17.19		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1					269.338	269.338	279.877	279.877
17.20		Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1					248.827	248.827	258.565	258.565
17.21		Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1					241.580	241.580	251.034	251.034
17.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1					90.124	90.124	93.651	93.651
17.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1					977.040	977.040	1.015.272	1.015.272
17.24		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1					122.153	122.153	126.933	126.933
17.25		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1					67.751	67.751	70.402	70.402
17.26		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1					68.679	68.679	71.367	71.367
17.27		Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1					291.332	291.332	302.733	302.733
17.28		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1					685.363	685.363	712.182	712.182
17.29		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1					1.789.521	1.789.521	1.859.547	1.859.547
17.30		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1					77.986	77.986	81.038	81.038
17.31		rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1					147.198	147.198	152.959	152.959
17.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					425.864	425.864	442.529	442.529
17.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					3.035.226	3.035.226	3.153.996	3.153.996
17.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					1.026.720	1.026.720	1.066.896	1.066.896
17.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					763.232	763.232	793.098	793.098
17.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1					43.049	43.049	44.734	44.734
17.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1					55.441	55.441	57.611	57.611
17.38		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1					45.005	45.005	46.766	46.766
17.39		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1					79.559	79.559	82.672	82.672
17.40		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1					277.725	277.725	288.593	288.593
17.41		Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1					276.000	276.000	286.800	286.800
17.42		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1					74.068	74.068	76.966	76.966
17.43		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1					73.897	73.897	76.790	76.790
17.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1					251.945	251.945	261.804	261.804
17.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1					92.277	92.277	95.888	95.888
17.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1					111.249	111.249	115.603	115.603
17.47		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1					124.269	124.269	129.132	129.132
17.48		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1					2.120.407	2.120.407	2.203.380	2.203.380
17.49		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1					1.487.824	1.487.824	1.546.043	1.546.043
17.50		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1					4.993.760	4.993.760	5.189.168	5.189.168
17.51		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1					2.737.920	2.737.920	2.845.056	2.845.056
17.52		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					7.779.520	7.779.520	8.083.936	8.083.936
17.53		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1					967.104	967.104	1.004.947	1.004.947
17.54		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1					406.713	406.713	422.628	422.628
17.55		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1					545.100	545.100	566.430	566.430
17.56		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1					1.036.656	1.036.656	1.077.221	1.077.221
17.57		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1					813.868	813.868	845.716	845.716
17.58		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1					1.684.750	1.684.750	1.750.675	1.750.675
17.59		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1					3.166.332	3.166.332	3.290.233	3.290.233
17.60		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1					6.479.100	6.479.100	6.732.630	6.732.630
17.61		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1					727.756	727.756	756.234	756.234
17.62		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					3.904.250	3.904.250	4.057.025	4.057.025
17.63		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1					1.430.416	1.430.416	1.486.389	1.486.389
17.64		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1					1.019.769	1.019.769	1.059.673	1.059.673
17.65		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1					1.810.560	1.810.560	1.881.408	1.881.408
17.66		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1					1.084.661	1.084.661	1.127.105	1.127.105
17.67		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1					4.565.470	4.565.470	4.744.119	4.744.119
17.68		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1					1.019.857	1.019.857	1.059.765	1.059.765
17.69		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1					587.280	587.280	610.261	610.261
17.70		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					1.648.051	1.648.051	1.712.540	1.712.540
17.71		Volante motor	Unidad	EVENTO	1					3.667.732	3.667.732	3.811.253	3.811.253
17.72		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1					271.142	271.142	281.752	281.752
17.73		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1					173.650	173.650	180.445	180.445
17.74		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1					806.288	806.288	837.838	837.838
17.75		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1					1.658.649	1.658.649	1.723.553	1.723.553
17.76		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1					927.360	927.360	963.648	963.648
17.77		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					1.352.400	1.352.400	1.405.320	1.405.320
17.78		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1					1.369.328	1.369.328	1.422.910	1.422.910
17.79		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1					923.385	923.385	959.518	959.518
17.80		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					792.230	792.230	823.231	823.231
17.81		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1					1.195.264	1.195.264	1.242.035	1.242.035
17.82		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1					1.020.979	1.020.979	1.060.931	1.060.931
17.83		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1					1.063.888	1.063.888	1.105.518	1.105.518
17.84		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1					1.435.200	1.435.200	1.491.360	1.491.360
17.85		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1					838.745	838.745	871.566	871.566
17.86		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1					841.579	841.579	874.511	874.511
17.87		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1					93.489	93.489	97.148	97.148
17.88		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1					276.875	276.875	287.709	287.709
17.89		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1					1.428.288	1.428.288	1.484.178	1.484.178
17.90		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1					418.121	418.121	434.483	434.483
17.91		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1					886.916	886.916	921.622	921.622
17.92		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1					219.693	219.693	228.290	228.290
17.93		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1					234.562	234.562	243.741	243.741
18	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								

PARAGUAYO DEL INDÍGENA • INSTITUTO PARAGUAYO DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA • REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Alfredo Valuff Irala
Asunto: UOC
Fecha:
Cargo: INDI

