1.148.577**		**1.148.577**		**995.432**
57.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	116.350	116.350	116.349	116.349	116.350	116.350	116.350	116.350	100.836	100.836
57.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	357.487	357.487	357.486	357.486	357.487	357.487	357.487	357.487	309.822	309.822
57.3		Reparaci?n asiento	Unidad	EVENTO	1	90.717	90.717	90.717	90.717	90.717	90.717	90.717	90.717	78.621	78.621
57.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	374.566	374.566	374.565	374.565	374.566	374.566	374.566	374.566	324.624	324.624
57.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	209.457	209.457	209.457	209.457	209.457	209.457	209.457	209.457	181.529	181.529
58	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD CARGO 915					**11.291.631**		**12.735.649**		**12.735.655**		**12.735.655**		**11.037.568**
58.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.782.500	1.782.500	1.782.500	1.782.500	1.782.500	1.782.500	1.782.500	1.782.500	1.544.834	1.544.834
58.1		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	218.849	218.849	218.849	218.849	218.849	218.849	218.849	218.849	189.669	189.669
58.2		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	800.400	800.400	800.400	800.400	800.400	800.400	261.427	261.427	693.680	693.680
58.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	261.426	261.426	261.427	261.427	800.400	800.400	226.570	226.570
58.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	372.857	372.857	372.857	372.857	372.857	372.857	372.857	372.857	323.143	323.143
58.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	287.150	287.150	287.150	287.150	287.150	287.150	287.150	287.150	248.864	248.864
58.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	153.529	153.529	153.530	153.530	153.530	153.530	133.059	133.059
58.6		Ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	201.369	201.369	201.370	201.370	201.370	201.370	174.520	174.520
58.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	934.087	934.087	934.088	934.088	934.088	934.088	809.543	809.543
58.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	237.971	237.971	237.971	237.971	237.971	237.971	206.242	206.242
58.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	249.062	249.062	249.062	249.062	249.062	249.062	215.854	215.854
58.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	35.741	35.741	35.741	35.741	35.741	35.741	30.976	30.976
58.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	50.010	50.010	50.011	50.011	50.011	50.011	43.343	43.343
58.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	2.043.090	2.043.090	2.043.090	2.043.090	2.043.090	2.043.090	2.043.090	2.043.090	1.770.678	1.770.678
58.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	832.737	832.737	832.737	832.737	832.737	832.737	832.737	832.737	721.705	721.705

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO N° 03/2020 PAC N° 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
58.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	671.232	671.232	671.232	671.232	671.232	671.232	671.232	671.232	581.734	581.734
58.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	886.144	886.144	886.143	886.143	886.144	886.144	886.144	886.144	767.991	767.991
58.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	1.038.312	1.038.312	1.038.312	1.038.312	1.038.312	1.038.312	1.038.312	1.038.312	899.870	899.870
58.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	651.360	651.360	651.360	651.360	651.360	651.360	651.360	651.360	564.512	564.512
58.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y dela	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000	1.027.824	1.027.824	1.027.824	1.027.824	1.027.824	1.027.824	890.781	890.781
59	78180101-003	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD CARGO 915					**9.813.789**		**9.813.783**		**9.813.789**		**9.813.789**		**8.505.282**
59.1		reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.430.416	1.430.416	1.430.415	1.430.415	1.430.416	1.430.416	1.430.416	1.430.416	1.239.694	1.239.694
59.1		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	47.693	47.693	47.692	47.692	47.693	47.693	47.693	47.693	41.334	41.334
59.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	992.864	992.864	992.863	992.863	992.864	992.864	992.864	992.864	860.482	860.482
59.3		Cambio de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.987.200	1.987.200	1.987.200	1.987.200	1.987.200	1.987.200	1.987.200	1.987.200	1.722.240	1.722.240
59.4		Cambio Mu?equ?n	Unidad	EVENTO	1	930.452	930.452	930.451	930.451	930.452	930.452	930.452	930.452	806.391	806.391
59.5		Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	227.976	227.976	227.976	227.976	227.976	227.976	227.976	227.976	197.579	197.579
59.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.118.576	2.118.576	2.118.576	2.118.576	2.118.576	2.118.576	2.118.576	2.118.576	1.836.099	1.836.099
59.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	245.916	245.916	245.916	245.916	245.916	245.916	245.916	245.916	213.127	213.127
59.8		Cambio ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.069.776	1.069.776	1.069.776	1.069.776	1.069.776	1.069.776	1.069.776	1.069.776	927.139	927.139
59.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	248.400	248.400	248.400	248.400	248.400	248.400	248.400	248.400	215.280	215.280
59.11		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	163.282	163.282	163.281	163.281	163.282	163.282	163.282	163.282	141.511	141.511
59.12		Cambio ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	351.238	351.238	351.237	351.237	351.238	351.238	351.238	351.238	304.406	304.406
60	78180101-016	OS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - FORD CAI					**20.000**		**8.621.919**		**8.621.931**		**8.621.931**		**7.472.336**
60.1		Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	404.284	404.284	404.285	404.285	404.285	404.285	350.380	350.380
60.1		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	38.311	38.311	38.312	38.312	38.312	38.312	33.203	33.203
60.2		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	334.971	334.971	334.972	334.972	225.778	225.778	290.309	290.309
60.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	225.777	225.777	225.778	225.778	334.972	334.972	195.674	195.674
