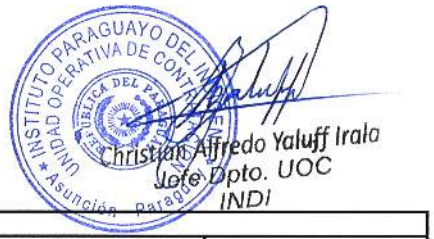
INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA

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
74.6		Cambio de Reten de Alternador	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.7		Cambio de Regulador de Voltaje	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
74.8		Cambio de Ruleman de Alternador	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
74.9		Cambio de Focos de Luces de alta y baja Faro delantero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.10		Cambio de Focos de Senaleros delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.11		Cambio de Focos de Senaleros traseros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.12		Cambio de Focos de Faros Busca Huellas RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.13		Cambio de Cilindro de Contacto	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
74.14		Cambio de Llave de Luz combinada	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	130.000	130.000
74.15		Cambio de Velocimetro Sonda	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.16		Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
74.17		Cambio de Indicador de Estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
74.18		Cambio de Foco de Luz de Matricula	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.19		Cambio de tercera Luz de Freno	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.20		Reparacion del Radio/Grabador	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	227.500	227.500
74.21		Servicio de verificacion y reseteo con Scanner	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	39.000	39.000
74.22		Cambio de Bujias Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.23		Cambio de Bombas de Vacio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.24		Cambio de Focos de Luz de cortesia del conductor y acompanante	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	19.500	19.500
74.25		Cambio de Sensores de Estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	117.000	117.000
74.26		Cambio de Interruptor Central de mov. de Espejos lat. 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
74.27		Cambio de Interruptor Ctral. de Bloqueo de Puertas y lev. Vidrios	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	67.500	58.500	58.500
74.28		Cambio de Interruptor de Bloqueo de puerta	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
74.29		Cambio de Interruptor de Levanta Vidrio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
75	78180101-027	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CARROCERIA - JAC					**2.565.000**		**2.565.000**		**2.565.000**		**2.565.000**		**2.223.000**
75.1		Cambio de Cerradura de Puertas delanteras 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
75.2		Cambio de Cerradura de Puertas corredizas delanteras 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
75.3		Cambio de Cerradura de Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
75.4		Cambio de Mecanismo de Levanta Vidrios	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
75.5		Mantenimiento de Mecanismo de Levanta Vidrios	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	195.000	195.000
75.6		Cambio de Cilindro de Puerta	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
75.7		Cambio de Espejos Retrovisores 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
75.8		Cambio de Cabo de Capot	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
75.9		Cambio de Cerradura de Capot	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
75.10		Reparacion de Bisagras y Pernos de Puertas delanteras y traseras	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	234.000	234.000
75.11		Cambio de Rodillos de Puertas Corredizas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	273.000	273.000
75.12		Ajuste de Paragolpes delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	156.000	156.000
75.13		Cambio de soporte de Cano de Escape	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
75.14		Cambio de Gomas de Puertas	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
76	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - MITSUBISHI CANTER					**33.557.616**		**35.285.058**		**35.285.076**		**35.285.076**		**30.580.400**
76.1		Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.231.428	1.231.428	1.231.428	1.231.428	1.231.428	1.231.428	1.231.428	1.231.428	1.067.238	1.067.238
76.1		Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	140.448	140.448	140.448	140.448	140.448	140.448	140.448	140.448	121.722	121.722
76.2		Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	81.140	81.140	81.139	81.139	81.140	81.140	81.140	81.140	70.321	70.321
76.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	558.000	558.000	558.000	558.000	558.000	558.000	558.000	558.000	483.600	483.600
76.3		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	25.430	25.430	25.430	25.430	25.430	25.430	25.430	25.430	22.040	22.040
76.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	173.300	173.300	173.299	173.299	173.300	173.300	173.300	173.300	150.193	150.193
76.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	90.563	90.563	90.562	90.562	90.563	90.563	139.461	139.461	78.488	78.488

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 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
76.4		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	139.461	139.461	139.461	139.461	139.461	139.461	90.563	90.563	120.866	120.866
76.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.628.400	1.628.400	1.628.400	1.628.400	1.628.400	1.628.400	219.648	219.648	1.411.280	1.411.280
76.5		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	219.648	219.648	219.648	219.648	219.648	219.648	1.628.400	1.628.400	190.362	190.362
76.6		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.112.750	2.112.750	2.112.750	2.112.750	2.112.750	2.112.750	2.112.750	2.112.750	1.831.050	1.831.050
76.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	333.720	333.720	333.720	333.720	333.720	333.720	333.720	333.720	289.224	289.224
76.7		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	59.830	59.830	59.829	59.829	59.830	59.830	537.408	537.408	51.852	51.852
76.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	537.408	537.408	537.408	537.408	537.408	537.408	59.830	59.830	465.754	465.754
76.8		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	258.336	258.336	258.336	258.336	258.336	258.336	258.336	258.336	223.891	223.891
76.8		Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	271.776	271.776	271.776	271.776	271.776	271.776	271.776	271.776	235.539	235.539
76.9		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	128.304	128.304	128.304	128.304	136.344	136.344	111.197	111.197
76.9		Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	136.344	136.344	136.344	136.344	136.344	136.344	128.304	128.304	118.165	118.165
76.11		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	168.160	168.160	168.159	168.159	168.160	168.160	168.160	168.160	145.738	145.738
76.12		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	172.448	172.448	172.448	172.448	172.448	172.448	172.448	172.448	149.455	149.455
76.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	129.600	129.600	129.600	129.600	129.600	129.600	129.600	129.600	112.320	112.320
76.14		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	722.760	722.760	722.760	722.760	722.760	722.760	626.392	626.392
76.15		Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	279.072	279.072	279.072	279.072	279.072	279.072	279.072	279.072	241.862	241.862
76.16		Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	183.000	183.000	183.000	183.000	183.000	183.000	183.000	183.000	158.600	158.600
76.17		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	677.160	677.160	677.160	677.160	677.160	677.160	677.160	677.160	586.872	586.872
76.18		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	469.560	469.560	469.560	469.560	469.560	469.560	469.560	469.560	406.952	406.952
76.19		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	87.827	87.827	87.827	87.827	87.827	87.827	87.827	87.827	76.117	76.117
76.21		Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	78.776	78.776	78.776	78.776	78.776	78.776	78.776	78.776	68.273	68.273
76.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	29.388	29.388	29.388	29.388	29.388	29.388	29.388	29.388	25.470	25.470
76.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	318.600	318.600	318.600	318.600	318.600	318.600	318.600	318.600	276.120	276.120
76.24		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	39.833	39.833	39.832	39.832	39.833	39.833	39.833	39.833	34.522	34.522
76.25		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	22.093	22.093	22.092	22.092	22.093	22.093	22.093	22.093	19.147	19.147
76.26		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	22.395	22.395	22.395	22.395	22.395	22.395	22.395	22.395	19.409	19.409
76.27		Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000	94.999	94.999	95.000	95.000	95.000	95.000	82.333	82.333
76.28		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	223.488	223.488	223.488	223.488	223.488	223.488	223.488	223.488	193.690	193.690
76.29		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	583.539	583.539	583.540	583.540	583.540	583.540	505.734	505.734
76.31		Rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	47.999	47.999	47.999	47.999	47.999	47.999	47.999	47.999	41.599	41.599
76.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	138.869	138.869	138.868	138.868	138.869	138.869	138.869	138.869	120.353	120.353
76.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	989.747	989.747	989.747	989.747	989.747	989.747	989.747	989.747	857.781	857.781
76.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	334.800	334.800	334.800	334.800	334.800	334.800	334.800	334.800	290.160	290.160
76.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	248.880	248.880	248.880	248.880	248.880	248.880	248.880	248.880	215.696	215.696
76.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	14.038	14.038	14.037	14.037	14.038	14.038	14.038	14.038	12.166	12.166
76.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	18.079	18.079	18.078	18.078	18.079	18.079	18.079	18.079	15.668	15.668
76.38		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	14.675	14.675	14.675	14.675	14.675	14.675	14.675	14.675	12.719	12.719
76.39		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	25.943	25.943	25.943	25.943	25.943	25.943	25.943	25.943	22.484	22.484
76.41		Prov. y cambio de ruleman 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
76.42		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.152	24.152	24.152	24.152	24.152	24.152	24.152	24.152	20.932	20.932
76.43		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.097	24.097	24.096	24.096	24.097	24.097	24.097	24.097	20.884	20.884
76.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	82.156	82.156	82.155	82.155	82.156	82.156	82.156	82.156	71.202	71.202
76.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	30.090	30.090	30.090	30.090	30.090	30.090	30.090	30.090	26.078	26.078
76.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	36.277	36.277	36.276	36.276	36.277	36.277	36.277	36.277	31.440	31.440
76.47		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	40.523	40.523	40.522	40.522	40.523	40.523	40.523	40.523	35.120	35.120
76.48		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	691.437	691.437	691.437	691.437	691.437	691.437	691.437	691.437	599.245	599.245
76.49		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	485.160	485.160	485.160	485.160	485.160	485.160	485.160	485.160	420.472	420.472