18.1		Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1					1.589.760	1.589.760	1.651.968	1.651.968
18.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1					571.209	571.209	593.561	593.561
18.3		rodillos	Unidad	EVENTO	1					847.872	847.872	881.050	881.050
18.4		cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1					827.765	827.765	860.156	860.156
18.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1					2.575.609	2.575.609	2.676.394	2.676.394
18.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1					3.699.102	3.699.102	3.843.850	3.843.850
18.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1					3.001.970	3.001.970	3.119.439	3.119.439
18.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1					1.722.240	1.722.240	1.789.632	1.789.632
18.9		engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1					2.599.920	2.599.920	2.701.656	2.701.656
18.10		Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1					1.865.760	1.865.760	1.938.768	1.938.768
18.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1					1.487.640	1.487.640	1.545.852	1.545.852
18.12		chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1					918.528	918.528	954.470	954.470
18.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1					1.097.114	1.097.114	1.140.046	1.140.046
18.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1					727.567	727.567	756.037	756.037
18.15		Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1					1.650.825	1.650.825	1.715.423	1.715.423
18.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1					1.016.600	1.016.600	1.056.380	1.056.380
18.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1					634.800	634.800	659.640	659.640
18.18		Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1					541.650	541.650	562.845	562.845
18.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1					127.512	127.512	132.502	132.502
18.20		Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1					853.024	853.024	886.403	886.403
18.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1					878.416	878.416	912.789	912.789
18.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1					886.512	886.512	921.202	921.202
18.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1					1.002.662	1.002.662	1.041.897	1.041.897
18.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1					248.805	248.805	258.542	258.542
18.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1					170.775	170.775	177.458	177.458
18.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1					451.964	451.964	469.651	469.651
18.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1					948.175	948.175	985.278	985.278
18.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1					2.680.267	2.680.267	2.785.147	2.785.147
18.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1					88.124	88.124	91.573	91.573
19	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
19.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1					867.100	867.100	901.030	901.030
19.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1					662.676	662.676	688.607	688.607
19.3		Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1					1.128.978	1.128.978	1.173.155	1.173.155
19.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1					1.168.851	1.168.851	1.214.590	1.214.590
19.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1					589.444	589.444	612.509	612.509
19.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1					417.192	417.192	433.517	433.517
19.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1					1.702.000	1.702.000	1.768.600	1.768.600
19.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1					143.911	143.911	149.542	149.542
19.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1					9.936.000	9.936.000	10.324.800	10.324.800
19.10		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1					1.799.980	1.799.980	1.870.414	1.870.414
19.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1					130.410	130.410	135.513	135.513
19.12		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1					1.983.520	1.983.520	2.061.136	2.061.136
19.13		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1					1.730.750	1.730.750	1.798.475	1.798.475
19.14		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1					448.960	448.960	466.528	466.528
19.15		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1					269.192	269.192	279.726	279.726
19.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1					82.097	82.097	85.310	85.310
20	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
20.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1					492.660	492.660	511.938	511.938
20.2		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1					710.125	710.125	737.913	737.913
20.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1					454.848	454.848	472.646	472.646
20.4		Solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1					419.244	419.244	435.649	435.649
20.5		Bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1					672.603	672.603	698.923	698.923
20.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1					517.408	517.408	537.654	537.654
20.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1					458.783	458.783	476.736	476.736
20.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1					657.984	657.984	683.731	683.731
20.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1					260.452	260.452	270.644	270.644
20.10		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1					104.447	104.447	108.535	108.535
20.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1					91.692	91.692	95.281	95.281
20.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1					11.040	11.040	11.472	11.472
20.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1					11.040	11.040	11.472	11.472
20.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1					757.467	757.467	787.107	787.107
20.15		Focos	Unidad	EVENTO	1					170.446	170.446	177.116	177.116
20.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1					91.387	91.387	94.963	94.963
20.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1					85.919	85.919	89.282	89.282
20.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1					313.661	313.661	325.935	325.935
20.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1					79.920	79.920	83.048	83.048
20.20		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1					508.021	508.021	527.901	527.901
20.21		Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1					61.142	61.142	63.535	63.535
20.22		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1					434.240	434.240	451.232	451.232
20.23		Antena para radio	Unidad	EVENTO	1					334.908	334.908	348.014	348.014
20.24		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1					264.261	264.261	274.603	274.603
20.25		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1					71.869	71.869	74.682	74.682
20.26		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1					371.999	371.999	386.556	386.556
20.27		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1					453.376	453.376	471.117	471.117
20.28		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1					158.012	158.012	164.195	164.195
20.29		Precalentador de Bujias	Unidad	EVENTO	1					865.536	865.536	899.405	899.405

Cristian Alfredo Valuff Iralo
Jefe Dpto. UOC
INDI

20.30		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Bujia	Unidad	EVENTO	1					360.114	360.114	374.206	374.206
20.31		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1					85.727	85.727	89.082	89.082
20.32		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1					53.870	53.870	55.979	55.979
20.33		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1					443.060	443.060	460.398	460.398
20.34		Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1					57.176	57.176	59.414	59.414
20.35		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1					646.944	646.944	672.259	672.259
21	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
21.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1					1.468.596	1.468.596	1.526.063	1.526.063
21.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1					1.992.260	1.992.260	2.070.218	2.070.218
21.3		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1					503.700	503.700	523.410	523.410
21.4		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1					138.460	138.460	143.878	143.878
21.5		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1					140.300	140.300	145.790	145.790
21.6		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1					1.176.864	1.176.864	1.222.915	1.222.915
21.7		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1					735.042	735.042	763.805	763.805
21.8		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1					1.013.840	1.013.840	1.053.512	1.053.512
21.9		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1					1.031.412	1.031.412	1.071.772	1.071.772
21.10		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1					783.104	783.104	813.747	813.747
21.11		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1					435.974	435.974	453.034	453.034
21.12		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1					1.097.928	1.097.928	1.140.890	1.140.890
21.13		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1					774.907	774.907	805.230	805.230
21.14		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1					2.014.800	2.014.800	2.093.640	2.093.640
21.15		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1					318.780	318.780	331.254	331.254
21.16		Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1					1.412.200	1.412.200	1.467.460	1.467.460
21.17		Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1					1.361.600	1.361.600	1.414.880	1.414.880
21.18		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1					372.313	372.313	386.882	386.882
21.19		Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1					964.047	964.047	1.001.771	1.001.771
21.20		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1					410.550	410.550	426.615	426.615
21.21		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1					1.124.056	1.124.056	1.168.041	1.168.041
21.22		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1					705.142	705.142	732.735	732.735
22	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
22.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1					1.029.632	1.029.632	1.069.923	1.069.923
22.2		reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1					1.320.200	1.320.200	1.371.860	1.371.860
22.3		Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1					1.932.828	1.932.828	2.008.460	2.008.460
22.4		reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1					879.750	879.750	914.175	914.175
22.5		horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1					1.276.730	1.276.730	1.326.689	1.326.689
22.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1					685.216	685.216	712.029	712.029
22.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1					1.006.848	1.006.848	1.046.246	1.046.246
22.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1					206.101	206.101	214.167	214.167
22.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1					128.340	128.340	133.362	133.362
22.10		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1					749.992	749.992	779.340	779.340
22.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1					810.750	810.750	842.475	842.475
22.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1					996.130	996.130	1.035.109	1.035.109
22.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1					138.920	138.920	144.356	144.356
22.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1					285.582	285.582	296.758	296.758
22.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1					1.063.367	1.063.367	1.104.977	1.104.977
22.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1					32.288	32.288	33.552	33.552
23	78180101-999	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
23.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1					1.719.250	1.719.250	1.786.525	1.786.525
23.2		ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1					1.041.900	1.041.900	1.082.670	1.082.670
23.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1					745.007	745.007	774.160	774.160
23.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1					1.398.400	1.398.400	1.453.120	1.453.120
23.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1					911.950	911.950	947.635	947.635
23.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1					247.572	247.572	257.260	257.260
23.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1					505.540	505.540	525.322	525.322
24	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
24.1		Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1					503.700	503.700	523.410	523.410
24.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1					1.765.250	1.765.250	1.834.325	1.834.325
24.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1					1.584.125	1.584.125	1.646.113	1.646.113
24.4		Camara	Unidad	EVENTO	1					199.082	199.082	206.872	206.872
24.5		Pesa	Unidad	EVENTO	1					57.117	57.117	59.352	59.352
24.6		Pico	Unidad	EVENTO	1					40.815	40.815	42.413	42.413
24.7		Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1					74.768	74.768	77.694	77.694
25	78180101-027	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
25.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1					2.875.000	2.875.000	2.987.500	2.987.500
25.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1					1.380.000	1.380.000	1.434.000	1.434.000
25.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1					1.627.250	1.627.250	1.690.925	1.690.925
25.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1					793.802	793.802	824.864	824.864
25.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1					494.148	494.148	513.484	513.484
25.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1					784.248	784.248	814.936	814.936
25.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1					970.982	970.982	1.008.978	1.008.978
25.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1					652.467	652.467	677.999	677.999
25.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1					826.850	826.850	859.205	859.205
25.10		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1					206.032	206.032	214.095	214.095
25.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1					1.307.721	1.307.721	1.358.893	1.358.893
25.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1					513.583	513.583	533.680	533.680
25.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1					914.849	914.849	950.648	950.648