60.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	320.802	320.802	320.803	320.803	320.803	320.803	278.029	278.029
60.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	260.569	260.569	260.570	260.570	260.570	260.570	225.827	225.827
60.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.601.371	1.601.371	1.601.372	1.601.372	1.601.372	1.601.372	1.387.855	1.387.855
60.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	537.390	537.390	537.391	537.391	537.391	537.391	465.739	465.739
60.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	260.972	260.972	260.972	260.972	260.972	260.972	226.176	226.176
60.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.154.529	1.154.529	1.154.529	1.154.529	1.154.529	1.154.529	1.000.592	1.000.592
60.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	699.936	699.936	699.937	699.937	699.937	699.937	606.612	606.612
60.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	215.355	215.355	215.355	215.355	215.355	215.355	186.641	186.641
60.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	118.514	118.514	118.514	118.514	118.514	118.514	102.712	102.712
60.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	169.690	169.690	169.691	169.691	169.691	169.691	147.065	147.065
60.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	334.390	334.390	334.391	334.391	334.391	334.391	289.805	289.805
60.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	1.171.275	1.171.275	1.171.275	1.171.275	1.171.275	1.171.275	1.015.105	1.015.105
60.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	423.660	423.660	423.660	423.660	423.660	423.660	367.172	367.172
60.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	178.358	178.358	178.358	178.358	178.358	178.358	154.577	154.577
60.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	142.356	142.356	142.356	142.356	142.356	142.356	123.375	123.375
60.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	29.409	29.409	29.410	29.410	29.410	29.410	25.488	25.488
61	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - FORD CARGO 915					**14.813.055**		**14.813.048**		**14.813.055**		**14.813.055**		**12.837.980**
61.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	305.957	305.957	305.957	305.957	305.957	305.957	305.957	305.957	265.163	265.163
61.1		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	1.700.528	1.700.528	1.700.527	1.700.527	1.700.528	1.700.528	1.700.528	1.700.528	1.473.791	1.473.791
61.2		Cambio de el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.097.588	1.097.588	1.097.588	1.097.588	1.097.588	1.097.588	1.097.588	1.097.588	951.243	951.243
61.3		Cambio de el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	850.100	850.100	850.099	850.099	850.100	850.100	850.100	850.100	736.753	736.753
61.4		Cambio grampa el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	261.427	261.427	261.426	261.426	261.427	261.427	261.427	261.427	226.570	226.570
61.5		Cambio grampa el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	264.077	264.077	264.076	264.076	264.077	264.077	264.077	264.077	228.866	228.866
61.6		Cambio barra de direcci?n corta	Unidad	EVENTO	1	2.626.314	2.626.314	2.626.314	2.626.314	2.626.314	2.626.314	2.626.314	2.626.314	2.276.139	2.276.139

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO N° 03/2020 PAC N° 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
61.7		Cambio barra de direcci?n larga	Unidad	EVENTO	1	2.922.545	2.922.545	2.922.545	2.922.545	2.922.545	2.922.545	2.922.545	2.922.545	2.532.873	2.532.873
61.8		Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.700.528	1.700.528	1.700.527	1.700.527	1.700.528	1.700.528	1.700.528	1.700.528	1.473.791	1.473.791
61.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	640.320	640.320	640.320	640.320	640.320	640.320	640.320	640.320	554.944	554.944
61.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.612.759	1.612.759	1.612.758	1.612.758	1.612.759	1.612.759	1.612.759	1.612.759	1.397.724	1.397.724
61.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	830.912	830.912	830.911	830.911	830.912	830.912	830.912	830.912	720.123	720.123
62	78180101-002	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - JAC					**3.300.000**		**3.300.000**		**3.285.000**		**3.300.000**		**2.860.000**
62.1		Mantenimiento de la Caja de Cambios	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
62.2		Desmontar y Montar Caja de Cambios para Reparar	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	300.000	300.000	315.000	315.000	273.000	273.000
62.3		Cambio de Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
62.4		Cambio de Eje Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
62.5		Cambio de Rulemanes de Caja de Cambios	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
62.6		Cambio de Anillos Sincronizadores de Caja	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
62.7		Cambio de Ejes Desplazables	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
62.8		Cambio de Soporte de Caja de Cambios	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
62.9		Mantenimiento de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
62.10		Demontar y Montar Diferencial para Reparar	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000	405.000	405.000	405.000	405.000	405.000	405.000	351.000	351.000
62.11		Cambio de Kit de Diferencial Olla Corona Planetarios Pinon Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	442.000	442.000
62.12		Cambio de Reten Diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
62.13		Cambio de Cruceta de Cardan	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
62.14		Cambio de Eje Palier RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
63	78180101-011	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - JAC					**1.937.500**		**1.642.500**		**1.642.500**		**1.642.500**		**1.423.500**
63.1		Cambio de Punta Eje y Bulon de Masa	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	182.000	182.000
63.2		Cambio de Bujes de Parrilla de Suspension	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
63.3		Cambio de Parrilla/Rotula de Suspension derecho	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