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
76.51		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	892.800	892.800	892.800	892.800	892.800	892.800	892.800	892.800	773.760	773.760
76.52		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.536.800	2.536.800	2.536.800	2.536.800	2.536.800	2.536.800	2.536.800	2.536.800	2.198.560	2.198.560
76.53		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	315.360	315.360	315.360	315.360	315.360	315.360	315.360	315.360	273.312	273.312
76.54		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	132.624	132.624	132.624	132.624	132.624	132.624	132.624	132.624	114.941	114.941
76.55		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	177.750	177.750	177.750	177.750	177.750	177.750	154.050	154.050
76.56		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	338.040	338.040	338.040	338.040	338.040	338.040	292.968	292.968
76.57		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	265.392	265.392	265.392	265.392	265.392	265.392	265.392	265.392	230.006	230.006
76.58		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	549.375	549.375	549.375	549.375	549.375	549.375	549.375	549.375	476.125	476.125
76.59		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.032.500	1.032.500	1.032.499	1.032.499	1.032.500	1.032.500	1.032.500	1.032.500	894.833	894.833
76.61		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	237.312	237.312	237.312	237.312	237.312	237.312	237.312	237.312	205.670	205.670
76.62		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.273.125	1.273.125	1.273.125	1.273.125	1.273.125	1.273.125	1.273.125	1.273.125	1.103.375	1.103.375
76.63		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	808.496	808.496
76.64		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	665.067	665.067	665.067	665.067	665.067	665.067	665.067	665.067	576.391	576.391
76.65		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000	590.400	590.400	590.400	590.400	590.400	590.400	511.680	511.680
76.66		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	353.694	353.694	353.694	353.694	353.694	353.694	353.694	353.694	306.535	306.535
76.67		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.488.740	1.488.740	1.488.740	1.488.740	1.488.740	1.488.740	1.488.740	1.488.740	1.290.242	1.290.242
76.68		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	332.562	332.562	332.562	332.562	332.562	332.562	332.562	332.562	288.220	288.220
76.69		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	191.504	191.504	191.504	191.504	191.504	191.504	191.504	191.504	165.970	165.970
76.71		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.196.000	1.196.000	1.195.999	1.195.999	1.196.000	1.196.000	1.196.000	1.196.000	1.036.533	1.036.533
76.72		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	88.416	88.416	88.416	88.416	88.416	88.416	88.416	88.416	76.627	76.627
76.73		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	56.625	56.625	56.625	56.625	56.625	56.625	56.625	56.625	49.075	49.075
76.74		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	262.920	262.920	262.920	262.920	262.920	262.920	227.864	227.864
76.75		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	540.864	540.864	540.864	540.864	540.864	540.864	540.864	540.864	468.749	468.749
76.76		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	302.400	302.400	302.400	302.400	302.400	302.400	302.400	302.400	262.080	262.080
76.77		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	441.000	441.000	441.000	441.000	441.000	441.000	441.000	441.000	382.200	382.200
76.78		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	446.520	446.520	446.520	446.520	446.520	446.520	446.520	446.520	386.984	386.984
76.79		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	301.104	301.104	301.104	301.104	301.104	301.104	301.104	301.104	260.957	260.957
76.81		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	389.760	389.760	389.760	389.760	389.760	389.760	389.760	389.760	337.792	337.792
76.82		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	332.928	332.928	332.928	332.928	332.928	332.928	332.928	332.928	288.538	288.538
76.83		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	346.920	346.920	346.920	346.920	346.920	346.920	346.920	346.920	300.664	300.664
76.84		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	936.000	936.000	936.000	936.000	936.000	936.000	936.000	936.000	811.200	811.200
76.85		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	273.504	273.504	273.504	273.504	273.504	273.504	273.504	273.504	237.037	237.037
76.86		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	274.428	274.428	274.428	274.428	274.428	274.428	274.428	274.428	237.838	237.838
76.87		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	30.485	30.485	30.485	30.485	30.485	30.485	30.485	30.485	26.421	26.421
76.88		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	90.285	90.285	90.285	90.285	90.285	90.285	90.285	90.285	78.247	78.247
76.89		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	465.746	465.746	465.746	465.746	465.746	465.746	403.647	403.647
76.91		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	289.212	289.212	289.212	289.212	289.212	289.212	289.212	289.212	250.650	250.650
76.92		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	71.639	71.639	71.639	71.639	71.639	71.639	71.639	71.639	62.087	62.087
76.93		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	76.487	76.487	76.487	76.487	76.487	76.487	76.487	76.487	66.289	66.289
77	78180101-002	ICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI CA					**11.902.150**		**11.645.265**		**11.645.275**		**11.645.275**		**10.092.570**
77.1		Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	518.400	518.400	518.400	518.400	518.400	518.400	518.400	518.400	449.280	449.280
77.1		Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	608.400	608.400	608.400	608.400	608.400	608.400	608.400	608.400	527.280	527.280
77.2		Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	278.160	278.160	278.160	278.160	278.160	278.160	278.160	278.160	241.072	241.072
77.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	186.264	186.264	186.264	186.264	186.264	186.264	186.264	186.264	161.429	161.429
77.3		rodillos	Unidad	EVENTO	1	276.480	276.480	276.480	276.480	276.480	276.480	276.480	276.480	239.616	239.616
77.4		cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	269.924	269.924	269.923	269.923	269.924	269.924	269.924	269.924	233.934	233.934
77.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1	839.873	839.873	839.872	839.872	839.873	839.873	839.873	839.873	727.890	727.890

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
77.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.206.229	1.206.229	1.206.228	1.206.228	1.206.229	1.206.229	1.206.229	1.206.229	1.045.398	1.045.398
77.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	978.903	978.903	978.903	978.903	978.903	978.903	978.903	978.903	848.383	848.383
77.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	561.600	561.600	561.600	561.600	561.600	561.600	561.600	561.600	486.720	486.720
77.9		engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	847.800	847.800	847.800	847.800	847.800	847.800	847.800	847.800	734.760	734.760
77.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	485.100	485.100	485.100	485.100	485.100	485.100	485.100	485.100	420.420	420.420
77.12		chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	299.520	299.520	299.520	299.520	299.520	299.520	299.520	299.520	259.584	259.584
77.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	357.755	357.755	357.754	357.754	357.755	357.755	357.755	357.755	310.054	310.054
77.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	237.250	237.250	237.249	237.249	237.250	237.250	237.250	237.250	205.616	205.616
77.15		Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	538.313	538.313	538.312	538.312	538.313	538.313	538.313	538.313	466.538	466.538
77.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	331.500	331.500	331.500	331.500	331.500	331.500	287.300	287.300
77.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000	207.000	207.000	207.000	207.000	207.000	207.000	179.400	179.400
77.18		Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000	176.625	176.625	176.625	176.625	176.625	176.625	153.075	153.075
77.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	41.580	41.580	41.580	41.580	41.580	41.580	41.580	41.580	36.036	36.036
77.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	286.440	286.440	286.440	286.440	286.440	286.440	286.440	286.440	248.248	248.248
77.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	289.080	289.080	289.080	289.080	289.080	289.080	289.080	289.080	250.536	250.536
77.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	326.955	326.955	326.955	326.955	326.955	326.955	326.955	326.955	283.361	283.361
77.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	81.132	81.132	81.132	81.132	81.132	81.132	81.132	81.132	70.314	70.314
77.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	55.688	55.688	55.687	55.687	55.688	55.688	55.688	55.688	48.263	48.263
77.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	147.380	147.380	147.379	147.379	147.380	147.380	147.380	147.380	127.729	127.729
77.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	309.188	309.188	309.187	309.187	309.188	309.188	309.188	309.188	267.963	267.963
77.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	874.000	874.000	873.999	873.999	874.000	874.000	874.000	874.000	757.466	757.466
77.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	28.736	28.736	28.736	28.736	28.736	28.736	28.736	28.736	24.905	24.905
78	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - MITSUBISHI CANTER					**7.519.912**		**7.519.910**		**7.519.912**		**7.519.912**		**6.517.256**
78.1		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	586.950	586.950	586.950	586.950	586.950	586.950	586.950	586.950	508.690	508.690
78.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	282.750	282.750	282.750	282.750	282.750	282.750	282.750	282.750	245.050	245.050
78.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	216.090	216.090	216.090	216.090	216.090	216.090	216.090	216.090	187.278	187.278
78.3		Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	368.145	368.145	368.145	368.145	368.145	368.145	368.145	368.145	319.059	319.059
78.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	381.147	381.147	381.147	381.147	381.147	381.147	381.147	381.147	330.327	330.327
78.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	192.210	192.210	192.210	192.210	192.210	192.210	192.210	192.210	166.582	166.582
78.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	136.041	136.041	136.041	136.041	136.041	136.041	136.041	136.041	117.902	117.902
78.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000	481.000	481.000
78.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	46.928	46.928	46.927	46.927	46.928	46.928	46.928	46.928	40.671	40.671
78.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	2.808.000	2.808.000
78.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	42.525	42.525	42.525	42.525	42.525	42.525	42.525	42.525	36.855	36.855
78.12		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	646.800	646.800	646.800	646.800	646.800	646.800	646.800	646.800	560.560	560.560
78.13		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	564.375	564.375	564.375	564.375	564.375	564.375	564.375	564.375	489.125	489.125
78.14		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	146.400	146.400	146.400	146.400	146.400	146.400	146.400	146.400	126.880	126.880
78.15		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	87.780	87.780	87.780	87.780	87.780	87.780	87.780	87.780	76.076	76.076
78.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	26.771	26.771	26.770	26.770	26.771	26.771	26.771	26.771	23.201	23.201
79	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - MITSUBISHI CANTER					**3.760.233**		**3.760.225**		**3.760.233**		**3.760.233**		**3.258.866**
79.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	160.650	160.650	160.650	160.650	160.650	160.650	160.650	160.650	139.230	139.230
79.1		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	34.059	34.059	34.059	34.059	34.059	34.059	34.059	34.059	29.518	29.518
79.2		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	165.659	165.659	165.659	165.659	165.659	165.659	165.659	165.659	143.571	143.571
79.2		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	231.563	231.563	231.562	231.562	231.563	231.563	231.563	231.563	200.688	200.688
79.3		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	117.428	117.428	117.428	117.428	117.428	117.428	117.428	117.428	101.771	101.771
79.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	148.320	148.320	148.320	148.320	148.320	148.320	148.320	148.320	128.544	128.544
79.4		Solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	136.710	136.710	136.710	136.710	136.710	136.710	136.710	136.710	118.482	118.482