Alfredo Yaluff Irala
Dpto. UOC
INDI

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asunción

25.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1					2.495.500	2.495.500	2.593.150	2.593.150
25.15		mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1					1.277.608	1.277.608	1.327.602	1.327.602
25.16		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1					2.817.500	2.817.500	2.927.750	2.927.750
25.17		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1					764.942	764.942	794.875	794.875
25.18		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1					422.625	422.625	439.163	439.163
25.19		Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1					614.384	614.384	638.425	638.425
25.20		Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1					772.417	772.417	802.642	802.642
25.21		Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1					493.350	493.350	512.655	512.655
25.22		Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1					676.831	676.831	703.316	703.316
25.23		Colocasion de grampa de carroceria	Unidad	EVENTO	1					403.842	403.842	419.645	419.645
25.24		Cambio de faldon o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1					730.057	730.057	758.625	758.625
26	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
26.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1					300.381	300.381	312.135	312.135
26.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1					923.808	923.808	959.958	959.958
26.3		Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1					222.272	222.272	230.970	230.970
26.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1					912.327	912.327	948.027	948.027
26.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1					516.707	516.707	536.927	536.927
27	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
27.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1					3.760.960	3.760.960	3.908.128	3.908.128
27.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1					990.150	990.150	1.028.895	1.028.895
27.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1					979.064	979.064	1.017.375	1.017.375
27.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1					748.374	748.374	777.658	777.658
27.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1					394.128	394.128	409.550	409.550
27.6		ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1					491.832	491.832	511.078	511.078
27.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1					1.375.400	1.375.400	1.429.220	1.429.220
27.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1					430.652	430.652	447.504	447.504
27.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1					660.192	660.192	686.026	686.026
27.10		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1					541.880	541.880	563.084	563.084
27.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1					83.032	83.032	86.281	86.281
27.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1					123.786	123.786	128.630	128.630
27.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1					5.416.500	5.416.500	5.628.450	5.628.450
27.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1					2.067.728	2.067.728	2.148.640	2.148.640
27.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1					1.644.960	1.644.960	1.709.328	1.709.328
27.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1					2.208.000	2.208.000	2.294.400	2.294.400
27.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1					2.613.260	2.613.260	2.715.518	2.715.518
27.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1					1.749.840	1.749.840	1.818.312	1.818.312
27.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1					2.604.520	2.604.520	2.706.436	2.706.436
27.20		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1					669.024	669.024	695.203	695.203
28	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
28.1		reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					1.673.250	1.673.250	1.738.725	1.738.725
28.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1					2.552.080	2.552.080	2.651.944	2.651.944
28.3		Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1					5.133.600	5.133.600	5.334.480	5.334.480
28.4		Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1					1.182.844	1.182.844	1.229.129	1.229.129
28.5		Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1					552.552	552.552	574.174	574.174
28.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					5.226.520	5.226.520	5.431.036	5.431.036
28.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1					633.420	633.420	658.206	658.206
28.8		Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1					1.719.250	1.719.250	1.786.525	1.786.525
28.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1					610.650	610.650	634.545	634.545
28.10		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1					125.028	125.028	129.920	129.920
28.11		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					405.536	405.536	421.405	421.405
28.12		Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1					846.216	846.216	879.329	879.329
29	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
29.1		Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1					1.047.896	1.047.896	1.088.901	1.088.901
29.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1					780.516	780.516	811.058	811.058
29.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1					804.690	804.690	836.179	836.179
29.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1					671.711	671.711	697.996	697.996
29.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1					2.913.332	2.913.332	3.027.333	3.027.333
29.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1					1.383.383	1.383.383	1.437.516	1.437.516
29.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1					639.554	639.554	664.580	664.580
29.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1					2.896.009	2.896.009	3.009.331	3.009.331
29.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1					1.772.790	1.772.790	1.842.161	1.842.161
29.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1					98.020	98.020	101.856	101.856
29.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1					547.513	547.513	568.938	568.938
29.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1					299.219	299.219	310.928	310.928
29.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1					397.032	397.032	412.569	412.569
29.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1					918.396	918.396	954.334	954.334
29.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1					2.903.750	2.903.750	3.017.375	3.017.375
29.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1					1.059.725	1.059.725	1.101.193	1.101.193
29.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1					497.525	497.525	516.994	516.994
29.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1					371.628	371.628	386.170	386.170
29.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1					66.079	66.079	68.665	68.665
29.20		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1					590.784	590.784	613.903	613.903
30	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
30.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1					1.006.825	1.006.825	1.046.223	1.046.223
30.2		Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1					2.569.195	2.569.195	2.669.729	2.669.729

30.3		Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1					1.963.326	1.963.326	2.040.152	2.040.152
30.4		Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1					666.816	666.816	692.909	692.909
30.5		Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1					660.192	660.192	686.026	686.026
30.6		Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1					6.385.281	6.385.281	6.635.141	6.635.141
30.7		Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1					2.875.000	2.875.000	2.987.500	2.987.500
30.8		Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1					4.031.896	4.031.896	4.189.666	4.189.666
30.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1					613.947	613.947	637.971	637.971
30.10		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1					4.361.031	4.361.031	4.531.680	4.531.680
30.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1					3.949.612	3.949.612	4.104.163	4.104.163
30.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1					1.911.362	1.911.362	1.986.155	1.986.155
31	76111801-001	SERVICIO DE LAVADO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1								
31.1		Ducha y aspirado completo	Unidad	EVENTO	1					378.672	378.672	393.490	393.490
31.2		Desbarrado, ducha y aspirado	Unidad	EVENTO	1					501.768	501.768	521.402	521.402
31.3		Engrase	Unidad	EVENTO	1					178.802	178.802	185.799	185.799
32	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
32.1		Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1					3.794.576	3.794.576	3.943.060	3.943.060
32.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1					413.425	413.425	429.603	429.603
32.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1					445.949	445.949	463.399	463.399
32.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1					254.699	254.699	264.666	264.666
32.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1					175.069	175.069	181.920	181.920
32.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					222.818	222.818	231.537	231.537
32.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1					258.120	258.120	268.221	268.221
32.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1					331.578	331.578	344.553	344.553
32.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1					345.849	345.849	359.383	359.383
32.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1					244.243	244.243	253.801	253.801
32.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1					1.500.980	1.500.980	1.559.714	1.559.714
32.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1					743.466	743.466	772.559	772.559
32.13		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1					1.883.933	1.883.933	1.957.653	1.957.653
32.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1					1.193.902	1.193.902	1.240.620	1.240.620
32.15		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					4.332.899	4.332.899	4.502.448	4.502.448
32.16		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1					261.183	261.183	271.404	271.404
32.17		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1					98.753	98.753	102.618	102.618
32.18		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1					767.547	767.547	797.582	797.582
32.19		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1					1.056.082	1.056.082	1.097.408	1.097.408
32.20		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					3.630.932	3.630.932	3.773.013	3.773.013
32.21		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1					716.377	716.377	744.410	744.410
32.22		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1					278.684	278.684	289.589	289.589
32.23		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1					505.988	505.988	525.788	525.788
32.24		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1					8.516.290	8.516.290	8.849.537	8.849.537
32.25		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1					453.515	453.515	471.261	471.261
32.26		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1					799.958	799.958	831.261	831.261
32.27		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					417.631	417.631	433.974	433.974
32.28		Volante motor	Unidad	EVENTO	1					479.981	479.981	498.763	498.763
32.29		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1					129.901	129.901	134.985	134.985
32.30		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1					258.065	258.065	268.164	268.164
32.31		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1					376.161	376.161	390.881	390.881
32.32		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1					2.235.267	2.235.267	2.322.735	2.322.735
32.33		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1					198.304	198.304	206.065	206.065
32.34		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					1.773.304	1.773.304	1.842.695	1.842.695
32.35		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1					2.671.450	2.671.450	2.775.985	2.775.985
32.36		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1					3.508.267	3.508.267	3.645.547	3.645.547
32.37		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1					5.471.718	5.471.718	5.685.829	5.685.829
32.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1					538.339	538.339	559.405	559.405
32.39		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1					204.219	204.219	212.210	212.210
32.40		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					253.328	253.328	263.242	263.242
32.41		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1					575.847	575.847	598.381	598.381
32.42		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1					137.799	137.799	143.192	143.192
32.43		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1					294.334	294.334	305.852	305.852
32.44		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1					889.550	889.550	924.359	924.359
32.45		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1					125.580	125.580	130.494	130.494
32.46		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1					180.808	180.808	187.884	187.884
32.47		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1					814.080	814.080	845.936	845.936
32.48		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1					247.485	247.485	257.170	257.170
32.49		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1					220.154	220.154	228.770	228.770
32.50		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1					144.664	144.664	150.325	150.325
32.51		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1					144.270	144.270	149.916	149.916
33	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
33.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1					316.453	316.453	328.837	328.837
33.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1					197.852	197.852	205.595	205.595
33.3		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1					133.525	133.525	138.750	138.750
33.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1					267.123	267.123	277.576	277.576
33.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1					502.792	502.792	522.467	522.467
33.6		Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1					650.167	650.167	675.609	675.609
33.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1					678.240	678.240	704.780	704.780
33.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1					749.469	749.469	778.797	778.797
33.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1					2.076.159	2.076.159	2.157.400	2.157.400