63.4		Cambio de Parrilla/Rotula de Suspension izquierdo	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
63.5		Cambio de Bujes extremo de Barra Estabilizadora c/l	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
63.6		Cambio de Bujes centrales de Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	58.500	58.500
63.7		Cambio de Amortiguadores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
63.8		Cambio de Taqueadores de Amortiguadores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
63.9		Cambio de Ruleman de Masas RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
63.10		Cambio de Reten de Masas RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
63.11		Cambio de Prisionero de Rueda	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	58.500	58.500
63.12		Mantenimiento de las Masas Engrase	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
63.13		Alineacion	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	71.500	71.500
64	78180101-012	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN TRASERO - JAC					**1.455.000**		**1.410.000**		**1.410.000**		**1.410.000**		**1.222.000**
64.1		Cambio de Bujes RH y LH	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
64.2		Cambio Ruleman de Cubo RH y LH	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
64.3		Cambio de Ruleman de Masa RH y LH	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
64.4		Cambio de Amortiguadores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
64.5		Cambio de Prisioneros de Rueda	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
64.6		Cambio de Bujes de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
64.7		Mantenimiento de Masas Engrase	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
64.8		Alineacion	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	91.000	91.000
65	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION - JAC					**1.275.000**		**1.275.000**		**1.275.000**		**1.275.000**		**1.105.000**
65.1		Cambio Caja de Direccion Hidraulica (cremallera D/H)	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
65.2		Cambio de la Cruceta de la Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
65.3		Cambio Bomba de Direccion	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO N° 03/2020 PAC N° 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
65.4		Cambio de Manguera Hidraulica de Direccion de alta presion	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
65.5		Cambio de Correa de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
65.6		Cambio de kit de Correa y Tensor de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
65.7		Cambio de Brazo de Direccion RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
65.8		Cambio de Mu?equines de Direccion RH y LH	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
65.9		Cambio de Reten de Bomba de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	157.500	157.500	157.500	157.500	157.500	157.500	157.500	157.500	136.500	136.500
65.10		Alineacion	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	82.500	71.500	71.500
66	78180101-010	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO - JAC					**442.500**		**442.500**		**442.500**		**442.500**		**383.500**
66.1		Desmontar y Montar Turbo para mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	325.000	325.000
66.2		Cambio de Mangueras	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	58.500	58.500
67	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - JAC					**2.180.000**		**2.370.000**		**2.355.000**		**2.370.000**		**2.054.000**
67.1		Desmontar y Montar Caja	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	300.000	300.000	315.000	315.000	273.000	273.000
67.2		Cambio del Kit de Embrague (Plato Disco y Cojinete)	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	285.000	285.000	285.000	285.000	285.000	285.000	247.000	247.000
67.3		Balanceo de Volante Motor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	465.000	465.000	465.000	465.000	465.000	465.000	403.000	403.000
67.4		Cambio de Horquilla de Embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
67.5		Cambio de Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
67.6		Cambio de Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
67.7		Cambio de Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
67.8		Cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
67.9		Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
68	78180101-018	CIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE INYECCION Y TANQUE DE COMBUSTIBL					**4.560.000**		**4.560.000**		**4.560.000**		**4.560.000**		**3.952.000**
68.1		Desmontar y Montar Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	45.000	45.000	45.000	45.000	360.000	360.000	39.000	39.000
68.1		Cambio de Manguera de Retorno	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	360.000	360.000	360.000	360.000	45.000	45.000	312.000	312.000
68.2		Mantenimiento de la Bomba Inyectora limp. y calibracion	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	585.000	585.000
68.3		Limpieza y Calibracion de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	510.000	442.000	442.000
68.4		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.625.000	1.625.000
68.5		Cambio de Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
68.6		Cambio de Cabezal de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000	285.000	285.000	285.000	285.000	285.000	285.000	247.000	247.000
68.7		Cambio de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
68.8		Desmontar y Montar Tanque de Combustible para Mant. limpieza	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
68.9		Cambio de Flotador de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
69	78180101-008	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS - JAC					**427.500**		**427.500**		**427.500**		**427.500**		**370.500**
68.1		Cepillo Limpiaparabrisas delantero LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
68.2		Cepillo Limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
68.3		Cambio de Motor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
68.4		Deposito de Aditivo de Limpiaparabrisas delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