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

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
79.5		Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	219.327	219.327	219.327	219.327	219.327	219.327	219.327	219.327	190.083	190.083
79.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	168.720	168.720	168.720	168.720	168.720	168.720	168.720	168.720	146.224	146.224
79.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	149.603	149.603	149.603	149.603	149.603	149.603	149.603	149.603	129.656	129.656
79.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	214.560	214.560	214.560	214.560	214.560	214.560	214.560	214.560	185.952	185.952
79.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	73.606	73.606
79.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	29.900	29.900	29.899	29.899	29.900	29.900	29.900	29.900	25.913	25.913
79.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.120	3.120
79.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.120	3.120
79.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	247.000	247.000	246.999	246.999	247.000	247.000	247.000	247.000	214.066	214.066
79.15		Focos	Unidad	EVENTO	1	55.580	55.580	55.580	55.580	55.580	55.580	55.580	55.580	48.170	48.170
79.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800	29.799	29.799	29.800	29.800	29.800	29.800	25.826	25.826
79.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	28.017	28.017	28.017	28.017	28.017	28.017	28.017	28.017	24.281	24.281
79.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	102.281	102.281	102.280	102.280	102.281	102.281	102.281	102.281	88.643	88.643
79.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	26.061	26.061	26.061	26.061	26.061	26.061	26.061	26.061	22.586	22.586
79.21		Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	19.937	19.937	19.937	19.937	19.937	19.937	19.937	19.937	17.279	17.279
79.22		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	141.600	141.600	141.600	141.600	141.600	141.600	141.600	141.600	122.720	122.720
79.23		Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	109.209	109.209	109.209	109.209	109.209	109.209	109.209	109.209	94.648	94.648
79.24		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	86.172	86.172	86.172	86.172	86.172	86.172	86.172	86.172	74.682	74.682
79.25		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	23.435	23.435	23.435	23.435	23.435	23.435	23.435	23.435	20.311	20.311
79.26		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	121.304	121.304	121.304	121.304	121.304	121.304	121.304	121.304	105.130	105.130
79.27		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	147.840	147.840	147.840	147.840	147.840	147.840	147.840	147.840	128.128	128.128
79.28		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	51.526	51.526	51.525	51.525	51.526	51.526	51.526	51.526	44.656	44.656
79.29		Precalentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	282.240	244.608	244.608
79.31		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	27.955	27.955	27.954	27.954	27.955	27.955	27.955	27.955	24.227	24.227
79.32		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	17.567	17.567	17.566	17.566	17.567	17.567	17.567	17.567	15.224	15.224
79.33		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	144.476	144.476	144.476	144.476	144.476	144.476	144.476	144.476	125.213	125.213
79.34		Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	18.644	18.644	18.644	18.644	18.644	18.644	18.644	18.644	16.158	16.158
79.35		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	210.960	210.960	210.960	210.960	210.960	210.960	210.960	210.960	182.832	182.832
80	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MITSUBISHI CANTEI					**5.291.741**		**8.374.436**		**8.374.436**		**8.374.436**		**7.257.845**
80.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	255.360	255.360	255.360	255.360	478.890	478.890	221.312	221.312
80.1		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	255.360	255.360	478.890	478.890	478.890	478.890	255.360	255.360	415.038	415.038
80.2		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	133.875	133.875	133.875	133.875	133.875	133.875	116.025	116.025
80.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.299.300	1.299.300	1.299.300	1.299.300	1.299.300	1.299.300	1.299.300	1.299.300	1.126.060	1.126.060
80.3		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	328.500	328.500	328.500	328.500	328.500	328.500	328.500	328.500	284.700	284.700
80.4		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	45.150	45.150	45.150	45.150	45.150	45.150	45.150	45.150	39.130	39.130
80.5		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	45.750	45.750	45.750	45.750	45.750	45.750	45.750	45.750	39.650	39.650
80.6		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	383.760	383.760	383.760	383.760	383.760	383.760	383.760	383.760	332.592	332.592
80.7		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	239.687	239.687	239.687	239.687	239.687	239.687	239.687	239.687	207.729	207.729
80.8		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	330.600	330.600	330.600	330.600	330.600	330.600	286.520	286.520
80.9		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	336.330	336.330	336.330	336.330	336.330	336.330	291.486	291.486
80.11		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	284.331	284.331	284.331	284.331	284.331	284.331	284.331	284.331	246.420	246.420
80.12		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	358.020	358.020	358.020	358.020	358.020	358.020	358.020	358.020	310.284	310.284
80.13		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	252.687	252.687	252.687	252.687	252.687	252.687	252.687	252.687	218.995	218.995
80.14		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	657.000	657.000	657.000	657.000	657.000	657.000	657.000	657.000	569.400	569.400
80.15		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.950	103.950	103.950	103.950	103.950	103.950	103.950	103.950	90.090	90.090
80.16		Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	921.000	921.000	921.000	921.000	921.000	921.000	798.200	798.200
80.17		Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	888.000	888.000	888.000	888.000	888.000	888.000	769.600	769.600

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
80.18		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	121.406	121.406	121.406	121.406	121.406	121.406	121.406	121.406	105.219	105.219
80.19		Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	314.363	314.363	314.363	314.363	314.363	314.363	314.363	314.363	272.448	272.448
80.21		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	366.540	366.540	366.540	366.540	366.540	366.540	366.540	366.540	317.668	317.668
80.22		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	229.937	229.937	229.937	229.937	229.937	229.937	229.937	229.937	199.279	199.279
81	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI CANTER					**4.951.971**		**4.334.561**		**4.334.566**		**4.334.566**		**3.756.623**
81.1		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	489.125	489.125	489.125	489.125	489.125	489.125	489.125	489.125	423.909	423.909
81.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	335.749	335.749	335.750	335.750	335.750	335.750	290.983	290.983
81.2		Reparaci?n corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	430.500	430.500	430.500	430.500	430.500	430.500	373.100	373.100
81.3		Reparaci?n de plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	546.234	546.234
81.4		Reparaci?n disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000	286.875	286.875	286.875	286.875	286.875	286.875	248.625	248.625
81.5		Horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	416.325	416.325	416.325	416.325	416.325	416.325	416.325	416.325	360.815	360.815
81.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	223.440	223.440	223.440	223.440	223.440	223.440	223.440	223.440	193.648	193.648
81.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	328.320	328.320	328.320	328.320	328.320	328.320	328.320	328.320	284.544	284.544
81.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	67.207	67.207	67.206	67.206	67.207	67.207	67.207	67.207	58.246	58.246
81.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	41.850	41.850	41.850	41.850	41.850	41.850	41.850	41.850	36.270	36.270
81.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	264.375	264.375	264.375	264.375	264.375	264.375	229.125	229.125
81.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000	324.825	324.825	324.825	324.825	324.825	324.825	281.515	281.515
81.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	45.300	45.300	45.300	45.300	45.300	45.300	45.300	45.300	39.260	39.260
81.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	93.125	93.125	93.124	93.124	93.125	93.125	93.125	93.125	80.708	80.708
81.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	346.750	346.750	346.749	346.749	346.750	346.750	346.750	346.750	300.516	300.516
81.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	10.529	10.529	10.528	10.528	10.529	10.529	10.529	10.529	9.125	9.125
82	78180101-999	VICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - MITSUBISHI CAN					**2.142.267**		**2.142.267**		**2.142.267**		**2.142.267**		**1.856.631**
82.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	485.875	485.875
82.2		Ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	339.750	339.750	339.750	339.750	339.750	339.750	339.750	339.750	294.450	294.450
82.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	242.937	242.937	242.937	242.937	242.937	242.937	242.937	242.937	210.545	210.545
82.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	456.000	456.000	456.000	456.000	456.000	456.000	456.000	456.000	395.200	395.200
82.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	297.375	297.375	297.375	297.375	297.375	297.375	297.375	297.375	257.725	257.725
82.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	80.730	80.730	80.730	80.730	80.730	80.730	80.730	80.730	69.966	69.966
82.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	164.850	164.850	164.850	164.850	164.850	164.850	164.850	164.850	142.870	142.870
83	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - MITSUBISHI CANTER					**1.646.191**		**1.377.668**		**1.377.672**		**1.377.672**		**1.193.981**
83.1		Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	164.250	164.250	164.250	164.250	164.250	164.250	164.250	164.250	142.350	142.350
83.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	575.625	575.625	575.625	575.625	575.625	575.625	575.625	575.625	498.875	498.875
83.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	516.562	516.562	516.563	516.563	516.563	516.563	447.688	447.688
83.4		C?mara	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	64.917	64.917	64.918	64.918	64.918	64.918	56.262	56.262
83.5		Pesa	Unidad	EVENTO	1	18.625	18.625	18.624	18.624	18.625	18.625	18.625	18.625	16.141	16.141
83.6		Pico	Unidad	EVENTO	1	13.310	13.310	13.309	13.309	13.310	13.310	13.310	13.310	11.535	11.535
83.7		Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	24.381	24.381	24.381	24.381	24.381	24.381	24.381	24.381	21.130	21.130
84	78180101-027	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - MITSUBISHI CANTER					**9.315.294**		**8.092.160**		**8.093.485**		**8.092.169**		**7.013.211**
84.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	67.184	67.184	938.000	938.000	937.500	937.500	58.226	58.226
84.1		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	67.184	67.184	937.500	937.500	68.000	68.000	67.184	67.184	812.500	812.500
84.2		Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	251.875	251.875	450.000	450.000	450.000	450.000	251.875	251.875	390.000	390.000
84.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000	251.874	251.874	251.875	251.875	450.000	450.000	218.291	218.291
84.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	790.000	790.000	530.625	530.625	530.625	530.625	530.625	530.625	459.875	459.875
84.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	258.848	258.848	258.848	258.848	258.848	258.848	258.848	258.848	224.335	224.335
84.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	161.135	161.135	161.135	161.135	161.135	161.135	161.135	161.135	139.651	139.651
84.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	255.733	255.733	255.732	255.732	255.733	255.733	255.733	255.733	221.635	221.635
84.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	316.625	316.625	316.624	316.624	316.625	316.625	316.625	316.625	274.408	274.408