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
Asunción - Paraguay
Jefe de Departamento de Contrataciones
Jeff Irala

33.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1					1.922.642	1.922.642	1.997.876	1.997.876
33.11		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1					3.278.784	3.278.784	3.407.085	3.407.085
33.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1					1.078.647	1.078.647	1.120.855	1.120.855
33.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1					549.144	549.144	570.633	570.633
33.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1					669.512	669.512	695.711	695.711
33.15		Reparaci?n general de caja	Unidad	EVENTO	1					870.024	870.024	904.069	904.069
33.16		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1					1.686.798	1.686.798	1.752.803	1.752.803
33.17		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1					1.686.753	1.686.753	1.751.562	1.751.562
33.18		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1					8.740.943	8.740.943	9.082.980	9.082.980
33.19		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1					1.230.245	1.230.245	1.278.386	1.278.386
33.20		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1					696.507	696.507	723.763	723.763
33.21		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1					431.490	431.490	448.375	448.375
33.22		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1					461.374	461.374	479.428	479.428
33.23		Reparaci?n Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1					3.792.700	3.792.700	3.941.110	3.941.110
34	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
34.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1					1.070.650	1.070.650	1.112.545	1.112.545
34.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1					457.240	457.240	475.132	475.132
34.3		Cambiar reten de pi??n	Unidad	EVENTO	1					199.952	199.952	207.777	207.777
34.4		Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1					2.265.117	2.265.117	2.353.752	2.353.752
34.5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1					545.210	545.210	566.545	566.545
34.6		Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1					619.621	619.621	643.867	643.867
34.7		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1					473.866	473.866	492.409	492.409
34.8		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1					101.907	101.907	105.895	105.895
34.9		Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1					103.155	103.155	107.192	107.192
34.10		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1					208.549	208.549	216.710	216.710
34.11		Cambiar ret?n de pi??n	Unidad	EVENTO	1					208.114	208.114	216.258	216.258
34.12		Cambiar corona y pi??n diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1					2.272.735	2.272.735	2.361.669	2.361.669
34.13		Cambiar calce del engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1					171.224	171.224	177.925	177.925
34.14		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1					167.845	167.845	174.414	174.414
34.15		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1					410.093	410.093	426.141	426.141
34.16		Cambiar sat?lite y planetario	Unidad	EVENTO	1					707.907	707.907	735.609	735.609
35	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
35.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					1.862.140	1.862.140	1.935.007	1.935.007
35.2		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1					2.969.737	2.969.737	3.085.944	3.085.944
35.3		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1					2.920.232	2.920.232	3.034.503	3.034.503
35.4		Cambio sinf?n	Unidad	EVENTO	1					7.854.462	7.854.462	8.161.811	8.161.811
35.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1					1.506.547	1.506.547	1.565.499	1.565.499
35.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1					1.308.542	1.308.542	1.359.746	1.359.746
35.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1					1.085.217	1.085.217	1.127.682	1.127.682
35.8		Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					1.099.782	1.099.782	1.142.818	1.142.818
35.9		Cambiar ca?o de alta presi?n de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					762.450	762.450	792.285	792.285
35.10		Cambiar barra larga de direcci?n	Unidad	EVENTO	1					781.129	781.129	811.695	811.695
35.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1					865.047	865.047	898.897	898.897
35.12		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1					522.492	522.492	542.937	542.937
35.13		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1					180.791	180.791	187.866	187.866
35.14		Fluido para direcci?n por litro	Unidad	EVENTO	1					771.698	771.698	801.895	801.895
35.15		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1					615.746	615.746	639.841	639.841
35.16		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1					967.595	967.595	1.005.457	1.005.457
35.17		Amortiguador de direcci?n	Unidad	EVENTO	1					1.430.416	1.430.416	1.486.389	1.486.389
35.18		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1					1.762.243	1.762.243	1.831.201	1.831.201
35.19		Cambio Ruleman P?vot Delantero	Unidad	EVENTO	1					810.368	810.368	842.078	842.078
36	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
36.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1					1.177.984	1.177.984	1.224.079	1.224.079
36.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1					1.081.920	1.081.920	1.124.256	1.124.256
36.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1					1.227.050	1.227.050	1.275.065	1.275.065
36.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1					930.216	930.216	966.616	966.616
36.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1					993.211	993.211	1.032.076	1.032.076
36.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1					850.669	850.669	883.957	883.957
36.7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1					335.400	335.400	348.525	348.525
36.8		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1					1.389.809	1.389.809	1.444.193	1.444.193
36.9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1					361.295	361.295	375.433	375.433
36.10		Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1					746.057	746.057	775.251	775.251
36.11		Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1					394.742	394.742	410.189	410.189
36.12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1					640.332	640.332	665.389	665.389
36.13		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1					842.560	842.560	875.530	875.530
36.14		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1					601.804	601.804	625.353	625.353
37	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
37.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1					1.445.241	1.445.241	1.501.795	1.501.795
37.2		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1					532.784	532.784	553.633	553.633
37.3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1					900.569	900.569	935.809	935.809
37.4		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1					176.291	176.291	183.190	183.190
37.5		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1					3.332.287	3.332.287	3.462.681	3.462.681
37.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1					1.255.503	1.255.503	1.304.632	1.304.632
37.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1					1.006.063	1.006.063	1.045.431	1.045.431
37.8		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1					482.742	482.742	501.632	501.632
37.9		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1					529.494	529.494	550.214	550.214