68.5		Cambio de Mangueras	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
68.6		Cambio de Picos lanzadores	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
70	78180101-014	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MOTOR - JAC					**1.395.000**		**1.350.000**		**1.350.000**		**1.350.000**		**1.170.000**
70.1		Cambios de Aceite de Motor 20W50 y Filtros de Aceite Combustible Ai	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
70.2		Cambio de Kit de Correas y Tensores	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
70.3		Cambio de Ruleman de Tensor de Correas de Accesorios	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
70.4		Cambio de Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
70.5		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
70.6		Cambio de Polea de Cigue?al	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
70.7		Cambio de Soporte de Motor RH y LH	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	312.000	312.000
70.8		Control de Valvulas EGR	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
Unidad Operativa de Contratación - UOC

COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO Nº 03/2020 PAC Nº 373.892 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Fecha: 07 de julio de 2020

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE JUSTO ALMADA		VICCAR SERVICE DE VICTOR ROLANDO LOPEZ VAZQUEZ		AUTOMOTIVE S.A.I.E		MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS		CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
71	78180101-016	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - JAC					3.090.000		3.090.000		3.090.000		3.090.000		2.678.000
71.1		Desmontar y Montar Compresor de A/A. para mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	162.500	162.500
71.2		Carga de Aceite para Compresor de A/A	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	162.500	162.500
71.3		Desmontar y Montar Evaporador del A/A para limpieza	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	675.000	585.000	585.000
71.4		Evaporador de A/A	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	227.500	227.500
71.5		Cambio de la Polea de A/A	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
71.6		Cambio de Ruleman de Compresor de A/A	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
71.7		Cambio de Manguera de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	162.500	162.500
71.8		Cambio Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
71.9		Carga de Gas Ecologico	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	162.500	162.500
71.10		Cambio de Filtro Capilar	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	187.500	162.500	162.500
71.11		Cambio de Filtro Disecante	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
71.12		Cambio de Electro Ventilador	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
71.13		Cambio de Presostato de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
71.14		Mantenimiento del Sistema de A/A Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
71.15		Cambio de Valvula de A/A	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
72	78180101-006	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO Y ABS - JAC					2.732.500		2.595.000		2.595.000		2.595.000		2.249.000
72.1		Desmontar y Montar Bomba Central de Frenos para Repar.	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
72.2		Cambio de Cilindro Maestro	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
72.3		Cambio de Bomba Central de Freno	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
72.4		Cambio de Mordaza de Frenos delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
72.5		Cambio de Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
72.6		Cambio de Cano Flexible de Freno trasero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
72.7		Cambio de Cano Flexible de Freno delantero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
72.8		Cambio de Pastillas de Frenos delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
72.9		Cambio de Discos de Frenos delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
72.10		Ajuste de fibras de frenos traseros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
72.11		Cambio de Fibras de frenos trasero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	227.500	227.500
72.12		Desmontar y Montar Mordaza de Frenos para reparacion	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
72.13		Cambio de Cilindro de Freno de ruedas traseras RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
72.14		Cambio del Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
72.15		Cambio del Juego de Resortes y Seguros de Zapatas de Frenos	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
72.16		Cambio de Cabo de Freno de Manos	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
72.17		Rectificacion de Tambor de Frenos traseros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	130.000	130.000
72.18		Mantenimiento y Regulacion de Frenos	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
72.19		Servicio de Scanneo de Sistemas	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	58.500	58.500
72.20		Cambio de Sensores Inductivos de ABS	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
72.21		Cambio del Rele del ABS	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
72.22		Cambio del Interruptor del ABS	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
73	78180101-998	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOLSA DE AIRE - JAC					90.000		90.000		90.000		90.000		78.000
72.1		Servicio de Diagn?stico del ABS	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO - JAC					2.482.500		2.482.500		2.482.500		2.482.500		2.151.500
74.1		Desmontar y Montar el Motor de Arranque para Reparacion	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.2		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.3		Cambio de Carbon del Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.4		Cambio de Bulbo de Freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
74.5		Desmontar/montar Alternador para Reparacion	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000