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 Taláff 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
84.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	212.761	212.761	212.760	212.760	212.761	212.761	212.761	212.761	184.393	184.393
84.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	269.625	269.625	269.625	269.625	269.625	269.625	269.625	269.625	233.675	233.675
84.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	426.431	426.431	426.430	426.430	426.431	426.431	426.431	426.431	369.573	369.573
84.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	167.473	167.473	167.472	167.472	167.473	167.473	167.473	167.473	145.143	145.143
84.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	298.320	298.320	298.320	298.320	298.320	298.320	298.320	298.320	258.544	258.544
84.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	813.750	813.750	813.750	813.750	813.750	813.750	813.750	813.750	705.250	705.250
84.15		mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	416.612	416.612	416.611	416.611	416.612	416.612	416.612	416.612	361.063	361.063
84.16		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	918.750	918.750	918.750	918.750	918.750	918.750	796.250	796.250
84.17		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	249.437	249.437	249.437	249.437	249.437	249.437	249.437	249.437	216.179	216.179
84.18		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	137.813	137.813	137.812	137.812	137.813	137.813	137.813	137.813	119.438	119.438
84.19		Cerradura de puerta reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	200.342	200.342	200.342	200.342	200.342	200.342	200.342	200.342	173.630	173.630
84.21		Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	160.875	160.875	160.875	160.875	160.875	160.875	160.875	160.875	139.425	139.425
84.22		Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	220.706	220.706	220.705	220.705	220.706	220.706	220.706	220.706	191.278	191.278
84.23		Colocaci?n de grampa de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	131.687	131.687	131.687	131.687	131.687	131.687	131.687	131.687	114.129	114.129
84.24		Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	238.062	238.062	238.062	238.062	238.062	238.062	238.062	238.062	206.320	206.320
85	78180101-021	ERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - MITSUBISHI CANTE					**937.661**		**937.661**		**937.661**		**937.661**		**812.640**
85.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	97.950	97.950	97.950	97.950	97.950	97.950	97.950	97.950	84.890	84.890
85.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	301.242	301.242	301.242	301.242	301.242	301.242	301.242	301.242	261.076	261.076
85.3		Reparaci?n asiento	Unidad	EVENTO	1	72.480	72.480	72.480	72.480	72.480	72.480	72.480	72.480	62.816	62.816
85.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	297.498	297.498	297.498	297.498	297.498	297.498	297.498	297.498	257.832	257.832
85.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	168.491	168.491	168.491	168.491	168.491	168.491	168.491	168.491	146.026	146.026
86	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MITSUBISHI CANTER					**12.349.587**		**11.948.886**		**11.948.887**		**11.948.887**		**10.355.702**
86.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.452.800	2.452.800	2.452.800	2.452.800	2.452.800	2.452.800	2.452.800	2.452.800	2.125.760	2.125.760
86.1		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	176.700	176.700	176.700	176.700	176.700	176.700	176.700	176.700	153.140	153.140
86.2		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	645.750	645.750	645.750	645.750	645.750	645.750	218.160	218.160	559.650	559.650
86.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	218.160	218.160	218.160	218.160	218.160	218.160	645.750	645.750	189.072	189.072
86.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	319.260	319.260	319.260	319.260	319.260	319.260	319.260	319.260	276.692	276.692
86.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	244.035	244.035	244.035	244.035	244.035	244.035	244.035	244.035	211.497	211.497
86.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	128.520	128.520	128.520	128.520	128.520	128.520	128.520	128.520	111.384	111.384
86.6		Ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	160.380	160.380	160.380	160.380	160.380	160.380	160.380	160.380	138.996	138.996
86.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500	448.500	448.500	448.500	448.500	448.500	448.500	388.700	388.700
86.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	196.602	196.602	196.602	196.602	196.602	196.602	196.602	196.602	170.388	170.388
86.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	186.576	186.576
86.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	27.076	27.076	27.075	27.075	27.076	27.076	27.076	27.076	23.466	23.466
86.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	40.365	40.365	40.365	40.365	40.365	40.365	40.365	40.365	34.983	34.983
86.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	2.472.750	2.472.750	2.472.750	2.472.750	2.472.750	2.472.750	2.472.750	2.472.750	2.143.050	2.143.050
86.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	674.259	674.259	674.259	674.259	674.259	674.259	674.259	674.259	584.358	584.358
86.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	536.400	536.400	536.400	536.400	536.400	536.400	536.400	536.400	464.880	464.880
86.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000	720.000	720.000	720.000	720.000	720.000	720.000	624.000	624.000
86.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	852.150	852.150	852.150	852.150	852.150	852.150	852.150	852.150	738.530	738.530
86.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	570.600	570.600	570.600	570.600	570.600	570.600	570.600	570.600	494.520	494.520
86.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y dela	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	849.300	849.300	849.300	849.300	849.300	849.300	736.060	736.060
87	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI CANTER					**7.122.975**		**7.122.975**		**7.122.975**		**7.122.975**		**6.173.245**
87.1		Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	545.625	545.625	545.625	545.625	545.625	545.625	545.625	545.625	472.875	472.875
87.1		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	40.770	40.770	40.770	40.770	40.770	40.770	40.770	40.770	35.334	35.334
87.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	832.200	832.200	832.200	832.200	832.200	832.200	832.200	832.200	721.240	721.240
87.3		Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.674.000	1.674.000	1.674.000	1.674.000	1.674.000	1.674.000	1.674.000	1.674.000	1.450.800	1.450.800

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
87.4		Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	771.420	771.420	771.420	771.420	771.420	771.420	771.420	771.420	668.564	668.564
87.5		Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	180.180	180.180	180.180	180.180	180.180	180.180	180.180	180.180	156.156	156.156
87.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.704.300	1.704.300	1.704.300	1.704.300	1.704.300	1.704.300	1.704.300	1.704.300	1.477.060	1.477.060
87.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	206.550	206.550	206.550	206.550	206.550	206.550	206.550	206.550	179.010	179.010
87.8		Cambio ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	560.625	485.875	485.875
87.9		Cambio de ret?n masa delantera	Unidad	EVENTO	1	199.125	199.125	199.125	199.125	199.125	199.125	199.125	199.125	172.575	172.575
87.11		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	132.240	132.240	132.240	132.240	132.240	132.240	132.240	132.240	114.608	114.608
87.12		Cambio ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	275.940	275.940	275.940	275.940	275.940	275.940	275.940	275.940	239.148	239.148
88	78180101-016	CIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI C					**20.000**		**6.736.802**		**6.736.811**		**6.736.811**		**5.838.571**
88.1		Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	341.705	341.705	341.705	341.705	341.705	341.705	296.145	296.145
88.1		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	31.962	31.962	31.963	31.963	31.963	31.963	27.701	27.701
88.2		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	254.516	254.516	254.516	254.516	192.647	192.647	220.581	220.581
88.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	192.647	192.647	192.647	192.647	254.516	254.516	166.961	166.961
88.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	262.398	262.398	262.399	262.399	262.399	262.399	227.412	227.412
88.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	219.036	219.036	219.036	219.036	219.036	219.036	189.831	189.831
88.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	949.999	949.999	950.000	950.000	950.000	950.000	823.333	823.333
88.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	451.103	451.103	451.103	451.103	451.103	451.103	390.956	390.956
88.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	208.550	208.550	208.550	208.550	208.550	208.550	180.744	180.744
88.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	944.350	944.350	944.351	944.351	944.351	944.351	818.437	818.437
88.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	578.083	578.083	578.084	578.084	578.084	578.084	501.006	501.006
88.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	178.536	178.536	178.537	178.537	178.537	178.537	154.732	154.732
88.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	97.571	97.571	97.571	97.571	97.571	97.571	84.562	84.562
88.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	129.467	129.467	129.467	129.467	129.467	129.467	112.205	112.205
88.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	299.477	299.477	299.477	299.477	299.477	299.477	259.547	259.547
88.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	946.875	946.875	946.875	946.875	946.875	946.875	820.625	820.625
88.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	345.562	345.562	345.563	345.563	345.563	345.563	299.488	299.488
88.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	162.236	162.236	162.236	162.236	162.236	162.236	140.605	140.605
88.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	121.182	121.182	121.183	121.183	121.183	121.183	105.025	105.025
88.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	21.547	21.547	21.548	21.548	21.548	21.548	18.675	18.675
89	78180101-004	ERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - MITSUBISHI CANTE					**10.106.897**		**10.106.892**		**10.106.897**		**10.106.897**		**8.759.311**
89.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	328.313	328.313	328.312	328.312	328.313	328.313	328.313	328.313	284.538	284.538
89.1		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	1.422.075	1.422.075	1.422.075	1.422.075	1.422.075	1.422.075	1.422.075	1.422.075	1.232.465	1.232.465
89.2		Cambio de el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	837.781	837.781	837.780	837.780	837.781	837.781	837.781	837.781	726.077	726.077
89.3		Cambio de el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	640.215	640.215	640.215	640.215	640.215	640.215	640.215	640.215	554.853	554.853
89.4		Cambio grampa el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	217.440	217.440	217.440	217.440	217.440	217.440	217.440	217.440	188.448	188.448
89.5		Cambio grampa el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	215.280	186.576	186.576
89.6		Cambio barra de direcci?n corta	Unidad	EVENTO	1	2.082.157	2.082.157	2.082.156	2.082.156	2.082.157	2.082.157	2.082.157	2.082.157	1.804.536	1.804.536
89.7		Cambio barra de direcci?n larga	Unidad	EVENTO	1	937.500	937.500	937.500	937.500	937.500	937.500	937.500	937.500	812.500	812.500
89.8		Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.314.749	1.314.749	1.314.748	1.314.748	1.314.749	1.314.749	1.314.749	1.314.749	1.139.449	1.139.449
89.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	200.200	200.200	200.199	200.199	200.200	200.200	200.200	200.200	173.506	173.506
89.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.287.917	1.287.917	1.287.917	1.287.917	1.287.917	1.287.917	1.287.917	1.287.917	1.116.195	1.116.195
89.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	623.270	623.270	623.270	623.270	623.270	623.270	623.270	623.270	540.168	540.168
90	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN PATROL 4X4					**18.125.364**		**18.718.004**		**18.652.565**		**18.718.026**		**16.222.281**
90.1		Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.237.362	1.237.362	79.644	79.644	79.645	79.645	1.237.362	1.237.362	69.025	69.025
90.1		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	79.645	79.645	1.237.362	1.237.362	1.237.362	1.237.362	79.645	79.645	1.072.380	1.072.380
90.2		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.184.000	1.184.000	1.183.999	1.183.999	1.184.000	1.184.000	1.184.000	1.184.000	1.026.133	1.026.133
90.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	134.813	134.813	134.812	134.812	134.813	134.813	134.813	134.813	116.838	116.838