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA - Asunción - P. REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Comisión Evaluadora Valuff Ipta
Dpto. UOC

37.10		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1					2.021.466	2.021.466	2.100.567	2.100.567
38	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
38.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1					1.347.725	1.347.725	1.400.462	1.400.462
38.2		bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1					1.095.366	1.095.366	1.138.229	1.138.229
38.3		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1					348.813	348.813	362.463	362.463
38.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1					1.941.622	1.941.622	2.017.599	2.017.599
38.5		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1					1.596.430	1.596.430	1.658.899	1.658.899
38.6		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1					598.989	598.989	622.428	622.428
38.7		reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1					2.882.448	2.882.448	2.995.240	2.995.240
38.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1					321.544	321.544	334.127	334.127
38.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1					2.196.793	2.196.793	2.282.755	2.282.755
38.10		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1					764.835	764.835	794.763	794.763
38.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1					759.267	759.267	788.978	788.978
38.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1					699.902	699.902	727.290	727.290
38.13		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1					524.197	524.197	544.710	544.710
38.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1					105.187	105.187	109.303	109.303
38.15		Cambio de v?lvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1					713.189	713.189	741.097	741.097
38.16		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1					1.190.643	1.190.643	1.237.234	1.237.234
39	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
39.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1					1.698.619	1.698.619	1.765.087	1.765.087
39.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1					38.997	38.997	40.524	40.524
39.3		Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1					115.815	115.815	120.347	120.347
39.4		Rotaci?n de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1					63.354	63.354	65.834	65.834
40	78180101-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
40.1		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1					264.191	264.191	274.530	274.530
41	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
41.1		Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1					312.351	312.351	324.574	324.574
41.2		Cielo raso	Unidad	EVENTO	1					408.912	408.912	424.913	424.913
41.3		Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1					1.021.263	1.021.263	1.061.226	1.061.226
41.4		Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1					1.073.357	1.073.357	1.115.358	1.115.358
42	78180101-023	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
42.1		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1					893.035	893.035	927.981	927.981
42.2		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1					458.288	458.288	476.222	476.222
42.3		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1					475.069	475.069	493.659	493.659
42.4		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1					390.735	390.735	406.025	406.025
42.5		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1					533.666	533.666	554.549	554.549
42.6		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1					163.975	163.975	170.391	170.391
42.7		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1					653.209	653.209	678.770	678.770
42.8		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1					369.764	369.764	384.233	384.233
42.9		Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1					664.910	664.910	690.929	690.929
42.10		Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1					620.724	620.724	645.013	645.013
43	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
43.1		Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1					75.894	75.894	78.864	78.864
43.2		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1					83.537	83.537	86.806	86.806
43.3		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1					158.022	158.022	164.206	164.206
43.4		Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1					95.868	95.868	99.620	99.620
43.5		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1					1.717.442	1.717.442	1.784.646	1.784.646
43.6		Reparaci?n de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1					1.426.948	1.426.948	1.482.786	1.482.786
43.7		Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1					1.026.125	1.026.125	1.066.278	1.066.278
43.8		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1					82.745	82.745	85.984	85.984
43.9		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1					95.246	95.246	98.973	98.973
43.10		Cambiar buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1					554.618	554.618	576.321	576.321
43.11		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1					411.690	411.690	427.800	427.800
43.12		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1					291.520	291.520	302.928	302.928
43.13		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1					1.770.926	1.770.926	1.840.224	1.840.224
43.14		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1					699.518	699.518	726.891	726.891
43.15		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1					378.988	378.988	393.818	393.818
43.16		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1					1.531.709	1.531.709	1.591.646	1.591.646
43.17		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1					306.560	306.560	318.556	318.556
43.18		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1					1.275.235	1.275.235	1.325.136	1.325.136
43.19		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1					27.443	27.443	28.517	28.517
43.20		Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1					1.348.537	1.348.537	1.401.306	1.401.306
43.21		Provisi?n bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1					1.107.067	1.107.067	1.150.387	1.150.387
44	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
44.1		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1					744.386	744.386	773.515	773.515
44.2		Reparaci?n silenciador	Unidad	EVENTO	1					284.116	284.116	295.234	295.234
44.3		Silenciador	Unidad	EVENTO	1					835.598	835.598	868.295	868.295
44.4		Ca?o flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1					351.420	351.420	365.172	365.172
44.5		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1					101.430	101.430	105.399	105.399
44.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1					381.225	381.225	396.143	396.143
44.7		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1					360.406	360.406	374.509	374.509
44.8		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1					415.664	415.664	431.929	431.929
44.9		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1					801.931	801.931	833.312	833.312
44.10		Revisi?n y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	EVENTO	1					101.085	101.085	105.041	105.041
44.11		Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1					170.471	170.471	177.142	177.142

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
UOC
Valuff Irala
Cristian Alberto
Asunción

44.12		Cambio fluido de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1					117.386	117.386	121.980	121.980
44.13		desmonte y limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1					1.934.541	1.934.541	2.010.241	2.010.241
44.14		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1					2.445.915	2.445.915	2.541.625	2.541.625
44.15		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1					1.075.452	1.075.452	1.117.535	1.117.535
44.16		Soldadura De Tanque De Combustible	Unidad	EVENTO	1					243.974	243.974	253.522	253.522
44.17		Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	EVENTO	1					1.238.724	1.238.724	1.287.197	1.287.197
45	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
45.1		Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1					1.533.847	1.533.847	1.593.867	1.593.867
45.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1					499.100	499.100	518.630	518.630
45.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1					759.378	759.378	789.093	789.093
45.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1					548.811	548.811	570.286	570.286
45.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1					2.963.796	2.963.796	3.079.771	3.079.771
45.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1					501.840	501.840	521.478	521.478
45.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1					559.724	559.724	581.627	581.627
45.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1					2.934.652	2.934.652	3.049.487	3.049.487
45.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1					641.765	641.765	666.878	666.878
45.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1					124.454	124.454	129.324	129.324
45.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1					421.549	421.549	438.045	438.045
45.12		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1					408.844	408.844	424.843	424.843
45.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1					364.746	364.746	379.019	379.019
45.14		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1					1.049.518	1.049.518	1.090.587	1.090.587
45.15		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1					1.154.357	1.154.357	1.199.528	1.199.528
45.16		Cambio de juego de junta y ret?n de AA	Unidad	EVENTO	1					617.019	617.019	641.164	641.164
45.17		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1					6.796.927	6.796.927	7.062.895	7.062.895
46	78180101-027	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
46.1		Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1					824.987	824.987	857.269	857.269
46.2		Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1					816.597	816.597	848.552	848.552
47	76111801-001	SERVICIO DE LAVADO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1								
47.1		Ducha y aspirado completo	Unidad	EVENTO	1					106.605	106.605	110.777	110.777
47.2		Desbarrado, ducha y aspirado	Unidad	EVENTO	1					156.170	156.170	162.281	162.281
47.3		Engrase	Unidad	EVENTO	1					73.005	73.005	75.862	75.862
48	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
48.1		Aceite 15W40 por Litro	Unidad	EVENTO	1					102.465	102.465	106.475	106.475
48.2		Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1					523.957	523.957	544.460	544.460
48.3		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1					542.387	542.387	563.611	563.611
48.4		Base Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1					382.897	382.897	397.880	397.880
48.5		Bielas c/u	Unidad	EVENTO	1					496.358	496.358	515.781	515.781
48.6		Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1					770.233	770.233	800.373	800.373
48.7		Botador Hidraulico	Unidad	EVENTO	1					220.313	220.313	228.935	228.935
48.8		Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1					314.558	314.558	326.867	326.867
48.9		Buje Biela	Unidad	EVENTO	1					143.671	143.671	149.294	149.294
48.10		Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1					354.191	354.191	368.052	368.052
48.11		Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1					242.709	242.709	252.207	252.207
48.12		Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1					805.016	805.016	836.517	836.517
48.13		Carcaza Frente	Unidad	EVENTO	1					560.797	560.797	582.742	582.742
48.14		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1					517.425	517.425	537.672	537.672
48.15		Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1					238.637	238.637	247.976	247.976
48.16		Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1					247.567	247.567	257.255	257.255
48.17		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1					2.014.328	2.014.328	2.093.150	2.093.150
48.18		Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1					107.711	107.711	111.926	111.926
48.19		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1					93.246	93.246	96.895	96.895
48.20		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1					132.046	132.046	137.213	137.213
48.21		Correa D/H	Unidad	EVENTO	1					116.054	116.054	120.596	120.596
48.22		Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1					434.723	434.723	451.734	451.734
48.23		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1					352.699	352.699	366.501	366.501
48.24		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1					350.284	350.284	363.991	363.991
48.25		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1					168.506	168.506	175.100	175.100
48.26		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1					151.984	151.984	157.931	157.931
48.27		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1					241.938	241.938	251.405	251.405
48.28		Guia Valvula Admisi?n	Unidad	EVENTO	1					72.364	72.364	75.197	75.197
48.29		Guia Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1					65.952	65.952	68.533	68.533
48.30		Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1					628.514	628.514	653.108	653.108
48.31		Jgo. De Aros c/u	Unidad	EVENTO	1					546.002	546.002	567.368	567.368
48.32		Jgo. De casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1					399.228	399.228	414.850	414.850
48.33		Jgo. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1					314.980	314.980	327.306	327.306
48.34		Jgo. Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1					134.821	134.821	140.097	140.097
48.35		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1					186.351	186.351	193.644	193.644
48.36		Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1					137.600	137.600	142.985	142.985
48.37		Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1					140.739	140.739	146.246	146.246
48.38		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1					175.486	175.486	182.353	182.353
48.39		Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1					104.169	104.169	108.245	108.245
48.40		Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1					161.020	161.020	167.322	167.322
48.41		Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1					452.575	452.575	470.285	470.285
48.42		Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1					243.524	243.524	253.053	253.053
48.43		Martillito Leva Admisi?n	Unidad	EVENTO	1					160.893	160.893	167.189	167.189

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Dpto. Asunción
Dpto. Central
Dpto. Alto Paraguay
Dpto. Chaco
Dpto. Canindeyú
Dpto. Caaguazú
Dpto. Cordillera
Dpto. Guaiberá
Dpto. Itapúa
Dpto. Misiones
Dpto. Paraguarí
Dpto. Alto Paraná
Dpto. Amambay
Dpto. Caazapá
Dpto. Concepción
Dpto. Pte. Hayes
Dpto. Boquerón
Dpto. Alto Paraguay
Dpto. Ñeembucú
Dpto. Canelones
Dpto. Cerro Corá
Dpto. Guairá
Dpto. San Pedro
Dpto. Caaguazú
Dpto. Yalnuf Itala
UOC
INDI

48.44		Martillito Leva Escape	Unidad	EVENTO	1					156.129	156.129	162.239	162.239
48.45		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1					766.668	766.668	796.668	796.668
48.46		Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1					351.845	351.845	365.614	365.614
48.47		resortes de v?lvulas c/u	Unidad	EVENTO	1					57.312	57.312	59.555	59.555
48.48		Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1					166.234	166.234	172.740	172.740
48.49		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1					156.497	156.497	162.622	162.622
48.50		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1					162.644	162.644	169.009	169.009
48.51		Reten Leva	Unidad	EVENTO	1					148.370	148.370	154.177	154.177
48.52		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1					377.002	377.002	391.754	391.754
48.53		Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1					2.266.244	2.266.244	2.354.923	2.354.923
48.54		Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1					393.369	393.369	408.762	408.762
48.55		Soportes de Motor c/u	Unidad	EVENTO	1					352.883	352.883	366.692	366.692
48.56		Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1					257.409	257.409	267.482	267.482
48.57		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1					729.149	729.149	757.681	757.681
48.58		Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1					227.174	227.174	236.064	236.064
48.59		Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1					2.814.091	2.814.091	2.924.208	2.924.208
48.60		Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1					483.788	483.788	502.720	502.720
48.61		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1					1.749.312	1.749.312	1.817.763	1.817.763
48.62		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1					997.099	997.099	1.036.116	1.036.116
48.63		Valvula Admision	Unidad	EVENTO	1					164.946	164.946	171.401	171.401
48.64		Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1					172.854	172.854	179.618	179.618
48.65		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1					1.030.710	1.030.710	1.071.043	1.071.043
48.66		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1					1.715.819	1.715.819	1.782.960	1.782.960
48.67		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1					4.199.691	4.199.691	4.364.028	4.364.028
49	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
49.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1					125.425	125.425	130.334	130.334
49.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1					142.108	142.108	147.670	147.670
49.3		Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1					66.721	66.721	69.333	69.333
49.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1					133.603	133.603	138.832	138.832
49.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1					144.703	144.703	150.366	150.366
49.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1					287.807	287.807	299.069	299.069
49.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1					265.086	265.086	275.459	275.459
49.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1					556.006	556.006	577.763	577.763
49.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1					399.795	399.795	415.439	415.439
49.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1					448.905	448.905	466.472	466.472
49.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1					499.880	499.880	519.441	519.441
49.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1					255.806	255.806	265.816	265.816
49.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1					261.513	261.513	271.747	271.747
49.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1					339.795	339.795	353.091	353.091
49.15		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1					540.948	540.948	562.116	562.116
49.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1					545.804	545.804	567.163	567.163
49.17		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1					243.174	243.174	252.690	252.690
49.18		Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1					94.105	94.105	97.788	97.788
49.19		Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1					605.161	605.161	628.841	628.841
49.20		1 Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO	1					308.525	308.525	320.598	320.598
49.21		1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1					323.267	323.267	335.917	335.917
49.22		1 Deplazable de 5ta y M. atras	Unidad	EVENTO	1					322.213	322.213	334.822	334.822
50	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
50.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1					583.105	583.105	605.922	605.922
50.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1					239.416	239.416	248.785	248.785
50.3		Cambiar reten de pi??n	Unidad	EVENTO	1					138.489	138.489	143.909	143.909
50.4		Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1					1.263.125	1.263.125	1.312.552	1.312.552
50.5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1					1.055.272	1.055.272	1.096.565	1.096.565
50.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1					219.713	219.713	228.311	228.311
50.7		Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1					49.900	49.900	51.853	51.853
50.8		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1					132.623	132.623	137.813	137.813
50.9		Cambiar ret?n de pi??n	Unidad	EVENTO	1					191.400	191.400	198.890	198.890
50.10		Cambiar corona y pi??n diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1					1.080.469	1.080.469	1.122.749	1.122.749
50.11		Cambiar calce del engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1					399.720	399.720	415.362	415.362
50.12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1					201.743	201.743	209.638	209.638
50.13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1					262.411	262.411	272.680	272.680
50.14		Cambiar sat?lite y planetario	Unidad	EVENTO	1					682.424	682.424	709.129	709.129
51	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
51.1		Cremallera D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1					3.123.318	3.123.318	3.245.535	3.245.535
51.2		Precap	Unidad	EVENTO	1					327.285	327.285	340.092	340.092
51.3		Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1					109.166	109.166	113.438	113.438
51.4		MU?EQUIN:	Unidad	EVENTO	1					277.716	277.716	288.584	288.584
51.5		Esp?rragos de rueda	Unidad	EVENTO	1					382.384	382.384	397.347	397.347
51.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1					28.735	28.735	29.859	29.859
51.7		LLANTA c/u	Unidad	EVENTO	1					560.974	560.974	582.926	582.926
51.8		Alineaci?n	Unidad	EVENTO	1					79.592	79.592	82.707	82.707
51.9		Balanceo	Unidad	EVENTO	1					130.787	130.787	135.905	135.905
51.10		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1					31.559	31.559	32.794	32.794
51.11		Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1					280.499	280.499	291.476	291.476
51.12		Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1					218.090	218.090	226.625	226.625
51.13		Bomba D/H reparacion	Unidad	EVENTO	1					626.120	626.120	650.621	650.621