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
90.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	145.418	145.418	145.418	145.418	145.418	145.418	145.418	145.418	126.029	126.029
90.3		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	84.152	84.152	84.151	84.151	84.152	84.152	84.152	84.152	72.931	72.931
90.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	82.607	82.607	82.607	82.607	82.607	82.607	83.054	83.054	71.593	71.593
90.4		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	83.054	83.054	83.054	83.054	83.054	83.054	82.607	82.607	71.980	71.980
90.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	47.173	47.173	47.172	47.172	47.173	47.173	57.088	57.088	40.883	40.883
90.5		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	57.088	57.088	57.087	57.087	57.088	57.088	47.173	47.173	49.476	49.476
90.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	72.658	72.658	72.657	72.657	72.658	72.658	72.658	72.658	62.970	62.970
90.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	84.170	84.170	84.169	84.169	84.170	84.170	84.170	84.170	72.947	72.947
90.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	108.123	108.123	108.123	108.123	108.123	108.123	108.123	108.123	93.707	93.707
90.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	112.777	112.777	112.776	112.776	112.777	112.777	112.777	112.777	97.740	97.740
90.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	489.450	489.450	489.450	489.450	489.450	489.450	489.450	489.450	424.190	424.190
90.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	242.435	242.435	242.434	242.434	242.435	242.435	242.435	242.435	210.110	210.110
90.13		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	614.326	614.326	614.325	614.325	614.326	614.326	614.326	614.326	532.416	532.416
90.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	389.316	389.316	389.316	389.316	389.316	389.316	389.316	389.316	337.407	337.407
90.15		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.412.902	1.412.902	1.412.901	1.412.901	1.412.902	1.412.902	1.412.902	1.412.902	1.224.515	1.224.515
90.16		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	85.169	85.169	85.168	85.168	85.169	85.169	85.169	85.169	73.813	73.813
90.17		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	32.202	32.202	32.202	32.202	32.202	32.202	32.202	32.202	27.908	27.908
90.18		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	250.287	250.287	250.287	250.287	250.287	250.287	216.915	216.915
90.19		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000	344.374	344.374	344.375	344.375	344.375	344.375	298.458	298.458
90.21		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	467.203	467.203	467.202	467.202	467.203	467.203	467.203	467.203	404.909	404.909
90.22		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	181.751	181.751	181.750	181.750	181.751	181.751	181.751	181.751	157.517	157.517
90.23		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	164.996	164.996	164.996	164.996	164.996	164.996	164.996	164.996	142.997	142.997
90.24		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.777.051	2.777.051	2.777.051	2.777.051	2.777.051	2.777.051	2.777.051	2.777.051	2.406.778	2.406.778
90.25		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	147.885	147.885	147.885	147.885	147.885	147.885	147.885	147.885	128.167	128.167
90.26		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	260.856	260.856	260.856	260.856	260.856	260.856	260.856	260.856	226.075	226.075
90.27		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	136.184	136.184	136.184	136.184	136.184	136.184	136.184	136.184	118.026	118.026
90.28		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	156.515	156.515	156.515	156.515	156.515	156.515	156.515	156.515	135.647	135.647
90.29		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	42.359	42.359	42.359	42.359	42.359	42.359	42.359	42.359	36.711	36.711
90.31		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	122.661	122.661	122.661	122.661	122.661	122.661	122.661	122.661	106.306	106.306
90.32		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	728.891	728.891	728.891	728.891	728.891	728.891	728.891	728.891	631.706	631.706
90.33		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	64.664	64.664	64.664	64.664	64.664	64.664	64.664	64.664	56.042	56.042
90.34		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	578.252	578.252	578.251	578.251	578.252	578.252	578.252	578.252	501.151	501.151
90.35		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	871.125	871.125	871.125	871.125	871.125	871.125	871.125	871.125	754.975	754.975
90.36		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.144.000	1.144.000	1.143.999	1.143.999	1.144.000	1.144.000	1.144.000	1.144.000	991.466	991.466
90.37		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.784.256	1.784.256	1.784.256	1.784.256	1.784.256	1.784.256	1.784.256	1.784.256	1.546.355	1.546.355
90.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	175.545	175.545	175.545	175.545	175.545	175.545	175.545	175.545	152.139	152.139
90.39		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	66.593	66.593	66.593	66.593	66.593	66.593	66.593	66.593	57.714	57.714
90.41		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	187.776	187.776	187.776	187.776	187.776	187.776	187.776	187.776	162.739	162.739
90.42		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	44.935	44.935	44.934	44.934	44.935	44.935	44.935	44.935	38.943	38.943
90.43		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	95.978	95.978	95.978	95.978	95.978	95.978	95.978	95.978	83.181	83.181
90.44		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	580.142	580.142	580.141	580.141	580.142	580.142	580.142	580.142	502.789	502.789
90.45		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	40.950	40.950	40.950	40.950	40.950	40.950	40.950	40.950	35.490	35.490
90.46		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	58.959	58.959	58.959	58.959	58.959	58.959	58.959	58.959	51.098	51.098
90.47		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	265.461	265.461	265.461	265.461	200.000	200.000	265.461	265.461	230.066	230.066
90.48		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	80.702	80.702	80.701	80.701	80.702	80.702	80.702	80.702	69.941	69.941
90.49		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	71.789	71.789	71.789	71.789	71.789	71.789	71.789	71.789	62.217	62.217
90.51		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	47.045	47.045	47.044	47.044	47.045	47.045	47.045	47.045	40.772	40.772

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 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
91	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - NISSAN PATROL 4X4					10.652.020		10.652.008		10.652.881		10.652.020		9.231.750
91.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	626.948	626.948	626.948	626.948	104.000	104.000	103.191	103.191	543.355	543.355
91.1		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	103.191	103.191	103.191	103.191	627.000	627.000	626.948	626.948	89.432	89.432
91.2		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	64.517	64.517	64.517	64.517	64.517	64.517	227.122	227.122	55.915	55.915
91.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	227.122	227.122	227.121	227.121	227.122	227.122	64.517	64.517	196.839	196.839
91.3		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	43.541	43.541	43.540	43.540	43.541	43.541	43.541	43.541	37.735	37.735
91.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	87.105	87.105	87.105	87.105	87.105	87.105	87.105	87.105	75.491	75.491
91.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	163.954	163.954	163.953	163.953	163.954	163.954	163.954	163.954	142.093	142.093
91.6		Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	212.011	212.011	212.010	212.010	212.011	212.011	212.011	212.011	183.743	183.743
91.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	221.165	221.165	221.165	221.165	221.165	221.165	221.165	221.165	191.677	191.677
91.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	244.392	244.392	244.392	244.392	244.392	244.392	244.392	244.392	211.806	211.806
91.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	677.009	677.009	677.008	677.008	677.009	677.009	677.009	677.009	586.741	586.741
91.11		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.069.169	1.069.169	1.069.168	1.069.168	1.069.169	1.069.169	1.069.169	1.069.169	926.613	926.613
91.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	351.733	351.733	351.732	351.732	351.733	351.733	351.733	351.733	304.835	304.835
91.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	179.069	179.069	179.068	179.068	179.069	179.069	179.069	179.069	155.193	155.193
91.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	218.319	218.319	218.319	218.319	218.319	218.319	218.319	218.319	189.210	189.210
91.15		Reparaci?n general de caja	Unidad	EVENTO	1	283.703	283.703	283.703	283.703	283.703	283.703	283.703	283.703	245.876	245.876
91.16		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	550.043	550.043	550.042	550.042	550.043	550.043	550.043	550.043	476.704	476.704
91.17		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	549.653	549.653	549.653	549.653	549.653	549.653	549.653	549.653	476.366	476.366
91.18		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.850.308	2.850.308	2.850.307	2.850.307	2.850.308	2.850.308	2.850.308	2.850.308	2.470.267	2.470.267
91.19		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	401.167	401.167	401.166	401.166	401.167	401.167	401.167	401.167	347.678	347.678
91.21		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	140.703	140.703	140.703	140.703	140.703	140.703	140.703	140.703	121.943	121.943
91.22		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	150.448	150.448	150.447	150.447	150.448	150.448	150.448	150.448	130.388	130.388
91.23		Reparaci?n Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.236.750	1.236.750	1.236.750	1.236.750	1.236.750	1.236.750	1.236.750	1.236.750	1.071.850	1.071.850
92	78180101-002	ERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - NISSAN PATROL 4X					3.255.388		3.255.380		3.255.388		3.255.388		2.821.334
92.1		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	68.005	68.005	68.004	68.004	68.005	68.005	68.005	68.005	58.937	58.937
92.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	349.125	349.125	349.125	349.125	349.125	349.125	349.125	349.125	302.575	302.575
92.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	149.100	149.100	149.100	149.100	149.100	149.100	149.100	149.100	129.220	129.220
92.3		Cambiar reten de pi??n	Unidad	EVENTO	1	65.202	65.202	65.202	65.202	65.202	65.202	65.202	65.202	56.508	56.508
92.4		Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1	738.625	738.625	738.624	738.624	738.625	738.625	738.625	738.625	640.141	640.141
92.5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	177.786	177.786	177.786	177.786	177.786	177.786	177.786	177.786	154.081	154.081
92.6		Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	202.050	202.050	202.050	202.050	202.050	202.050	202.050	202.050	175.110	175.110
92.7		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	154.522	154.522	154.521	154.521	154.522	154.522	154.522	154.522	133.919	133.919
92.8		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	33.230	33.230	33.230	33.230	33.230	33.230	33.230	33.230	28.800	28.800
92.9		Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	33.638	33.638	33.637	33.637	33.638	33.638	33.638	33.638	29.153	29.153
92.11		Cambiar ret?n de pi??n	Unidad	EVENTO	1	67.863	67.863	67.863	67.863	67.863	67.863	67.863	67.863	58.815	58.815
92.12		Cambiar corona y pi??n diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	741.110	741.110	741.109	741.109	741.110	741.110	741.110	741.110	642.295	642.295
92.13		Cambiar calce del engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1	55.834	55.834	55.833	55.833	55.834	55.834	55.834	55.834	48.389	48.389
92.14		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	54.732	54.732	54.732	54.732	54.732	54.732	54.732	54.732	47.434	47.434
92.15		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	133.726	133.726	133.725	133.725	133.726	133.726	133.726	133.726	115.896	115.896
92.16		Cambiar sat?lite y planetario	Unidad	EVENTO	1	230.840	230.840	230.839	230.839	230.840	230.840	230.840	230.840	200.061	200.061
93	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN PATROL 4X4					10.765.306		10.765.293		10.765.306		10.765.306		9.329.929
93.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	607.220	607.220	607.219	607.219	607.220	607.220	607.220	607.220	526.257	526.257
93.1		Cambiar barra larga de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	254.716	254.716	254.715	254.715	254.716	254.716	254.716	254.716	220.754	220.754
93.2		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	968.393	968.393	968.392	968.392	968.393	968.393	968.393	968.393	839.274	839.274
93.3		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	952.250	952.250	952.249	952.249	952.250	952.250	952.250	952.250	825.283	825.283
93.4		Cambio sinf?n	Unidad	EVENTO	1	2.561.237	2.561.237	2.561.237	2.561.237	2.561.237	2.561.237	2.561.237	2.561.237	2.219.739	2.219.739