Yaluff Irala
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones
UOC
INDI

51.14		Bomba D/H nuevo	Unidad	EVENTO	1					1.457.864	1.457.864	1.514.911	1.514.911
51.15		Columna Direccion	Unidad	EVENTO	1					576.605	576.605	599.168	599.168
51.16		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1					233.750	233.750	242.897	242.897
51.17		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1					181.829	181.829	188.945	188.945
51.18		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1					825.374	825.374	857.672	857.672
51.19		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1					112.981	112.981	117.403	117.403
51.20		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1					208.590	208.590	216.753	216.753
52	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
52.1		Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1					584.148	584.148	607.006	607.006
52.2		Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1					553.636	553.636	575.300	575.300
52.3		Barra Estabilizadora Delantero	Unidad	EVENTO	1					697.096	697.096	724.374	724.374
52.4		Barra Estabilizadora Trasero	Unidad	EVENTO	1					749.185	749.185	778.502	778.502
52.5		Brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1					342.857	342.857	356.274	356.274
52.6		Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1					897.233	897.233	932.343	932.343
52.7		Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1					307.838	307.838	319.885	319.885
52.8		Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1					199.657	199.657	207.470	207.470
52.9		Buje Estabilizador Trasero	Unidad	EVENTO	1					219.530	219.530	228.121	228.121
52.10		Bujes de parrilla inferior del. c/u	Unidad	EVENTO	1					320.709	320.709	333.259	333.259
52.11		Bujes de parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1					342.073	342.073	355.459	355.459
52.12		Espiral Delantero	Unidad	EVENTO	1					395.292	395.292	410.761	410.761
52.13		Espiral Trasero	Unidad	EVENTO	1					437.871	437.871	455.006	455.006
52.14		Guardapolvo Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1					118.586	118.586	123.227	123.227
52.15		Llanta	Unidad	EVENTO	1					492.986	492.986	512.277	512.277
52.16		Maza Rueda Delantero	Unidad	EVENTO	1					1.309.440	1.309.440	1.360.680	1.360.680
52.17		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1					1.167.549	1.167.549	1.213.236	1.213.236
52.18		Parrilla de suspensi?n superior.	Unidad	EVENTO	1					1.268.405	1.268.405	1.318.038	1.318.038
52.19		Parrilla Suspension	Unidad	EVENTO	1					825.202	825.202	857.493	857.493
52.20		Porta Auxilio	Unidad	EVENTO	1					558.005	558.005	579.840	579.840
52.21		Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1					36.719	36.719	38.156	38.156
52.22		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1					522.037	522.037	542.465	542.465
52.23		Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1					530.796	530.796	551.567	551.567
52.24		Rotulas inferiores c/u	Unidad	EVENTO	1					409.140	409.140	425.150	425.150
52.25		Rotulas superiores c/u	Unidad	EVENTO	1					417.328	417.328	433.658	433.658
52.26		Taqueador Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1					128.418	128.418	133.443	133.443
52.27		Taqueador Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1					121.260	121.260	126.006	126.006
52.28		Torreta Amortiguador Delantero	Unidad	EVENTO	1					135.549	135.549	140.853	140.853
52.29		Tuerca Rueda	Unidad	EVENTO	1					54.948	54.948	57.098	57.098
52.30		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1					68.466	68.466	71.146	71.146
53	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
53.1		1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1					800.776	800.776	832.111	832.111
53.2		1 Disco	Unidad	EVENTO	1					714.712	714.712	742.679	742.679
53.3		1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1					434.570	434.570	451.575	451.575
53.4		1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1					311.575	311.575	323.767	323.767
53.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1					165.637	165.637	172.119	172.119
53.6		1 Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1					117.354	117.354	121.946	121.946
53.7		1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1					344.253	344.253	357.724	357.724
53.8		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1					36.818	36.818	38.259	38.259
53.9		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1					458.736	458.736	476.687	476.687
53.10		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1					226.968	226.968	235.850	235.850
53.11		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1					298.392	298.392	310.069	310.069
53.12		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1					146.114	146.114	151.832	151.832
53.13		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1					501.336	501.336	520.954	520.954
54	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
54.1		Bomba central de freno reparacion	Unidad	EVENTO	1					417.207	417.207	433.533	433.533
54.2		Bomba Central Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1					784.243	784.243	814.931	814.931
54.3		Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1					146.140	146.140	151.859	151.859
54.4		Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1					146.225	146.225	151.948	151.948
54.5		Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1					176.255	176.255	183.153	183.153
54.6		Cilindros de frenos tras. c/u	Unidad	EVENTO	1					258.998	258.998	269.133	269.133
54.7		Disco Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1					407.229	407.229	423.165	423.165
54.8		Disco Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1					504.169	504.169	523.898	523.898
54.9		Discos de Frenos delanteros c/u	Unidad	EVENTO	1					431.692	431.692	448.585	448.585
54.10		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1					32.290	32.290	33.554	33.554
54.11		Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1					92.016	92.016	95.617	95.617
54.12		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1					471.609	471.609	490.064	490.064
54.13		Juego de reparaci?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1					235.434	235.434	244.648	244.648
54.14		M?dulo con unidad hid. de ABS	Unidad	EVENTO	1					2.709.855	2.709.855	2.815.893	2.815.893
54.15		Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1					136.368	136.368	141.704	141.704
54.16		Piston Mordaza	Unidad	EVENTO	1					149.046	149.046	154.879	154.879
54.17		Rectificaci?n de 2 Discos de Freno	Unidad	EVENTO	1					184.181	184.181	191.389	191.389
54.18		Rectificaci?n de 2 tambores de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1					217.883	217.883	226.409	226.409
54.19		Resortes de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1					13.927	13.927	14.473	14.473
54.20		Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1					30.135	30.135	31.315	31.315
54.21		seguros de zapatas c/u	Unidad	EVENTO	1					21.807	21.807	22.661	22.661
54.22		Sensor ABS Delantero LH	Unidad	EVENTO	1					730.797	730.797	759.394	759.394
54.23		Sensor ABS Delantero RH	Unidad	EVENTO	1					730.797	730.797	759.394	759.394