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 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
93.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	982.531	982.531	982.530	982.530	982.531	982.531	982.531	982.531	851.527	851.527
93.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	426.698	426.698	426.698	426.698	426.698	426.698	426.698	426.698	369.805	369.805
93.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	353.875	353.875	353.874	353.874	353.875	353.875	353.875	353.875	306.691	306.691
93.8		Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	358.625	358.625	358.624	358.624	358.625	358.625	358.625	358.625	310.808	310.808
93.9		Cambiar ca?o de alta presi?n de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	248.625	248.625	248.625	248.625	248.625	248.625	248.625	248.625	215.475	215.475
93.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	282.080	282.080	282.080	282.080	282.080	282.080	282.080	282.080	244.470	244.470
93.12		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	170.378	170.378	170.377	170.377	170.378	170.378	170.378	170.378	147.661	147.661
93.13		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	58.954	58.954	58.953	58.953	58.954	58.954	58.954	58.954	51.093	51.093
93.14		Fluido para direcci?n por litro	Unidad	EVENTO	1	251.641	251.641	251.640	251.640	251.641	251.641	251.641	251.641	218.089	218.089
93.15		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	200.787	200.787	200.787	200.787	200.787	200.787	200.787	200.787	174.015	174.015
93.16		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	315.520	315.520	315.519	315.519	315.520	315.520	315.520	315.520	273.450	273.450
93.17		Amortiguador de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	932.880	808.496	808.496
93.18		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	574.645	574.645	574.644	574.644	574.645	574.645	574.645	574.645	498.025	498.025
93.19		Cambio Ruleman P?vot Delantero	Unidad	EVENTO	1	264.251	264.251	264.250	264.250	264.251	264.251	264.251	264.251	229.017	229.017
94	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - NISSAN PATROL 4X4					**5.380.268**		**4.636.110**		**4.636.118**		**4.636.118**		**4.017.966**
94.1		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	243.280	243.280	243.279	243.279	243.280	243.280	243.280	243.280	210.842	210.842
94.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	384.125	384.125	384.125	384.125	384.125	384.125	384.125	384.125	332.909	332.909
94.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000	705.600	705.600	705.600	705.600	705.600	705.600	611.520	611.520
94.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	800.250	800.250	800.250	800.250	800.250	800.250	693.550	693.550
94.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	303.332	303.332	303.331	303.331	303.332	303.332	303.332	303.332	262.887	262.887
94.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	323.873	323.873	323.873	323.873	323.873	323.873	323.873	323.873	280.690	280.690
94.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	277.392	277.392	277.392	277.392	277.392	277.392	277.392	277.392	240.406	240.406
94.7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	218.740	218.740	218.739	218.739	218.740	218.740	218.740	218.740	189.574	189.574
94.8		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	453.199	453.199	453.198	453.198	453.199	453.199	453.199	453.199	392.772	392.772
94.9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	117.814	117.814	117.813	117.813	117.814	117.814	117.814	117.814	102.105	102.105
94.11		Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	128.720	128.720	128.720	128.720	128.720	128.720	128.720	128.720	111.558	111.558
94.12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	208.804	208.804	208.803	208.803	208.804	208.804	208.804	208.804	180.963	180.963
94.13		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	274.748	274.748	274.747	274.747	274.748	274.748	274.748	274.748	238.115	238.115
94.14		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	196.241	196.241	196.240	196.240	196.241	196.241	196.241	196.241	170.075	170.075
95	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN PATROL 4X4					**5.178.482**		**4.454.499**		**4.311.951**		**4.454.500**		**3.860.567**
95.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	659.174	659.174	659.173	659.173	659.174	659.174	942.549	942.549	571.284	571.284
95.1		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	942.549	942.549	942.549	942.549	800.000	800.000	659.174	659.174	816.876	816.876
95.2		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	347.468	347.468	347.468	347.468	347.468	347.468	347.468	347.468	301.139	301.139
95.3		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	293.664	293.664	293.664	293.664	293.664	293.664	293.664	293.664	254.509	254.509
95.4		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	57.486	57.486	57.486	57.486	57.486	57.486	57.486	57.486	49.821	49.821
95.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.086.615	1.086.615	1.086.615	1.086.615	1.086.615	1.086.615	941.733	941.733
95.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000	409.403	409.403	409.403	409.403	409.403	409.403	354.816	354.816
95.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	328.064	328.064	328.064	328.064	328.064	328.064	328.064	328.064	284.322	284.322
95.8		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	157.416	157.416	157.416	157.416	157.416	157.416	157.416	157.416	136.427	136.427
95.9		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	172.661	172.661	172.661	172.661	172.661	172.661	172.661	172.661	149.640	149.640
96	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN PATROL 4X4					**8.238.759**		**7.516.293**		**7.516.302**		**7.516.302**		**6.514.125**
96.1		Fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	249.403	249.403	249.402	249.402	249.403	249.403	249.403	249.403	216.149	216.149
96.1		Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	878.951	878.951	878.951	878.951	878.951	878.951	878.951	878.951	761.758	761.758
96.2		Bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	714.370	714.370	714.369	714.369	714.370	714.370	714.370	714.370	619.120	619.120
96.3		Disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	159.242	159.242	159.241	159.241	159.242	159.242	159.242	159.242	138.009	138.009
96.4		Disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	886.392	886.392	886.393	886.393	886.393	886.393	768.207	768.207
96.5		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	1.041.150	1.041.150	1.041.150	1.041.150	1.041.150	1.041.150	902.330	902.330

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
96.6		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	195.323	195.323	195.322	195.322	195.323	195.323	195.323	195.323	169.280	169.280
96.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	939.929	939.929	939.928	939.928	939.929	939.929	939.929	939.929	814.605	814.605
96.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	146.792	146.792	146.792	146.792	146.792	146.792	146.792	146.792	127.220	127.220
96.9		Cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.002.884	1.002.884	1.002.884	1.002.884	1.002.884	1.002.884	1.002.884	1.002.884	869.166	869.166
96.11		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	247.587	247.587	247.587	247.587	247.587	247.587	247.587	247.587	214.575	214.575
96.12		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	228.229	228.229	228.228	228.228	228.229	228.229	228.229	228.229	197.798	197.798
96.13		Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	170.934	170.934	170.934	170.934	170.934	170.934	170.934	170.934	148.143	148.143
96.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	34.300	34.300	34.299	34.299	34.300	34.300	34.300	34.300	29.726	29.726
96.15		Cambio de v?lvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	232.562	232.562	232.561	232.561	232.562	232.562	232.562	232.562	201.553	201.553
96.16		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	388.253	388.253	388.253	388.253	388.253	388.253	388.253	388.253	336.486	336.486
97	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN PATROL 4X4					**891.141**		**625.036**		**625.039**		**625.039**		**541.700**
97.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000	553.897	553.897	553.898	553.898	553.898	553.898	480.045	480.045
97.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	12.716	12.716	12.716	12.716	12.716	12.716	12.716	12.716	11.021	11.021
97.3		Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	37.766	37.766	37.765	37.765	37.766	37.766	37.766	37.766	32.730	32.730
97.4		Rotaci?n de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	20.659	20.659	20.658	20.658	20.659	20.659	20.659	20.659	17.904	17.904
98	78180101-008	ERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA - NISSAN PATROL 4					**86.165**		**86.164**		**86.165**		**86.165**		**74.676**
98.1		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	86.165	86.165	86.164	86.164	86.165	86.165	86.165	86.165	74.676	74.676
99	78180101-021	ERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - NISSAN PATROL 4X					**918.223**		**918.221**		**918.223**		**918.223**		**795.793**
99.1		Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	101.854	101.854	101.853	101.853	101.854	101.854	101.854	101.854	88.273	88.273
99.2		Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	133.341	133.341	133.341	133.341	133.341	133.341	133.341	133.341	115.562	115.562
99.3		Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	333.020	333.020	333.020	333.020	333.020	333.020	333.020	333.020	288.618	288.618
99.4		Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	350.008	350.008	350.007	350.007	350.008	350.008	350.008	350.008	303.340	303.340
100	78180101-023	DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - NISSAN P/					**1.703.275**		**1.703.272**		**1.703.275**		**1.703.275**		**1.476.171**
100.1		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	202.410	202.410	202.410	202.410	202.410	202.410	291.207	291.207	175.422	175.422
100.1		Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	291.207	291.207	291.207	291.207	291.207	291.207	202.410	202.410	252.379	252.379
100.2		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	149.442	149.442	149.442	149.442	149.442	149.442	149.442	149.442	129.516	129.516
100.3		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	154.914	154.914	154.914	154.914	154.914	154.914	154.914	154.914	134.259	134.259
100.4		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	127.414	127.414	127.413	127.413	127.414	127.414	127.414	127.414	110.425	110.425
100.5		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	174.022	174.022	174.021	174.021	174.022	174.022	174.022	174.022	150.819	150.819
100.6		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	53.470	53.470	53.469	53.469	53.470	53.470	53.470	53.470	46.340	46.340
100.7		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	213.003	213.003	213.003	213.003	213.003	213.003	213.003	213.003	184.603	184.603
100.8		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	120.575	120.575	120.575	120.575	120.575	120.575	120.575	120.575	104.499	104.499
100.9		Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	216.818	216.818	216.818	216.818	216.818	216.818	216.818	216.818	187.909	187.909
101	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - NISSAN PATROL 4X4					**4.917.309**		**4.717.047**		**4.717.455**		**4.717.057**		**4.088.113**
101.1		Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	180.854	180.854	180.853	180.853	25.000	25.000	24.748	24.748	156.740	156.740
101.1		Cambiar buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	24.747	24.747	181.000	181.000	180.854	180.854	21.448	21.448
101.2		Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	439.740	439.740	439.740	439.740	439.740	439.740	439.740	439.740	381.108	381.108
101.2		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	27.240	27.240	27.240	27.240	27.240	27.240	27.240	27.240	23.608	23.608
101.3		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	51.529	51.529	51.528	51.528	51.529	51.529	51.529	51.529	44.658	44.658
101.4		Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	31.262	31.262	31.261	31.261	31.262	31.262	31.262	31.262	27.093	27.093
101.5		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	560.036	560.036	560.035	560.035	560.036	560.036	560.036	560.036	485.364	485.364
101.6		Reparaci?n de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	465.309	465.309	465.309	465.309	465.309	465.309	465.309	465.309	403.268	403.268
101.7		Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	334.606	334.606	334.605	334.605	334.606	334.606	334.606	334.606	289.992	289.992
101.8		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	26.982	26.982	26.982	26.982	26.982	26.982	26.982	26.982	23.384	23.384
101.9		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	31.058	31.058	31.058	31.058	31.058	31.058	31.058	31.058	26.917	26.917
101.11		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	134.247	134.247	134.247	134.247	134.247	134.247	134.247	134.247	116.347	116.347
101.12		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	95.061	95.061	95.061	95.061	95.061	95.061	95.061	95.061	82.386	82.386

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
101.13		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	577.476	577.476	577.476	577.476	577.476	577.476	577.476	577.476	500.479	500.479
101.14		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	228.104	228.104	228.103	228.103	228.104	228.104	228.104	228.104	197.690	197.690
101.15		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	123.583	123.583	123.582	123.582	123.583	123.583	123.583	123.583	107.105	107.105
101.16		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	499.470	499.470	499.470	499.470	499.470	499.470	499.470	499.470	432.874	432.874
101.17		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	99.965	99.965	99.965	99.965	99.965	99.965	99.965	99.965	86.637	86.637
101.18		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	415.838	415.838	415.837	415.837	415.838	415.838	415.838	415.838	360.393	360.393
101.19		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	8.949	8.949	8.949	8.949	8.949	8.949	8.949	8.949	7.756	7.756
101.21		Provisi?n bater?a de 90 ampere	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	360.999	360.999	361.000	361.000	361.000	361.000	312.866	312.866
102	78180101-016	CIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN PATR(					**7.134.891**		**7.134.881**		**7.134.891**		**7.134.891**		**6.183.570**
102.1		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	40.583	40.583	40.582	40.582	40.583	40.583	40.583	40.583	35.172	35.172
102.1		Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	500.168	500.168	500.167	500.167	500.168	500.168	500.168	500.168	433.479	433.479
102.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	162.750	162.750	162.750	162.750	162.750	162.750	162.750	162.750	141.050	141.050
102.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	247.623	247.623	247.623	247.623	247.623	247.623	247.623	247.623	214.607	214.607
102.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	178.960	178.960	178.959	178.959	178.960	178.960	178.960	178.960	155.098	155.098
102.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	966.455	966.455	966.455	966.455	966.455	966.455	966.455	966.455	837.595	837.595
102.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	163.643	163.643	163.643	163.643	163.643	163.643	163.643	163.643	141.824	141.824
102.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	182.519	182.519	182.518	182.518	182.519	182.519	182.519	182.519	158.183	158.183
102.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	956.952	956.952	956.952	956.952	956.952	956.952	956.952	956.952	829.358	829.358
102.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	209.271	209.271	209.271	209.271	209.271	209.271	209.271	209.271	181.368	181.368
102.11		Rulem?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	137.462	137.462	137.461	137.461	137.462	137.462	137.462	137.462	119.133	119.133
102.12		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	133.319	133.319	133.318	133.318	133.319	133.319	133.319	133.319	115.543	115.543
102.13		Rulem?n tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	118.939	118.939	118.938	118.938	118.939	118.939	118.939	118.939	103.080	103.080
102.14		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	342.234	342.234	342.234	342.234	342.234	342.234	342.234	342.234	296.603	296.603
102.15		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	376.421	376.421	376.420	376.420	376.421	376.421	376.421	376.421	326.231	326.231
102.16		Cambio de juego de junta y ret?n de AA	Unidad	EVENTO	1	201.202	201.202	201.201	201.201	201.202	201.202	201.202	201.202	174.375	174.375
102.17		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	2.216.390	2.216.390	2.216.389	2.216.389	2.216.390	2.216.390	2.216.390	2.216.390	1.920.871	1.920.871
103	78180201-001	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN PATROL 4X4					**535.300**		**535.298**		**535.300**		**535.300**		**463.926**
103.1		Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	269.018	269.018	269.017	269.017	269.018	269.018	269.018	269.018	233.149	233.149
103.2		Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	266.282	266.282	266.281	266.281	266.282	266.282	266.282	266.282	230.777	230.777
104	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HIGGER PICK UP 4X4					**11.946.332**		**11.832.756**		**11.832.785**		**11.832.785**		**10.255.072**
104.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	147.183	147.183	441.855	441.855	441.856	441.856	147.183	147.183	382.942	382.942
104.1		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	441.856	441.856	147.183	147.183	147.183	147.183	441.856	441.856	127.559	127.559
104.2		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	25.327	25.327	131.676	131.676	131.676	131.676	25.327	25.327	114.119	114.119
104.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	131.676	131.676	25.326	25.326	25.327	25.327	131.676	131.676	21.950	21.950
104.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	113.087	113.087	113.086	113.086	113.087	113.087	165.984	165.984	98.008	98.008
104.3		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	165.984	165.984	165.984	165.984	165.984	165.984	113.087	113.087	143.853	143.853
104.4		casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	61.874	61.874	61.873	61.873	61.874	61.874	55.223	55.223	53.624	53.624
104.4		Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	55.223	55.223	55.222	55.222	55.223	55.223	61.874	61.874	47.860	47.860
104.5		Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	57.426	57.426	57.426	57.426	57.426	57.426	57.426	57.426	49.769	49.769
104.5		V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	109.379	109.379	109.379	109.379	109.379	109.379	109.379	109.379	94.795	94.795
104.6		V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	73.397	73.397	73.396	73.396	73.397	73.397	73.397	73.397	63.610	63.610
104.7		V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	71.514	71.514	71.514	71.514	71.514	71.514	71.514	71.514	61.979	61.979
104.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	39.257	39.257	39.256	39.256	39.257	39.257	39.257	39.257	34.022	34.022
104.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	131.676	131.676	131.676	131.676	131.676	131.676	131.676	131.676	114.119	114.119
104.11		Bielas	Unidad	EVENTO	1	114.820	114.820	114.819	114.819	114.820	114.820	114.820	114.820	99.510	99.510
104.12		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	278.051	278.051	278.051	278.051	278.051	278.051	278.051	278.051	240.978	240.978
104.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	124.836	124.836	124.836	124.836	124.836	124.836	124.836	124.836	108.191	108.191