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
UNIDAD OPER. ADMIVA DE CONTRATACION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Cristian Yaluff Irala
Dpto. UOC
INDI

54.24		Sensor ABS Trasero LH	Unidad	EVENTO	1					697.694	697.694	724.996	724.996
54.25		Sensor ABS Trasero RH	Unidad	EVENTO	1					719.573	719.573	747.731	747.731
54.26		Servo Freno reparacion	Unidad	EVENTO	1					597.568	597.568	620.952	620.952
54.27		Servo Freno nuevo	Unidad	EVENTO	1					1.457.890	1.457.890	1.514.939	1.514.939
54.28		Tambores de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1					387.031	387.031	402.176	402.176
54.29		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1					140.739	140.739	146.246	146.246
55	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
55.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1					837.663	837.663	870.442	870.442
55.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1					28.207	28.207	29.311	29.311
55.3		Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1					34.713	34.713	36.072	36.072
55.4		Rotaci?n de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1					48.861	48.861	50.773	50.773
56	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI H1 AMBULANCIA	Unidad	EVENTO	1								
56.1		Alternador reparacion	Unidad	EVENTO	1					404.069	404.069	419.881	419.881
56.2		Alternador nuevo	Unidad	EVENTO	1					1.075.588	1.075.588	1.117.676	1.117.676
56.3		Antena	Unidad	EVENTO	1					197.279	197.279	204.999	204.999
56.4		Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1					343.714	343.714	357.164	357.164
56.5		Base Antena	Unidad	EVENTO	1					187.106	187.106	194.428	194.428
56.6		Provisi?n de Bateria de 90 amper	Unidad	EVENTO	1					1.440.412	1.440.412	1.496.777	1.496.777
56.7		Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1					354.873	354.873	368.760	368.760
56.8		Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1					385.583	385.583	400.672	400.672
56.9		Bocina	Unidad	EVENTO	1					126.234	126.234	131.174	131.174
56.10		Bomba Vacio Alternador	Unidad	EVENTO	1					547.358	547.358	568.777	568.777
56.11		Bujia Incandescente	Unidad	EVENTO	1					75.256	75.256	78.201	78.201
56.12		bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1					85.211	85.211	88.546	88.546
56.13		bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1					91.770	91.770	95.361	95.361
56.14		bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO	1					74.325	74.325	77.234	77.234
56.15		Bulbo Presion Aceite	Unidad	EVENTO	1					77.804	77.804	80.849	80.849
56.16		Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1					37.798	37.798	39.277	39.277
56.17		Cambio de Fusibles	Unidad	EVENTO	1					5.345	5.345	5.554	5.554
56.18		Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1					178.611	178.611	185.600	185.600
56.19		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1					215.832	215.832	224.278	224.278
56.20		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1					221.807	221.807	230.487	230.487
56.21		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1					212.768	212.768	221.094	221.094
56.22		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1					93.836	93.836	97.508	97.508
56.23		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1					132.803	132.803	138.000	138.000
56.24		faritos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO	1					61.634	61.634	64.046	64.046
56.25		faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1					564.491	564.491	586.580	586.580
56.26		Faro Patente LH	Unidad	EVENTO	1					224.201	224.201	232.975	232.975
56.27		Faro Patente RH	Unidad	EVENTO	1					220.438	220.438	229.065	229.065
56.28		faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1					509.797	509.797	529.746	529.746
56.29		faros busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1					148.616	148.616	154.432	154.432
56.30		Faros Delanteros	Unidad	EVENTO	1					589.180	589.180	612.236	612.236
56.31		Faros Traseros	Unidad	EVENTO	1					525.896	525.896	546.475	546.475
56.32		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1					34.335	34.335	35.679	35.679
56.33		focos de 1 filamento c/u	Unidad	EVENTO	1					8.886	8.886	9.234	9.234
56.34		Focos de 2 filamentos c/u	Unidad	EVENTO	1					10.284	10.284	10.687	10.687
56.35		Focos de Alta y Baja c/u	Unidad	EVENTO	1					66.869	66.869	69.486	69.486
56.36		focos de busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1					23.915	23.915	24.851	24.851
56.37		Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1					17.175	17.175	17.847	17.847
56.38		Fusibles 10A	Unidad	EVENTO	1					3.530	3.530	3.669	3.669
56.39		Fusibles 15A	Unidad	EVENTO	1					3.389	3.389	3.522	3.522
56.40		Fusibles 20A	Unidad	EVENTO	1					3.624	3.624	3.767	3.767
56.41		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1					298.405	298.405	310.082	310.082
56.42		Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1					220.043	220.043	228.654	228.654
56.43		Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1					197.444	197.444	205.171	205.171
56.44		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltaje)	Unidad	EVENTO	1					521.703	521.703	542.118	542.118
56.45		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1					360.595	360.595	374.705	374.705
56.46		Lampara Interior	Unidad	EVENTO	1					58.445	58.445	60.732	60.732
56.47		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1					61.958	61.958	64.383	64.383
56.48		Motor Arranque reparaci?n	Unidad	EVENTO	1					416.374	416.374	432.668	432.668
56.49		Motor Arranque reparaci?n nuevo	Unidad	EVENTO	1					1.121.381	1.121.381	1.165.261	1.165.261
56.50		Motor Lanza Agua	Unidad	EVENTO	1					184.205	184.205	191.414	191.414
56.51		Motor Limpiaparabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1					154.193	154.193	160.227	160.227
56.52		Motor Limpiaparabrisas Trasero	Unidad	EVENTO	1					172.236	172.236	178.976	178.976
56.53		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1					153.081	153.081	159.071	159.071
56.54		Porta Carbon	Unidad	EVENTO	1					86.202	86.202	89.576	89.576
56.55		Rectificador	Unidad	EVENTO	1					115.857	115.857	120.391	120.391
56.56		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1					155.267	155.267	161.343	161.343
56.57		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1					293.754	293.754	305.250	305.250
56.58		Reparaci?n de Marcador de Combustible	Unidad	EVENTO	1					57.801	57.801	60.063	60.063
56.59		Reparaci?n de Palanca Cambio de Luces	Unidad	EVENTO	1					71.760	71.760	74.568	74.568
56.60		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1					190.873	190.873	198.343	198.343
56.61		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1					85.671	85.671	89.024	89.024
56.62		Sensor Ciguenal	Unidad	EVENTO	1					528.752	528.752	549.443	549.443
56.63		Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1					162.352	162.352	168.705	168.705
56.64		Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1					473.757	473.757	492.296	492.296