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
104.14		Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	42.318	42.318	42.318	42.318	42.318	42.318	42.318	42.318	36.676	36.676
104.15		Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	43.033	43.033	43.032	43.032	43.033	43.033	43.033	43.033	37.295	37.295
104.16		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	42.374	42.374	42.373	42.373	42.374	42.374	42.374	42.374	36.724	36.724
104.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	30.704	30.704	30.704	30.704	30.704	30.704	30.704	30.704	26.610	26.610
104.18		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	30.801	30.801	30.801	30.801	30.801	30.801	30.801	30.801	26.694	26.694
104.19		Resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	5.221	5.221
104.21		Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	28.032	28.032	28.032	28.032	28.032	28.032	28.032	28.032	24.294	24.294
104.22		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	118.865	118.865	118.864	118.864	118.865	118.865	118.865	118.865	103.016	103.016
104.23		Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	118.625	118.625	118.624	118.624	118.625	118.625	118.625	118.625	102.808	102.808
104.24		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	10.173	10.173	10.173	10.173	10.173	10.173	8.817	8.817
104.25		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	72.879	72.879	72.879	72.879	72.879	72.879	63.162	63.162
104.26		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000	64.497	64.497	64.497	64.497	64.497	64.497	55.897	55.897
104.27		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	78.903	78.903	78.904	78.904	78.904	78.904	68.383	68.383
104.28		Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	104.931	104.931	104.931	104.931	104.931	104.931	104.931	104.931	90.940	90.940
104.29		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	113.962	113.962	113.961	113.961	113.962	113.962	113.962	113.962	98.767	98.767
104.31		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	375.551	375.551	375.550	375.550	375.551	375.551	375.551	375.551	325.477	325.477
104.32		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	30.904	30.904	30.903	30.903	30.904	30.904	30.904	30.904	26.783	26.783
104.33		Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	56.974	56.974	56.973	56.973	56.974	56.974	56.974	56.974	49.377	49.377
104.34		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	36.502	36.502	36.501	36.501	36.502	36.502	36.502	36.502	31.635	31.635
104.35		Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.870.704	1.870.704	1.870.704	1.870.704	1.870.704	1.870.704	1.870.704	1.870.704	1.621.277	1.621.277
104.36		Carter motor	Unidad	EVENTO	1	277.463	277.463	277.462	277.462	277.463	277.463	277.463	277.463	240.468	240.468
104.37		Gu?a cadena	Unidad	EVENTO	1	154.182	154.182	154.182	154.182	154.182	154.182	154.182	154.182	133.624	133.624
104.38		Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	184.250	184.250	184.250	184.250	184.250	184.250	184.250	184.250	159.684	159.684
104.39		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	76.720	76.720	76.719	76.719	76.720	76.720	76.720	76.720	66.490	66.490
104.41		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	52.390	52.390	52.389	52.389	52.390	52.390	52.390	52.390	45.404	45.404
104.42		Seguro perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	26.446	26.446	26.445	26.445	26.446	26.446	26.446	26.446	22.920	22.920
104.43		Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	270.308	270.308	270.307	270.307	270.308	270.308	270.308	270.308	234.267	234.267
104.44		Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	317.026	317.026	317.025	317.025	317.026	317.026	317.026	317.026	274.756	274.756
104.45		M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	126.459	126.459	126.459	126.459	126.459	126.459	126.459	126.459	109.598	109.598
104.46		M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	127.768	127.768	127.767	127.767	127.768	127.768	127.768	127.768	110.732	110.732
104.47		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	326.018	326.018	326.018	326.018	326.018	326.018	326.018	326.018	282.549	282.549
104.48		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	63.192	63.192	63.192	63.192	63.192	63.192	63.192	63.192	54.766	54.766
104.49		Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	69.229	69.229	69.228	69.228	69.229	69.229	69.229	69.229	59.998	59.998
104.51		Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	51.224	51.224	51.224	51.224	51.224	51.224	51.224	51.224	44.394	44.394
104.52		Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	28.768	28.768	28.767	28.767	28.768	28.768	28.768	28.768	24.932	24.932
104.53		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	841.500	841.500	841.500	841.500	841.500	841.500	841.500	841.500	729.300	729.300
104.54		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.208.000	1.208.000	1.207.999	1.207.999	1.208.000	1.208.000	1.208.000	1.208.000	1.046.933	1.046.933
104.55		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.212.519	2.212.519	2.212.518	2.212.518	2.212.519	2.212.519	2.212.519	2.212.519	1.917.516	1.917.516
105	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - HIGGER PICK UP 4X4					**2.218.047**		**2.211.810**		**2.211.823**		**2.211.823**		**1.916.910**
105.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	42.032	42.032	107.535	107.535	107.535	107.535	42.032	42.032	93.197	93.197
105.1		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	107.535	107.535	42.032	42.032	42.032	42.032	107.535	107.535	36.428	36.428
105.2		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	19.508	19.508	11.958	11.958	11.958	11.958	19.508	19.508	10.364	10.364
105.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	11.958	11.958	19.507	19.507	19.508	19.508	11.958	11.958	16.907	16.907
105.3		Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	13.776	13.776	13.776	13.776	13.776	13.776	11.939	11.939
105.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	22.706	22.706	22.705	22.705	22.706	22.706	22.706	22.706	19.678	19.678
105.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	28.675	28.675	28.674	28.674	28.675	28.675	28.675	28.675	24.851	24.851
105.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	56.529	56.529	56.529	56.529	56.529	56.529	56.529	56.529	48.992	48.992

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
105.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	66.041	66.041	66.040	66.040	66.041	66.041	66.041	66.041	57.235	57.235
105.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	73.511	73.511	73.511	73.511	73.511	73.511	73.511	73.511	63.710	63.710
105.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	105.242	105.242	105.241	105.241	105.242	105.242	105.242	105.242	91.209	91.209
105.11		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	165.199	165.199	165.198	165.198	165.199	165.199	165.199	165.199	143.172	143.172
105.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	43.769	43.769	43.769	43.769	43.769	43.769	43.769	43.769	37.933	37.933
105.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	46.340	46.340	46.339	46.339	46.340	46.340	46.340	46.340	40.161	40.161
105.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	72.211	72.211	72.210	72.210	72.211	72.211	72.211	72.211	62.583	62.583
105.15		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	118.468	118.468	118.467	118.467	118.468	118.468	118.468	118.468	102.672	102.672
105.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	155.381	155.381	155.380	155.380	155.381	155.381	155.381	155.381	134.663	134.663
105.17		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	475.078	475.078	475.077	475.077	475.078	475.078	475.078	475.078	411.734	411.734
105.18		Engranaje	Unidad	EVENTO	1	79.925	79.925	79.925	79.925	79.925	79.925	79.925	79.925	69.269	69.269
105.19		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	43.294	43.294	43.293	43.293	43.294	43.294	43.294	43.294	37.521	37.521
105.21		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	182.627	182.627	182.626	182.626	182.627	182.627	182.627	182.627	158.276	158.276
105.22		Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	21.255	21.255	21.255	21.255	21.255	21.255	21.255	21.255	18.421	18.421
105.23		Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	260.763	260.763	260.763	260.763	260.763	260.763	260.763	260.763	225.995	225.995
106	78180101-002	ERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - HIGGER PICK UP 4X					**1.565.124**		**1.560.498**		**1.560.508**		**1.560.508**		**1.352.438**
106.1		1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	94.333	94.333	94.332	94.332	94.333	94.333	94.333	94.333	81.755	81.755
106.1		1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	702.808	702.808	702.807	702.807	702.808	702.808	702.808	702.808	609.100	609.100
106.2		Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	14.500	14.500	9.884	9.884	9.884	9.884	9.884	9.884	8.566	8.566
106.3		1 Jgo. De pi??n y corona	Unidad	EVENTO	1	279.266	279.266	279.266	279.266	279.266	279.266	279.266	279.266	242.031	242.031
106.4		Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	73.162	73.162	73.161	73.161	73.162	73.162	73.162	73.162	63.407	63.407
106.5		1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	42.189	42.189	42.189	42.189	42.189	42.189	42.189	42.189	36.564	36.564
106.6		1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	40.811	40.811	40.810	40.810	40.811	40.811	40.811	40.811	35.369	35.369
106.7		1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	41.291	41.291	41.291	41.291	41.291	41.291	41.291	41.291	35.786	35.786
106.8		1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	9.928	9.928	9.927	9.927	9.928	9.928	9.928	9.928	8.604	8.604
106.9		1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	8.465	8.465	8.464	8.464	8.465	8.465	8.465	8.465	7.336	7.336
106.11		1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	157.834	157.834	157.833	157.833	157.834	157.834	157.834	157.834	136.789	136.789
106.12		Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	35.275	35.275	35.274	35.274	35.275	35.275	35.275	35.275	30.571	30.571
106.13		Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	38.359	38.359	38.358	38.358	38.359	38.359	38.359	38.359	33.244	33.244
106.14		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	26.903	26.903	26.902	26.902	26.903	26.903	26.903	26.903	23.316	23.316
107	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - HIGGER PICK UP 4X4					**3.061.999**		**3.061.992**		**3.061.999**		**3.061.999**		**2.653.733**
107.1		Cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	953.685	953.685	953.685	953.685	953.685	953.685	953.685	953.685	826.527	826.527
107.1		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	153.670	153.670	153.669	153.669	153.670	153.670	153.670	153.670	133.180	133.180
107.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	65.672	65.672	65.672	65.672	65.672	65.672	65.672	65.672	56.916	56.916
107.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	23.421	23.421	23.421	23.421	23.421	23.421	23.421	23.421	20.298	20.298
107.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	143.223	143.223	143.223	143.223	143.223	143.223	143.223	143.223	124.127	124.127
107.5		Esp?rragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	13.562	13.562	13.561	13.561	13.562	13.562	13.562	13.562	11.753	11.753
107.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	11.789	11.789	11.788	11.788	11.789	11.789	11.789	11.789	10.217	10.217
107.7		Reparaci?n de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	164.228	164.228	164.228	164.228	164.228	164.228	164.228	164.228	142.331	142.331
107.8		Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	394.865	394.865	394.865	394.865	394.865	394.865	394.865	394.865	342.217	342.217
107.9		Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	293.435	293.435	293.435	293.435	293.435	293.435	293.435	293.435	254.311	254.311
107.11		Eje de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	141.371	141.371	141.370	141.370	141.371	141.371	141.371	141.371	122.521	122.521
107.12		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	128.808	128.808	128.808	128.808	128.808	128.808	128.808	128.808	111.634	111.634
107.13		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	38.603	38.603	38.602	38.602	38.603	38.603	38.603	38.603	33.456	33.456
107.14		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	26.017	26.017	26.016	26.016	26.017	26.017	26.017	26.017	22.548	22.548
107.15		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	32.521	32.521	32.520	32.520	32.521	32.521	32.521	32.521	28.185	28.185
107.16		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	33.309	33.309	33.309	33.309	33.309	33.309	33.309	33.309	28.868	28.868